



# БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ РАБОТ СОТРУДНИКОВ ПИНРО и СЕВПИНРО за 2011-2015 гг.



Федеральное агентство по рыболовству

ФГБНУ «Полярный научно-исследовательский институт морского рыбного  
хозяйства и океанографии им. Н.М. Книповича»  
(ФГБНУ «ПИНРО»)

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ  
УКАЗАТЕЛЬ  
РАБОТ СОТРУДНИКОВ  
ПИНРО И СЕВПИНРО  
ЗА 2011-2015 гг.**

Мурманск  
2017

Federal Agency of Fisheries

Knipovich Polar Research Institute of Marine Fisheries and Oceanography  
(PINRO)

**BIBLIOGRAPHIC INDEX  
OF WORKS  
OF THE PINRO-SEVPINRO  
RESEARCHERS  
IN 2011-2015**

Murmansk  
2017

УДК 016  
Б59

Б59 **Библиографический** указатель работ сотрудников ПИНРО за 2011-2015 гг. / ПИНРО; сост.: И.В. Иняева, В.К. Хазова – Мурманск, 2017. – 323 с.

Настоящий (одиннадцатый по счету) выпуск продолжает издание библиографических указателей публикаций сотрудников ПИНРО. Все описанные работы систематизированы по основным направлениям деятельности института. В указатель включены монографии, статьи из сборников научных трудов и журналов, тезисы докладов, авторефераты диссертаций. Описаны также электронные ресурсы. Ссылки на электронные ресурсы удаленного доступа даны по состоянию на октябрь 2017 г.

Внутри разделов материал расположен по алфавиту фамилий авторов и названий работ. Каждый раздел начинается с публикаций на английском языке, что обусловлено особенностью программы ИРБИС, используемой в ПИНРО для ведения электронного каталога. Издание снабжено вспомогательными указателями: именным, предметным, географическим, а также списком изданий ПИНРО, вышедших в указанный временной период.

*Ответственный редактор Л.И. Пестрикова*

**Bibliographic Index of works of the PINRO researchers in 2011-2015 / PINRO;**  
comp.: I.V. Inyaeva, V.K. Khazova. – Murmansk, 2017. – 323 p.

This issue (11<sup>th</sup>) continues the publication of the bibliographic indices of works of researchers of the PINRO. All papers are systematized by main research fields of the Institute. The Index includes monographs, articles in collections of scientific papers and journals, conferences and dissertations' abstracts. Electronic resources are listed too. The links are provided to the electronic sources with remote access posted by October 2017.

All the papers inside the categories are arranged alphabetically by authors and titles. Every category begins with publications in English. The Index includes author, subject, geographical subindices and the list of the PINRO editions published during the period in question.

*Editor in chief L.I. Pestrikova*

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ .....	7
ОБЩИЕ ВОПРОСЫ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА .....	9
БИОЛОГИЯ ПРОМЫСЛОВЫХ ОБЪЕКТОВ. СОСТОЯНИЕ ЗАПАСОВ. ПРОМЫСЕЛ .....	15
Промысловые рыбы .....	21
Промысловые беспозвоночные .....	76
Водоросли .....	91
Морские млекопитающие .....	95
Состояние запасов. Динамика численности .....	100
Рыболовственное прогнозирование .....	105
ПАЗАРИТОЛОГИЯ. БОЛЕЗНИ ГИДРОБИОНТОВ .....	108
ГИДРОБИОЛОГИЯ. ВОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ .....	114
Планктон .....	117
Бентос .....	128
Птицы .....	136
ОКЕАНОГРАФИЯ. ГИДРОГРАФИЯ .....	137
Гидрологические исследования .....	143
Гидрохимические исследования .....	146
ПРОМЫШЛЕННОЕ РЫБОЛОВСТВО .....	155
АНТРОПОГЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ .....	159
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ БАЗ ДАННЫХ .....	177
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЫБ И ДРУГИХ ОБЪЕКТОВ ПРОМЫСЛА .....	182
ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ. БИБЛИОГРАФИЯ. ПЕРСОНАЛИЯ. РЕЦЕНЗИИ .....	198
СТАТЬИ ИЗ ГАЗЕТ .....	204
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ .....	208
Авторский указатель .....	208
Предметный указатель .....	267
Географический указатель .....	298
Авторефераты кандидатских и докторских диссертаций .....	315
Издания ПИНРО .....	316
Серияльное издание, выпускаемое ПИНРО совместно с Бергенским Институтом морских исследований (БИМИ) (Норвегия) .....	321

## CONTENTS

FOREWORD .....	8
GENERAL FISHERIES ISSUES .....	9
BIOLOGY OF COMMERCIAL SPECIES. STOCKS STATUS. FISHERY .....	15
Commercial fish .....	21
Commercial invertebrates .....	76
Algae .....	91
Marine mammals .....	95
Stocks status. The population dynamics .....	100
Fishery advise .....	105
PARASITOLOGY. HYDROBIONTS DISEASES .....	108
HYDROBIOLOGY. AQUATIC ECOSYSTEMS .....	114
Plankton .....	117
Benthos .....	128
Birds .....	136
OCEANOGRAPHY. HYDROGRAPHY .....	137
Hydrological observations .....	143
Hydrochemical investigations .....	146
COMMERCIAL FISHERIES .....	155
ANTHROPOGENIC POLLUTION OF AQUATIC ECOSYSTEMS .....	159
INSTRUMENTAL METHODS OF INVESTIGATIONS. INFORMATION TECHNOLOGIES. DATABASE PROCESSING .....	177
TECHNOLOGICAL AND BIOCHEMICAL INVESTIGATIONS OF FISH AND OTHER COMMERCIAL SPECIES .....	182
HISTORY OF RESEARCH. BIBLIOGRAPHY. PERSONALIA. REVIEWS .....	198
NEWSPAPER ARTICLES .....	204
Authors' index .....	240
Subject index .....	283
Geographic index .....	307
Candidate and Doctor's theses abstracts .....	315
PINRO Editions .....	316
Joint PINRO-IMR Serial .....	321

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Данный выпуск – одиннадцатый по счету в серии библиографических указателей публикаций сотрудников ПИНРО. Первый указатель вышел в 1970 г., хронологически охватив издания 1936-1969 гг. Если в первые выпуски отбирались только работы, опубликованные в изданиях ПИНРО, то с 1992 г. указатель включает в себя все печатные работы сотрудников, в том числе и опубликованные в зарубежных источниках. В данном выпуске описаны также электронные ресурсы. Ссылки на электронные ресурсы удаленного доступа даны по состоянию на октябрь 2017 г.

Материал в указателе систематизирован по основным направлениям деятельности института, внутри разделов – по алфавиту авторов и заглавий. Каждый раздел начинается с публикаций на английском языке, что обусловлено особенностью программы ИРБИС, которая используется в ПИНРО для ведения электронного каталога.

Описание книг и статей составлено в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления», ГОСТ 7.82-2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления», ГОСТ 7.11-2004 «Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках», ГОСТ 7.12-93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила».

Именной указатель состоит из двух частей, с написанием фамилий на английском и русском языках. Начинается с перечисления фамилий авторов, опубликованных в иностранных источниках, затем идет алфавитный перечень авторов публикаций на русском языке. Для удобства иностранных пользователей именной указатель дублируется с транслитерацией русских фамилий на латиницу. А также многие названия русских публикаций дублируются на английском внутри самой библиографической записи после знака =.

Составители выражают благодарность сотрудникам института, представившим списки своих публикаций в библиотеку, что немаловажно при весьма широкой географии мест печати.

## FOREWORD

This issue is the eleventh in the series of the bibliographic indices of works of the PINRO researchers. The first one was released in 1970 and covered works published from 1936 to 1969. Whereas the first indices included only the papers published in the PINRO editions, all printed works of the PINRO scientists including those published in foreign sources are included into the indices starting from 1992. This issue also describes electronic sources. The links are provided to the electronic sources with remote access posted by October 2017.

All the papers inside the categories are arranged alphabetically by authors and titles. Every category begins with publications in English due to peculiarities of IRBIS software used as the basis for the PINRO bibliography.

Description of books and articles is made in accordance with the following standards: GOST 7.1-2003 «Bibliographic record. Bibliographic description. General requirements and rules», GOST 7.82-2001 «Bibliographic recording. Bibliographic description for electronic resources. General requirements and rules», GOST 7.11-2004 «Bibliographic description and references. Rules for the abbreviation of bibliographic terms in foreign European languages», GOST 7.12-93 «Bibliographic record. Abbreviation of words in Russian language. General requirements and rules».

The authors' index includes two lists – English names and Russian names. It starts with authors whose works are published in international sources and continued by list of authors of the publications in Russian. For non-Russian speakers the authors' index is supplied with the transliteration of Russian names by the Latin alphabet. Many titles of the publications in Russian are supplied with the translation into English within the bibliographic entry after '=' symbol.

The authors of this edition are grateful to the staff of the Institute who provided the Library with lists of their works which is much appreciated for the reason of considerable geographic variety of places of publication.

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА**  
**GENERAL FISHERIES ISSUES**

См. также: 64, 290, 1292, 1321, 1326

1. Misund, O. A. Future challenges in research and management / O. A. Misund, Yu. M. Lepesevich, A. A. Filin // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 16.1.** – P. 809-818. – Bibliogr.: p. 817-818.

2. Novikov, M. A. Oil and gas exploration / M. A. Novikov, O. V. Titov, E. Olsen // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 13.1.** – P. 665-671. – Bibliogr.: p. 670-671.

3. Shamray, E. A. Development of management strategies / E. A. Shamray, K. Sumnana // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 9.3.** – P. 534-539.

4. Sokolov, K. M. Marine tourism / K. M. Sokolov, J. H. Volstad // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 13.3.** – P. 678-685. – Bibliogr.: p. 684-685.

5. Spatial issues in Arctic marine resource governance workshop summary and comment / B. A. Kaiser, S. V. Bakanev, R. G. Bertelsen, ... K. M. Sokolov [et al.] // Marine policy. – 2015. – **Vol. 58.** – P. 1-5. – Bibliogr.: 61 ref. – doi: <http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.marpol.2015.03.033>.

6. Standing on the shoulders of Hjort – or in his shadow? / G. Ottersen, B. Bogstad, N. Yaragina [et al.] // Johan Hjort Symposium on Recruitment Dynamics and Stock Variability (Bergen, Norway, 7-9 Oct. 2014) : progr. & abstr. / IMR. – Bergen, 2014. – P. 22.

7. Titov, O. V. Bioprospecting in the Russian part of the Arctic seas. Is it a future resource supply? / O. V. Titov // Arctic frontiers 2013: Geopolitics and Marine Production in a Changing Arctic : abstr. 7th annu. conf. (20-25 Jan. 2013). – 2013. – P. 78.

8. Using the intrinsic rate of increase for fishery quota monitoring / L. O'Brien, Y. Lambert, T. Marshall, P. Wright, N. A. Yaragina // Fish Reproduction and Fisheries : FRESH Final Conf. abstr. (Vigo, Spain, 16-20 May, 2011) / COST. – 2011. – **Order 5.7.** – [1 p.].

9. **Александрова, М. А.** Биоэкономическое моделирование в управлении рациональным использованием водными биологическими ресурсами / М. А. Александрова, А. Ю. Бакай // Европейский Север: инновационное освоение морских ресурсов (образование-наука-производство) : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 14-17 марта 2012 г.) / МГТУ. – Мурманск, 2012. – Ч. 1. – С. 258-264. – Библиогр.: 6 назв.

10. **Александрова, М. А.** Динамика биоэкономической эффективности реализации отечественной квоты трески на Северном бассейне в 2004-2011 годах / М. А. Александрова, А. Ю. Бакай // Сб. материалов IV науч.-практ. конф. «Состояние и перспективы развития рыбной промышленности Северного бассейна» (17-18 нояб. 2011 г.) / Союз рыбопромышленников Севера [и др.]. – Мурманск, 2012. – С. 142-143. – Библиогр.: 7 назв. – Аффiliation науч. сотр. А.Ю. Бакая дана к МГТУ.

11. **Бакай, А. Ю.** Пути и методы повышения прибыли при эксплуатации запасов черного палтуса Баренцева моря / А. Ю. Бакай // Европейский Север: инновационное освоение морских ресурсов (образование-наука-производство) : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 14-17 марта 2012 г.) / МГТУ. – Мурманск, 2012. – Ч. 1. – С. 113-117.

12. **Глибко, О. Я.** Современные проблемы нормативно-правового регулирования рыболовства = Modern problems of fishery regulation by laws and standards / О. Я. Глибко, А. А. Лукин, Б. Ф. Прищепа // Тр. Карел. науч. центра РАН. – Петрозаводск, 2011. – № 4. – С. 116-123. – Библиогр.: 12 назв.

13. **Исследования в области** морского биопроспектинга и перспективы создания российской национальной коллекции «Водные биоресурсы Арктики» / О. В. Титов, В. А. Мухин [и др.] // Северный морской путь: развитие арктических коммуникаций в глобальной экономике: «Арктика-2015» : материалы VI Всерос. морской науч.-практ. конф. (Мурманск, 13-14 мая 2015 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2015. – С. 166-168. – Библиогр.: 4 назв.

14. **Комличенко, В. В.** Возможности повышения биоэкономической эффективности использования сырьевой базы тралового лова черного палтуса (*Reinhardtius hippoglossoides*) в Баренцевом море / В. В. Комличенко, А. Ю. Бакай, В. В. Шевченко // Вопр. рыболовства. – 2011. – Т. 12, № 4 (48). – С. 783-804.

15. **Комличенко, В. В.** Возможности повышения экономической эффективности использования сырьевой базы промысла черного палтуса в Баренцевом море / В. В. Комличенко, А. Ю. Бакай // Материалы XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО ; отв. ред. М. С. Шевелев. – Мурманск, 2012. – С. 102-111. – Библиогр.: 3 назв.

**16. Комличенко, В. В.** Основные биологические и экономические проблемы использования главного богатства Баренцева моря – северо-восточной арктической трески [Электронный ресурс] = Basic biological and economic problems of use the main wealth of the Barents Sea – Northeast Arctic cod / В. В. Комличенко // Рыбохозяйственные водоемы России: фундам. и приклад. исслед. : материалы междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию ГосНИОРХ / ГосНИОРХ. – СПб., 2014. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 391-410. – Библиогр.: с. 409-410.

**17. Комплексные исследования Северного филиала ПИНРО в бассейнах Белого, юго-восточной части Баренцева и юго-западной части Карского морей** = Integrated researches by the Northern branch of PINRO in the basins of the White Sea, the southeastern Barents Sea and the southwestern Kara Sea / И. И. Студенов, А. П. Новоселов, В. А. Стасенков [и др.] // Рыб. хоз-во. – 2011. – юбилейн. спецвып. – С. 92-98. – Библиогр.: 3 назв.

**18. Комплексные проблемы и направления совершенствования компенсационных мероприятий по восстановлению рыбных ресурсов Северного рыбохозяйственного бассейна** = Integrated problems and directions for improving compensatory measures to restore fish resources of the Northern fishery basin / А. М. Торцев, И. И. Студенов, А. П. Новоселов, В. И. Павленко // Арктика: экология и экономика. – 2014. – № 3 (15). – С. 9-17. – Библиогр.: 15 назв.

**19. Лепесевич, Ю. М.** Российское рыболовство в водах Северной Атлантики и Европейского Севера: промежуточные итоги = Russian fisheries in the North Atlantic and the Arctic seas: interim results / Ю. М. Лепесевич, Б. Ф. Прищепа, Е. А. Шамрай // Рыб. хоз-во. – 2011. – юбилейн. спецвып. – С. 13-15.

**20. Манушин, И. Е.** Регулирование тралового лова в наиболее важных рыбопромысловых районах / И. Е. Манушин // Воздействие тралового промысла на донные экосистемы Баренцева моря и возможности снижения уровня негативных последствий / WWF России, ЗИН РАН ; под общ. ред. С. Г. Денисенко, К. А. Згуровского. – Мурманск, 2013. – Гл. 5.1. – С. 33-36.

**21. Мурманская научно-промысловая экспедиция 1899-1908 годов и ее роль в становлении и развитии рыбопромыслового дела на Мурмане** / К. В. Древетник, Т. Е. Пашкова, Л. И. Пестрикова, А. Н. Бензик // Освоение Кольского Севера: эволюция процесса. 2-я половина XIX-начало XXI вв. К 155-летию начала колонизации Мурманского берега Кольского полуострова : материалы обл. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 27 нояб. 2015 г.) / Гос. архив Мурман. обл. – Мурманск, 2015. – С. 48-53. – Библиогр.: 6 назв.

**22. Мухин, В. А.** Биопроспектинг – новый тренд рыбохозяйственных исследований, способствующий развитию инновационных технологий /

В. А. Мухин, В. Ю. Новиков, О. В. Титов // Рыбохоз. науке – 130 лет : тез. докл. Всерос. конф. (Сочи, 26-30 сент. 2011 г.) / ВНИРО. – М., 2011. – С. 103-104.

**23. Новоселов, А. П.** Государственное управление водными биологическими ресурсами в сфере их предоставления в пользование коренным малочисленным народам Севера на примере Ненецкого автономного округа = Public management of water biological resources in the sphere of their availability for indigenous low-numbered people of the North by the example of Nenets autonomos region / А. П. Новоселов, А. М. Торцев // Вопр. упр. – 2015. – № 2 (14). – С. 44-52. – Библиогр.: 14 назв.

**24. Новоселов, А. П.** К общей характеристике водных экосистем особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Архангельской области / А. П. Новоселов, И. И. Студенов, В. И. Павленко // Конкурентный потенциал северных и арктических регионов : сб. науч. тр. междунар. науч. конф. / Арханг. науч. центр Уро РАН ; отв. ред. В. И. Павленко. – Архангельск, 2014. – С. 56-60. – Библиогр.: 7 назв.

**25. Новоселов, А. П.** Опыт и особенности ведения региональной Красной книги Архангельской области / А. П. Новоселов // Методы оценки угрозы исчезновения видов и определение статуса уязвимости, основанные на IUCN-критериях, для Красных книг Баренцева региона : Междунар. рабочее совещ., посвящ. 50-летию создания Красного списка IUCN : тез. докл. / Ин-т биологии Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар, 2014. – [1 с.].

**26. О разработке Стратегии** сохранения водных биологических ресурсов и среды их обитания = On development of aquatic living resources and their habitat preservation Policy / А. М. Торцев, А. Н. Белоусов, В. Б. Воронков, И. И. Студенов // Рыб. хоз-во. – 2015. – № 3. – С. 29-34. – Библиогр.: 15 назв.

**27. Обеспечение сохранения биологического** разнообразия морских экосистем в условиях расширения экономической деятельности в Арктике = Providing conservation of biological diversity of marine ecosystems in the context of economic expansion on the Arctic shelf / Б. Ф. Прищепа, Ю. М. Лепесевич, О. В. Титов, М. А. Новиков, Е. А. Шамрай, П. А. Любин, И. Е. Манушин, А. В. Долгов, Э. Л. Орлова, Т. А. Карасева, С. В. Зырянов // Рыб. хоз-во. – 2011. – юбилейн. спецвып. – С. 16-20. – Библиогр.: 11 назв.

**28. Орлова, Э. Л.** Значение северных районов в экосистеме Баренцева моря = The importance of northern areas in the Barents Sea ecosystem / Э. Л. Орлова, А. В. Долгов // Особенности формирования биопродуктивности северных районов Баренцева моря в период потепления Арктики : сб. науч. тр. / ПИНРО ; отв. ред. А. Б. Карасев. – Мурманск, 2014. – С. 5-10. – Библиогр.: 30 назв.

**29. Прищепа, Б. Ф.** Не забыть бы про Мировой океан! : [о необходимости строительства современного специализированного научного флота] / Б. Ф. Прищепа // Мурманская миля. – 2012. – № 1 (18). – С. 21.

**30. Прищепа, Б. Ф.** Субсидирование рыбной отрасли в ЕС: правовое регулирование и практика = Subsidies in EU fisheries sector: legal framework and implementation / Б. Ф. Прищепа, Е. Н. Самойлова, М. М. Каленченко // Морские прибрежные экосистемы. Водоросли, беспозвоночные и продукты их переработки : тез. докл. Четвертой Междунар. науч.-практ. конф. / СахНИРО. – Юж.-Сахалинск, 2011. – С. 266-267.

**31. Проблемы и перспективы** развития рыбохозяйственного комплекса на современном этапе : тез. докл. I междунар. конф. молодых ученых (Мурманск, 22-24 окт. 2014 г.) = Problems and prospects for development of fisheries industry at the present stage : abstr. I Intern. Conf. of young scientists (Murmansk, Oct. 22-24, 2014). – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2014. – 178 с. – ISBN 978-5-86349-201-8.

**32. Прохорова, Т. А.** Морские экспедиционные исследования – путь к познанию экосистем = Marine expeditionary research – the path to the knowledge of ecosystem / Т. А. Прохорова, К. В. Древетняк // Рыб. хоз-во. – 2011. – юбилейн. спецвып. – С. 24-26.

**33. Прусов, С. В.** Международное сотрудничество в рамках проекта «Коларктик-Лосось» [Электронный ресурс] / С. В. Прусов, Е. Н. Самойлова. – Электрон. текстовые дан. // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : тез. докл. XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**34. Сентябов, Е. В.** Вклад промыслово-океанографических исследований Полярного института в XX-XXI веках в изучение природных богатств Севера России / Е. В. Сентябов, А. Л. Карсаков // Север России – один из источников ее развития и единения народов! : материалы регион. науч.-практ. конф. в рамках обществ. форума «Всемирный русский народный собор» (г. Кировск Мурманской обл., 28-29 нояб. 2014 г.) / Мурман. обл. дума, АО «Апатит», ПИНРО [и др.]. – Мурманск, 2015. – С. 28-31.

**35. Соколов, К. М.** Рациональное использование водных биоресурсов в изменяющихся условиях / К. М. Соколов, Е. А. Шамрай, Ю. М. Лепесевич // Устойчивое использование биологических ресурсов морей России: проблемы и перспективы : тез. докл. Всерос. науч. конф. (Сочи, 16-17 мая 2012 г.) / ВНИРО, WWF России. – М., 2012. – С. 11-13.

**36. Соколов, К. М.** Управление водными биологическими ресурсами Баренцева моря и сопредельных вод в меняющихся условиях / К. М. Соколов // Европейский Север: инновационное освоение морских ресурсов (образование-наука-производство) : материалы междунар. науч.-практ. конф.

(Мурманск, 14-17 марта 2012 г.) / МГТУ. – Мурманск, 2012. – Ч. 1. – С. 30-35.

37. Соколов, К. М. Управление запасами биоресурсов Баренцева моря на фоне глобальных изменений / К. М. Соколов // Стратегия морской деятельности России и экономика природопользования в Арктике (Арктика-2012) : материалы IV Всерос. морской науч.-практ. конф. (Мурманск, 7-8 июня 2012 г.) / Мурм. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2012. – С. 138-139.

38. Торцев, А. М. Анализ расходов на проведение оценки воздействия деятельности на водные биоресурсы для согласования хозяйственной деятельности, компенсации ущерба и размера санкций за отсутствие такого согласования / А. М. Торцев, И. И. Студенов // Молодой ученый. – 2014. – № 17 (76). – С. 339-343. – Библиогр.: 11 назв.

39. Торцев, А. М. О рыболовстве коренного малочисленного населения Ненецкого автономного округа / А. М. Торцев, А. П. Новоселов // Природ. ресурсы и комплекс. освоение прибреж. районов Аркт. зоны : сб. науч. тр. [Междунар. науч. конф.] / Арханг. науч. центр Уро РАН ; отв. ред. В. И. Павленко. – Архангельск, 2015. – С. 168-172. – Библиогр.: 9 назв. – Аффiliation науч. сотр. СевПИПРО Новоселова А.П. дана к Арханг. науч. центру УРО РАН.

40. Торцев, А. М. Разработка новой модели реализации мероприятий по компенсации ущерба, наносимого водным биоресурсам и среде их обитания [Электронный ресурс] = The development of a new model of implementation of measures for compensation of damage to water biological resources and its environment / А. М. Торцев, И. И. Студенов // Наукосведение : Интернет-журн. – 2015. – Т. 7, № 1. – С. [1-12]. – Библиогр.: 5 назв. – Режим доступа: <http://naukovedenie.ru>. – Загл. с экрана.

41. Федотова, М. В. Разработка стандартов в структуре отраслевых технических комитетов и подкомитетов по стандартизации / М. В. Федотова // Проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса на современном этапе : тез. докл. I междунар. конф. молодых ученых (Мурманск, 22-24 окт. 2014 г.) / ПИПРО. – Мурманск, 2014. – С. 159-160.

42. Шамрай, Е. А. Перспективы освоения морских биологических ресурсов в новых районах западной части Арктики / Е. А. Шамрай, Ю. М. Лепесевич // Национальные интересы России и экономика морских коммуникаций в Арктике. Арктика-2014 : материалы V Всерос. мор. науч.-практ. конф. (Мурманск, 29-30 мая 2014 г.) / Мор. коллегия при правительстве РФ, Мурм. гос. техн. ун-т [и др.]. – 2014. – С. 170-172.

БИОЛОГИЯ ПРОМЫСЛОВЫХ ОБЪЕКТОВ.  
СОСТОЯНИЕ ЗАПАСОВ. ПРОМЫСЕЛ

BIOLOGY OF COMMERCIAL SPECIES. STOCKS STATUS. FISHERY

См. также: 15, 16, 31, 767, 771, 775, 920, 921, 923, 925, 1032, 1155

**43. The Barents Sea: ecosystem, resources, management.** Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed. T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim : Tapir Acad. Press (2012), 2011. – 825 p. – ISBN 978-82-519-2545-7.

On the back of title page the publ. date 2011 is shown.

**44. Bottom trawl surveys** / M. Pennington, M. S. Shevelev, J. H. Volstad, O. Nakken // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 10.3.** – P. 570-583. – Bibliogr.: p. 582-583.

**45. Climate effects on the Barents Sea marine living resources** / guest ed.: T. Haug, A. V. Dolgov, I. Rottingen, K. Sunnana, O. V. Titov. – [S. l.] : Taylor & Francis Group, 2013. – P. 817-948 [132] p. – (Marine Biology Research ; vol. 9. Iss. 9: Thematic Iss. No. 7).

**46. Ecosystem approach to management: assessing the state of the Barents Sea ecosystem** / H. R. Skjoldal, E. Eriksen, E. Johannesen, D. Prozorkevich, T. Prokhorova // Assessments for management of living marine resources in the Barents Sea and adjacent waters – a focus on methodology : the 16th Russian-Norwegian Symp. (Sochi, Russia, 10-12 Sep. 2013) / IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2014. – **Chap. 1.2.** – P. 10. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 3/2014).

**47. Fish** / B. Bogstad, A. V. Dolgov, H. Gjosaeter, E. H. Hallfredsson, E. Johannesen, S. Mehl, A. A. Russkikh // Joint Norwegian-Russian environmental status report on the Barents Sea Ecosystem. Update for current situation for climate, phytoplankton, zooplankton, fish and fisheries in 2011 / IMR, PINRO. – Bergen, 2013. – **Chap. 4.3.5.** – P. 32-42. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; No. 3/2013).

**48. International ecosystem survey in Nordic Sea (IESNS) in April-June 2012** / A. I. Krysov, Yu. Firsov, T. M. Sergeeva, I. P. Prokopchuk [et al.] // ICES CM 2012/ACOM:15. – 2012. – **Chap. 10:** Working documents. – P.435-462. – Bibliogr.: 10 ref.

**49. International ecosystem survey in Nordic Sea (IESNS) in April-June 2014** / M. O. Rybakov, Yu. Firsov, M. Nosov, O. V. Goncharova [et al.] // ICES

CM 2014/ACOM:15. – 2014. – **Chap. 10:** Working documents. – P. 1-80 (working doc. pag. var.) [728-807]. – Bibliogr.: 7 ref.

**50. The joint Norwegian-Russian ecosystem survey: overview and lessons learned /** K. Michalsen, P. Dalpadado, E. Eriksen, H. Gjosaeter, R. Ingvaldsen, E. Johannesen, L. L. Jorgensen, T. Knutsen, D. V. Prozorkevich, M. Skern-Mauritzen // Climate change and effects on the Barents Sea marine living resources : 15th Russ.-Norw. Symp. (Longyearbyen, 7-8 Sept. 2011) / IMR, PINRO ; ed. T. Haug [et al.]. – Bergen, 2011. – **Chap. 3.6.** – P. 247-272. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 2/2011). – Bibliogr.: p. 269-272.

**51. Marine living resources of the Barents Sea – Ecosystem understanding and monitoring in a climate change perspective /** K. Michalsen, P. Dalpadado, E. Eriksen, ... D. V. Prozorkevich [et al.] // Marine Biol. Res. – 2013. – **Vol. 9, Iss. 9 (Thematic Iss. No. 7).** – P. 932-947. – Bibliogr.: 74 ref. – DOI: 10.1080/17451000.2013.775459.

**52. Nedreaas, K. H. Commercial data /** K. H. Nedreaas, K. V. Drevetnyak, E. A. Shamray // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 10.7.** – P. 609-620. – Bibliogr.: 9 ref.

**53. Operationalizing ecological robustness and resilience for ecosystem based management /** R. Primicerio, M. Aschan, M. A. Wiedmann, S. Kortsch, B. Planque, G. Certain, E. Johannesen, K. Michalsen, A. V. Dolgov [et al.] // ICES CM 2012/A:26. – 2012. – 4 p. – Bibliogr.: 9 ref.

**54. Russkikh, A. A. Human activities/impact /** A. A. Russkikh, Yu. A. Kovalev, K. Nedreaas // Joint Norwegian-Russian environmental status report on the Barents Sea Ecosystem. Update for current situation for climate, phytoplankton, zooplankton, fish and fisheries in 2011 / IMR, PINRO. – Bergen, 2013. – **Chap. 4.4.** – P. 43-56. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; No. 3/2013). – Bibliogr.: 2 ref.

**55. Shamray, E. A. Should living marine resources management be affected by climate change? /** E. A. Shamray, Yu. M. Lepesevich // Climate change and effects on the Barents Sea marine living resources : 15th Russ.-Norw. Symp. (Longyearbyen, 7-8 Sept. 2011) / IMR, PINRO ; ed. T. Haug [et al.]. – Bergen, 2011. – **Chap. 3.2.** – P. 206-216. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 2/2011). – Bibliogr.: 8 ref.

**56. Skryabin, I. A. Russian Research Report for 2010 /** I. A. Skryabin, M. V. Pochtar // NAFO SCS Doc. 11/11. – Ser. No. N5902. – 2011. – 24 p.

**57. Spatial ecosystem dynamics in a changing environment: overview from the Barents Sea /** D. Howell, A. A. Filin, E. Eriksen, B. Bogstad // ICES CM 2013/M:05. – 2013. – [2 p.].

**58. Survey report from the joint Norwegian/Russian ecosystem survey in the Barents Sea and adjacent waters, August-October 2013 / PINRO, IMR ; ed. T. A. Prokhorova. – Bergen : IMR, 2013. – 131 p. : il. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 4/2013). – Bibliogr.: p. 99– 100.**

**59. Survey report from the joint Norwegian/Russian ecosystem survey in the Barents Sea and adjacent waters, August-October 2014 / IMR, PINRO ; ed. E. Eriksen. – Bergen : IMR, 2014. – 153 p. : il. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 1/2015). – Авторы глав и подглав указ. внутри текста.**

**60. Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера [Электронный ресурс] : тез. докл. XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Электрон. текстовые дан. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM). – ISBN 978-5-86349-189-9.**

**61. Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : материалы XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2013. – 398 с. – ISBN 978-5-86349-193-6.**

**62. Биологические ресурсы промысла у берегов Мурмана : сб. науч. тр. / ПИНРО ; отв. ред. К. М. Соколов = Biological resources of fishing off the Murman coast : collected art. / PINRO. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2013. – 162 с. – Библиогр. в конце ст. – ISBN 978-5-86349-191-2.**

**63. Долгов, А. В. Питание непромысловых рыб и их роль в продуктивности экосистемы Карского моря = Feeding peculiarities of non-target fish and their role in productivity of the Kara Sea ecosystem / А. В. Долгов, А. Н. Бензик, О. Ю. Четыркина // Тр. ВНИРО. – 2014. – Т. 152. – С. 190-208. – Библиогр.: с. 207.**

**64. Материалы Всероссийской конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвящ. 90-летию со дня постройки первого научно-исследовательского судна ПИНРО «Персей» (Мурманск, 25-26 окт. 2012 г.) / ПИНРО ; отв. ред. Л. И. Пестрикова. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2012. – 304 с. – ISBN 978-5-86349-181-3.**

**65. Методическое пособие для наблюдателей в Зоне Регулирования НАФО / ПИНРО ; сост. А. А. Васьков, В. А. Егочина, И. А. Скрыбин. – 10-е изд., перераб. и доп. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2011. – 123 с.**

**66. Методическое пособие для наблюдателей в Районе регулирования НАФО / ПИНРО ; сост.: В. А. Егочина, К. Ю. Фомин ; отв. ред. Ю. М. Лепесевич. – 11-е изд., перераб. и доп. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2012. – 146 с.**

**67. Методическое пособие для наблюдателей в Районе регулирования НАФО / ПИНРО ; сост.: В. А. Егочина, К. Ю. Фомин ; отв. ред.**

Е. Н. Самойлова. – 12-е изд., перераб. и доп. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2013. – 153 с. – Библиогр.: с. 88.

**68. Методическое пособие для наблюдателей в Районе регулирования НАФО / ПИНРО ; сост.: В. А. Егочина, К. Ю. Фомин ; отв. ред. Е. Н. Самойлова. – 13-е изд., перераб. и доп. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2014. – 164 с.**

**69. Новоселов, А. П.** Пути управления рыбными ресурсами внутренних водоемов Соловецкого архипелага / А. П. Новоселов, И. И. Студенов // Актуальные вопр. изучения, сохранения и использования историко-культ. памятников и природ. среды Соловецкого архипелага : тез. докл. науч.-практ. конф. (Соловки, пос. Соловецкий, 2-7 сент. 2012 г.) / Соловец. гос. ист.-архитектур. музей-заповедник ; отв. ред. А. Я. Мартынов. – Соловки, 2012. – С. 42-45. – Библиогр.: 8 назв.

**70. Новоселов, А. П.** Современное состояние экосистемы озера Голодная Губа в низовье Печоры / А. П. Новоселов // Озеро Голодная Губа. Заказник «Нижнепечорский» / Ненец. краевед. музей. – Нарьян-Мар, 2014. – С. 42-46.

**71. Новоселов, А. П.** Экологическое разнообразие ихтиофауны озера Голодная Губа дельты реки Печора / А. П. Новоселов // Озеро Голодная Губа. Заказник «Нижнепечорский» / Ненец. краевед. музей. – Нарьян-Мар, 2014. – С. 28-33.

**72. Основные направления использования водных биологических ресурсов Соловецкого архипелага / А. В. Семушин, А. П. Новоселов, С. Б. Фролов, Г. А. Дворянкин, М. О. Березина, И. И. Студенов // Конкурентный потенциал северных и арктических регионов : сб. науч. тр. междунар. науч. конф. / Арханг. науч. центр Уро РАН ; отв. ред. В. И. Павленко. – Архангельск, 2014. – С. 74-78. – Библиогр.: 7 назв.**

**73. Оценка угроз морской экосистеме Арктики, связанных с промышленным рыболовством, на примере Баренцева моря / Д. В. Боханов, Д. Л. Лайус, А. Р. Моисеев, К. М. Соколов. – М. : WWF, 2013. – 108 с. : ил. – (WWF). – Библиогр.: с. 97–107. – ISBN 978-5-9904747-1-0.**

**74. Результаты морских ресурсных исследований ПИНРО в 2010 г. / Д. И. Александров, В. А. Боровков, П. Н. Золотарев [и др.] ; отв. ред. М. С. Шевелев ; ПИНРО. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2011. – 146 с. – Библиогр.: с. 143. – ISBN 978-5-86349-218-6.**

**75. Результаты морских ресурсных исследований ПИНРО в 2011 г. / Д. И. Александров, А. Ю. Астахов, Ю. И. Бакай [и др.] ; отв. ред. М. С. Шевелев ; ПИНРО. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2012. – 166 с. – Библиогр.: с. 163. – ISBN 978-5-86349-169-1.**

**76. Сайка Баренцева моря = Polar cod of the Barents Sea / М. Ю. Анциферов, И. В. Боркин, В. В. Гузенко [и др.] ; ПИНРО. – Мур-**

манск : Изд-во ПИНРО, 2013. – 249 с. – Библиогр.: с. 217-246. – ISBN 978-5-86349-206-3.

**77. Семушин, А. В.** Прибрежное рыболовство в Белом море, современное состояние и перспективы [Электронный ресурс] / А. В. Семушин // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : тез. докл. XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**78. Современное состояние промысловых биологических ресурсов в Северо-Восточной Атлантике и Баренцевом море = Current status of commercial biological resources in the North-East Atlantic and the Barents Sea / С. В. Баканев, К. В. Древетняк, А. И. Крысов, П. А. Мурашко, Д. В. Прозоркевич, А. А. Русских, О. В. Смирнов, Н. Г. Ушаков, Е. А. Шамрай // Вопр. рыболовства. – 2014. – Т. 15, № 4. – С. 391-416. – Библиогр.: с. 415-416.**

**79. Состояние биологических сырьевых ресурсов Баренцева моря и Северной Атлантики в 2011 г. / ПИНРО ; сост. А. Л. Карсаков [и др.]. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2011. – 119 с. – ISBN 978-5-86349-222-3.**

**80. Состояние биологических сырьевых ресурсов Баренцева моря и Северной Атлантики в 2012 г. / ПИНРО ; сост. А. Л. Карсаков [и др.] ; отв. ред. Ю. М. Лепесевич. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2012. – 123 с. – ISBN 978-5-86349-171-4.**

**81. Состояние сырьевых биологических ресурсов Баренцева моря и Северной Атлантики в 2013 г. / ПИНРО ; сост. А. Л. Карсаков [и др.] ; отв. ред. Е. А. Шамрай. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2013. – 120 с. – ISBN 978-5-86349-187-5.**

**82. Состояние сырьевых биологических ресурсов Баренцева моря и Северной Атлантики в 2014 г. / ПИНРО ; отв. ред. Е. А. Шамрай, отв. за вып. Л. И. Пестрикова ; сост.: А. Л. Карсаков, Г. Г. Балякин, В. Н. Нестерова [и др.]. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2014. – 110 с. – ISBN 978-5-86349-199-8.**

**83. Состояние сырьевых биологических ресурсов Баренцева моря и Северной Атлантики в 2015 г. / ПИНРО ; отв. ред. Е. А. Шамрай, отв. за вып. Л. И. Пестрикова ; сост.: А. Л. Карсаков, О. В. Титов, Г. Г. Балякин, Н. А. Ярагина [и др.]. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2015. – 96 с. : цв. ил. – ISBN 978-5-86349-199-8.**

**84. Фролов, С. Б.** Проблемы прибрежного промысла в Белом, на юго-востоке Баренцева и Карском морях / С. Б. Фролов // Конкурентный потенциал северных и арктических регионов : сб. науч. тр. междунар. науч. конф. / Арханг. науч. центр Уро РАН ; отв. ред. В. И. Павленко. – Архангельск, 2014. – С. 117-122. – Библиогр.: 5 назв.

85. Янина, А. М. Современное состояние отечественного рыболовства на Большой Ньюфаундлендской банке и банке Флеминг-Кап / А. М. Янина, Е. В. Гусев // Проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса на современном этапе : тез. докл. I междунар. конф. молодых ученых (Мурманск, 22-24 окт. 2014 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2014. – С. 171-172.

## Промысловые рыбы

### Commercial fish

См. также: 4, 33, 290, 670, 678, 681, 682, 686, 687, 694, 702, 708, 711, 712, 714, 716, 717, 732, 768, 774, 781, 801, 808, 824, 873, 922, 927, 938, 939, 941, 943, 945, 947, 958, 979, 1007, 1020, 1042, 1054, 1060, 1100, 1127, 1129, 1146, 1178, 1199, 1336, 1337

86. Ajiad, A. Polar cod / A. Ajiad, I. A. Oganin, H. Gjosaeter // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – Chap. 5.9. – P. 315-328. – Bibliogr.: p. 326-328.

87. Aleksandrov, D. I. Russian fisheries and investigations of deep-water fish in the Northeast Atlantic in 2013 / D. I. Aleksandrov, V. I. Vinnichenko // ICES CM 2014/ACOM:17. – 2014. – Working document 9. – P. 687-713.

88. Artamonova, V. S. Genetic diversity of beaked redfish (*Sebastes mentella*) populations in the North Atlantic and the Arctic ocean / V. S. Artamonova, A. Yu. Rolskiy, A. A. Makhrov // A variety of interactions in marine environment : abstr. vol. from 49th European Marine Biology Symp. (EMBS-49) (St. Petersburg, Russia, Sep. 8-12, 2014) / Zool. Inst. RAS. – St. Petersburg, 2014. – P. 82.

89. Assessing «medium data» stocks – making the best use of available data: case study of Greenland Halibut in the Barents Sea / D. Howell, E. Hallfredsson, T. Vollen, O. V. Smirnov, S. V. Bakanev // ICES CM 2015/A:30. – 2015. – Poster. – [1p].

90. An assessment of beaked redfish (*S. mentella* and *S. fasciatus*) in NAFO Division 3M (at times when natural mortality is driven stock dynamics and fishing mortality reference points are useless to scientific advice) / A. Avila de Melo, R. Domingues-Petit, M. Casas, D. Gonzalez Troncoso, F. Gonzalez-Costas, K. Fromin [i. e. K. Fomin] [et al.] // NAFO SCR Doc. 15/028. – Ser. No. N6452. – 2015. – 54 p. – Bibliogr.: p. 12-14. – K. Fomin ошибочно указан как K. Fromin.

91. An assessment of beaked redfish (*S. mentella* and *S. fasciatus*) in NAFO Division 3M (with a revised approach to quantify the increase on redfish natural mortality determined by the increase on cod predation observed over recent years, 2006-2012) / A. Avila de Melo, R. Petit, A. Perez-Rodriguez. ... M. V. Pochtar [et al.] // NAFO SCR Doc. 13/034. – Ser. No. N6188. – 2013. – 55 p. – Bibliogr.: p. 14-15.

92. An assessment of beaked redfish (*S. mentella* and *S. fasciatus*) in NAFO Division 3M (with an approach to the likely impact of recent 3M cod

growth on redfish natural mortality) / A. Avila de Melo, F. Saborido-Rey, D. Gonzalez Troncoso, M. V. Pochtar, R. Alpoim // NAFO SCR Doc. 11/026. – Ser. No. N5911. – 2011. – 65 p. – Bibliogr.: p. 11-12.

93. **Atlas of the Barents Sea fishes** / R. Wienerroither, E. Johannesen, H. Langoy, K. B. Eriksen, T. Wenneck, A. Hoines, O. Bjelland, A. V. Dolgov, D. V. Prozorkevich, T. A. Prokhorova, K. V. Drevetniak [et al.] ; IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2011. – 272 p. : il. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 1/2011). – Bibliogr.: p. 262-268.

94. **Atlas of the Barents Sea fishes based on the winter survey** / R. Wienerroither, E. Johannesen, A. V. Dolgov [et al.] ; IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2013. – 220 p. : il. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 2/2013).

95. **Bakanev, S. V.** Assessment of the Barents Sea Greenland halibut stock using the stochastic version of the production model / S. V. Bakanev // ICES CM 2013/ACOM:44 : Report of the Benchmark Workshop on Greenland Halibut Stocks (WKBUT). – 2013. – **Ann. 5, Working Doc. № 14.** – P. 268-284. – Bibliogr.: p. 283-284.

96. **Bakay, Yu. I.** On the origin of the North Atlantic redfish of the genus *Sebastes* (Scorpaenidae), as revealed by analysis of their parasite fauna / Yu. I. Bakay // Russ. J. Mar. Biol. – 2013. – **Vol. 39, Iss. 3.** – P. 225-227. – doi:10.1134/S1063074013030036.

97. **Bakay, Yu. I.** Pigment spots on skin as a phene of the North Atlantic population of the beaked redfish *Sebastes mentella* Travin, 1951 (Scorpaenidae) / Yu. I. Bakay // Russ. J. Mar. Biol. – 2015. – **Vol. 41, Iss. 2.** – P. 136-139.

98. **The Barents Sea fish community development during a decade of warming** / M. Fossheim, R. Primicerio, E. Johannesen, M. Aschan, A. V. Dolgov // ICES CM 2012/A:24. – 2012. – **Poster.** – [1 p.].

99. **Belikov, S. V.** Blue whiting / S. V. Belikov, I. A. Oganin, A. Hoines // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 5.13.** – P. 355-362. – Bibliogr.: p. 362.

100. **Benzik, A. N.** Year-to-year and spatial variability of Greenland halibut feeding in the Barents Sea / A. N. Benzik, A. A. Chetyrkin, A. G. Trofimov // Arctic frontiers 2011: The Arctic in the Earth System perspective: the role of tipping points : [abstr. of Intern. conf.] (Tromsø, Norway, 26-28 Jan. 2011). – 2011. – **Poster.** – P. 134.

101. **The biological features of the Kildin cod, *Gadus morhua kildinensis* Derjugin, 1920 (Gadidae)** / A. N. Stroganov, E. A. Kriksunov, N. V. Zuykova, N. V. Mukhina [et al.] // Russ. J. Mar. Biol. – 2015. – **Vol. 41, Iss. 6.** – P. 424-431.

**102. Bogstad, B.** The early life-history dynamics of Northeast Arctic cod: levels of natural mortality and abundance during the first three years of life / B. Bogstad, N. A. Yaragina, R. D. M. Nash // Johan Hjort Symposium on Recruitment Dynamics and Stock Variability (Bergen, Norway, 7-9 Oct. 2014) : progr. & abstr. / IMR. – Bergen, 2014. – P. 27.

**103. Borovkov, V. A.** Long term climate dynamics in the Irminger / V. A. Borovkov, A. L. Karsakov // ICES CM 2011/SSGESST:21 : Report of the Working Group on Redfish Surveys (WGRS). – 2011. – **Ann. 6:** Working Doc. – P. 60-62.

**104. Climate change is pushing boreal fish northwards to the Arctic: the case of the Barents Sea** [Electronic resource] / M. Fossheim, R. Primicerio, E. Johannesen, R. B. Ingvaldsen, M. M. Aschan, A. V. Dolgov // Arctic Report Card: update for 2015 / NOAA. – 2015. – **printable version (in PDF)**. – P. 75-81. – Bibliogr.: p. 79-81. – Mode of access: [http://www.arctic.noaa.gov/report-card/boreal\\_fish.html](http://www.arctic.noaa.gov/report-card/boreal_fish.html). – Загл. с экрана. – Англ.

**105. Climate warming impact on Barents Sea ecosystem vulnerability and functioning** / R. Primicerio, M. Aschan, A. V. Dolgov [et al.] // Arctic frontiers 2015: Climate and Energy : abstr. of 9th Arctic Frontiers conf. (Tromso, Norway, 18-23 Jan. 2015). – Tromso, 2015. – P. 77.

**106. Clinal variation at the pantophysin locus (*Pan I*) in Northeast Arctic cod (*Gadus morhua morhua* L.) in the Barents Sea** / D. A. Zelenina, G. A. Makeenko, A. A. Volkov, N. S. Mugue // ICES CM 2012/H:14. – 2012. – [1 p.]. – abstract.

**107. Cod predation on polar cod under warming conditions in the Barents Sea** / E. Johannesen, A. V. Dolgov, H. Hop, H. Gjosaeter // The Arctic Biodiversity Congress (Trondheim, Norway, Dec. 2-4, 2014) / Conservation of Arctic Flora and Fauna (CAFF). – Trondheim, 2014. – **Presentation**.

**108. Combined statistical and mechanistic modelling suggests food and temperature effects on survival of early life stages of Northeast Arctic cod (*Gadus morhua*)** / L. C. Stige, O. Langangen, G. Ottersen, N. C. Stenseth, D. Njermann, N. A. Yaragina [et al.] // Progress in Oceanography. – 2015. – **Vol. 134**. – P. 138-151. – doi: [pigment spothttp://dx.doi.org/doi:10.1016/j.poccean.2015.01.009](http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.poccean.2015.01.009).

**109. Cost-effective genome-wide estimation of allele frequencies from pooled DNA in Atlantic salmon (*Salmo salar* L.)** [Electronic resource] / M. Ozerov, A. Vasemagi, V. Wennevik, E. Niemela, S. V. Prusov [et al.] // BMC Genomics : electronic open-access j. of BioMedCentral. – 2013. – **Vol. 14, No. 12**. – [9 p.]. – Bibliogr.: 41 ref. – Mode of access : <http://www.biomedcentral.com/1471-2164/14/12>. – Загл. с экрана. – Англ. – DOI: 10.1186/1471-2164-14-12.

**110. Demersal fish assemblages and spatial diversity patterns in the Arctic-Atlantic transition zone in the Barents Sea** [Electronic resource] / E. Johannesen, A. S. Hoinen, A. V. Dolgov, M. Fosshem // PLoS ONE. – Electronic J. – 2012. – Vol. 7, Iss. 4, e34924. – P. 1-14. – Bibliogr.: 71 ref. – Mode of access : <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0034924>. – Загл. с экрана. – Англ. – DOI: 10.1371/journal.pone.0034924.

**111. Diet of non-target fishes in the northern Barents Sea and Kara Sea** / A. V. Dolgov, A. N. Benzik, I. P. Prokopchuk, O. Yu. Chetyrkina, A. Gordeeva // Arctic frontiers 2015: Climate and Energy : abstr. of 9th Arctic Frontiers conf. (Tromso, Norway, 18-23 Jan. 2015). – Tromso, 2015. – P. 136.

**112. Diet of polar cod (*Boreogadus saida*) in the Barents and Kara Seas** / E. L. Orlova, A. V. Dolgov, I. P. Prokopchuk, V. N. Nesterova // Ecosystem Studies of Sub-Arctic Seas (ESSAS) : Annu. Sci. Meet. (Copenhagen, 7-9 Apr. 2014). – Copenhagen, 2014. – P. 46.

**113. Disentangling the effects of ocean transport, temperature and food concentration on the distribution of fish larvae** / L. C. Stige, O. Langangen, N. A. Yaragina [et al.] // ICES CM 2013/M:03. – 2013. – [2 p.].

**114. The distribution of blue whiting West of the British Isles and Ireland** / S. Gastauer, S. M. M. Fassler, C. O'Donnel, A. Hoinen, J. A. Jakobsen, A. I. Krysov [et al.] // ICES CM 2013/N:19. – 2013. – [2 p.].

**115. Dolgov, A. V.** Annotated list of fish-like vertebrates and fish of the Kara Sea / A. V. Dolgov // J. Ichthyol. – 2013. – Vol. 53, № 11. – P. 914-922. – Bibliogr.: 42 ref.

**116. Dolgov, A. V.** Benthivorous fish / A. V. Dolgov, E. Johannesen, B. Bogstad // The Barents Sea: ecosystem, resources, management, Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – Chap. 8.3. – P. 455-465. – Bibliogr.: p. 463-465.

**117. Dolgov, A. V.** Comparative analysis of the blue whiting diet in the Barents, Norwegian Seas and the area West of the British Isles (1998-2012) / A. V. Dolgov, I. P. Prokopchuk // ICES CM 2013/N:04. – 2013. – [3 p.].

**118. Dolgov, A. V.** Composition and structure of the mesopelagic fish communities in the Irminger Sea and adjacent waters / A. V. Dolgov // J. Ichthyol. – 2015. – Vol. 55, Iss. 1. – P. 53-68. – Bibliogr.: p. 67-68.

**119. Dolgov, A. V.** Diet of non-target fishes – comparison between the northern Barents and Kara Sea / A. V. Dolgov // A variety of interactions in marine environment : abstr. vol. from 49th European Marine Biology Symp. (EMBS-49) (St. Petersburg, Russia, Sep. 8-12, 2014) / Zool. Inst. RAS. – St. Petersburg, 2014. – P. 32.

**120. Dolgov, A. V.** Diet of the Barents Sea cod as indicator of ecological changes in marine ecosystem / A. V. Dolgov, N. A. Yaragina // A variety of in-

teractions in marine environment : abstr. vol. from 49th European Marine Biology Symp. (EMBS-49) (St. Petersburg, Russia, Sep. 8-12, 2014) / Zool. Inst. RAS. – St. Petersburg, 2014. – P. 19.

**121. Dolgov, A. V.** Feeding of redfish *Sebastes mentella* in the Irminger Sea – what do the data on feeding show? / A. V. Dolgov, V. I. Popov, A. Y. Rolskiy // ICES CM 2011/A:04. – 2011. – 20 p. – Bibliogr.: p. 19-20.

**122. Dolgov, A. V.** Feeding of three species from the genus *Sebastes* in the Barents Sea / A. V. Dolgov, K. V. Drevetnyak // ICES CM 2011/A:26. – 2011. – 13 p.

**123. Dolgov, A. V.** Habitat conditions of various fish species in the Barents and Kara Seas / A. V. Dolgov, A. L. Karsakov // A variety of interactions in marine environment : abstr. vol. from 49th European Marine Biology Symp. (EMBS-49) (St. Petersburg, Russia, Sep. 8-12, 2014) / Zool. Inst. RAS. – St. Petersburg, 2014. – P. 9.

**124. Dolgov, A. V.** Impact of fish community types on ecosystem resilience / A. V. Dolgov // ICES CM 2012/A:22. – 2012. – **Poster.** – [1 p.].

**125. Dolgov, A. V.** Main species and ecological importance / A. V. Dolgov, E. Johannesen, A. Hoines // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 5: Fish, Sect. 5.1.** – P. 193-200. – Bibliogr.: p. 199-200.

**126. Dolgov, A. V.** Role of pelagic fish in the Barents Sea trophic structure / A. V. Dolgov, E. L. Orlova, I. P. Prokopchuk // ICES/PICES Symp. on Forage Fish Interactions (Nantes, France, 12-14 Nov. 2012). – 2012. – **Poster.**

**127. Dolgov, A. V.** Species-specific habitat conditions and possible changes in the distribution of fish in the Barents Sea during climate change / A. V. Dolgov, A. L. Karsakov // Climate change and effects on the Barents Sea marine living resources : 15th Russ.-Norw. Symp. (Longyearbyen, 7-8 Sept. 2011) / IMR, PINRO ; ed. T. Haug [et al.]. – Bergen, 2011. – **Chap. 2.17.** – P. 94-100. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 2/2011). – Bibliogr.: 7 ref.

**128. Dolgov, A. V.** Structure of the Barents Sea fish community as result of climatic fluctuations / A. V. Dolgov, E. Johannesen // Climate change and effects on the Barents Sea marine living resources : 15th Russ.-Norw. Symp. (Longyearbyen, 7-8 Sept. 2011) / IMR, PINRO ; ed. T. Haug [et al.]. – Bergen, 2011. – **Chap. 2.27.** – P. 149-158. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 2/2011).

**129. Dolgova, N. V.** Long rough dab / N. V. Dolgova, O. T. Albert // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 5.11.** – P. 339-346. – Bibliogr.: p. 345-346.

**130. Drevetnyak, K. V.** Distribution, biology and evaluation of long-term trends in relative abundance of long rough dab (*Hippoglossoides platessoides limandoides*) in Barents Sea and adjacent waters in 2004-2010 / K. V. Drevetnyak, A. V. Amelkin, P. A. Murashko // 8th Intern. flatfish symp., IJmuiden, Netherlands, 5-11 Nov. 2011 : abstracts / IMARES. – 2011. – P. 49-50.

**131. Drevetnyak, K. V.** Redfish / K. V. Drevetnyak, K. H. Nedreaas, B. Planque // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 5.7.** – P. 292-307. – Bibliogr.: p. 305-307.

**132. Drevetnyak, K. V.** Studies of biology and history of fisheries on *Sebastes mentella* in the Barents Sea and adjacent waters as a basis for future development of technical regulations for this stock / K. V. Drevetnyak // ICES CM 2011/A:05 : abstract. – 2011. – [1 p.].

**133. Dvoryankin, G. A.** First documented finding of rudd *Scardinius erythrophthalmus* (Cyprinidae, Cypriniformes) in the Onega River basin / G. A. Dvoryankin // J. Ichthyol. – 2014. – **Vol. 54, Iss. 1.** – P. 130-131.

**134. The effect of recent warming on polar cod and beaked redfish juveniles in the Barents Sea** / E. Eriksen, R. Ingvaldsen, K. Nedreaas, D. V. Prozorkevich // Regional Studies in Mar. Sci. – 2015. – **Vol. 2.** – P. 105-112. – Bibliogr.: p. 112. – doi:10.1016/j.rsm.2015.09.001.

**135. Egg mortality of Northeast Arctic cod (*Gadus morhua*) and haddock (*Melanogrammus aeglefinus*)** / O. Langangen, L. C. Stige, N. A. Yaragina [et al.] // ICES J. Mar. Sci. – 2014. – **Vol. 71, Iss. 5.** – P. 1129-1136.

**136. Energy acquisition and allocation to egg production in relation to fish reproductive strategies** / R. S. McBride, S. Somarakis, G. R. Fitzhugh, A. Albert, N. A. Yaragina [et al.] // American Fisheries Society (AFS) 144th Annual meeting, Quebec City, Canada, Aug. 17-21, 2014 : book of abstr. / American Fisheries Soc. – 2014. – Abstr. Th-303B-3. – [1 p.]. – (AFS-2014).

**137. Energy acquisition and allocation to egg production in relation to fish reproductive strategies** / R. S. McBride, S. Somarakis, G. R. Fitzhugh, A. Albert, N. A. Yaragina [et al.] // Fish and Fisheries. – 2015. – **Vol. 16, Iss. 1.** – P. 23-57. – Bibliogr.: p. 46-57. – DOI: 10.1111/faf.12043.

**138. Eriksen, E.** Fish recruitment: fish distribution and abundance/biomass indices / E. Eriksen, T. A. Prokhorova, D. V. Prozorkevich // Survey report from the joint Norwegian-Russian ecosystem survey in the Barents Sea and adjacent waters, August-October 2013 / IMR, PINRO ; ed. T. A. Prokhorova. – Bergen, 2013. – **Chap. 5.1.** – P. 22-38. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; No. 4/2013).

139. Eriksen, E. Long term changes in abundance and spatial distribution of pelagic Agonidae, Ammodytidae, Liparidae, Cottidae, Myctophidae and Stichaeidae in the Barents Sea / E. Eriksen, T. A. Prokhorova, E. Johannesen // Diversity of ecosystems / ed. A. Mahamane. – Rijeka : InTech, 2012. – Chap. 6. – P. 109-126. – Bibliogr.: p. 123-126.

140. Eriksen, E. Lumpfish (*Cyclopterus lumpus*) in the Barents Sea: development of biomass and abundance indices, and spatial distribution / E. Eriksen, C. M. F. Durif, D. V. Prozorkevich // ICES J. Mar. Sci. – 2014. – Vol. 71, Iss. 9. – P. 2398-2402. – doi:10.1093/icesjms/fsu059.

141. Eriksen, E. 0-group surveys / E. Eriksen, D. V. Prozorkevich // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – Chap. 10.2. – P. 557-569. – Bibliogr.: p. 568-569.

142. Feeding in a heterogeneous environment: spatial dynamics in summer foraging Barents Sea cod / E. Johannesen, U. Lindstrom, K. Michalsen, M. Skern-Mauritzen, P. Fauchald, B. Bogstad, A. Dolgov // Mar. Ecol. Prog. Ser. (MEPS). – 2012. – Vol. 458. – P. 181-197. – Bibliogr.: p. 195-197. – DOI: 10.3354/meps09818.

143. Feeding of polar cod (*Boreogadus saida*) in the Barents Sea related to food abundance and water masses / B. Bogstad, P. Dalpadado, H. Hop, E. L. Orlova, G. B. Rudneva, I. P. Prokopchuk, V. N. Nesterova // Climate change and effects on the Barents Sea marine living resources : 15th Russ.-Norw. Symp. (Longyearbyen, 7-8 Sept. 2011) / IMR, PINRO ; ed. T. Haug [et al.]. – Bergen, 2011. – Chap. 2.28. – P. 159. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 2/2011).

144. Filina, E. A. On the finding of mature individuals of the Greenland halibut *Reinhardtius hippoglossoides* (Pleuronectidae) in the Kara Sea / E. A. Filina, L. K. Budanova // J. Ichthyol. – 2015. – Vol. 55, Iss. 1. – P. 138-142.

145. Finding markers that make a difference: DNA pooling and SNP-arrays identify population informative markers for genetic stock identification [Electronic resource] / M. Ozerov, A. Vasemagi, V. Wennevik, R. Diaz-Fernandez, M. Kent, J. Gilbey, S. Prusov [et al.] // PLoS ONE : electronic J. – 2013. – Vol. 8, Iss. 12, e82434. – P. [1-12]. – Bibliogr.: 46 ref. – Mode of access : <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0082434>. – Загл. с экрана. – Англ.

146. Fish biodiversity / T. A. Prokhorova, E. Eriksen, A. V. Dolgov, A. G. Trofimov, P. Krivosheya, E. Johannesen // Survey report from the joint Norwegian-Russian ecosystem survey in the Barents Sea and adjacent waters, August-October 2013 / IMR, PINRO ; ed. T. A. Prokhorova. – Bergen, 2013. – Chap. 8.2. – P. 76-84. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 4/2013).

**147. Fish investigations in the Barents Sea winter 2015** / S. Mehl, A. Aglen, G. E. Dingsor, H. Gjosaeter, J. Godiksen, A. Staby, T. de L. Wennek, R. Wienerroither, A. Amelkin ; IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2015. – 61 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 2/2015). – Bibliogr.: p. 56-59.

**148. Fish reproductive strategies in relation to the trophic dynamics of their environment** / R. S. McBride, S. Somarakis, G. R. Fitzhugh, A. Albert, N. A. Yaragina [et al.] // Fish Reproduction and Fisheries : FRESH Final Conf. abstr. (Vigo, Spain, 16-20 May, 2011) / COST. – 2011. – **Poster**. – [1 p.].

**149. Fomin, K. Yu.** Russian Research Report for 2013 / K. Yu. Fomin, V. N. Khlivnoy // NAFO SCS Doc. 14/13. – Ser. No. N6308. – 2014. – 27 p.

**150. Food supply of polar cod in the Barents Sea in recent warming period – changes in the meso- and macroplankton communities** / E. L. Orlova, A. V. Dolgov, V. N. Nesterova, A. S. Orlova, I. P. Prokopchuk, A. N. Bensik // Ecosystem Studies of Sub-Arctic Seas (ESSAS) : Annu. Sci. Meet. (Copenhagen, 7-9 Apr. 2014). – Copenhagen, 2014. – P. 48.

**151. Freshwater fish fauna of Solovetsky Islands (White Sea): natural colonization and recent introductions** / Ja. A. Alekseeva, A. P. Andreeva, E. A. Borovikova, M. A. Gruzdeva, G. A. Dvoryankin, K. V. Kuzishchin, A. A. Makhrov, A. P. Novoselov, I. Yu. Popov // Invasion of alien species in Holarctic (Borok-4) : IV Intern. Symp. (Borok, Russia, Sep., 22-28, 2013) : progr. & book of abstr. / I.D. Papanin Inst. Biology of Inland Waters RAS [et al.] ; ed. Yu. Yu. Dgebuadze [et al.]. – Yaroslavl, 2013. – P. 30.

**152. Freshwater ichthyofauna of Solovetsky Islands (White Sea): natural colonization and recent introductions** / Ja. A. Alekseeva, M. A. Gruzdeva, G. A. Dvoryankin, K. V. Kuzishchin, A. A. Makhrov, A. P. Novoselov, I. Yu. Popov // Russian Journal of Biological Invasions. – 2014. – **Vol. 5, Iss. 3**. – P. 125-133. – doi:10.1134/S207511714030023.

**153. Functional diversity and adaptability of the Barents Sea fish community** / M. A. Wiedmann, M. Aschan, G. Certain, A. V. Dolgov [et al.] // ICES CM 2012/A:13. – 2012. – 4 p. – Bibliogr.: 20 ref.

**154. Functional diversity of the Barents Sea fish community: preliminary data applied to recently developed methodology** / M. A. Wiedmann, M. Aschan, G. Certain, A. V. Dolgov [et al.] // Climate change and effects on the Barents Sea marine living resources : 15th Russ.-Norw. Symp. (Longyearbyen, 7-8 Sept. 2011) / IMR, PINRO ; ed. T. Haug [et al.]. – Bergen, 2011. – **Chap. 2.18**. – P. 101-104. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 2/2011). – Bibliogr.: p. 103-104.

**155. Functional diversity of the Barents Sea fish community** / M. A. Wiedmann, M. Aschan, G. Certain, A. V. Dolgov [et al.] // Mar. Ecol. Prog. Ser. (MEPS). – 2014. – **Vol. 495**. – P. 205-218. – Bibliogr.: p. 217-218.

**156. Functional redundancy in Barents Sea fish: winners and losers in a changing Arctic** / M. A. Wiedmann, M. Aschan, M. Greenacre, A. V. Dolgov, R. Primicerio // Arctic frontiers 2015: Climate and Energy : abstr. of 9th Arctic Frontiers conf. (Tromso, Norway, 18-23 Jan. 2015). – Tromso, 2015. – P. 171.

**157. Gadoids stocks in the Barents Sea: current state and fisheries** / N. A. Yaragina, A. V. Dolgov, A. A. Russkikh, N. V. Zuikova, I. A. Oganin, A. A. Pronyuk, Y. V. Goncharov // Gadoid Fisheries: The ecology and management of rebuilding : Symp. progr. [with abstr.] (St. Andrews, New Brunswick, Canada, 15-18 Oct. 2013) / ICES/NAFO. – 2013. – P. 103.

**158. Genetic differentiation of coregonid populations in Subarctic areas** / D. S. Sendek, E. V. Ivanov, V. V. Khodulov, A. P. Novoselov [et al.] // Advanc. Limnol. – 2013. – Vol. 64: Proc. Intern. Symp. Biology and Management of Coregonid Fishes – 2011. – P. 223-246. – Bibliogr.: 50 ref.

**159. Genetic differentiation of coregonidae populations in Subarctic areas and possible reasons for it** / D. Sendek, E. Ivanov, V. Khodulov, A. P. Novoselov [et al.] // 11th Intern. Symp. on the Biology and Management of Coregonid Fishes, Mondsee, Austria, Sept. 26-30, 2011 : combined abstr. – [Mondsee], 2011. – P. 57.

**160. Genetic structure of Atlantic salmon in the Barents region and genetic stock identification of coastal fishery catches from Norway and Russia** [Electronic resource] / J.-P. Vaha ..., S. V. Prusov, I. I. Lyzhov, K. S. Rysakova, T. Kalske, B. Christiansen, G. M. Ustyuzhinsky // Kolarctic Salmon 2011-2013 : project web site of the Kolarctic ENPI CBC project «Trilateral cooperation on our common resource; the Atlantic salmon in the Barents region (KO197)» / ENPI CBC. – [2014]. – **Navigation: Documents, Reports, Scientific reports : Genetic Report-Genetic structure and assignments.** – 95 p. – Bibliogr.: p. 38. – Загл. с экрана. – Mode of access : <https://prosjekt.fylkesmannen.no/Kolarcticsalmon/Documents/Reports/Scientific-reports/>. – Англ.

**161. Genetic variation at the *pantophysin* (*Pan I*) locus in North-East Arctic cod *Gadus morhua* L. (Gadiformes: Gadidae) population in the Barents Sea and adjacent waters** / G. A. Makeenko [et al.] // Russian Journal of Genetics. – 2014. – Vol. 50, Iss. 12. – P. 1271-1284. – DOI: 10.1134/S1022795414120072.

**162. Gjosaeter, H.** Capelin / H. Gjosaeter, N. G. Ushakov, D. V. Prozorkevich // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – Chap. 5.2. – P. 201-214. – Bibliogr.: p. 212-214.

**163. Gordeeva, N. V.** Variability of biological and population genetic indices in pink salmon, *Oncorhynchus gorbuscha* transplanted into the White Sea

basin / N. V. Gordeeva, E. A. Salmenkova, S. V. Prusov // J. Ichthyol. – 2015. – Vol. 55, Iss. 1. – P. 69-76.

**164. Guide to collect samples representative of salmon populations /** E. Niemela, J.-P. Vaha, V. Wennevik, S. V. Prusov [et al.] ; ed. T. Kalske ; KOLARCTIC ENPI CBC. – [S. 1.] ; KOLARCTIC ENPI CBC, 2011. – 11 p. – (Kolarctic ENPI CBC Project 2011-2013). – Bibliogr.: p. 10-11. – ISBN 978-82-426-2384-3.

**165. Guide to harmonize the collection of representative adult salmon scale material [Electronic resource] /** M.-A. Svenning, E. Niemela, J. P. Vaha, V. Wennevik, S. V. Prusov [et al.] ; ed. T. Kalske ; KOLARCTIC ENPI CBC. – Electronic data. – [S. 1.] ; KOLARCTIC ENPI CBC, 2012. – 10 p. – (Kolarctic ENPI CBC Project 2011-2013). – Mode of access : <https://prosjekt.fylkesmannen.no/Kolarcticsalmon/Documents/Manuals/>. – Загл. с экрана. – Англ.

**166. Habitat use by the Barents Sea cod under recent warming conditions /** R. Ingvaldsen, E. Johannesen, N. Yoccoz, A. V. Dolgov, K. Ellingsen // A variety of interactions in marine environment ; abstr. vol. from 49th European Marine Biology Symp. (EMBS-49) (St. Petersburg, Russia, Sep. 8-12, 2014) / Zool. Inst. RAS. – St. Petersburg, 2014. – P. 10.

**167. Historical variations in the year-class strength of beaked redfish (*Sebastes mentella*) in the Barents Sea /** B. Planque, E. Johannesen, K. V. Drevetnyak, K. H. Nedreaas // ICES J. Mar. Sci. – 2012. – Vol. 69, no. 4. – P. 547-552. – Bibliogr.: p. 552.

**168. Horizontal distribution and overlap of planktivorous fish stocks in the Norwegian Sea during summers 1995-2006 /** K. R. Utne, G. Huse, G. Ottersen, J. C. Holst, V. B. Zabavnikov [et al.] // Mar. Biol. Res. – 2012. – Vol. 8, Iss. 5/6. – P. 420-441. – DOI: 10.1080/17451000.2011.640937.

**169. Host- og vinterlaksen i Finnmark; hvor kommer den fra? = The autumn- and winter salmon in Finnmark; where do they come from? /** M. A. Svenning, V. Wennevik, J.-P. Vaha [et al.] ; Norsk inst. for naturforskning. – Tromsø: NINA, 2012. – 24 p. – (NINA Rapport / Norsk inst. for naturforskning (NINA), ISSN 1504-3312 ; 789). – Hopv. – Bibliogr.: p. 23-24. – ISBN 978-82-426-2384-3.

**170. Hybridization of beaked redfish (*Sebastes mentella*) with small redfish (*Sebastes viviparus*) and diversification of redfish (Actinopterygii: Scorpaeniformes) in the Irminger Sea /** V. S. Artamonova, A. A. Makhrov, D. P. Karabanov, A. Y. Rolskiy, Yu. I. Bakay, V. I. Popov // J. of Natural History. – 2013. – Vol. 47, Iss. 25/28 (Spec. Iss.). – P. 1791-1801. – Bibliogr.: p. 1799-1801.

**171. Hybridization of redfish (Genus *Sebastes*) in the Irminger Sea and its significance for studies of population structure of beaked redfish *S. mentella* /**

V. S. Artamonova, D. P. Karabanov, A. A. Makhrov, A. Y. Rolskiy, Yu. I. Bakay, V. I. Popov // ICES CM 2011/A:06. – 2011. – 11 p. – Bibliogr.: p. 6-8.

**172. Impact of bias** in age reading of the Northeast Arctic Cod on stock assessment / V. V. Zuykova, N. A. Yaragina, Yu. A. Kovalev, A. A. Chetyrkin // 5th Intern. Otolith Symp. (Peguera (Calvia), Mallorca, Spain, 20-24 Oct. 2014) : [abstracts] / ICES/CIEM. – [Peguera], 2014. – P. 192.

**173. Impact of interannual** changes of large scale circulation and hydrography on the spatial distribution of beaked redfish (*Sebastes mentella*) in the Irminger Sea / I. Nunez-Riboni, K. Kristinsson, M. Bernreuther, H. M. Aken van, Ch. Stransky, B. Cisewski, A. Y. Rolskiy // Deep-Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers. – 2013. – Vol. 82. – P. 80-94. – DOI: 10.1016/j.dsr.2013.08.003 ; Deep-Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers. – 2014. – Vol. 93. – P. 161. – Corrigendum.

**174. International blue whiting** spawning stock survey (IBWSS) spring 2012 / S. Fassler, S. Gastauer, T. Pasterkamp, ... M. O. Rybakov, V. A. Ignashkin, T. M. Sergeeva, Yu. Firsov, A. Velikzhanin, I. Dolgolenko, T. Gavrilik, P. Krivosheya, E. I. Murashko, S. N. Kharlin [et al.] // ICES CM 2012/ACOM:15. – 2012. – Chap. 10: Working documents. – P. 1-35 (pag. working doc. var.). – Bibliogr.: p. 9.

**175. International blue whiting** spawning stock survey (IBWSS) spring 2013 / S. Fassler, ... A. Pronyuk, M. Rybakov, S. Kharlin, T. Sergeeva, A. Velikzhanin [et al.] // ICES CM 2014/SSGESST:01 : Rep. of the Working Group of Intern. Pelagic Surveys (WGIPS). – 2014. – Annex 5a: International Blue Whiting Spawning Stock Survey (IBWSS). – P. 71-106. – Bibliogr.: 13 ref.

**176. International blue whiting** spawning stock survey (IBWSS) spring 2014 / S. Fassler, ... A. A. Pronyuk, S. N. Kharlin, T. M. Sergeeva, Yu. Firsov, A. I. Krysov [et al.] // ICES CM 2014/ACOM:15. – 2014. – Chap. 10: Working documents. – P. 1-36 (pag. working doc. var.). – Bibliogr.: 13 ref.

**177. International blue whiting** spawning stock survey spring 2011: Working doc. / S. Fassler, T. Pasterkamp, ... M. O. Rybakov, V. A. Ignashkin, T. M. Sergeeva, Yu. Firsov, A. Velikzhanin, I. Dolgolenko, T. Gavrilik, P. Krivosheya, E. I. Murashko [et al.] // ICES CM 2011/SSGESST:16 : Report of the Working Group on Northeast Atlantic Pelagic Ecosystem Surveys (WGNAPES) (Kaliningrad, Russia, 16-19 Aug. 2011). – 2011. – Annex 2: International blue whiting spawning survey report. – P. 47-80. – Bibliogr.: p. 55-56.

**178. International ecosystem survey** in Nordic Sea (IESNS) in April-June 2013 / M. Rybakov, Yu. Firsov, T. Sergeeva, I. Prokopchuk [et al.] // ICES CM 2014/SSGESST:01 : Rep. of the Working Group of Intern. Pelagic Surveys (WGIPS). – 2014. – Annex 5b. – P. 107-139. – Bibliogr.: 10 ref.

179. **Khlivnoy, V. N.** Russian research on Greenland halibut (*Reinhardtius Hippoglossoides*) in the West Greenland Area in 2001-2013 / V. N. Khlivnoy, P. Zavoloka // NAFO SCR Doc. 14/033. – Ser. No. N6329. – 2014. – 11 p.

180. **Khlivnoy, V. N.** The analysis of EU-Russia proposal for harvest control component of a long-term management plan for haddock at Rockall : draft / V. N. Khlivnoy // ICES CM 2011/ACOM: 57 : Report of the Technical Evaluation of Rockall haddock proposed harvest control rules – August 2011. – 2011. – **Annex. 4:** Working Document. – P. 24-33.

181. **Kovalev, Yu. A.** Evaluation of the NEA cod assessment quality / Yu. A. Kovalev, A. A. Chetyrkin // Assessments for management of living marine resources in the Barents Sea and adjacent waters – a focus on methodology : the 16th Russian-Norwegian Symp. (Sochi, Russia, 10-12 Sep. 2013) / IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2014. – **Chap. 3.6.** – P. 86. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 3/2014).

182. **Krivosheya, P.** Review of Russian investigations of polar cod (*Bo-reogadus saida*) and Arctic Cod (*Arctogadus glacialis*) in the Barents and Kara Seas / P. Krivosheya // Ecosystem Studies of Sub-Arctic Seas (ESSAS) : Annu. Sci. Meet. (Copenhagen, 7-9 Apr. 2014). – Copenhagen, 2014. – P. 37.

183. **Krysov, A. I.** Herring / A. I. Krysov, B. Rottingen // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 5.3.** – P. 215-224. – Bibliogr.: p. 223-224.

184. **Krysov, A. I.** Population of the Atlanto-Scandian herring, the present and the past / A. I. Krysov, M. O. Rybakov // ICES CM 2013/B:15. – 2013. – [2 p.].

185. **The large landings** of Atlantic salmon along the coast of Finnmark, northern Norway; origin from Norwegian or Russian rivers? / M.-A. Svaning, J.-P. Vaha, S. V. Prusov [et al.] // Salmon at sea: scientific advances and their implications for management : abstr. of the Salmon summit (La Rochelle, France, 11-13 Oct. 2011) / NASCO, ICES. – 2011. – P. 30.

186. **The large landings** of sea-caught Atlantic salmon in north Norway; do they originate from Norwegian or Russian rivers? [Electronic resource] / M.-A. Svaning, V. Wennevik, S. V. Prusov [et al.] // Kolarctic Salmon 2011-2013 : project web site of the Kolarctic ENPI CBC project «Trilateral cooperation on our common resource; the Atlantic salmon in the Barents region (KO197)» / ENPI CBC. – 2014. – Documents. Posters. – on-line. – Загл. с экрана. – Режим доступа : <http://prosjekt.fylkesmannen.no/Kolarcticsalmon/Documents/>. – Англ.

187. **Life history variation** in Barents Sea fish: implications for sensitivity to fishing in a changing environment / M. A. Wiedmann, R. Primicerio,

A. V. Dolgov [et al.] // Ecology and Evolution. – 2014. – Vol. 4, Iss. 18. – P. 3596-3611. – Bibliogr.: p. 3608-3611. – DOI: 10.1002/ece3.1203.

**188. Marine Fishes of the Arctic** / C. W. Mecklenburg, E. Johannesen, C. Behe, I. Byrkjedal, J. S. Christiansen, A. V. Dolgov [et al.] // The Arctic Biodiversity Congress (Trondheim, Norway, Dec. 2-4, 2014) / Conservation of Arctic Flora and Fauna (CAFF). – Trondheim, 2014. – **Poster**. – P. [1-2].

**189. Median dates of salmon captures affected by sea temperatures in the salmon catches in Finnmark municipalities** [Electronic resource] / E. Niemela, P. L. Nevala, E. Hassinen, V. Wennevik, S. V. Prusov ; ed. T. Kalske // Kolarctic Salmon 2011-2013 : project web site of the Kolarctic ENPI CBC project «Trilateral cooperation on our common resource; the Atlantic salmon in the Barents region (KO197)» / ENPI CBC. – [2014]. – **Navigation: Documents, Reports, Scientific reports** : Report XVIII. – 19 p. – Bibliogr.: p. 29. – Загл. с экрана. – Mode of access : <https://prosjekt.fylkesmannen.no/Kolarcticsalmon/Documents/Reports/Scientific-reports/>. – Англ.

**190. Mehl, S. Saithe** / S. Mehl, N. V. Zuykova, K. V. Drevetnyak // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 5.6**. – P. 281-291. – Bibliogr.: p. 290-291.

**191. Melnikov, S. P.** The influence of temperature of the surface layer on distribution and pelagic fishery of *Sebastes mentella* in the Irminger Sea and adjacent waters / S. P. Melnikov, A. L. Karsakov, A. P. Pedchenko // ICES CM 2011/SSGSUE:06 : Report of the Stock Identification Methods Working Group (SIMWG). – 2011. – **Annex 4**. – P. 25-41 (continuous pag.).

**192. Monitoring beaked redfish (*Sebastes mentella*) in the North Atlantic, current challenges and future prospects** / B. Planque, K. Kristinsson, A. Yu. Astakhov, M. Bernreuther, E. Bethke, K. V. Drevetnyak, K. Nedreaas, J. Reinert, A. Y. Rolskiy [et al.] // Aquatic Living Resources. – 2013. – Vol. 26, **Iss. 4**. – P. 293-306. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1051/alr/2013062>.

**193. Monitoring beaked redfish in the North Atlantic, current challenges and future prospects** / B. Planque, K. Kristinsson, A. Yu. Astakhov, Yu. I. Bakay, M. Bernreuther, E. Bethke, K. V. Drevetnyak, K. Nedreaas, J. Reinert, A. Y. Rolskiy [et al.] // ICES CM 2011/A:15. – 2011. – 54 p. – Bibliogr.: p. 49-54.

**194. Mukhina, N. V.** Ichthyoplankton surveys / N. V. Mukhina, B. Ellertsen // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 10.1**. – P. 541-556. – Bibliogr.: p. 555-556.

**195. Novoselov, A. P.** Biological parameters of immature nelma *Stenodus leucichthys nelma* (Pallas, 1773) in the delta of the Severnaya Dvina river /

A. P. Novoselov, I. I. Studenov // 12th Intern. Symp. on the biology and management of Coregonid fishes (Listvyanka, Russia (Lake Baikal), Aug. 25-30, 2014) : abstracts / Limnol. Inst. Siberian Branch Russian Acad. of Sci. – Listvyanka-Irkutsk, 2014. – P. 55.

**196. Novoselov, A. P.** Feeding of Whitefish *Coregonus lavaretus pidschian* (Coregonidae) in the lower reaches of the Northern Dvina River / A. P. Novoselov // J. Ichthyol. – 2014. – Vol. 54, Iss. 10. – P. 913-933. – Bibliogr.: 25 ref.

**197. Novoselov, A. P.** The food relations of whitefish *Coregonus lavaretus* (Linnaeus, 1758) and biological invader white-eyed bream *Abramis sapa* (Pallas, 1814) in the lower reach of the Northern Dvina river (the White Sea basin) / A. P. Novoselov, I. I. Studenov // 11th Intern. Symp. on the Biology and Management of Coregonid Fishes, Mondsee, Austria, Sept. 26-30, 2011 : combined abstr. – [Mondsee], 2011. – P. 95.

**198. Novoselov, A. P.** General characteristic of the Kozhozero lake fish fauna (Arkhangelsk region, Russia) / A. P. Novoselov, I. I. Studenov, G. M. Ustyuzhinskii // Ecology of fish in lakes and reservoirs (Ceske Budejovice, Czech Rep., 8-11 Sept. 2014) : book of abstr. / Biol. Centre ASCR. – Budejovice, 2014. – P. 96.

**199. Novoselov, A. P.** Life cycle and biological parameters of Pechora stock of Arctic cisco *Coregonus autumnalis* (Pallas, 1776) of the North-Eastern part of European Russia / A. Novoselov // 12th Intern. Symp. on the biology and management of Coregonid fishes (Listvyanka, Russia (Lake Baikal), Aug. 25-30, 2014) : abstracts / Limnol. Inst. Siberian Branch Russian Acad. of Sci. – Listvyanka-Irkutsk, 2014. – P. 54.

**200. The origin of coregonid fishes of the White Sea Kuloi Plateau / D. S. Sendek, A. P. Novoselov, I. I. Studenov, P. A. Gurichev // Advanc. Limnol. – 2012. – Vol. 63: proc. Intern. Symp. Biology and Management of Coregonid Fishes – 2008. – P. 209-227.**

**201. Parukhina, L. V.** Feeding of larval herring *Clupea pallasii marisalbi* Berg in the White Sea bays / L. V. Parukhina // 36th Annu. Larval Fish Conf., Bergen, Norway, 2-6 Jul. 2012 / IMR. – 2012. – P. 115.

**202. Pelagic fish abundance and distribution / D. V. Prozorkevich, H. Gjosaeter, J. Alvarez, B. Rottingen // Survey report from the joint Norwegian-Russian ecosystem survey in the Barents Sea and adjacent waters, August-October 2013 / IMR, PINRO ; ed. T. A. Prokhorova. – Bergen, 2013. – Chap. 5.2. – P. 38-56. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 4/2013).**

**203. Piscivorous fish / A. V. Dolgov, E. L. Orlova, E. Johannesen, B. Bogstad // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen,**

V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 8.4.** – P. 466-484. – Bibliogr.: p. 481-484.

**204. Planktivorous fish** / A. V. Dolgov, E. L. Orlova, E. Johannesen, B. Bogstad, G. B. Rudneva, P. Dalpadado, N. V. Mukhina // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 8.2.** – P. 438-454. – Bibliogr.: p. 449-454.

**205. Pochtar, M. V.** Russian Research Report for 2012 / M. V. Pochtar, K. Yu. Fomin, V. B. Zabavnikov // NAFO SCS Doc. 13/09. – Ser. No. N6159. – 2013. – 27 p.

**206. Precision of the Northeast Arctic cod age determination under variable environmental and information conditions** / N. A. Yaragina, H. Hoie, V. P. Koloskova, H. Mjanger, K. H. Nedreaas, H. Senneset, N. V. Zuykova, P. Agotnes // Marine Biol. Res. – 2011. – **Vol. 7, Iss. 6.** – P. 599-607. – Bibliogr.: p. 607. – DOI: 10.1080/17451000.2010.538062.

**207. Prokhorova, T. A.** Using of individual biological features as auxiliary indicators in the age reading / T. A. Prokhorova // 5th Internat. Otolith Symp. (Peguera (Calvia), Mallorca, Spain, 20-24 Oct. 2014) / ICES/CIEM. – [Peguera], 2014. – P. 247.

**208. Prozorkevich, D. V.** Fish community / D. V. Prozorkevich, H. Gjosaeter // Survey report from the joint Norwegian-Russian ecosystem survey in the Barents Sea and adjacent waters, August-October 2013 / IMR, PINRO ; ed. T. A. Prokhorova. – Bergen, 2013. – **Chap. 6.1.** – P. 56-67. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 4/2013).

**209. Prozorkevich, D. V.** Significance of cod settlement on 0-group cod abundance indices, and how reduce this / D. V. Prozorkevich, E. Eriksen // Assessments for management of living marine resources in the Barents Sea and adjacent waters – a focus on methodology : the 16th Russian-Norwegian Symp. (Sochi, Russia, 10-12 Sep. 2013) / IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2014. – **Chap. 1.14.** – P. 58. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 3/2014).

**210. Prozorkevich, D. V.** Significance of cod settlement on 0-group cod abundance indices / D. V. Prozorkevich, E. Eriksen // Assessments for management of living marine resources in the Barents Sea and adjacent waters – a focus on methodology : the 16th Russian-Norwegian Symp. (Sochi, Russia, 10-12 Sep. 2013) / IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2014. – **Chap. 1.5.** – P. 34-39. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 3/2014).

**211. Prusov, S. V.** Anadromous Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) in the lower Tuloma reservoir (Kola Peninsula, Russia): a success story of survival / S. V. Prusov, I. V. Samokhvalov, S. I. Dolotov // Ecology of fish in lakes and reservoirs (Ceske Budejovice, Czech Rep., 8-11 Sept. 2014) : book of abstr. / Biol. Centre ASCR. – 2014. – P. 101.

**212. Prusov, S. V.** A life history of Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) from the White Sea rivers / S. V. Prusov // Kolarctic ENPI CBC Project – «Trilateral cooperation on our common resource; the Atlantic salmon in the Barents region (KO197)» : progr. and abstr. of kick-off seminar (Vadso, Norway, 15th Mar. 2011) / KOLARCTIC ENPI CBC. – Vadso, 2011. – [1 p.].

**213. Prusov, S. V.** The occurrence of gill-hooked Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) in catch-and-release fishery on the Kola Peninsula, Russia / S. V. Prusov, D. O. Kuzmin // Ecology & Conservation of Freshwater fish : abstr. of Intern. Conf. ECFF 2012 (Vila Nova de Cerveira, Portugal, 28 May-2 Jun. 2012). – 2012. – P. 29.

**214. Prusov, S. V.** Review of Atlantic salmon fisheries and management measures in the Russian Federation / S. V. Prusov, G. M. Ustyuzhinsky // Kolarctic ENPI CBC Project – «Trilateral cooperation on our common resource; the Atlantic salmon in the Barents region (KO197)» : progr. and abstr. of kick-off seminar (Vadso, Norway, 15th Mar. 2011) / KOLARCTIC ENPI CBC. – Vadso, 2011. – [1 p.].

**215. The recent state of the Kara Sea fish community** / B. F. Prishchepa, Yu. M. Lepesevich, K. V. Drevetnyak, A. V. Dolgov, O. V. Smirnov // Arctic frontiers 2011: The Arctic in the Earth System perspective: the role of tipping points : abstr. [of Intern. conf.] (Tromso, Norway, 26-28 Jan.). – 2011. – **Poster presentation 13.** – P. 140.

**216. Recent warming leads to a rapid borealization of fish communities in the Barents Sea** / M. Fossheim, R. Primicerio, E. Johannesen, R. Ingvaldsen, M. Aschan, A. V. Dolgov // Arctic frontiers 2015: Climate and Energy : abstr. of 9th Arctic Frontiers conf. (Tromso, Norway, 18-23 Jan. 2015). – Tromso, 2015. – P. 56.

**217. Report of the European Community-Russian Federation Scientific Expert Working Group on Rockall haddock.** – Murmansk : PINRO Press, 2011. – 108 p. – Bibliogr.: p. 101-107.

**218. A review of early life history dynamics of Barents Sea cod *Gadus morhua*** / G. Ottersen, B. Bogstad, N. A. Yaragina [et al.] // ICES J. Mar. Sci. – 2014. – Vol. 71, Iss. 8 (Spec.) : Fluctuations in the great fisheries of northern Europe – Commemorating 100 years since Hjort's 1914 treatise. – P. 2064-2087. – Bibliogr.: p. 2080-2087. – DOI: 10.1093/icesjms/fsu037.

**219. A review of early life history dynamics of Barents Sea cod** / G. Ottersen, B. Bogstad, N. A. Yaragina [et al.] // ICES CM 2013/B:37. – 2013. – [2 p.]. – Bibliogr.: 6 ref.

**220. Rudnev, V. G. Plaice** / V. G. Rudnev, A. Ajiad // The Barents Sea; ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – Chap. 5.12. – P. 347-354. – Bibliogr.: p. 355.

221. Rudnev, V. G. Spatial dynamics of plaice (*Pleuronectes platessa*) distribution in the southeastern Barents sea by the results of investigations conducted in 2010 / V. G. Rudnev, O. V. Smirnov // 8th Intern. flatfish symp., IJmuiden, Netherlands, 5-11 Nov. 2011 : abstracts / IMARES. – 2011. – P. 77.

222. Russkikh, A. A. Factors affecting the stock recruitment of Northeast Arctic haddock / A. A. Russkikh // Johan Hjort Symposium on Recruitment Dynamics and Stock Variability (Bergen, Norway, 7-9 Oct. 2014) : progr. & abstr. / IMR. – Bergen, 2014. – P. 47.

223. Russkikh, A. A. Haddock / A. A. Russkikh, G. E. Dingsor // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – Chap. 5.5. – P. 271-280. – Bibliogr.: p. 280.

224. Rusaev, S. M. Bycatches of the Greenland shark *Somniosus microcephalus* (Squaliformes, Chondrichthyes) in the Barents Sea and the adjacent waters under bottom trawling data / S. M. Rusaev, A. M. Orlov // J. Ichthyol. – 2013. – Vol. 53, № 1. – P. 111-115.

225. Rusaev, S. M. On the spatial relationship between the spawning and feeding parts of the range of lumpfish *Cyclopterus lumpus* (Cyclopteridae) in the Barents Sea and adjacent waters (according to results of analysis of the size composition similarity) / S. M. Rusaev // J. Ichthyol. – 2013. – Vol. 53, № 6. – P. 397-403. – doi:10.1134/S0032945213030119.

226. Salmon goes allelotyping: fast search for diagnostic SNPs in Atlantic salmon – SNP-arrays and DNA pooling [Electronic resource] / M. Yu. Ozerov, A. Vasemagi, M. P. Kent, V. Wennevik, E. Niemela, M. Svenning, S. V. Prusov, J.-P. Vaha // Kolarctic Salmon 2011-2013 : project web site of the Kolarctic ENPI CBC project «Trilateral cooperation on our common resource; the Atlantic salmon in the Barents region (KO197)» / ENPI CBC. – 2012. – Documents. Posters. – on-line. – Режим доступа : <http://projekt.fylkesmannen.no/Kolarcticsalmon/Documents/>. – Загл. с экрана. – Англ.

227. Salmon resources and management in Northern Norway, Finland and Russian Barents and White Seas [Electronic resource] / E. Niemela, E. Hassinen, J. Flogstad, S. V. Prusov ; ed. T. Kalske // Kolarctic Salmon 2011-2013 : project web site of the Kolarctic ENPI CBC project «Trilateral cooperation on our common resource; the Atlantic salmon in the Barents region (KO197)» / ENPI CBC. – [2014]. – Navigation: Documents, Reports, Scientific reports : Report XVI. – 30 p. – Bibliogr.: p. 29. – Mode of access : [https:// projekt.fylkesmannen.no/Kolarcticsalmon/Documents/Reports/Scientific-reports/](https://projekt.fylkesmannen.no/Kolarcticsalmon/Documents/Reports/Scientific-reports/). – Загл. с экрана. – Англ.

228. Samoylova, E. N. The Atlantic salmon resources in Russia / E. N. Samoylova, S. V. Prusov // Kolarctic ENPI CBC Project – «Trilateral co-

operation on our common resource; the Atlantic salmon in the Barents region (KO197)» : progr. and abstr. of kick-off seminar (Vadso, Norway, 15th Mar. 2011) / KOLARCTIC ENPI CBC. – Vadso, 2011. – [1 p.].

**229. Semushin, A. V.** Biological characteristics and stock structure of three flatfish species of the White Sea / A. V. Semushin // 8th Intern. flatfish symp., IJmuiden, Netherlands, 5-11 Nov. 2011 : abstracts / IMARES. – 2011. – P. 92.

**230. Semushin, A. V.** Diversity of fish species in the trawl catches in the southeastern Barents Sea in 1980-2008 / A. V. Semushin, V. S. Sherstkov, V. A. Rukhlova // J. Ichthyol. – 2011. – Vol. 51, Iss. 9. – P. 717-737. – doi:10.1134/S0032945211050201.

**231. Semushin, A. V.** Flatfishes of the White Sea: New data on the biology of the Arctic flounder *Liopsetta glacialis*, European flounder *Platichthys flesus*, and common dab *Limanda limanda* / A. V. Semushin, G. V. Fuks, N. A. Shilova // J. Ichthyol. – 2015. – Vol. 55, Iss. 4. – P. 527-539.

**232. Semushin, A. V.** Long-term dynamics of marine fish populations' diversity in the coastal waters of the South-Eastern part of the Barents Sea / A. V. Semushin // Arctic frontiers 2013: Geopolitics and Marine Production in a Changing Arctic : abstr. 7th annu. conf. (20-25 Jan. 2013). – 2013. – P. 74.

**233. Sendek, D. S.** Genetic differentiation of Coregonid fishes in Pechora river / D. S. Sendek, A. P. Novoselov, E. I. Boznak // The 12th Intern. Symp. on the biology and management of Coregonid fishes (Listvyanka, Russia (Lake Baikal), Aug. 25-30, 2014) / Limnol. Inst. Siberian Branch Russian Acad. of Sci. – Listvyanka-Irkutsk, 2014. – Poster. – [1 p.].

**234. Sexual dimorphism** in relation to technical measurements and gear selectivity in Greenland halibut trawl fisheries in the Barents Sea / E. H. Hallfredsson, A. Pavlenko, N. Jorgensen, O. Smirnov // Assessments for management of living marine resources in the Barents Sea and adjacent waters – a focus on methodology / IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2014. – Chap. 1.11. – P. 55. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 3/2014).

**235. Shevelev, M. S.** Wolffish / M. S. Shevelev, E. Johannesen // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – Chap. 5.10. – P. 329-338. – Bibliogr.: p. 337-338.

**236. Single population of beaked redfish (*Sebastes mentella*)** in the Irminger Sea: biological characteristics and dynamics of gene pool / A. A. Makhrov, V. S. Artamonova, V. I. Popov, A. Y. Rolskiy, Yu. I. Bakay // ICES CM 2011/SSGSUE:06 : Report of the Stock Identification Methods Working Group (SIMWG). – 2011. – Annex 4. – P. 42-76 (continuous pag.).

**237. Sjolaksefiske i Finnmark:** Ressurs og potensial Del II. Genetisk opphav hos atlantisk laks (*Salmo salar*) fanga av sjolaksefiskere langs kysten av

Finnmark sommeren og hosten 2008 / M. A. Svenning, V. Wennevik, S. V. Prusov [et al.] ; NINA, IMR, RKTL, PINRO, UTU. – Bergen : IMR, 2011. – 34 p. – (Fisken og Havet / Havforskningsinstituttet (IMR), ISSN 0071-5638 ; no 7/2011). – Bibliogr.: p. 34. – Hopb.

**238. Smirnov, O. V.** Brief description of the methods used at PINRO [Age reading methods of Greenland halibut] / O. V. Smirnov // ICES CM 2011/ACOM:41 : Report of the Workshop on Age Reading of Greenland Halibut (WKARGH). – 2011. – Pt. 1: Abstr. of presentations, **Abstr. 1.6**. – P. 4-5.

**239. Smirnov, O. V.** Greenland halibut (*Reinhardtius hippoglossoides* (Walbaum) in the Kara Sea / O. V. Smirnov, K. V. Drevetnyak // 8th Intern. flatfish symp., IJmuiden, Netherlands, 5-11 Nov. 2011 : abstracts / IMARES. – 2011. – P. 78.

**240. Smirnov, O. V.** Greenland halibut / O. V. Smirnov, O. T. Albert, A. Hoines // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 5.8**. – P. 308-314. – Bibliogr.: p. 312-314.

**241. Sources of uncertainties** in cod distribution models / R. B. Ingvaldsen, B. Bogstad, A. V. Dolgov [et al.] // Nature climate change. – 2015. – **Vol. 5, Iss. 9**. – P. 788-789. – Bibliogr.: 12 ref.

**242. Spatial variations in mortality** in pelagic early life stages of a marine fish (*Gadus morhua*) / O. Langangen, L. C. Stige, N. A. Yaragina [et al.] // Progress in Oceanography. – 2014. – **Vol. 127**. – P. 96-107 ; Johan Hjørt Symp. on Recruitment Dynamics and Stock Variability (Bergen, Norway, 7-9 Oct. 2014) : progr. & abstr. / IMR. – 2014. – P. 25. – DOI: 10.1016/j.pocean.2014.06.003.

**243. Structural changes in the macroplankton – pelagic fish – cod trophic complex** caused by climate change / E. L. Orlova, A. V. Dolgov, I. P. Prokopchuk, A. P. Yakovlev // Climate change and effects on the Barents Sea marine living resources : 15th Russ.-Norw. Symp. (Longyearbyen, 7-8 Sept. 2011) / IMR, PINRO ; ed. T. Haug [et al.]. – Bergen, 2011. – **Chap. 2.20**. – P. 114. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 2/2011).

**244. Structure of the macroplankton – pelagic fish – cod trophic complex** in a warmer Barents Sea / E. L. Orlova, A. V. Dolgov, P. E. Renaud, V. D. Boitsov, I. P. Prokopchuk, M. V. Zashihina // Marine Biol. Res. – 2013. – **Vol. 9, Iss. 9 (Thematic Iss. No. 7)**. – P. 851-866. – Bibliogr.: p. 864-866. – DOI: 10.1080/17451000.2013.775453.

**245. Studenov, I. I.** On determining the weight and age of whitefish by using linear indexes and regression equation (case study of whitefish feeding in the Northern Dvina estuary) / I. I. Studenov, A. P. Novoselov // 11th Intern.

Symp. on the Biology and Management of Coregonid Fishes, Mondsee, Austria, Sept. 26-30, 2011 : combined abstr. – [Mondsee], 2011. – P. 107.

**246. Subarctic-Arctic interactions: seasonal variation in fish – prey interaction in the Barents Sea / E. Johannesen, A. V. Dolgov, A. Hoines [et al.] // ICES CM 2012/M:18. – 2012. – [1 p.]. – abstract.**

**247. Summary results from the coastal and fjord salmon fishery in the years 2011 and 2012 in Nordland, Troms, Finnmark and White Sea (Russia): timing of the salmon catches, wild and escaped salmon, sea- and freshwater ages, sex distributions and other biological parameters / E. Niemela, E. Hassinen, E. Aro, J. Haantie, J. Kuusela, S. V. Prusov, E. N. Samoylova, ... G. M. Ust-yuzhinsky [et al.] ; ed. T. Kalske ; KOLARCTIC ENPI CBC. – [S. l.] : KOLARCTIC ENPI CBC, 2014. – 114 p. – (Kolarctic ENPI CBC Project 2011-2013) (Reports from the Office of the Finnmark County Governor, Department of Environmental, ISSN 0800-2118 ; no. 1). – Bibliogr.: p. 114.**

**248. Svenning, M. A. Atlantic salmon / M. A. Svenning, S. V. Prusov // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – Chap. 5.14. – P. 363-372. – Bibliogr.: p. 370-372.**

**249. Tretyakov, I. S. Capelin stock assessment in NAFO Division 3NO based on data from trawl surveys / I. S. Tretyakov, I. A. Skryabin, S. A. Egorov // NAFO SCR Doc. 11/018. – Ser. No. N5901. – 2011. – 8 p.**

**250. Tretyakov, I. S. Capelin stock assessment in NAFO Divisions 3NO based on data from trawl surveys / I. S. Tretyakov // NAFO SCR Doc. 13/046. – Ser. No. N6201. – 2013. – 8 p. – Bibliogr.: p. 3.**

**251. Tretyakov, I. S. Capelin stock assessment in NAFO Divisions 3NO based on data from trawl surveys / I. S. Tretyakov // NAFO SCR Doc. 15/027. – Ser. No. N6451. – 2015. – 8 p. – Bibliogr.: 9 ref.**

**252. Trophic studies of capelin and polar cod / P. Dalpadado, E. L. Orlova, I. P. Prokopchuk, B. Bogstad, A. V. Dolgov, A. Rey // Survey report from the joint Norwegian/Russian ecosystem survey in the Barents Sea and adjacent waters, August-October 2013 / IMR, PINRO ; ed. T. A. Prokhorova. – Bergen, 2013. – Chap. 7.1. – P. 70-71. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 4/2013).**

**253. Unquantifiable uncertainty in projecting stock response to climate change: example from NEA cod / D. Howell, A. A. Filin, B. Bogstad [et al.] // Climate change and effects on the Barents Sea marine living resources : 15th Russ.-Norw. Symp. (Longyearbyen, 7-8 Sept. 2011) / IMR, PINRO ; ed. T. Haug [et al.]. – Bergen, 2011. – Chap. 3.5. – P. 246. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 2/2011).**

**254. Vinnichenko, V. I. Corner Rise Seamount splendid alfonso fisher-ies / V. I. Vinnichenko // NAFO FC/SC Doc. 14/03 : Report of the FC-SC WG-**

EAFFM (9-11 Jul. 2014). – Ser. No. N6344. – 2014. – **Annex 7**: Presentation by the Russian Federation. – P. 36-37.

**255. Vinnichenko, V. I.** On stock size and fishery management of splendid alfonsino (*Beryx splendens*) on the Corner Rise Seamount / V. I. Vinnichenko // NAFO SCR Doc. 15/006. – Ser. No. N6425. – 2015. – 12 p. – Bibliogr.: p. 10-12.

**256. Vinnichenko, V. I.** On the stock size and fishery management of splendid alfonsino *Beryx splendens* in the North Azores area / V. I. Vinnichenko // ICES CM 2015/ACOM:17. – 2015. – **Annex 2**: Working Documents. – P. 662-676. – Bibliogr.: p. 673-676.

**257. Vinnichenko, V. I.** Some results from Russian studies on diet of redfishes (*Sebastes spp.*) and cod (*Gadus morhua*) on the Flemish Cap / V. I. Vinnichenko, K. Yu. Fomin, M. V. Pochtar // NAFO SCR Doc. 12/038. – Ser. No. N6065. – 2012. – 13 p. – Bibliogr.: p. 5.

**258. Yaragina, N. A.** The Barents Sea: the last paradise cod? / N. A. Yaragina, A. V. Dolgov // Gadoid Fisheries: The ecology and management of rebuilding : Symp. progr. [with abstr.] (St. Andrews, New Brunswick, Canada, 15-18 Oct. 2013) / ICES/NAFO. – 2013. – P. 89.

**259. Yaragina, N. A.** Cod / N. A. Yaragina, A. Aglen, K. M. Sokolov // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 5.4**. – P. 225-270. – Bibliogr.: p. 257-270.

**260. Yaragina, N. A.** Long-term variations in the importance of prey species for demersal fish in the Barents Sea under conditions of climate change / N. A. Yaragina, A. V. Dolgov // Climate change and effects on the Barents Sea marine living resources : 15th Russ.-Norw. Symp. (Longyearbyen, 7-8 Sept. 2011) / IMR, PINRO ; ed. T. Haug [et al.]. – Bergen, 2011. – **Chap. 2.29**. – P. 160-180. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 2/2011). – Bibliogr.: p. 178-180.

**261. Zolotarev, P. N.** Feeding of the Barents Sea fish on large bivalvi-ans / P. N. Zolotarev, R. A. Baymambetov // J. Ichthyol. – 2015. – **Vol. 55, Iss. 6**. – P. 854-857.

**262. Алексеев, М. Ю.** Моделирование динамики численности семги при различных модификациях структуры популяции / М. Ю. Алексеев, И. В. Самохвалов // Экол. проблемы пресновод. рыбохоз. водоемов России : Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию Татар. отд-ния ФГБНУ «ГосНИОРХ» / ГосНИОРХ, Татар. отд-ние. – СПб., 2011. – С. 18-22.

**263. Алексеев, М. Ю.** Оценка состояния пресноводных биоценозов в рамках общей концепции защиты окружающей среды при освоении Штокмановского газоконденсатного месторождения = Evaluation of

freshwater biocenosis state within the framework of general concept of the environment protection in the development of Shtockman gas and condensate field / М. Ю. Алексеев, А. В. Зубченко, В. А. Неличик // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2014. – № 7. – С. 33-39. – Библиогр.: 20 назв.

**264. Алексеев, М. Ю.** Состояние воспроизводства и меры по восстановлению запаса лосося (*Salmo salar* L.) в реке Умба (Кольский полуостров) [Электронный ресурс] / М. Ю. Алексеев, А. В. Зубченко // Воспроизводство естественных популяций ценных видов рыб : материалы докл. 2-й междунар. конф. (Санкт-Петербург, 16-18 апр. 2013 г.) / ГосНИОРХ. – СПб., 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 12-15. – Библиогр.: 3 назв.

**265. Альбикивская, Л. К.** Влияние повышенного теплосодержания водных масс Баренцева моря на распределение промысловых скоплений пикши в 1995-2010 годах = Effect of higher heat content of the Barents Sea water masses on distribution of fisheries concentrations of haddock in 1995-2010 / Л. К. Альбикивская, Н. В. Долгова, Г. Г. Балякин // Материалы XV Конф. по промысловой океанологии, посвящ. 150-летию со дня рождения акад. Н.М. Книповича (Светлогорск, Калинингр. обл., 12-17 сент. 2011 г.) / ВНИРО, АтлантНИРО. – Калининград, 2011. – С. 37-40.

**266. Альбикивская, Л. К.** Особенности миграционного поведения и промысла трески в период повышенного теплосодержания вод Баренцева моря в 2000-2010 гг. [Электронный ресурс] / Л. К. Альбикивская, В. Д. Бойцов. – Электрон. дан. // Тез. докл. XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**267. Амелькин, А. В.** Динамика запаса окуня-клювача норвежско-баренцевоморской популяции в 2000-2011 гг. / А. В. Амелькин, П. А. Мурашко // Материалы Всерос. конф. молодых учен. и специалистов с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня постройки первого науч.-исслед. судна ПИНРО «Персей» / ПИНРО ; отв. ред. Л. И. Пестрикова. – Мурманск, 2012. – С. 13-17. – Библиогр.: 3 назв.

**268. Амелькин, А. В.** Распределение и оценка запаса камбалы-ерша в Баренцевом море и сопредельных водах в 2004-2010 гг. / А. В. Амелькин, П. А. Мурашко // Материалы XXIX конф. молодых ученых Мурман. морск. биол. ин-та ... «Морские исследования экосистем европейской Арктики» / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2011. – С. 8-11. – Библиогр.: 16 назв.

**269. Атласова, М. И.** Особенности питания северного нотоскопела (*Notoscopelus kroeyerii*) в Северной Атлантике / М. И. Атласова, А. В. Долгов // Проблемы Арктического региона : тез. докл. 12-й междунар. науч. конф. студентов и аспирантов / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2012. – С. 58-59 ; Сб. тез. студенч. науч.-техн. конф. – 2012 (Мурманск, 18 апр.

2012 г.) : в 2 т. / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2012. – Т. 1. – С. 202-204.

**270. Бакай, А. Ю.** Основные биоэкономические проблемы использования главного богатства Баренцева моря – северо-восточной арктической трески / А. Ю. Бакай // Проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса на современном этапе : тез. докл. I междунар. конф. молодых ученых (Мурманск, 22-24 окт. 2014 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2014. – С. 13-14.

**271. Бакай, Ю. И.** К вопросу о происхождении североатлантических морских окуней рода *Sebastes* (Scorpaenidae) на основе анализа их паразитофауны / Ю. И. Бакай // Биология моря. – 2013. – Т. 39, № 3. – С. 227-229. – Библиогр.: с. 228-229.

**272. Бакай, Ю. И.** Кожные пигментные образования как фено североатлантической популяции окуня-клювача *Sebastes mentella* Travin, 1951 (Scorpaenidae) = Pigment spots on skin as a phene of the North Atlantic population of the beaked redfish *Sebastes mentella* Travin, 1951 (Scorpaenidae) / Ю. И. Бакай // Биология моря. – 2015. – Т. 41, № 2. – С. 143-145. – Библиогр.: с. 145.

**273. Балябо, С. Ю.** Научные основы организации и развития рекреационного лова семги на Кольском полуострове / С. Ю. Балябо // Рыбохоз. науке России – 130 лет : тез. докл. Всерос. конф. (Сочи, 26-30 сент. 2011 г.) / ВНИРО. – М., 2011. – С. 90-92.

**274. Безбородов, А. С.** Встречаемость баренцевоморских вселенцев в траловых уловах в Белом море в период 2000-2010 гг. / А. С. Безбородов // Актуальные проблемы биологии и экологии : материалы XVIII Всерос. молодеж. науч. конф. (Сыктывкар, респ. Коми, Россия, 4-8 апр. 2011 г.) / Коми НЦ УрО РАН, Ин-т биологии. – Сыктывкар, 2011. – С. 73-75. – Библиогр.: 5 назв.

**275. Безбородов, А. С.** Нативное состояние популяции беломорской сельди в Кандалакшском заливе Белого моря / А. С. Безбородов // Актуальные вопросы рационального использования водных биологических ресурсов : материалы Первой науч. шк. молодых ученых и специалистов по рыб. хоз-ву и экологии ... (Звенигород, 15-19 апр. 2013 г.) / ВНИРО. – М., 2013. – С. 353.

**276. Безбородов, А. С.** Некоторые аспекты морфологии отолитов локальных группировок беломорской сельди / А. С. Безбородов // Актуальные проблемы биологии и экологии : материалы докл. XXI Всерос. молодеж. науч. конф. / Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар, 2014. – С. 101-103. – Библиогр.: 3 назв.

**277. Безбородов, А. С.** Особенности нерестовых подходов сельди беломорской в губу Чупа Белого моря 2012-2014 гг. / А. С. Безбородов //

Проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса на современном этапе : тез. докл. I междунар. конф. молодых ученых (Мурманск, 22-24 окт. 2014 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2014. – С. 20-21.

**278. Безбородов, А. С.** Подход беломорской сельди в Сорокскую губу Белого моря в 2011 году / А. С. Безбородов // Актуальные проблемы биологии и экологии : материалы докл. XIX Всерос. молодеж. науч. конф. (Сыктывкар, 2-6 апр. 2012 г.) / Коми НЦ УрО РАН ; отв. ред. С. В. Дегтева. – Сыктывкар, 2012. – С. 66-68. – Библиогр.: 10 назв.

**279. Безумова, А. Л.** Современное состояние полупроходной ряпушки р. Печора [Электронный ресурс] / А. Л. Безумова // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : тез. докл. XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**280. Белова, Ю. А.** Биологическая характеристика северного макруруса (*Macrourus berglax* Lacerpede, 1801) Баренцева моря и сопредельных вод / Ю. А. Белова, А. А. Греков // Сб. тез. студенч. науч.-техн. конф. – 2012 (Мурманск, 18 апр. 2012 г.) : в 2 т. / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2012. – Т. 1. – С. 260-261.

**281. Белова, Ю. А.** Некоторые черты биологии северного макруруса (*Macrourus berglax* Lacerpede, 1801) Баренцева моря и сопредельных вод / Ю. А. Белова, А. А. Греков // Сб. тез. студенч. науч.-техн. конф. – 2013 (Мурманск, 17 апр. 2013 г.) : в 2 т. / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2013. – Т. 1. – С. 177-178. – Библиогр.: 2 назв.

**282. Бензик, А. Н.** Оценка выедания треской сайки Баренцева моря с учетом пространственно-временного перекрытия ареалов на примере 2006 и 2013 гг. [Электронный ресурс] / А. Н. Бензик, П. В. Кривошея // Наука и образование – 2014 : материалы Междунар. науч.-техн. конф. (Мурманск, 24-28 марта 2014 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2014. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 203-210. – Библиогр.: 11 назв.

**283. Бензик, А. Н.** Оценка рационов питания и потребления пищи черным палтусом Баренцева моря / А. Н. Бензик // Соврем. проблемы и перспективы рыбохоз. комплекса : материалы II науч.-практ. конф. молодых ученых (Москва, 17-18 нояб. 2011 г.) / ВНИРО. – М., 2011. – С. 46-52. – Библиогр.: 16 назв.

**284. Бензик, А. Н.** Оценка факторов, влияющих на характер питания черного палтуса в Карском море в 2007-2011 гг. / А. Н. Бензик, И. С. Третьяков // Материалы XXX юбилейн. конф. молодых учен. Мурманского мор. биол. ин-та ... «Проблемы океанографии, биологии и освоения биоресурсов морей Рос. Арктики» (Мурманск, май 2012 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2012. – С. 9-17. – Библиогр.: с. 16-17.

285. Бензик, А. Н. Питание черного палтуса на севере Баренцева моря / А. Н. Бензик // Современ. проблемы и перспективы рыбохоз. комплекса : материалы четвертой науч.-практ. конф. молодых ученых с междунар. участием / ВНИРО. – М., 2013. – С. 55-59. – Библиогр.: 5 назв.

286. Бензик, А. Н. Полиномиальная регрессионная модель питания черного палтуса Баренцева моря / А. Н. Бензик, И. С. Третьяков // Современ. проблемы и перспективы рыбохоз. комплекса : материалы Третьей науч.-практ. конф. молодых ученых ФГУП «ВНИРО» ... / ВНИРО. – М., 2012. – С. 8-12. – Библиогр.: с. 11-12.

287. Боркин, И. В. Биология и особенности распределения черного палтуса в Карском море = Biology and distribution of halibut in the Kara Sea / И. В. Боркин, О. В. Смирнов, Е. В. Сентябов // Материалы XV Конф. по промысловой океанологии, посвящ. 150-летию со дня рождения акад. Н.М. Книповича (Светлогорск, Калинингр. обл., 12-17 сент. 2011 г.) / ВНИРО, АтлантНИРО. – Калининград, 2011. – С. 68-72.

288. Боркин, И. В. Особенности распределения и биология гренландского черного палтуса *Reinhardtius hippoglossoides* (Walbaum, 1792) (Pleuronectiformes, Pleuronectidae) в Карском море = Characteristics of distribution and biology of the Greenland halibut *Reinhardtius hippoglossoides* (Walbaum, 1792) (Pleuronectiformes, Pleuronectidae) in the Kara Sea / И. В. Боркин, Е. В. Сентябов // Вопр. нормат.-правового регулирования в ветеринарии. – 2013. – № 1. – С. 144-149. – Библиогр.: 5 назв.

289. Булатова, И. В. Динамика численности рыб в низовьях реки Печора [Электронный ресурс] / И. В. Булатова // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : тез. докл. XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

290. Васильев, А. М. Основные биоэкономические принципы и проблемы использования основного богатства Баренцева моря – атлантической трески северо-восточной арктической популяции = Major bioeconomic principles and challenges in exploitation of Barents Sea Northeast Arctic cod / А. М. Васильев, В. В. Комличенко // Арктическое морское природопользование в XXI веке – современный баланс научных традиций и инноваций (к 80-летию ММБИ КНЦ РАН) : тез. докл. Междунар. науч. конф. / ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2015. – С. 26-28.

291. Васильев, А. М. Основные биоэкономические принципы и проблемы использования основного богатства Баренцева моря – северо-восточной арктической трески = Basic economic principles and problems of use of North-Eastern Atlantic cod – the main wealth of the Barents Sea / А. М. Васильев, В. В. Комличенко, А. Ю. Бакай // Рыб. хоз-во. – 2013. – № 2. – С. 32-37 ; № 4. – С. 12-15. – Библиогр.: 9 назв. (в № 2), 16 назв. (в

№ 4). – В первой части ст. (№ 2, 2013 г.) ошибка в заглавии. Вместо «... северо-восточной арктической трески» дано: «... северо-восточной атлантической трески».

**292. Васильев, Д. А.** К пересмотру правила управления промыслом норвежской весеннерестующей сельди = To the amendment of the Norwegian spring-spawning herring management plan / Д. А. Васильев, Ю. Н. Ефимов, А. И. Крысов // Тр. ВНИРО. – М., 2014. – Т. 151. – С. 177-183.

**293. Видовой состав рыб и их питание зимой** / И. Н. Болотов, Ю. В. Беспалая, О. В. Усачева, А. П. Новоселов // Функционирование субарктической гидротермальной экосистемы в зимний период / Урал. отд-ние РАН; под ред. К. Г. Боголицына, И. Н. Болотова. – Екатеринбург, 2011. – Гл. 5.5. – С. 217-231.

**294. Власов, Д. О.** Биологическая характеристика лиманды *Limanda limanda* (Linne, 1758) юго-восточной части Баренцева моря / Д. О. Власов // Комплексные исследования водных биологических ресурсов и среды их обитания : материалы Второй науч. шк. молодых ученых и специалистов по рыб. хоз-ву и экологии ... (Звенигород, 19-25 апр. 2015 г.) / ВНИРО, Отд-ние биол. наук РАН. – М., 2015. – С. 16.

**295. Гончаров, Ю. В.** Пинагор *Cyclopterus lumpus* в траловых уловах в Белом море [Электронный ресурс] / Ю. В. Гончаров. – Электрон. текстовые дан. // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : тез. докл. XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**296. Гончаров, Ю. В.** Размерно-возрастной состав пинагора *Cyclopterus lumpus* в траловых уловах в Белом море в октябре 2012 г. / Ю. В. Гончаров, А. Л. Левицкий // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : материалы XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – С. 36-38. – Библиогр.: 2 назв.

**297. Гордеева, А. С.** Особенности откорма разноразмерной мойвы Баренцева моря в августе-сентябре 2013 г. / А. С. Гордеева // Современ. эколого-биол. и хим. исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 7 апр. 2015 г.) : в 2 ч. / Мурман. гос. техн. ун-т. – 2015. – Ч. 1. – С. 90-96.

**298. Гордеева, А. С.** Характер откорма разноразмерной мойвы Баренцева моря в теплые годы (2009-2010 гг.) / А. С. Гордеева // Современ. проблемы и перспективы рыбохоз. комплекса : материалы II науч.-практ. конф. молодых ученых (Москва, 17-18 нояб. 2011 г.) / ВНИРО. – М., 2011. – С. 66-69.

299. Гордеева, Н. В. Динамика биологических и популяционно-генетических показателей у горбуши *Oncorhynchus gorbuscha*, вселенной в бассейн Белого моря / Н. В. Гордеева, Е. А. Салменкова, С. В. Прусов // *Вопр. ихтиологии*. – 2015. – Т. 55, № 1. – С. 45-54.

300. Гордеева, Н. В. Результаты наблюдений биологических и популяционно-генетических показателей у акклиматизированной в бассейне Белого моря горбуши / Н. В. Гордеева, Е. А. Салменкова, С. В. Прусов // *Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря : сб. материалов XII Междунар. конф. с элементами шк. для молодых ученых и аспирантов / Ин-т биологии Карел. науч. центра РАН*. – Петрозаводск, 2013. – С. 99-103.

301. Готовцев, М. С. Результаты исследований ихтиофауны Карского моря Полярным институтом в 2013 г. / М. С. Готовцев, А. М. Соколов // *Проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса на современном этапе : тез. докл. I междунар. конф. молодых ученых (Мурманск, 22-24 окт. 2014 г.) / ПИНРО*. – Мурманск, 2014. – С. 44-45.

302. Гусев, Е. В. Динамика вылова донных рыб в качестве прилова на донном траловом промысле трески и пикши в Баренцевом море в 1996-2013 гг. = Dynamics of catches of bottom fishes taken as a by-catch in bottom trawling for cod and haddock in the Barents Sea in 1996-2013 / Е. В. Гусев // *Материалы XVI конф. по промысловой океанологии (Калининград, 8-12 сент. 2014 г.) / ВНИРО, АтлантНИРО*. – Калининград, 2014. – С. 56-58.

303. Далимаев, А. П. Закономерности и особенности распределения, миграций и поведения скумбрии в период нагула в зависимости от условий среды и размерно-возрастной структуры популяции = Regularities and peculiarities of mackerel distribution, migration and behavior in the feeding period depending on the environmental conditions and the age-length population structure / А. П. Далимаев, Е. И. Селиверстова, Ю. Н. Калашников // *Рыб. хозяй.* – 2011. – юбилейн. спецвып. – С. 53-57. – Библиогр.: 16 назв.

304. Дворянкин, Г. А. Биология и рыбохозяйственное значение леща (*Abramis brama* Linnaeus, 1758) озер Кенозерского национального парка / Г. А. Дворянкин // *Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : Междунар. науч. конф., III Междунар. Балт. морск. форум (26-27 мая 2015 г.) : труды / Калинингр. гос. техн. ун-т ; ред. Р. Н. Буруковский*. – Калининград, 2015. – С. 24-26.

305. Дворянкин, Г. А. Изменения структуры ихтиофауны крупных озер Кенозерского национального парка в условиях глобальных климатических изменений и антропогенного пресса / Г. А. Дворянкин // *Глобальные климатические процессы и их влияние на экосистемы арктических и субарктических регионов : тез. докл. Междунар. науч. конф. (Мурманск, 9-11 нояб. 2011 г.) / ММБИ КНЦ РАН*. – Апатиты, 2011. – С. 35-36.

306. Дворянкин, Г. А. К вопросу о систематическом положении ряпушки Кенозерского национального парка / Г. А. Дворянкин // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере : материалы докл. II Всерос. конф. с междунар. участием (Респ. Коми, Сыктывкар, 8-12 апр. 2013 г.) / Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар, 2013. – С. 66-67. – Библиогр.: 8 назв.

307. Дворянкин, Г. А. К вопросу о состоянии изученности пресноводных рыб Соловецкого архипелага / Г. А. Дворянкин // Состояние и рациональное использование пресноводных и морских экосистем (в т.ч. водных биологических ресурсов) Соловецкого архипелага : Науч.-практ. конф. по водным ресурсам (включая биол. ресурсы) Соловецкого архипелага (Арханг. обл., п. Соловецкий, июнь 2014 г.) : сб. тез. / Агентство по развитию Соловецкого архипелага [и др.]. – Архангельск, 2014. – С. 18-20. – Библиогр.: 10 назв.

308. Дворянкин, Г. А. Косвенные методы определения рыбопродукции и ихтиомассы озер и оценка их достоверности в условиях Кенозерского национального парка / Г. А. Дворянкин // Экол. проблемы пресновод. рыбохоз. водоемов России : Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию Татар. отд-ния ФГБНУ «ГосНИОРХ» / ГосНИОРХ, Татар. отд-ние. – СПб., 2011. – С. 125-127.

309. Дворянкин, Г. А. Оценка запасов сига (*Coregonus lavaretus pidschian* Gmelin, 1788) р. Пинеги [Электронный ресурс] / Г. А. Дворянкин // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : тез. докл. XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

310. Дворянкин, Г. А. Оценка состояния озер Соловецкого архипелага по структуре рыбной части сообщества / Г. А. Дворянкин // Актуальные вопр. изучения, сохранения и использования историко-культ. памятников и природ. среды Соловецкого архипелага : тез. докл. науч.-практ. конф. (Соловки, пос. Соловецкий, 3-6 сент. 2012 г.) / Соловец. гос. ист.-архитектур. музей-заповедник ; отв. ред. А. Я. Мартынов. – Соловки, 2012. – С. 25-27. – Библиогр.: 2 назв.

311. Дворянкин, Г. А. Первая находка красноперки *Scardinius erythrophthalmus* (Cyprinidae, Cypriniformes) в бассейне реки Онега / Г. А. Дворянкин // Вопр. ихтиологии. – 2014. – Т. 54, № 1. – С. 118-119. – Библиогр.: с. 119.

312. Дворянкин, Г. А. Практический опыт оценки рыбных запасов озер особо охраняемых природных территорий (на примере Кенозерского национального парка) [Электронный ресурс] / Г. А. Дворянкин. – Электрон. дан. // Тез. докл. XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM).

313. Дворянкин, Г. А. Рациональное использование рыбных ресурсов в водоемах с развитым любительским рыболовством (на примере озер Кенозерского национального парка) = Fisheries management in reservoirs with developed artisan fishing (case study: lakes of Kenozersky national park) / Г. А. Дворянкин // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : тр. науч. конф. (Калининград, 25-26 сент. 2013 г.) / Калинингр. гос. техн. ун-т. – Калининград, 2013. – С. 42-44. – Библиогр.: 1 назв.

314. Дворянкин, Г. А. Экологическая характеристика рыбной части сообщества Кенозерского национального парка и биология основных промысловых видов рыб / Г. А. Дворянкин // Кенозерские чтения – 2009. Этнокультурный ландшафт Кенозерья: междисциплинарное исследование на пересечении естественных и гуманитарных наук : сб. материалов IV Всерос. науч.-практ. конф. (Кенозер. нац. парк, 18-23 авг. 2011г.). – 2011. – С. 131-147.

315. Деревщиков, А. В. Динамика численности атлантического лосося в реках Кола и Тулома [Электронный ресурс] / А. В. Деревщиков, П. П. Кравец, И. В. Самохвалов // Проблемы Арктического региона : тез. 11-й междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (Мурманск, 12 мая 2011 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2011. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 40-41.

316. Деревщиков, А. В. Метод определения возраста представителей отряда Rajiformes на примере звездчатого ската Баренцева моря / А. В. Деревщиков // Материалы XXXI конф. молодых ученых Мурманск. морск. биол. ин-та ... «Океанография и биология арктических морей» (Мурманск, май 2013 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2013. – С. 185-188. – Библиогр.: с. 187-188.

317. Деревщиков, А. В. Методические подходы к определению возраста звездчатого ската (*Amblyraja radiata*) с использованием целых позвонков и их срезов = A methodical approach to age determination of the thorny skate (*Amblyraja radiata*) using whole vertebrae and their sections / А. В. Деревщиков // Рыб. хоз-во. – 2013. – № 1. – С. 43-46. – Библиогр.: 22 назв.

318. Долгов, А. В. Атлас-определитель рыб Баренцева моря = Atlas of the Barents Sea fishes / А. В. Долгов ; ПИНРО. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2011. – 188 с. : фото.цв. – Библиогр.: с. 175. – ISBN 978-5-86349-208-7.

319. Долгов, А. В. Атлас-определитель рыб Баренцева моря = Atlas of the Barents Sea fishes / А. В. Долгов ; ПИНРО. – 2-е изд., доп. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2012. – 188 с. : фото.цв. – Библиогр.: с. 175. – ISBN 978-5-86349-177-6.

**320. Долгов, А. В.** Новые данные по питанию непромысловых рыб в Карском море / А. В. Долгов, А. Н. Бензик, О. Ю. Четыркина // Глобальные климатические процессы и их влияние на экосистемы арктических и субарктических регионов : тез. докл. Междунар. науч. конф. (Мурманск, 9-11 нояб. 2011 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2011. – С. 53-54.

**321. Долгов, А. В.** Питание непромысловых рыб в северной части Баренцева моря = Feeding of non-commercial species in the northern Barents Sea / А. В. Долгов // Особенности формирования биопродуктивности северных районов Баренцева моря в период потепления Арктики : сб. науч. тр. / ПИНРО ; отв. ред. А. Б. Карасев. – Мурманск, 2014. – С. 155-185. – Библиогр.: 35 назв.

**322. Долгов, А. В.** Питание трески в северной части Баренцева моря = Feeding of cod in the northern Barents Sea / А. В. Долгов, А. Н. Бензик // Особенности формирования биопродуктивности северных районов Баренцева моря в период потепления Арктики : сб. науч. тр. / ПИНРО ; отв. ред. А. Б. Карасев. – Мурманск, 2014. – С. 126-137. – Библиогр.: 13 назв.

**323. Долгов, А. В.** Питание черного палтуса в северной части Баренцева моря и прилегающих районах Карского моря = Feeding of Greenland halibut in the northern Barents Sea and adjacent areas of the Kara Sea / А. В. Долгов, А. Н. Бензик // Особенности формирования биопродуктивности северных районов Баренцева моря в период потепления Арктики : сб. науч. тр. / ПИНРО ; отв. ред. А. Б. Карасев. – Мурманск, 2014. – С. 138-154. – Библиогр.: 21 назв.

**324. Долгов, А. В.** Пищевые рационы и потребление пищи у черного палтуса Баренцева моря = Feeding rations and food consumption of Greenland halibut in the Barents Sea / А. В. Долгов, А. Н. Бензик // Вестн. МГТУ: Тр. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2012. – Т. 15, № 3. – С. 509-516. – Библиогр.: с. 515-516.

**325. Долгов, А. В.** Состав и структура сообществ мезопелагических рыб в море Ирмингера и прилегающих водах / А. В. Долгов // Вопр. ихтиологии. – 2015. – Т. 55, № 1. – С. 44. – Реф. ст.; полн. текст на англ. яз. в англ. версии журн.

**326. Долгов, А. В.** Состав, формирование и трофическая структура ихтиоцены Баренцева моря : автореф. дис. ... д-ра биол. наук / А. В. Долгов. – 2012. – 48 с.

**327. Долгова, Н. В.** Влияние условий мойвенного откорма на формирование промысловых скоплений баренцевоморской трески [Электронный ресурс] / Н. В. Долгова, А. В. Долгов. – Электрон. дан. // Тез. докл. XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM).

328. Долгова, Н. В. Характер распределения промысловых скопленной трески в летне-осенний период в зависимости от океанографических условий в районе архипелага Шпицберген [Электронный ресурс] / Н. В. Долгова, В. А. Ившин. – Электрон. дан. // Тез. докл. XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM).

329. Ермолаев, В. В. Видовая структура ихтиофауны внутренних водоемов Мурманской области / В. В. Ермолаев // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : материалы XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – С. 73-80. – Библиогр.: с. 79-80 ; Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера [Электронный ресурс]: тез докл. XXIX Междунар. конф. / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

330. Ермолаев, В. В. Структура популяции сига (*Coregonus lavaretus* L.) Верхнетуломского водохранилища (Мурманская область) и состояние его промысла / В. В. Ермолаев, В. А. Неличик, А. Г. Потуткин // Экол. проблемы пресновод. рыбохоз. водоемов России : Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию Татар. отд-ния ФГБНУ «ГосНИОРХ» / ГосНИОРХ, Татар. отд-ние. – СПб., 2011. – С. 136-139.

331. Зашихина, М. В. Особенности питания мойвы различной длины в некоторых районах Баренцева моря / М. В. Зашихина // Материалы Всерос. конф. молодых учен. и специалистов с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня постройки первого науч.-исслед. судна ПИНРО «Персей» / ПИНРО ; отв. ред. Л. И. Пестрикова. – Мурманск, 2012. – С. 135-143. – Библиогр.: с. 142-143.

332. Значение для воспроизводства лосося (*Salmo salar* L.) ряда малых рек Кандалакшского берега Кольского полуострова [Электронный ресурс] / А. В. Зубченко, С. И. Долотов, Д. О. Кузьмин, А. И. Митусов, А. Г. Потуткин, И. В. Самохвалов. – Электрон. текстовые дан. // Воспроизводство естественных популяций ценных видов рыб : материалы докл. 2-й междунар. конф. (Санкт-Петербург, 16-18 апр. 2013 г.) / ГосНИОРХ. – СПб., 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 155-158. – Библиогр.: 4 назв.

333. Золотарев, П. Н. Питание рыб Баренцева моря крупными двусторчатными моллюсками = Feeding of the Barents Sea fish on large bivalvians / П. Н. Золотарев, Р. А. Баймамбетов // Вопр. ихтиологии. – 2015. – Т. 55, № 6. – С. 677-682. – Библиогр.: 23 назв.

334. Зубченко, А. В. Лов атлантического лосося (*Salmo salar* L.) по принципу «поймал-отпустил» в реках Кольского полуострова: история развития, статус, проблемы регулирования = Atlantic salmon fishing based on the «catch and release» principle in rivers of Kolsk Peninsula: history of

development, status and problems / А. В. Зубченко, С. В. Прусов // Научно-практические вопросы регулирования рыболовства : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (Владивосток, 23-24 окт. 2013 г.) / Дальрыбвтуз. – Владивосток, 2013. – С. 100-107. – Библиогр.: 23 назв.

**335. Зубченко, А. В.** Состояние воспроизводства и условия обитания атлантического лосося (*Salmo salar* L.) в баренцевоморских реках Мурманской области = Status of reproduction and habitat of Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) in the Barents Sea rivers of Murmansk region / А. В. Зубченко, Б. Ф. Прищепа, С. В. Прусов // Рыб. хоз-во. – 2011. – юбилейн. спецвып. – С. 57-61. – Библиогр.: 17 назв.

**336. Ковалев, Ю. А.** Оценка уровней эксплуатации запаса северо-восточной арктической трески, соответствующих различным целям управления = Evaluation of Northeast Arctic cod stock harvest rates corresponding to different management objectives / Ю. А. Ковалев, Н. С. Клепцова // Тр. ВНИРО. – М., 2014. – Т. 151. – С. 184-191. – Библиогр.: с. 190.

**337. Ковалев, Ю. А.** Рациональная эксплуатация запаса северо-восточной арктической трески с использованием целевых биологических ориентиров : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Ю. А. Ковалев. – 2013. – 23 с.

**338. Ковалев, Ю. А.** Треска Баренцева моря: от управления промыслом к управлению запасом = The Barents Sea cod: from regulation of fisheries to stock management / Ю. А. Ковалев, К. В. Древетняк // Рыб. хоз-во. – 2011. – юбилейн. спецвып. – С. 34-36. – Библиогр.: 2 назв.

**339. Ковалев, Ю. А.** Экспертиза методики оценки запаса северо-восточной арктической трески / Ю. А. Ковалев, А. А. Четыркин // Материалы XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО ; отв. ред. М. С. Шевелев. – Мурманск, 2012. – С. 89-95. – Библиогр.: с. 95.

**340. Козьмин, А. К.** Биологическая характеристика и оценка современного состояния запасов леща в оз. Лача / А. К. Козьмин // Материалы XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2012. – С. 96-101. – Библиогр.: с. 101.

**341. Козьмин, А. К.** Биологическая характеристика и рыбохозяйственное значение европейского леща *Abramis brama* (Cyprinidae) в северных водоемах (на примере озера Лача) [Электронный ресурс] = The biological characteristic and fishery value of the European bream *Abramis brama* (Cyprinidae) in Northern reservoirs (on the example of the lake Lacha) / А. К. Козьмин // Рыбохозяйственные водоемы России: фундам. и приклад. исслед. : материалы междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию Гос-

НИОРХ / ГосНИОРХ. – СПб., 2014. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 373-381. – Библиогр.: с. 380.

**342. Козьмин, А. К.** Биологическая характеристика рыб и регулирование многовидового рыболовства на озере Лача [Электронный ресурс] / А. К. Козьмин // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : тез. докл. XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**343. Козьмин, А. К.** Биология и промысел тихоокеанской миноги в реке Северная Двина / А. К. Козьмин // Экол. проблемы пресновод. рыбхоз. водоемов России : Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию Татар. отд-ния ФГБНУ «ГосНИОРХ» / ГосНИОРХ, Татар. отделение. – СПб., 2011. – С. 171-174 ; Рыб. хоз-во. – 2011. – № 5. – С. 66-68. – Библиогр.: 6 назв.

**344. Козьмин, А. К.** Рыбные ресурсы рек и озер Европейского Северо-Востока России: их сохранение и использование [Электронный ресурс] / А. К. Козьмин ; ПИНРО. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2011. – 1 опт. диск (CD-ROM). – 314 с. – ISBN 978-5-86349-226-1. – Загл. с экрана.

**345. Константинова, Л. Л.** Резервная сырьевая база отечественного рыболовства в Северо-Восточной Атлантике и перспективы ее использования = Reserve source of raw materials of domestic fishery in the Northeast Atlantic and prospects of its utilization / Л. Л. Константинова, Б. Д. Живов // Рыб. хоз-во. – 2011. – юбилейн. спецвып. – С. 26-29.

**346. Кривошея, П. В.** Влияние температуры на некоторые биологические характеристики пелагических рыб и роль этих рыб в питании трески / П. В. Кривошея, П. А. Мурашко // Глобальные климатические процессы и их влияние на экосистемы арктических и субарктических регионов : тез. докл. Междунар. науч. конф. (Мурманск, 9-11 нояб. 2011 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2011. – С. 101-102.

**347. Крысов, А. И.** Пелагический комплекс СЕБ – проблемы регулирования = Pelagic complex of the NEB – challenges of the management / А. И. Крысов, Е. Н. Самойлова // Рыб. хоз-во. – 2011. – юбилейн. спецвып. – С. 39-42.

**348. Латухин, Д. Н.** Структура ихтиофауны Карибского моря на примере района исключительной экономической зоны Никарагуа / Д. Н. Латухин, А. В. Долгов // Проблемы Арктического региона : тез. докл. XV междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 14 мая 2015 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Ростов н/Д, 2015. – С. 81-82. – Аффiliation сотрудника ПИНРО Долгова А.В. дана к МГТУ.

**349. Лебедева, Е. А.** Анадромная миграция лосося в реку Тулома / Е. А. Лебедева, П. П. Кравец, А. В. Зубченко // Сб. тез. студенч. науч.-техн.

конф. – 2012 (Мурманск, 18 апр. 2012 г.) : в 2 т. / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2012. – Т. 1. – С. 206-208.

**350. Макеенко, Г. А.** Генетические особенности беломорской трески (*Gadus morhua marisalbi*) / Г. А. Макеенко, Д. А. Зеленина // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : материалы XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – С. 144-152 ; Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера [Электронный ресурс] : тез. докл. XXIX Междунар. конф. / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**351. Макеенко, Г. А.** Генетические особенности трески (*Gadus morhua kildinensis*) озера Могильное / Г. А. Макеенко, Д. А. Зеленина // Проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса на современном этапе : тез. докл. I междунар. конф. молодых ученых (Мурманск, 22-24 окт. 2014 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2014. – С. 103-105.

**352. Макеенко, Г. А.** Генотипирование северо-восточной арктической трески (*Gadus morhua morhua*) Баренцева моря по ядерному локусу *Pan I* [Электронный ресурс] / Г. А. Макеенко // Наука и образование – 2012 : материалы междунар. науч.-техн. конф. (Мурманск, 2-6 апр. 2012 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 350-352 ; Биоресурсы и аквакультура : сб. тез. Шк. молодых ученых по мор. биологии (Мурманск, 28-29 февр. 2012 г.) / МГТУ [и др.]. – С. 23-26. – Библиогр.: 4 назв.

**353. Макеенко, Г. А.** Межгодовое сравнение результатов генотипирования северо-восточной арктической трески (*Gadus morhua morhua* L.) Баренцева моря по локусу *PAN I* / Г. А. Макеенко // Материалы Всерос. конф. молодых учен. и специалистов с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня постройки первого науч.-исслед. судна ПИНРО «Персей» / ПИНРО ; отв. ред. Л. И. Пестрикова. – Мурманск, 2012. – С. 172-177. – Библиогр.: с. 176-177.

**354. Макеенко, Г. А.** О качестве гистологических срезов гонад при фиксации разными растворами / Г. А. Макеенко // Комплексные исследования водных биологических ресурсов и среды их обитания : материалы Второй науч. шк. молодых ученых и специалистов по рыб. хоз-ву и экологии ... (Звенигород, 19-25 апр. 2015 г.) / ВНИРО, Отд-ние биол. наук РАН. – М., 2015. – С. 41.

**355. Макеенко, Г. А.** Распределение атлантической трески в Баренцевом море в зависимости от генотипа *PAN I* / Г. А. Макеенко, Д. И. Пискунович, Д. А. Зеленина // Современ. проблемы и перспективы рыбохоз. комплекса : материалы II науч.-практ. конф. молодых ученых (Москва, 17-18 нояб. 2011 г.) / ВНИРО. – М., 2011. – С. 95-98. – Библиогр.: 10 назв.

356. **Макеенко, Г. А.** Распределение северо-восточной арктической трески с различным генотипом по локусу *PAN I* в зависимости от глубины и температуры воды в Баренцевом море / Г. А. Макеенко // Современ. проблемы и перспективы рыбхоз. комплекса : материалы Третьей науч.-практ. конф. молодых ученых ФГУП «ВНИРО» ... / ВНИРО. – М., 2012. – С. 44-47. – Библиогр.: 7 назв.

357. **Макеенко, Г. А.** Сравнительный анализ полиморфизма гена цитохрома B (Cyt B) митохондриальной ДНК в популяциях трески Баренцева и Белого морей / Г. А. Макеенко // Наука и образование – 2013 : материалы междунар. науч.-техн. конф. (Мурманск, 4-11 марта 2013 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2013. – С. 256-257. – Библиогр.: 1 назв.

358. **Макеенко, Г. А.** Характеристика полиморфизма северо-восточной арктической трески по микросаллитным локусам / Г. А. Макеенко, А. А. Волков // Материалы XXXI конф. молодых ученых Мурман. морск. биол. ин-та ... «Океанография и биология арктических морей» (Мурманск, май 2013 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2013. – С. 123-126. – Библиогр.: 7 назв.

359. **Малютина, А. М.** Треска *Gadus macrocephalus* прибрежных вод Командорских островов = Cod *Gadus macrocephalus* in coastal waters of the Commander Islands / А. М. Малютина, Н. В. Зуйкова, А. Н. Строганов // Экологические и биологические системы / ред. С. А. Остроумов. – М., 2015. – С. 58-60. – (Ecological Studies, Hazards, Solutions ; Vol. 20) (Науки о биосфере: инновации). – Библиогр.: 3 назв.

360. **Материалы к биологии онежской корюшки *Osmerus eperlanus* L., вселенной в Верхнетуломское водохранилище (Кольский полуостров) = Materials to biology of smelt *Osmerus eperlanus* L., an invading species, in the Upper Tuloma river water storage basin (Kola peninsula) / В. А. Неличик, А. Б. Карасев, Ю. В. Колечкин, А. А. Бессонов // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : Тр. Второй Междунар. науч.-практ. конф. (15-16 окт. 2014 г.) / Калинингр. гос. техн. ун-т. – Калининград, 2014. – С. 42-44. – Библиогр.: 7 назв.**

361. **Меренков, Я. А.** Особенности мойвенной путины в зимне-весенний период 2009-2011 гг. / Я. А. Меренков // Материалы XXIX конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института ... «Морские исследования экосистем европейской Арктики» / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2011. – С. 137-141.

362. **Меркулова, А. Г.** Некоторые аспекты биологии светящегося анчоуса *Notoscopelus kroeyeri* из моря Ирмингера / А. Г. Меркулова, А. А. Греков // Сб. тез. студенч. науч.-техн. конф. – 2012 (Мурманск, 18 апр. 2012 г.) : в 2 т. / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2012. – Т. 1. – С. 267-268.

363. Меркулова, А. Г. Некоторые аспекты биологии северного нотоскопела *Notoscopelus kroeyerii* Северной Атлантики / А. Г. Меркулова, А. А. Греков // Сб. тез. студенч. науч.-техн. конф. – 2013 (Мурманск, 17 апр. 2013 г.) : в 2 т. / Мурм. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2013. – Т. 1. – С. 174-176. – Библиогр.: 2 назв.

364. Методическое руководство по определению стадий зрелости гонад североатлантических морских окуней рода *Sebastes* (Scorpaenidae) / ПИНРО ; сост.: Е. А. Филина, В. И. Попов, Ю. И. Бакай, А. Ю. Рольский, Г. А. Макеенко ; отв. ред. А. В. Долгов. – Мурманск : ПИНРО, 2015. – 29 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 26-27.

365. Митусов, А. И. Динамика ската молоди горбуши в р. Индера Мурманской области / А. И. Митусов, А. Г. Потуткин // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : материалы XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – С. 168-170 ; Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера [Электронный ресурс] : тез. докл. XXIX Междунар. конф. / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

366. Митусов, А. И. Некоторые данные по биологии проходного сига (*Coregonus lavaretus* (L.)) рек Мурманской области / А. И. Митусов, В. В. Ермолаев // Материалы XXIX конф. молодых ученых Мурм. морск. биол. ин-та ... «Морские исследования экосистем европейской Арктики» / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2011. – С. 150-152. – Библиогр.: 7 назв.

367. Молекулярно-генетический анализ верховки обыкновенной – *Leucaspius delineatus* (Heckel, 1843) из водоемов Республики Коми = Molecular-genetic analysis of sunbleak (*Leucaspius delineatus* (Heckel, 1843)) in water bodies of the Komi Republic / Р. Р. Рафиков, Д. М. Шадрин, Я. И. Пылина, И. Ф. Чадин, А. П. Новоселов // Изв. Коми науч. центра УрО РАН. – 2015. – № 2 (22). – С. 31-39. – Библиогр.: 29 назв.

368. Муравейко, А. В. Анализ двигательной активности и температурная устойчивость бычка *Myoxocephalus scorpius* (L.) = Analysis of motor activity and thermal tolerance of the Barents Sea sculpin *Myoxocephalus scorpius* (L.) / А. В. Муравейко // Вестн. МГТУ: Тр. Мурм. гос. техн. ун-та. – 2014. – Т. 17, № 1. – С. 165-170. – Библиогр.: с. 170.

369. Мурашко, Е. И. Идентификация видового состава сельдей юго-восточной части Баренцева моря по отолитам / Е. И. Мурашко, Т. А. Прохорова // Материалы XXIX конф. молодых ученых Мурм. морск. биол. ин-та ... «Морские исследования экосистем европейской Арктики» / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2011. – С. 159-162. – Библиогр.: 9 назв.

370. Мурашко, П. А. Влияние придонной температуры на распределение и питание донных видов рыб / П. А. Мурашко // Глобальные клима-

тические процессы и их влияние на экосистемы арктических и субарктических регионов : тез. докл. Междунар. науч. конф. (Мурманск, 9-11 нояб. 2011 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2011. – С. 133-134.

**371. Мурашко, П. А.** Влияние температуры и глубины обитания на распределение донных видов рыб в августе-сентябре в Баренцевом море = Effects of temperature and depth on the distribution and biology of some bottom fishes of the Barents Sea in August and September / П. А. Мурашко // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа / ММБИ КНЦ РАН. – М., 2014. – Вып. 12: Материалы [12-й] междунар. науч. конф. – С. 225-232. – Библиогр.: 5 назв.

**372. Мухина, Н. В.** Ихтиопланктонные исследования ПИНРО и их значение в историческом аспекте = Ichthyoplankton studies of PINRO and their significance in the historical aspect / Н. В. Мухина // Рыб. хоз-во. – 2011. – юбилейн. спецвып. – С. 78-87. – Библиогр.: 27 назв.

**373. Мухина, Н. В.** Кильдинская треска *Gadus morhua kildinensis* Derjugin, 1920 / Н. В. Мухина // Красная книга Мурманской области / отв. ред. Н. А. Константинова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Кемерово, 2014. – Подразд. Рыбы – Pisces. – С. 515.

**374. Мухина, Н. В.** Состав и структура ихтиоценоза Баренцева моря на ранних стадиях онтогенеза по данным российских ихтиопланктонных съемок 1959-1993 годов = Composition and structure of the Barents Sea fish community at early ontogenesis stages according to data of Russian ichthyoplankton surveys (1959-1993) / Н. В. Мухина, А. В. Долгов // Вестн. МГТУ: Тр. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2012. – Т. 15, № 4. – С. 818-826. – Библиогр.: с. 826.

**375. Некоторые аспекты биологии и численности нерестового стада сибирской ряпушки в низовье р. Колымы / А. П. Новоселов, И. В. Булатова, Д. В. Чупов [и др.] // Арктическая зона Российской Федерации: северо-восточный вектор развития : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 28-30 нояб. 2012 г.) / Гос. ком. по науке и инновац. политике респ. Саха (Якутия), Рус. геогр. о-во [и др.], – СПб., 2013. – Ч. 2. – С. 91-94. – Библиогр.: 5 назв.**

**376. Неличик, В. А.** Экологические формы сига (*Coregonus lavaretus* L.) (пресноводная жилая форма) в водоемах Мурманской области / В. А. Неличик, А. В. Ткаченко // Комплексные исследования водных биологических ресурсов и среды их обитания : материалы Второй науч. шк. молодых ученых и специалистов по рыб. хоз-ву и экологии ... (Звенигород, 19-25 апр. 2015 г.) / ВНИРО, Отд-ние биол. наук РАН. – М., 2015. – С. 48.

**377. Николаев, А. М.** Динамика дрефта в период выпуска искусственно выращенной молоди атлантического лосося в р. Умба / А. М. Николаев // Проблемы Арктического региона : материалы XIV междунар.

науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, май 2014 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2014. – Т. 2: Форум студентов и аспирантов: тез. докл. – С. 10-12. – Библиогр.: с. 11-12.

**378. Николаев, А. М.** Динамика дрефта в период выпуска искусственно выращенной молоди атлантического лосося в р. Умба / А. М. Николаев // Экология – 2015 : Материалы докл. V Междунар. молодеж. науч. конф. (22-24 сент. 2015 г.) / Ин-т экол. проблем Севера УрО РАН. – Архангельск, 2015. – С. 37-38.

**379. Николаев, А. М.** Различия в питании молоди семги *Salmo salar* L. в реке Умба [Электронный ресурс] / А. М. Николаев // Наука и образование – 2014 : материалы Междунар. науч.-техн. конф. (Мурманск, 24-28 марта 2014 г.) / Мурм. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2014. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 251-254. – Библиогр.: 6 назв.

**380. Новоселов, А. П.** Видовое и экологическое разнообразие морской ихтиофауны Соловецких островов / А. П. Новоселов, А. В. Семушин // Состояние и рациональное использование пресноводных и морских экосистем (в т.ч. водных биологических ресурсов) Соловецкого архипелага : Науч.-практ. конф. по водным ресурсам (включая биол. ресурсы) Соловецкого архипелага (Арханг. обл., п. Соловецкий, июнь 2014 г.) : сб. тез. / Агентство по развитию Соловецкого архипелага [и др.]. – Архангельск, 2014. – С. 43-46. – Библиогр.: 7 назв.

**381. Новоселов, А. П.** Видовое разнообразие и экологическая характеристика ихтиофауны крупных рек Европейского Северо-Востока России = Specific variety and ecological characteristic of the large rivers fish fauna of the European North-East of Russia / А. П. Новоселов // Рыбоводство и рыб. хоз-во. – 2015. – № 8. – С. 3-10. – Библиогр.: 4 назв.

**382. Новоселов, А. П.** Видовое разнообразие и экология рыб р. Заячья (приток четвертого порядка р. Северная Двина) / А. П. Новоселов // Экосистемы малых рек: биоразнообразие, экология, охрана : материалы лекций II Всерос. шк.-конф. (Борок, 18-22 нояб. 2014 г.) / Ин-т биологии внутр. вод им. И.Д. Папанина. – Ярославль, 2014. – Т. 2. – С. 297-300.

**383. Новоселов, А. П.** Видовое разнообразие и экология рыб реки Сотки (бассейн р. Кулой) / А. П. Новоселов // Экология малых рек в XXI веке: биоразнообразие, глобальные изменения и восстановление экосистем : тез. докл. Всерос. конф. с междунар. участием (Тольятти, 5-8 сент. 2011 г.). – Тольятти, 2011. – С. 117.

**384. Новоселов, А. П.** Динамика современного состояния сиговых рыб в бассейне р. Печора = The dynamics of stocks and some biological parameters of whitefish species in the Pechora River / А. П. Новоселов, И. И. Студенов // Тр. ВНИРО. – М., 2014. – Т. 151. – С. 141-150. – Библиогр.: с. 148-149.

**385. Новоселов, А. П.** Значение рыб-вселенцев в водоемах Европейского Северо-Востока России / А. П. Новоселов, И. И. Студенов // Экологические проблемы Арктики и северных территорий : межвуз. сб. науч. тр. / Сев. (Аркт.) Федер. Ун-т. – Архангельск, 2011. – № 14. – С. 85-86. – Библиогр.: 3 назв.

**386. Новоселов, А. П.** Изменения рыбной части сообщества р. Северной Двины в меняющихся климатических условиях / А. П. Новоселов // Глобальные климатические процессы и их влияние на экосистемы арктических и субарктических регионов : тез. докл. Междунар. науч. конф. (Мурманск, 9-11 нояб. 2011 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2011. – С. 138-140.

**387. Новоселов, А. П.** Исторические аспекты формирования пресноводной ихтиофауны Европейского сектора Арктики / А. П. Новоселов // История изучения и освоения Арктики – от прошлого к будущему : сб. материалов науч. конф. с междунар. участием (Архангельск, 12-13 сент. 2012 г.) / Сев. (Аркт.) федер. ун-т. – Архангельск, 2012. – С. 178-180.

**388. Новоселов, А. П.** Ихтиофауна малых рек северо-восточной части п-ова Ямал / А. П. Новоселов, Г. М. Устюжинский, Р. В. Козаков // Экосистемы малых рек: биоразнообразие, экология, охрана : материалы лекций II Всерос. шк.-конф. (Борок, 18-22 нояб. 2014 г.) / Ин-т биологии внутр. вод им. И.Д. Папанина. – Ярославль, 2014. – Т. 2. – С. 300-303.

**389. Новоселов, А. П.** К вопросу о пищевых взаимоотношениях саморасселившейся в р. Северной Двине белоглазки с местными промысловыми видами рыб / А. П. Новоселов, И. И. Студенов // Экологические проблемы Арктики и северных территорий : межвуз. сб. науч. тр. / Сев. (Аркт.) Федер. Ун-т. – Архангельск, 2011. – № 14. – С. 83-84. – Библиогр.: 4 назв.

**390. Новоселов, А. П.** Краткая биологическая характеристика сига *Coregonus lavaretus* (Linnaeus, 1758) реки Зимней Золотицы бассейна Белого моря [Электронный ресурс] / А. П. Новоселов, И. И. Студенов // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : тез. докл. XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИИРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**391. Новоселов, А. П.** Методы ресурсных исследований сиговых рыб в речных системах (на примере бассейна р. Северной Двины) / А. П. Новоселов, И. И. Студенов // Современное состояние биоресурсов внутренних водоемов : материалы докл. I Всерос. конф. с междунар. участием (Россия, п. Борок, 12-16 сент. 2011 г.) / Ин-т биол. внутр. вод РАН [и др.]. – М., 2011. – Т. 2. – С. 616-623. – Библиогр.: 14 назв.

**392. Новоселов, А. П.** О биологических параметрах неполовозрелой нельмы *Stenodus leucichthys nelma* (Pallas, 1773) в дельте р. Северная Двина = About the biological parameters of the inconnu *Stenodus leucichthys nelma*

(Pallas, 1773) in the delta of the Severnaya Dvina river / А. П. Новоселов, И. И. Студенов // *Educatio* : науч. журн. Международного Научного Института «Educatio». – 2015. – № 8 (15), Ч. 1. – С. 14-18. – Библиогр.: 9 назв.

**393. Новоселов, А. П.** О редких видах рыб в пресноводных водоемах Архангельской области / А. П. Новоселов // *Актуальные проблемы сохранения биоразнообразия в регионах Российской Федерации. Красная книга как объект государственной экологической экспертизы : материалы межрегион. науч.-практ. конф. (Пермь, 27-29 окт. 2015 г.)* / Перм. гос. нац. иссл. ун-т. – Пермь, 2015. – С. 138-141. – Библиогр.: 11 назв.

**394. Новоселов, А. П.** О редких видах рыб в пресноводных водоемах Ненецкого автономного округа / А. П. Новоселов // *Актуальные проблемы сохранения биоразнообразия в регионах Российской Федерации. Красная книга как объект Государственной экологической экспертизы : материалы межрегион. науч.-практ. конф. (Пермь, 27-29 окт. 2015 г.)* / Перм. гос. нац. иссл. ун-т. – Пермь, 2015. – С. 142-145. – Библиогр.: 10 назв.

**395. Новоселов, А. П.** О состоянии промысловой ихтиофауны крупных речных бассейнов Европейского Северо-Востока России [Электронный ресурс] = The condition of the fish fauna of large river pools of the European North of Russia / А. П. Новоселов, И. И. Студенов // *Рыбохозяйственные водоемы России: фундам. и приклад. иссл. : материалы междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию ГосНИОРХ / ГосНИОРХ.* – СПб., 2014. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 604-613. – Библиогр.: с. 612.

**396. Новоселов, А. П.** О состоянии промысловой ихтиофауны р. Северная Двина = About the status of commercial fish fauna of the river Northern Dvina / А. П. Новоселов, И. И. Студенов // *Современное состояние биоресурсов внутренних водоемов : материалы докл. II Всерос. конф. с междунар. участием (Борок, 6-9 нояб. 2014 г.) : в 2 т. / Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН.* – М., 2014. – Т. 2. – С. 414-420. – Библиогр.: 13 назв.

**397. Новоселов, А. П.** Об экологическом разнообразии и хозяйственном значении ихтиофауны прибрежной акватории Соловецкого архипелага / А. П. Новоселов // *Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря : сб. материалов XII Междунар. конф. с элементами шк. для молодых ученых и аспирантов / Ин-т биологии Карел. науч. центра РАН.* – Петрозаводск, 2013. – С. 230-233.

**398. Новоселов, А. П.** Основные направления деятельности Северного филиала ФГУП «ПИНРО» по изучению сиговых рыб в Печорском бассейне / А. П. Новоселов // *Экологическое состояние региона Печорского моря – ЭкоПечора 2012 : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф. – Нарьян-Мар, 2012.* – С. 142-148. – В версии материалов конф., размещен-

ных на сайте <http://euroarctic.ru/ekorechora-2012/>, ст. А.П. Новоселова на с. 132-138.

**399. Новоселов, А. П.** Основные направления и результаты исследований Северного филиала ФГУП «ПИНРО» сиговых рыб в водоемах Европейского Северо-Востока России / А. П. Новоселов // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере : материалы докл. II Всерос. конф. с междунар. участием (Респ. Коми, Сыктывкар, 8-12 апр. 2013 г.) / Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар, 2013. – С. 157-159.

**400. Новоселов, А. П.** Показатели естественной, промысловой и общей смертности сига, *Coregonus lavaretus pidschian* (Gmelin, 1788) реки Северной Двины [Электронный ресурс] / А. П. Новоселов. – Электрон. дан. // Тез. докл. XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**401. Новоселов, А. П.** Пространственно-временная, сезонная и возрастная динамика питания сига *Coregonus lavaretus pidschian* (Gmelin) в бассейне реки Северной Двины / А. П. Новоселов // Вестн. Архангел. отд. ПНИИ. – 2012. – Вып. 3. – С. 11-34. – Библиогр.: с. 33-34.

**402. Новоселов, А. П.** Разнообразие ихтиофауны крупных рек Европейского Северо-Востока России / А. П. Новоселов // Современное состояние биоресурсов внутренних водоемов : материалы докл. I Всерос. конф. с междунар. участием (Россия, Борок, 12-16 сент. 2011 г.) / Ин-т биол. внутр. вод РАН [и др.]. – М., 2011. – Т. 2. – С. 607-615. – Библиогр.: 4 назв.

**403. Новоселов, А. П.** Редкие виды рыб в региональных Красных книгах Европейского Северо-Востока России / А. П. Новоселов // Евразийский союз ученых (ЕСУ). – 2015. – № 10 (19), Вып. 1, Разд. Биол. науки. – С. 45-48. – Библиогр.: 19 назв.

**404. Новоселов, А. П.** Сиговые / А. П. Новоселов // Биологические ресурсы Белого моря: изучение и использование / ЗИН РАН. – СПб., 2012. – Гл. 6.8. – С. 230-243. – (Исследования фауны морей ; Т. 69 (77)).

**405. Новоселов, А. П.** Современное состояние водных биологических ресурсов р. Северной Двины = Current state of water biological resources of the Northern Dvina River / А. П. Новоселов, И. И. Студенов, А. А. Лукин // Вестн. Сев. (Аркт.) федер. ун-та. Сер. Естеств. науки. – 2015. – № 4. – С. 90-99. – Библиогр.: 17 назв.

**406. Новоселов, А. П.** Современное состояние промысловой ихтиофауны в пресноводных водоемах Северного рыбохозяйственного бассейна = Current state of the trade fish fauna in freshwater reservoirs of the Northern fishery basin / А. П. Новоселов, И. И. Студенов // Рыбоводство и рыб. хозяйств. – 2015. – № 10. – С. 10-18. – Библиогр.: 9 назв.

407. Новоселов, А. П. Современное состояние сиговых рыб Европейского Северо-Востока России и разработка путей их рационального использования = Modern status of whitefishes in European North-East of Russia and line development of their sustainable utilization / А. П. Новоселов, А. А. Лукин // Рыб. хоз-во. – 2013. – № 4. – С. 16-21. – Библиогр.: 12 назв.

408. Новоселов, А. П. Экологическое разнообразие ихтиофауны пресноводных водоемов Беломорско-Кулойского полуострова (Архангельская область) = Environmental diversity of ichthyofauna of freshwater system of Belomorsko-Kuloysky Peninsula (Archangelsk region) / А. П. Новоселов, И. И. Студенов, В. И. Павленко // Арктика: экология и экономика. – 2013. – № 4 (12). – С. 70-80. – Библиогр.: 23 назв.

409. Новоселов, А. П. Элементы трансформации экосистемы р. Северная Двина в условиях меняющегося климата / А. П. Новоселов, И. И. Студенов // Состояние арктических морей и территорий в условиях изменения климата : сб. тез. Всерос. конф. с междунар. участием / Север. (Аркт.) федер. ун-т. – Архангельск, 2014. – С. 116-118.

410. Новые данные по ихтиофауне Карского моря (по результатам исследований ПИНРО в 2007-2008 гг.) = New data on the Kara Sea fish fauna (by results of the PINRO researches in 2007-2008) / А. В. Долгов, О. В. Смирнов, Е. В. Сентабов, К. В. Древетняк, О. Ю. Четыркина // Наземные и морские экосистемы / гл. ред. Г. Г. Матишов, А. А. Тишков. – М.; СПб., 2011. – С. 112-128. – Библиогр.: с. 127-128.

411. О вероятных причинах генетической дифференциации популяций сиговых рыб Субарктики / Д. С. Сендек, Е. В. Иванов, В. В. Ходулов, А. П. Новоселов [и др.] // Водные экосистемы Сибири и перспективы их использования : материалы Всерос. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения Б.Г. Иоганзена ... / ТГУ. – Томск, 2011. – С. 127-129.

412. О комплексных экспедициях на озеро Могильное (остров Кильдин, Баренцево море) в 2011, 2012 годах = On the complex expeditions to the Mogilnoye Lake (Kildin Island, Barents Sea) in 2011 and 2012 / А. Н. Строганов, Н. В. Мухина, К. И. Афанасьев [и др.] // Вестн. Астрах. гос. тех. ун-та. Сер. Рыб. хоз-во. – 2013. – № 3. – С. 86-90. – Библиогр.: 14 назв.

413. О плодовитости сиговых рыб в нижнем течении реки Колымы [Электронный ресурс] / А. П. Новоселов, И. В. Булатова, Д. В. Чупов [и др.] // Воспроизводство естественных популяций ценных видов рыб : материалы докл. 2-й междунар. конф. (Санкт-Петербург, 16-18 апр. 2013 г.) / ГосНИОРХ. – СПб., 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 298-302. – Библиогр.: 7 назв.

414. Оганин, И. А. Промысловое состояние популяции и промысла путассу (*Micromesistius poutassou*) = Contemporary state of stock and fishery

of blue whiting (*Micromesistius poutassou*) / И. А. Оганин, А. А. Пронюк // Рыб. хоз-во. – 2011. – юбилейн. спецвып. – С. 46-48. – Библиогр.: 8 назв.

**415. Орлова, Э. Л.** Теоретическое и практическое значение трофологических исследований в отечественной рыбохозяйственной науке / Э. Л. Орлова, А. В. Долгов // Актуальные вопросы рационального использования водных биологических ресурсов : материалы Первой науч. шк. молодых ученых и специалистов по рыб. хоз-ву и экологии ... (Звенигород, 15-19 апр. 2013 г.) / ВНИРО. – М., 2013. – С. 229-244. – Библиогр.: с. 241-244.

**416. Особенности биологии кильдинской трески *Gadus morhua kildinensis* Derjugin, 1920 (Gadidae) / А. Н. Строганов, Е. А. Криксунов, Н. В. Зуйкова, Н. В. Мухина [и др.] // Биология моря. – 2015. – Т. 41, № 6. – С. 395-402. – Библиогр.: 35 назв.**

**417. Особенности миграций, нагула и состояния популяции мойвы в период потепления Арктики = Capelin migrations, feeding and population state in the period of warming in the Arctic / Э. Л. Орлова, Н. Г. Ушаков, А. В. Долгов, В. Н. Нестерова, А. Н. Бензик, И. П. Прокопчук // Особенности формирования биопродуктивности северных районов Баренцева моря в период потепления Арктики : сб. науч. тр. / ПИНРО ; отв. ред. А. Б. Карасев. – Мурманск, 2014. – С. 93-126. – Библиогр.: 37 назв.**

**418. Особенности формирования структуры и трофических связей планктонных и нектонных сообществ на севере Баренцева моря = Peculiarities of forming of structure and trophic relations in plankton and nekton communities in the northern Barents Sea / Э. Л. Орлова, А. В. Долгов, В. Д. Бойцов, Г. Б. Руднева, В. Н. Нестерова, А. Н. Бензик, А. П. Яковлев // Рыб. хоз-во. – 2011. – юбилейн. спецвып. – С. 88-91. – Библиогр.: 9 назв.**

**419. Парухина, Л. В.** Икра и личинки рыб Северной части Онежского залива Белого моря = Fish ova and larvae of the northern Onega Bay of the White Sea / Л. В. Парухина // Вопр. сохранения биоразнообразия водн. объектов : материалы междунар. науч. конф. (Ростов-на Дону, 27 нояб. 2015 г.) / АзНИИРХ. – Ростов н/Д, 2015. – С. 255-258. – Библиогр.: 12 назв.

**420. Парухина, Л. В.** Ихтиопланктон района Соловецких островов / Л. В. Парухина // Состояние и рациональное использование пресноводных и морских экосистем (в т.ч. водных биологических ресурсов) Соловецкого архипелага : Науч.-практ. конф. по водным ресурсам (включая биол. ресурсы) Соловецкого архипелага (Арханг. обл., п. Соловецкий, июнь 2014 г.) : сб. тез. / Агентство по развитию Соловецкого архипелага [и др.]. – Архангельск, 2014. – С. 46-49. – Библиогр.: 7 назв.

**421. Парухина, Л. В.** Ихтиопланктон Яндовой губы Двинского залива Белого моря по материалам 2010-2012 гг. [Электронный ресурс] / Л. В. Парухина // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водо-

емов Европейского Севера : тез. докл. XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**422. Парухина, Л. В.** К оценке состояния ихтиопланктонного сообщества юго-восточных районов Баренцева моря = To assessment of ichthyoplankton community in the southeastern part of the Barents Sea / Л. В. Парухина // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : Тр. Второй Междунар. науч.-практ. конф. (15-16 окт. 2014 г.) / Калинингр. гос. техн. ун-т. – Калининград, 2014. – С. 51-53. – Библиогр.: 5 назв.

**423. Парухина, Л. В.** К характеристике ихтиопланктонного сообщества Байдарацкой губы Карского моря / Л. В. Парухина // Глобальные климатические процессы и их влияние на экосистемы арктических и субарктических регионов : тез. докл. Междунар. науч. конф. (Мурманск, 9-11 нояб. 2011 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2011. – С. 148-150.

**424. Парухина, Л. В.** Личинки мойвы в ихтиопланктоне Белого моря / Л. В. Парухина // Конкурентный потенциал северных и арктических регионов : сб. науч. тр. междунар. науч. конф. / Арханг. науч. центр Уро РАН; отв. ред. В. И. Павленко. – Архангельск, 2014. – С. 60-65. – Библиогр.: 7 назв.

**425. Парухина, Л. В.** Некоторые результаты изучения ихтиопланктона Чешской губы Баренцева моря = Some results of ichthyoplankton study in the Cheshskay Inlet of the Barents Sea / Л. В. Парухина // Морские прибрежные экосистемы. Водоросли, беспозвоночные и продукты их переработки : тез. докл. Четвертой Междунар. науч.-практ. конф. / СахНИРО. – Юж.-Сахалинск, 2011. – С. 80-81.

**426. Парухина, Л. В.** Экология и численность личинок корюшки в вершинной части Двинского залива Белого моря / Л. В. Парухина // Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря : сб. материалов XII Междунар. конф. с элементами шк. для молодых ученых и аспирантов / Ин-т биологии Карел. науч. центра РАН. – Петрозаводск, 2013. – С. 241-244.

**427. Пелагический окунь-клювач моря Ирмингера и смежных вод.** Популяция или популяции? / А. Ю. Рольский, В. С. Артамонова, А. А. Махров, Ю. И. Бакай, В. И. Попов // Материалы XXIX конф. молодых ученых Мурм. морск. биол. ин-та ... «Морские исследования экосистем европейской Арктики» / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2011. – С. 180-186. – Библиогр.: с. 184-186.

**428. Питание европейского харнуса *Thymallus thymallus* (Salmoniformes: Thymallidae) в раннезимний период в ручье Пымвашор (Субарктическая гидротермальная система) / И. Н. Болотов, А. П. Новоселов, Ю. В. Беспалая, О. В. Усачева // Вопр. ихтиологии. – 2012. – Т. 52, № 2. – С. 256-260. – Библиогр.: с. 260.**

429. Подойницын, Р. С. Видовое разнообразие, таксономический статус и фаунистические комплексы рыб устьевой части реки Онега / Р. С. Подойницын, А. П. Новоселов // XVIII Межрегион. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию Петрозавод. гос. ун-та (15-17 апр. 2015 г.) : тез. докл. / ПетрГУ, Кольск. фил. – Апатиты, 2015. – Ч. 1. – С. 102.

430. Подойницын, Р. С. Экологическая характеристика ихтиофауны устьевой части реки Онега / Р. С. Подойницын, А. П. Новоселов // XVIII Межрегион. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию Петрозавод. гос. ун-та (15-17 апр. 2015 г.) : тез. докл. / ПетрГУ, Кольск. фил. – Апатиты, 2015. – Ч. 1. – С. 101.

431. Поиск маркеров, определяющих генетические различия: использование пулов ДНК и массивов однонуклеотидных полиморфизмов для идентификации популяционно-информационных маркеров [Электронный ресурс] / М. Ю. Озеров, А. Васеяги, В. Венневик, Э. Ниємеля, С. В. Прусов [и др.] // Воспроизводство естественных популяций ценных видов рыб : материалы докл. 2-й междунар. конф. (Санкт-Петербург, 16-18 апр. 2013 г.) / ГосНИОРХ. – СПб., 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 310-311.

432. Полиморфизм локуса *Pan I* в популяции северо-восточной арктической трески *Gadus morhua* L. (Gadiformes: Gadidae) в Баренцевом море и смежных водах / Г. А. Макеенко, А. А. Волков, Н. С. Мюге, Д. А. Зеленина // Генетика. – 2014. – Т. 50, № 12. – С. 1425-1439. – Библиогр.: 34 назв.

433. Попова, М. Ю. Особенности питания звездчатого ската (*Amblyraja radiata* Donovan, 1808) в Баренцевом море в зависимости от его длины / М. Ю. Попова, А. А. Греков // Наука и образование – 2013 : материалы междунар. науч.-техн. конф. (Мурманск, 4-11 марта 2013 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2013. – С. 1024-1027. – Библиогр.: 10 назв.

434. Популяционно-генетические исследования сиговых рыб Арктической зоны / Д. С. Сендек, Е. В. Иванов, А. П. Новоселов, А. К. Матковский // Арктическая зона Российской Федерации: северо-восточный вектор развития : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. ... (Санкт-Петербург, 28-30 нояб. 2012 г.) / Гос. ком. по науке и инновац. политике респ. Саха (Якутия), Департамент по делам народов респ. Саха (Якутия), Рус. геогр. о-во. – СПб., 2013. – Ч. 2. – С. 109-112.

435. Почтарь, М. В. К вопросу о возможных причинах уменьшения запаса морских окуней на банке Флемиш-Кап / М. В. Почтарь // Материалы XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИПРО ; отв. ред. М. С. Шевелев. – Мурманск, 2012. – С. 149-155. – Библиогр.: 3 назв.

**436. Пресноводная ихтиофауна Соловецких островов** (Белое море, Европейский Север России): история формирования и современное состояние / Я. И. Алексеева, А. П. Андреева, М. А. Груздева, Г. А. Дворянкин, К. В. Кузищин, А. А. Махров, А. П. Новоселов, И. Ю. Попов // Рос. журн. биол. инвазий. – 2014. – № 2. – С. 2-13.

**437. Прозоркевич, Д. В.** Мойва Баренцева моря. Большие проблемы маленькой рыбки = Barents Sea capelin. Large problems of small fish / Д. В. Прозоркевич, Н. Г. Ушаков // Рыб. хоз-во. – 2011. – юбилейн. спецвып. – С. 43-45.

**438. Прокопчук, И. П.** Межгодовая динамика питания атлантической скумбрии (*Scomber scombrus* L.) в Норвежском море = Inter-annual dynamics of Atlantic mackerel (*Scomber scombrus* L.) diet in the Norwegian Sea / И. П. Прокопчук // Вестн. МГТУ: Тр. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2012. – Т. 15, № 4. – С. 833-837. – Библиогр.: с. 837.

**439. Пронюк, А. А.** Влияние абиотических и биотических факторов на состояние запаса северной путассу в 2000-2013 гг. / А. А. Пронюк // Проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса на современном этапе : тез. докл. I междунар. конф. молодых ученых (Мурманск, 22-24 окт. 2014 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2014. – С. 128-130.

**440. Пронюк, А. А.** Влияние промысла на динамику численности популяции путассу в Северо-Восточной Атлантике / А. А. Пронюк // Материалы XXIX конф. молодых ученых Мурман. морск. биол. ин-та ... «Морские исследования экосистем европейской Арктики» / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2011. – С. 174-177. – Библиогр.: 3 назв.

**441. Пронюк, А. А.** Современное состояние популяции и промысла путассу *Micromesistius poutassou* / А. А. Пронюк // Современ. проблемы и перспективы рыбохоз. комплекса : материалы II науч.-практ. конф. молодых ученых (Москва, 17-18 нояб. 2011 г.) / ВНИРО. – М., 2011. – С. 105-109.

**442. Прохорова, Т. А.** Различия в расчислении темпа роста по чешуе с разных частей тела атлантической (норвежской весеннерестующей) сельди (*Clupea harengus harengus* Linnaeus, 1758) = Differences in calculating of growth rate by scales from various body parts of the Norwegian spring spawning herring (*Clupea harengus* L.) / Т. А. Прохорова // Изв. Калинингр. тех. ун-та. – 2011. – № 22. – С. 167-173.

**443. Прусов, С. В.** Регулирование прибрежного рыболовства атлантического лосося в Норвегии и России = Regulation of coastal fishing of Atlantic salmon in Norway and Russia / С. В. Прусов, Е. Н. Самойлова // Научно-практические вопросы регулирования рыболовства : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (Владивосток, 23-24 окт. 2013 г.) / Дальрыбвтуз. – Владивосток, 2013. – С. 108-113. – Библиогр.: 12 назв.

444. Рафиков, Р. Р. Формирование рыбного населения малых водохранилищ Республики Коми = Formation of ichthyofauna in the minor reservoirs of the Komi Republic / Р. Р. Рафиков, А. П. Новоселов, А. Б. Захаров // Вестн. Сев. (Аркт.) федер. ун-та. Сер. Естеств. науки. – 2015. – № 3. – С. 59-67. – Библиогр.: 14 назв.

445. Результаты гистологических исследований гонад гибридных особей морских окуней моря Ирмингера / Е. А. Филина, А. Ю. Рольский, В. И. Попов, Г. А. Макеенко // Проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса на современном этапе : тез. докл. I междунар. конф. молодых ученых (Мурманск, 22-24 окт. 2014 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2014. – С. 161-162.

446. Русяев, С. М. О пространственной связи нерестовой и нагульной частей ареала пинагора *Cyclopterus lumpus* (Cyclopteridae) в Баренцевом море и прилегающих водах (по результатам анализа сходства размерного состава) / С. М. Русяев // Вопр. ихтиологии. – 2013. – Т. 53, № 4. – С. 423-429. – Библиогр.: с. 429.

447. Русяев, С. М. Оценка численности пинагора *Cyclopterus lumpus* водозлазным методом / С. М. Русяев // Вопр. рыболовства. – 2011. – Т. 12, № 3 (47). – С. 605-611.

448. Русяев, С. М. Приловы гренландской полярной акулы *Somniosus microcephalus* (Squaliformes, Chondrichthyes) в Баренцевом море и прилегающих водах по данным донных тралений / С. М. Русяев, А. М. Орлов // Вопр. ихтиологии. – 2013. – Т. 53, № 1. – С. 119-123. – Библиогр.: с. 123.

449. Самохвалов, И. В. Некоторые популяционные характеристики молоди атлантического лосося (*Salmo salar* L.) р. Тулома в условиях зарегулированного стока = Some population characteristics of Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) juveniles in the regulated river Tuloma / И. В. Самохвалов, С. И. Долотов, М. Ю. Алексеев // Фундам. исслед. – 2014. – № 6, Ч. 1. – С. 72-77. – Библиогр.: 15 назв.

450. Самохвалов, И. В. Нелегальный лов атлантического лосося *Salmo salar* в бассейне Нижне-Туломского водохранилища Мурманской области = Illegal fishing for Atlantic *Salmo salar* in the Lower Tuloma reservoir catchment / И. В. Самохвалов, С. В. Пруссов, А. В. Зубченко // Вопр. рыболовства. – 2014. – Т. 15, № 1. – С. 111-116. – Библиогр.: с. 116.

451. Самохвалов, И. В. Оценка воспроизводства атлантического лосося (*Salmo salar* L.) рек Западного Мурмана по плотностям расселения молоди / И. В. Самохвалов // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : материалы XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – С. 246-249 ; Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов

Европейского Севера [Электронный ресурс] : тез. докл. XXIX Междунар. конф. / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**452. Самохвалов, И. В.** Оценка естественного воспроизводства семги рек бассейна Нижнетуломского водохранилища (Мурманская область) по распределению её молоди / И. В. Самохвалов, М. Ю. Алексеев // Современ. проблемы и перспективы рыбохоз. комплекса : материалы II науч.-практ. конф. молодых ученых (Москва, 17-18 нояб. 2011 г.) / ВНИРО. – М., 2011. – С. 112-116.

**453. Самохвалов, И. В.** Оценка нелегального вылова семги в бассейне Нижнетуломского водохранилища Мурманской области по данным мечения / И. В. Самохвалов // Материалы Всерос. конф. молодых учен. и специалистов с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня постройки первого науч.-исслед. судна ПИНРО «Персей» / ПИНРО ; отв. ред. Л. И. Пестрикова. – Мурманск, 2012. – С. 234-240.

**454. Самохвалов, И. В.** Популяционные изменения семги бассейна р. Тулома (Мурманская область) как результат антропогенного влияния = Changes in salmon population from the Tuloma River (the Murmansk region) as a result of the anthropogenous impact / И. В. Самохвалов, А. В. Зубченко, М. Ю. Алексеев // Экология, эволюция и систематика животных : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Рязань, 13-16 нояб. 2012 г.) / РГУ. – Рязань, 2012. – С. 413-414. – Библиогр.: 8 назв.

**455. Семушин, А. В.** Видовой состав рыб траловых уловов в юго-восточной части Баренцева моря в 1980-2008 годах / А. В. Семушин, В. С. Шерстков, В. А. Рухлова // Вопр. ихтиологии. – 2011. – Т. 51, № 6. – С. 749-769. – Библиогр.: с. 768-769.

**456. Семушин, А. В.** Камбаловые Белого моря: современные данные о биологии полярной камбалы *Liopsetta glacialis*, речной камбалы *Platichthys flesus* и ершоватки *Limanda limanda* / А. В. Семушин, Г. В. Фукс, Н. А. Шилова // Вопр. ихтиологии. – 2015. – Т. 55, № 4. – С. 413-425. – Библиогр.: с. 424-425.

**457. Семушин, А. В.** Камбаловые / А. В. Семушин, А. С. Шерстков // Биологические ресурсы Белого моря: изучение и использование / ЗИН РАН. – СПб., 2012. – С. 205-221. – (Исследования фауны морей / ЗИН ; Т. 69 (77)).

**458. Семушин, А. В.** Пинагор / А. В. Семушин, Р. В. Козаков // Биологические ресурсы Белого моря: изучение и использование / ЗИН РАН. – СПб., 2012. – С. 226-230. – (Исследования фауны морей / ЗИН ; Т. 69 (77)).

**459. Семушин, А. В.** Треска / А. В. Семушин, Р. В. Козаков // Биологические ресурсы Белого моря: изучение и использование / ЗИН РАН. – СПб., 2012. – С. 199-205. – (Исследования фауны морей / ЗИН ; Т. 69 (77)).

460. Сендек, Д. С. Генетическая дифференциация сиговых рыб в реке Печоре [Электронный ресурс] = Genetic differentiation of Coregonid fishes in Pechora river / Д. С. Сендек, А. П. Новоселов, Э. И. Бознак // Рыбохозяйственные водоемы России: фундаментальные и прикладные исследования : материалы междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию ГосНИОРХ / ГосНИОРХ. – СПб., 2014. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 720-726. – Библиогр.: с. 725.

461. Смирнов, О. В. Влияние способов добычи на биомассу запаса и вылов черного палтуса в Баренцевом море / О. В. Смирнов, Ю. А. Ковалев, А. А. Греков // Материалы XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО ; отв. ред. М. С. Шевелев. – Мурманск, 2012. – С. 163-174. – Библиогр.: с. 173-174.

462. Соколов, К. М. Перспективы промысла малоиспользуемых видов гидробионтов Баренцева моря = Some prospects for underutilized hydrobionts in the Barents Sea / К. М. Соколов // Рыб. хоз-во. – 2011. – юбилейн. спецвып. – С. 61-64. – Библиогр.: 7 назв.

463. Соколов, К. М. Перспективы промысла малоиспользуемых видов = Prospects of harvest of underutilized species / К. М. Соколов // Биологические ресурсы промысла у берегов Мурманска : сб. науч. тр. / ПИНРО ; отв. ред. К. М. Соколов. – Мурманск, 2013. – С. 5-13. – Библиогр.: 10 назв.

464. Соколов, К. М. Ребятам о рыбятках, или рассказ о том, как и зачем считают рыбу / К. М. Соколов // Наука и жизнь. – 2015. – № 9. – С. 81-85.

465. Состояние сиговых рыб Печорского бассейна в условиях многофакторной антропогенной нагрузки = State of white fish of Pechora basin in terms of multi-factor anthropogenic impact / А. П. Новоселов, И. И. Студенов, А. Л. Безумова, И. В. Булатова, А. В. Боровской, А. А. Лукин // Арктика: экология и экономика. – 2012. – № 4 (8). – С. 26-35. – Библиогр.: 23 назв.

466. Стасенков, В. А. Навага / В. А. Стасенков // Биологические ресурсы Белого моря: изучение и использование / ЗИН РАН. – СПб., 2012. – С. 163-173. – (Исследования фауны морей / ЗИН ; Т. 69 (77)).

467. Стасенков, В. А. Сельдь / В. А. Стасенков // Биологические ресурсы Белого моря: изучение и использование / ЗИН РАН. – СПб., 2012. – С. 159-163. – (Исследования фауны морей / ЗИН ; Т. 69 (77)).

468. Стесько, А. В. Биология и промысел лиманды (*Limanda limanda* L. 1758) Баренцева моря : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. В. Стесько. – 2015. – 24 с. – Библиогр.: 9 назв.

469. Стесько, А. В. Возрастной состав уловов и линейный рост лиманды (*Limanda limanda* L., 1758) на юго-востоке Баренцева моря = Age composition of catches and growth of common dab (*Limanda limanda* L., 1758)

from south-eastern part of the Barents Sea / А. В. Стецько // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : Тр. Второй Междунар. науч.-практ. конф. (15-16 окт. 2014 г.) / Калинингр. гос. техн. ун-т. – Калининград, 2014. – С. 55-57. – Библиогр.: 17 назв.

470. **Стецько, А. В.** К вопросу о районах концентрации лиманды (*Limanda limanda* L., 1758) в Баренцевом море [Электронный ресурс] / А. В. Стецько // Наука и образование – 2012 : материалы междунар. науч.-техн. конф. (Мурманск, 2-6 апр. 2012 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 357-358 ; Биоресурсы и аквакультура : сб. тез. Шк. молодых ученых по мор. биологии (Мурманск, 28-29 февр. 2012 г.) / МГТУ [и др.]. – С. 42-44. – Библиогр.: 6 назв.

471. **Стецько, А. В.** Краткая информация о росте лиманды *Limanda limanda* Баренцева моря / А. В. Стецько // Актуальные вопросы рационального использования водных биологических ресурсов : материалы Первой науч. шк. молодых ученых и специалистов по рыб. хоз-ву и экологии ... (Звенигород, 15-19 апр. 2013 г.) / ВНИРО. – М., 2013. – С. 387.

472. **Стецько, А. В.** Краткий исторический анализ промысла лиманды *Limanda limanda* в Баренцевом море и его современное состояние = Brief report on history and current fishery of common dab *Limanda limanda* in Barents Sea / А. В. Стецько // Вопр. рыболовства. – 2015. – Т. 16, № 3. – С. 387-392. – Библиогр.: 6 назв.

473. **Стецько, А. В.** Некоторые особенности возрастного состава лиманды (*Limanda limanda* L., 1758) Баренцева моря = Some features of age composition of common dab (*Limanda limanda* L., 1758) of Barents Sea / А. В. Стецько // Учен. записки Петрозавод. гос. Ун-та. Сер.: Естеств. и техн. науки. – 2013. – № 6 (135). – С. 22-25. – Библиогр.: 14 назв. – Работа выполнена в качестве аспиранта каф. зоологии и экологии эколого-биол. фак. ПетрГУ, поэтому аффилиация дана к ПетрГУ.

474. **Стецько, А. В.** Некоторые особенности поведения лиманды прибрежья Баренцева моря / А. В. Стецько // Современ. проблемы экологии и природопользования : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. (Мурманск, 27-28 февр. 2014 г.) / МГТУ. – Мурманск, 2014. – С. 79-83. – Библиогр.: 5 назв.

475. **Стецько, А. В.** Распределение и биомасса лиманды Баренцева моря в 1990-2010 гг. [Электронный ресурс] / А. В. Стецько. – Электрон. дан. // Тез. докл. XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM).

476. **Стецько, А. В.** Распространение и некоторые биологические характеристики лиманды (*Limanda limanda* (L. 1758)) Баренцева моря = Spatial distribution and some specific biological characteristics of common dab

(*Limanda limanda* (L. 1758)) in the Barents Sea / А. В. Стесько // Тр. Карел. Науч. Центра РАН. – Петрозаводск, 2014, – № 2. – С. 108-118. – (Биогеография). – Библиогр.: с. 116-118.

477. Стесько, А. В. Результаты исследований линейного роста лиманды (*Limanda limanda* L., 1758) Баренцева моря = Results of investigation of Barents Sea's linear growth rate of common dab (*Limanda limanda* L., 1758) / А. В. Стесько // Вестн. МГТУ: Тр. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2014. – Т. 17, № 1. – С. 171-179. – Библиогр.: с. 176-179.

478. Строганов, А. Н. Биологическая характеристика тихоокеанской трески *Gadus macrocephalus* из Тауйской губы (Охотское море) = The biological characteristics of Pacific cod *Gadus macrocephalus* from the Tauiskaya guba (Sea of Okhotsk) / А. М. Малютина, Н. В. Зуйкова, А. Н. Строганов // Экологические и биологические системы / ред. С. А. Остроумов. – М., 2015. – С. 77-79. – (Ecological Studies, Hazards, Solutions; Vol. 20) (Науки о биосфере: инновации). – Библиогр.: 3 назв.

479. Строганов, А. Н. Об использовании отолитов рыб в популяционных исследованиях / А. Н. Строганов, Н. В. Зуйкова, А. А. Смирнов // Актуальные вопросы образования и науки : сб. науч. тр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. (30 дек. 2013 г.) : в 14 ч. / М-во образования и науки РФ. – Тамбов, 2014. – Ч. 3. – С. 139-140. – Библиогр.: 9 назв.

480. Студенов, И. И. Краткая биологическая характеристика европейского харнуса *Thymallus thymallus* (Linnaeus, 1758) реки Зимней Золотиты бассейна Белого моря [Электронный ресурс] / И. И. Студенов, А. П. Новоселов // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : тез. докл. XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

481. Студенов, И. И. Лососевые / И. И. Студенов, А. П. Новоселов, В. С. Боркичев // Биологические ресурсы Белого моря: изучение и использование / ЗИН РАН. – СПб., 2012. – С. 173-199. – (Исследования фауны морей / ЗИН; Т. 69 (77)).

482. Студенов, И. И. Методические подходы при оценке численности стерляди реки Северной Двины [Электронный ресурс] / И. И. Студенов, А. П. Новоселов. – Электрон. дан. // Тез. докл. XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM).

483. Студенов, И. И. Методы ресурсных исследований лососевых рыб в речных системах (на примере бассейна р. Северной Двины) / И. И. Студенов, А. П. Новоселов // Современное состояние биоресурсов внутренних водоемов : материалы докл. I Всерос. конф. с междунар. уча-

стием (Россия, Борок, 12-16 сент. 2011 г.) / Ин-т биол. внутр. вод РАН [и др.]. – М., 2011. – Т. 2. – С. 752-759. – Библиогр.: 5 назв.

**484. Студенов, И. И.** Развитие рекреационного рыболовства в водных объектах особо охраняемых природных территорий / И. И. Студенов, А. В. Козыкин // Рыбохоз. науке России – 130 лет : тез. докл. Всерос. конф. (Сочи, 26-30 сент. 2011 г.) / ВНИРО. – М., 2011. – С. 92-94.

**485. Сыромолот, А. С.** Особенности питания мойвы в северных районах Баренцева моря в 2008-2010 гг. / А. С. Сыромолот, И. П. Прокопчук // Материалы XXIX конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института ... «Морские исследования экосистем европейской Арктики» / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2011. – С. 198-203. – Библиогр.: с. 202-203.

**486. Ткаченко, А. В.** Распределение молоди атлантического лосося на нерестово-выростных участках р. Поной в 2010 и 2011 гг. / А. В. Ткаченко // Материалы Всерос. конф. молодых учен. и специалистов с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня постройки первого науч.-исслед. судна ПИНРО «Персей» / ПИНРО ; отв. ред. Л. И. Пестрикова. – Мурманск, 2012. – С. 269-273. – Библиогр.: 2 назв.

**487. Ткаченко, А. В.** Современное состояние естественного воспроизводства атлантического лосося (*Salmo salar* L.) реки Поной [Электронный ресурс] = The current state of the natural reproduction of Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) in the Ponoj river / А. В. Ткаченко // Рыбохозяйственные водоемы России: фундаментальные и прикладные исследования : материалы междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию ГосНИОРХ / ГосНИОРХ. – СПб., 2014. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 744-748. – Библиогр.: 2 назв.

**488. Ткаченко, А. В.** Современное состояние спортивного и любительского рыболовства на реке Поной Мурманской области / А. В. Ткаченко // Проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса на современном этапе : тез. докл. I междунар. конф. молодых ученых (Мурманск, 22-24 окт. 2014 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2014. – С. 149-150.

**489. Ткаченко, А. В.** Характеристика возрастной структуры атлантического лосося р. Поной / А. В. Ткаченко // Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря : сб. материалов XII Междунар. конф. с элементами шк. для молодых ученых и аспирантов / Ин-т биологии Карел. науч. центра РАН. – Петрозаводск, 2013. – С. 290-293.

**490. Третьяков, И. С.** Оценка индексов численности окуня-клевача моря Ирмингера на основе стандартизации показателей производительности российского промысла в 1996-2011 гг. / И. С. Третьяков // Материалы Всерос. конф. молодых учен. и специалистов с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня постройки первого науч.-исслед. судна ПИНРО

«Персей» / ПИНРО ; отв. ред. Л. И. Пестрикова. – Мурманск, 2012. – С. 274-280.

**491. Трофимов, А. Г.** Условия формирования численности 0-группы атлантическо-скандинавской (норвежская весенненерестующая) сельди / А. Г. Трофимов, Т. А. Прохорова, В. А. Ившин // Материалы XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО ; отв. ред. М. С. Шевелев. – Мурманск, 2012. – С. 186-195. – Библиогр.: с. 193-195.

**492. Трофимов, А. Г.** Условия формирования численности 0-группы атлантическо-скандинавской (норвежской весенненерестующей) сельди [Электронный ресурс] / А. Г. Трофимов, Т. А. Прохорова, В. А. Ившин. – Электрон. дан. // Тез. докл. XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**493. Филин, А. А.** Моделирование взаимоотношений трески и мойвы в экосистеме Баренцева моря: теоретические аспекты и практическое значение = Simulation of cod and capelin interactions in the Barents Sea ecosystem: theoretical aspects and practical importance / А. А. Филин // Вопр. рыболовства. – 2012. – Т. 13, № 2 (50). – С. 384-395. – Библиогр.: с. 394-395.

**494. Филина, Е. А.** Исследование пропуска нереста у баренцевоморской пикши *Melanogrammus aeglefinus* с помощью гистологического метода / Е. А. Филина // Вопр. рыболовства. – 2011. – Т. 12, № 1 (45). – С. 48-54. – Библиогр.: с. 53-54.

**495. Филина, Е. А.** О нахождении половозрелых особей черного палтуса *Reinhardtius hippoglossoides* (Pleuronectidae) в Карском море / Е. А. Филина, Л. К. Буданова // Вопр. ихтиологии. – 2015. – Т. 55, № 1. – С. 114-119.

**496. Формы, возникающие в результате отдаленной гибридизации рыб, как пример современной эволюции / В. С. Артамонова, Д. П. Карабанов, А. А. Махров, А. Ю. Рольский // Современные проблемы биологической эволюции : материалы II междунар. конф. (Москва, 11-14 мар. 2014 г.) / Гос. Дарвиновский муз. ; сост. А. С. Рубцов. – М., 2014. – С. 190-193. – Аффiliation науч. сотр. ПИНРО А.Ю. Рольского дана к Ин-ту проблем экологии и эволюции РАН.**

**497. Фролов, С. Б.** Изменение миграций сельди из-за потепления вод Белого моря / С. Б. Фролов, М. Ю. Таптыгин // Устойчивое использование биологических ресурсов морей России: проблемы и перспективы : тез. докл. Всерос. науч. конф. (Сочи, 16-17 мая 2012 г.) / ВНИРО, WWF России. – М., 2012. – С. 64-65.

**498. Фролов, С. Б.** Состояние запасов и перспективы использования беломорской сельди [Электронный ресурс] / С. Б. Фролов // Биологические

ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : тез. докл. XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**499. Фролов, С. Б.** Состояние запасов и перспективы использования беломорской сельди / С. Б. Фролов, М. Ю. Таптыгин // Состояние и рациональное использование пресноводных и морских экосистем (в т.ч. водных биологических ресурсов) Соловецкого архипелага : Науч.-практ. конф. по водным ресурсам (включая биол. ресурсы) Соловецкого архипелага (Арханг. обл., п. Соловецкий, июнь 2014 г.) : сб. тез. / Агентство по развитию Соловецкого архипелага [и др.]. – Архангельск, 2014. – С. 75-78. – Библиогр.: 8 назв.

**500. Фукс, В. Р.** Биология и вопросы промыслового использования камбаловых и беломорской трески акватории о. Большого Соловецкого / В. Р. Фукс, Р. В. Козаков // Состояние и рациональное использование пресноводных и морских экосистем (в т.ч. водных биологических ресурсов) Соловецкого архипелага : Науч.-практ. конф. по водным ресурсам (включая биол. ресурсы) Соловецкого архипелага (Арханг. обл., п. Соловецкий, июнь 2014 г.) : сб. тез. / Агентство по развитию Соловецкого архипелага [и др.]. – Архангельск, 2014. – С. 78-80. – Библиогр.: 11 назв.

**501. Фукс, Г. В.** Беломорская треска губы Чупа. Биология, промысел = The White Sea cod of Chupa Bay. Biology, fisheries / Г. В. Фукс // Природное и культурное наследие Белого моря: перспективы сохранения и развития : сб. докл. первой междунар. науч.-практ. конф. (п-ов Вершинный, Чупа, Респ. Карелия, 18-20 июля 2014 г.) / Бассейновый Совет Сев.-Карел. побережья. – Чупа, 2014. – С. 132-134.

**502. Фукс, Г. В.** Биологическая характеристика камбаловых Белого моря по данным 2012 г. [Электронный ресурс] / Г. В. Фукс // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : тез. докл. XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**503. Фукс, Г. В.** Биологическая характеристика полярной камбалы акватории о. Кий Онежского залива Белого моря = From biological response polar flounder areas Island Kiy Onega Bay of the White Sea / Г. В. Фукс // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : тр. науч. конф. (Калининград, 25-26 сент. 2013 г.) / Калинингр. гос. техн. ун-т. – Калининград, 2013. – С. 127-129.

**504. Фукс, Г. В.** Биологическая характеристика речной камбалы акватории о. Кий Онежского залива Белого моря / Г. В. Фукс // Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря : сб. материалов XII Междунар. конф. с элементами шк. для

молодых ученых и аспирантов / Ин-т биологии Карел. науч. центра РАН. – Петрозаводск, 2013. – С. 323-325.

**505. Фукс, Г. В.** Биология камбаловых акватории пос. Шойна Воронки Белого моря / Г. В. Фукс // Конкурентный потенциал северных и арктических регионов : сб. науч. тр. междунар. науч. конф. / Арханг. науч. центр Уро РАН ; отв. ред. В. И. Павленко. – Архангельск, 2014. – С. 122-125. – Библиогр.: 7 назв.

**506. Фукс, Г. В.** Зависимость длины отолита от длины тела беломорской сельди (*Clupea pallasii marisalbi*) = Dependency of sagitta length on the length of White Sea herring body / Г. В. Фукс // Арктика: экология и экономика. – 2013. – № 4 (12). – С. 81-83. – Библиогр.: 5 назв.

**507. Фукс, Г. В.** Методика определения возраста речной камбалы *Platichthys flesus* по отолитам в северо-западных районах арктических морей России = Method of determining the age of the river flounder *Platichthys flesus* in the otoliths in the north-western regions of the Russian Arctic seas / Г. В. Фукс // Educatio : науч. журн. Международного Научного Института «Educatio». – 2015. – № 11 (18), Ч. 1. – С. 27-30. – Библиогр.: 14 назв.

**508. Фукс, Г. В.** Результаты отолитометрии речной камбалы дельты р. Северная Двина = The results of otolithsmetry river flounder of delta R. Northern Dvina / Г. В. Фукс // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : Тр. Второй Междунар. науч.-практ. конф. (15-16 окт. 2014 г.) / Калинингр. гос. техн. ун-т. – Калининград, 2014. – С. 63-66.

**509. Черный палтус Баренцева моря – промысел открыт = Greenland halibut in the Barents Sea – target fishery revival** / О. В. Смирнов, Ю. М. Лепесевич, К. В. Древетняк, Ю. А. Ковалев, Е. А. Шамрай, А. В. Амелькин // Рыб. хоз-во. – 2011. – юбилейн. спецвып. – С. 36-38. – Библиогр.: 8 назв.

**510. Чупов, Д. В.** Экологическая характеристика ихтиофауны р. Унья (бассейн р. Печора) / Д. В. Чупов, Г. М. Устюжнинский, А. П. Новоселов // XVIII Межрегион. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию Петрозавод. гос. ун-та (15-17 апр. 2015 г.) : тез. докл. / ПетрГУ, Кольск. фил. – Апатиты, 2015. – Ч. 1. – С. 105-106.

**511. Шерстков, А. С.** Корюшка / А. С. Шерстков, А. В. Семушин // Биологические ресурсы Белого моря: изучение и использование / ЗИН РАН. – СПб., 2012. – С. 221-226. – (Исследования фауны морей / ЗИН ; Т. 69 (77)).

**512. Эффекты влияния электромагнитных полей в области «шумановских резонансов» на активность гидробионтов = The effect of electromagnetic fields on the «Schumann resonances» upon the activity of aquatic organisms** / А. В. Муравейко, И. А. Степанюк, В. М. Муравейко, Н. С. Фролова // Вестн. МГТУ; Тр. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2013. – Т. 16, № 4. – С. 764-770.

Commercial invertebrates

См. также: 462, 691, 1038, 1306

**513. Bakanev, S. V.** Modelling of population dynamics of red king crab in the Barents Sea / S. V. Bakanev // Assessments for management of living marine resources in the Barents Sea and adjacent waters – a focus on methodology : the 16th Russian-Norwegian Symp. (Sochi, Russia, 10-12 Sep. 2013) / IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2014. – **Chap. 3.5.** – P. 85. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 3/2014).

**514. Bakanev, S. V.** Results of Russian investigations of the northern shrimp in the Barents Sea in 2004-2011 / S. V. Bakanev, P. A. Lubin, D. V. Zakharov // NAFO SCR Doc. 11/063. – Ser. No. N5988. – 2011. – 5 p.

**515. Benthos community** / P. A. Lubin, L. L. Jorgensen, A. Mashnin, D. V. Prozorkevich // Survey report from the joint Norwegian-Russian ecosystem survey in the Barents Sea and adjacent waters, August-October 2013 / IMR, PINRO ; ed. T. A. Prokhorova. – Bergen, 2013. – **Chap. 6.2.** – P. 67-69. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 4/2013).

**516. Berenboim, B. I.** Introduced species / B. I. Berenboim, J. H. Sundet // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 14.2.** – P. 737-742. – Bibliogr.: p. 741-742.

**517. Boreoatlantic gonate squid *Gonauis fabricii*** in the Barents Sea: features of biology and response to the Arctic warming / A. V. Golikov, R. M. Sabirov, P. A. Lyubin, L. L. Jorgensen // Cephalopod Intern. Advisory Council Symp., Florianopolis, Brazil, 27 Oct.-2 Nov. 2012 : abstracts. – 2012. – P. 191.

**518. Changes in distribution** and range structure of Arctic cephalopods due to climatic changes of the last decades / A. V. Golikov, R. M. Sabirov, P. A. Lubin, L. L. Jorgensen // Biodiversity. – 2013. – **Vol. 14, Iss. 1.** – P. 28-35. – Version of rec. first publ.: 24 Sep. 2012.

**519. Changes in structure** of Teuthocenosis (Cephalopoda) of the Arctic due to climatic changes of the last decades / A. V. Golikov, R. M. Sabirov, P. A. Lubin, L. L. Jorgensen // Effects of climate change on the world's oceans : 2nd Intern. Symp. (Yeosu, Korea, 15-20 May 2012) : book of abstr. / ICES/IOC/PICES. – Yeosu, 2012. – **Poster W2-P1.** – P. 267.

**520. Decapod crustaceans** of the Barents Sea and adjacent waters: species composition and peculiarities of distribution = Десятиногие ракообразные

Баренцева моря и прилегающей акватории: видовой состав и особенности распределения / О. Л. Зими́на, П. А. Луби́н, Л. Л. Јорґенсен, Д. В. Захаров, О. С. Лубина // *Arthropoda Selecta* = Русский артроподологический журнал. – 2015. – Vol. 24, No. 4. – P. 417-428. – Bibliogr.: p. 428. – Англ.

**521. Distribution and signs of biology of the warty bobtail squid *Rossia palpebrosa* in the Barents Sea and adjacent waters / A. V. Golikov, R. M. Sabirov, A. R. Morov, P. A. Lyubin, L. L. Jorgensen // *Cephalopod Intern. Advisory Council Symp., Florianópolis, Brazil, 27 Oct.-2 Nov. 2012* : abstracts. – 2012. – P. 73-74.**

**522. Effects of pot fishing on the physical condition of snow crab (*Chionoecetes opilio*) and southern Tanner crab (*Chionoecetes bairdi*) / S. I. Moiseev, S. A. Moiseeva, T. V. Ryazanova, A. M. Lapteva // *Fish. Bul.* – 2013. – Vol. 111, No 3. – P. 233-251. – Bibliogr.: p. 249-251.**

**523. Eriksen, E.** Distribution and amount of *Gonatus fabricii* / E. Eriksen, T. A. Prokhorova // Survey report from the joint Norwegian-Russian ecosystem survey in the Barents Sea and adjacent waters, August-October 2013 / IMR, PINRO ; ed. T. A. Prokhorova. – Bergen, 2013. – Chap. S.1.2. – P. 75. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 4/2013).

**524. Falk-Petersen, J.** Establishment and ecosystem effects of the alien invasive red king crab (*Paralithodes camtschaticus*) in the Barents Sea – a review / J. Falk-Petersen, P. Renaud, N. Anisimova // *ICES J. Mar. Sci.* – 2011. – Vol. 68, no. 3. – P. 479-488. – Bibliogr.: p. 485-488. – DOI: <https://doi.org/10.1093/icesjms/fsq192>.

**525. Filina, E. A.** Spermatogenesis and physiological maturity of male red king crab (*Paralithodes camtschaticus* Tilesius, 1815) and snow crab (*Chionoecetes opilio* Fabricius, 1788) in the Barents Sea / E. A. Filina // *Marine Biol. Res.* – 2011. – Vol. 7, no. 3. – P. 289-296. – Bibliogr.: p. 295-296. – DOI: 10.1080/17451000.2010.497188.

**526. Hvingel, C.** Northern shrimp / C. Hvingel, B. I. Berenboim // *The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation* / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – Chap. 4.4. – P. 172-185. – Bibliogr.: p. 182-185.

**527. Jorgensen, L. L.** Effect from the king- and snow crab on Barents Sea benthos. Results and conclusions from the Norwegian-Russian Workshop in Tromsø 2010 / L. L. Jorgensen, V. Spiridonov ; comp.: A.-L. Agnalt, N. A. Anisimova, S. V. Bakanev, T. Britaev, S. Cochrane, S. Denisenko, M. Fuhrman, K. Jorstad, P. A. Lyubin, I. E. Manushin [et al.] // *Fisken og havet.* – 2013. – no. 8. – P. 1-41 [41 p.]. – Bibliogr.: p. 40-41.

**528. Lubin, P. A.** Invertebrate biodiversity / P. A. Lubin, L. L. Jorgensen, A. Mashnin // Survey report from the joint Norwegian-Russian ecosystem survey in the Barents Sea and adjacent waters, August-October 2013 / IMR,

PINRO ; ed. T. A. Prokhorova. – Bergen, 2013. – Chap. 8.1. – P. 71-75. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 4/2013).

**529. Manushin, I. E.** Impact of introduced red king crab on the benthos of the Barents Sea / I. E. Manushin // ICES CM 2013/SSGEF:09 : Rep. of the Benthos Ecology Working Group (BEWG). – 2013. – Chap. 5.1.4. – P. 12.

**530. The northernmost record of *Sepietta oweniana*** (Cephalopoda: Sepiolidae) and comments on boreo-subtropical cephalopod species occurrence in the Arctic / A. V. Golikov, R. M. Sabirov, P. A. Lubin [et al.] // Marine Biodiversity Records. – 2014. – Vol. 7, e58. – P. [1-4]. – Bibliogr.: p. 3-4. – doi:10.1017/S1755267214000645. – Published online: 17 June 2014.

**531. Pavlov, V. A.** Snow crab / V. A. Pavlov, J. H. Sundet // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – Chap. 4.3. – P. 168-171. – Bibliogr.: p. 170-171.

**532. Pinchukov, M. A.** Red king crab / M. A. Pinchukov, J. H. Sundet // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – Chap. 4.2. – P. 160-167. – Bibliogr.: p. 165-167.

**533. Prischepa, B. F.** Red king crab – unwanted alien or valuable resource? / B. F. Prischepa // Arctic frontiers 2011: The Arctic in the Earth System perspective: the role of tipping points : [Intern. conf.] (Tromso, Norway, 26-28 Jan.). – 2011. – P. [1-7].

**534. Recent cephalopod fauna** of the western part of the Arctic under the pressure of ongoing climate changes / A. V. Golikov, R. M. Sabirov, P. A. Lubin, D. V. Zakharov [et al.] // Recent Advances in Cephalopod Science : abstr. of Cephalopod Intern. Advisory Council Conf. (Nov. 6-14, 2015). – Hakodate, Japan, 2015. – P. 72.

**535. The snow crab, *Chionoecetes opilio*** (Decapoda, Majoidea, Oregoniidae) in the Barents Sea / A.-L. Agnalt, V. A. Pavlov, K. E. Jorstad [et al.] // In the wrong place – Alien marine crustaceans: distribution, biology and impacts. – 2011. – Part 3. – P. 283-300. – (Invading Nature – Springer Series in invasion ecology ; Vol. 6). – Bibliogr.: p. 296-300. – DOI: 10.1007/978-94-007-0591-3\_9.

**536. Sokolov, K. M.** Megalop of snow crab in the Kara Sea : [with presentation «*Chionoecetes opilio* in the Kara Sea in October 2013»] / K. M. Sokolov, A. S. Orlova, A. V. Dolgov // Rapport fra Havforskningen. – 2014. – Nr. 18: Report from the workshop on king- and snow crabs in the Barents Sea. – P. [29-31].

**537. Sokolov, K. M.** Modeling of the population dynamics of commercial crabs in the Barents Sea : [with attached presentation] / K. M. Sokolov,

S. V. Bakanev // Rapport fra Havforskningen. – 2014. – Nr. 18: Report from the workshop on king- and snow crabs in the Barents Sea. – P. [72-83].

**538. Structure of the reproductive system and hectocotylus in males of lesser flying squid *Todaropsis eblanae* (Cephalopoda: Ommastrephidae) / R. M. Sabirov, A. V. Golikov, Ch. M. Nigmatullin, P. A. Lubin // J. of Natural History. – 2012. – Vol. 46, Iss. 29/30. – P. 1761-1778. – Bibliogr.: p. 1776-1778. – DOI: 10.1080/00222933.2012.700335.**

**539. Sundet, J. H. Iceland scallop / J. H. Sundet, P. N. Zolotarev // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – Chap. 4.5. – P. 186-191. – Bibliogr.: p. 190-191.**

**540. Sundet, J. H. Snow crab (*Chionoecetes opilio*) – stock status of the new invasive crab species in the Barents Sea / J. H. Sundet, S. V. Bakanev // Arctic frontiers 2013: Geopolitics and Marine Production in a Changing Arctic : abstr. 7th annu. conf. (20-25 Jan. 2013), – 2013. – P. 77.**

**541. Sundet, J. H. Snow crab (*Chionoecetes opilio*): a new invasive crab species becoming an important player in the Barents Sea ecosystem / J. H. Sundet, S. V. Bakanev // ICES CM 2014/F:04. – 2014. – P. [1-2]. – Bibliogr.: 6 ref.**

**542. Taxonomic status of *Rossia palpebrosa* Owen, 84 and *R. glaucopsis* Loven, 846 (Cephalopoda: Sepiolida) on molecular-genetic data / A. R. Morov, A. V. Golikov, R. M. Sabirov, P. A. Lyubin [et al.] // J. Shellfish Res. – 2011. – Vol. 30, No. 3 : Abstracts of Contributions Presented at EuroCeph 2011 «Cephalopod Biology Research in the 21st Century – A European Perspective». – P. 1014.**

**543. Zakharov, D. V. Results of Russian investigations of the northern shrimp in the Barents Sea in 2004-2012 / D. V. Zakharov, P. A. Lubin // NAFO SCR Doc. 12/60. – Ser. No. N6122. – 2012. – 5 p.**

**544. Zakharov, D. V. Results of Russian investigations of the northern shrimp in the Barents Sea in 2004-2014 / D. V. Zakharov // NAFO SCR Doc. 14/055. – Ser. No. N6357. – 2014. – 7 p.**

**545. Zakharov, D. V. Results of Russian investigations of the northern shrimp in the Barents Sea in 2004-2015 / D. V. Zakharov // NAFO SCR Doc. 15/061. – Ser. No. N6509. – 2015. – 7 p.**

**546. *Rossia palpebrosa* и *R. glaucopsis* (Cephalopoda: Sepiolida) в Баренцевом море: к вопросу о статусе видов по молекулярно-генетическим данным / А. Р. Моров, В. В. Лаптиховский, Р. М. Сабиров, П. А. Любин, М. Сугимото // Комплексные исследования природы Шпицбергена / ММБИ КНЦ РАН. – М., 2012. – Вып. 11: материалы [11-й] междунар. науч. конф. (Мурманск, 1-3 нояб. 2012 г.). – С. 195-200. – Библиогр.: с. 199-200.**

547. Баканев, С. В. Динамика популяции камчатского краба в Баренцевом море: опыт моделирования / С. В. Баканев. – Saarbrücken : LAMBERT Acad. Publ. (LAP), 2011. – 151 с. – Библиогр.: с. 138-151. – ISBN 978-3-8454-3889-4.

548. Баканев, С. В. Моделирование популяционной динамики камчатского краба на основе байесовского подхода [Электронный ресурс] = Modelling of population dynamics of red king crab using Bayesian approach / С. В. Баканев // Принципы экологии : науч. электрон. журн. – 2012. – Т. 1, № 3 (3). – С. 4-23. – Библиогр.: 56 назв. – Режим доступа : <http://ecopri.ru/journal/article.php?id=1441>. – Загл. с экрана.

549. Баканев, С. В. Оценка запаса камчатского краба в Баренцевом море с использованием моделей истощения = Stock assessment of the red king crab in the Russian EEZ of the Barents Sea by using depletion models / С. В. Баканев // Вопр. рыболовства. – 2015. – Т. 16, № 4. – С. 465-476. – Библиогр.: 20 назв.

550. Баканев, С. В. Оценка оптимального промыслового размера камчатского краба в Баренцевом море = Assessment of the optimum commercial size of red king crab in the Barents Sea / С. В. Баканев, Ю. А. Ковалев // Вопр. рыболовства. – 2015. – Т. 16, № 4. – С. 477-488. – Библиогр.: 21 назв.

551. Баканев, С. В. Оценка состояния запаса камчатского краба (*Paralithodes camtschaticus*) в российских водах Баренцева моря в 1994-2011 гг. = Stock assessment of red king crab (*Paralithodes camtschaticus*) in the Barents Sea in 1994-2011 / С. В. Баканев // Тр. ВНИРО. – М., 2014. – Т. 151. – С. 27-35. – Библиогр.: 4 назв.

552. Баканев, С. В. Расселение и оценка возможного ареала краба-стригуна (*Chionoecetes opilio*) в Баренцевом море [Электронный ресурс] = Dispersion and assessment of possible distribution of snow crab *opilio* (*Chionoecetes opilio*) in the Barents Sea / С. В. Баканев // Принципы экологии : науч. электрон. журн. – 2015. – Т. 4, № 3 (15). – С. 27-40. – Библиогр.: с. 37-38. – Режим доступа : <http://ecopri.ru/journal/article.php?id=4401>. – Загл. с экрана. – DOI: 10.15393/j1.art.2015.4401.

553. Блохина, А. С. Результаты диагностического исследования исландского гребешка (*Chlamys islandica* Muller, 1776) Баренцева моря = Results from diagnostic study on Iceland scallop (*Chlamys islandica* Muller, 1776) from the Barents Sea / А. С. Блохина // Вестн. Гос. поляр. акад. – 2011. – № 1 (12), Разд. География, экология, природопользование, Третья Междунар. конф. молодых ученых НАСИ (Санкт Петербург, 12-13 сент. 2011 г.): [тезисы]. – С. 39.

554. Голиков, А. В. Анализ количественного распределения двух массовых видов головоногих в Баренцевом море = Quantitative distribution

analysis of two most abundant species of Cephalopods in the Barents Sea / А. В. Голиков, Р. М. Сабиров, П. А. Любин // Промысловые беспозвоночные : VIII Всерос. науч. конф. по промысловым беспозвоночным (Калининград, 2-5 сент. 2015 г.) : материалы докл. / АтлантНИРО, КГТУ. – Калининград, 2015. – С. 176-177. – Библиогр.: с. 177.

**555. Голиков, А. В.** Новые данные по распространению и репродуктивной биологии *Gonatus fabricii* (Cephalopoda, Teuthida) в западном секторе российской Арктики = New data on *Gonatus fabricii* (Cephalopoda, Teuthida) distribution and reproductive biology in the Western Sector of Russian Arctic / А. В. Голиков, Р. М. Сабиров, П. А. Любин // Учен. зап. Казан. гос. Ун-та. Сер. Естеств. науки. – 2012. – Т. 154, кн. 2. – С. 118-128. – Библиогр.: 33 назв.

**556. Голиков, А. В.** Оценка запасов массовых видов десятируких головоногих моллюсков в Баренцевом море и прилегающих акваториях = Assessment of stocks of common species of Decapoda mollusks in the Barents Sea and adjacent areas / А. В. Голиков, М. А. Сабиров, П. А. Любин // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа / ММБИ КНЦ РАН. – М., 2014. – Вып. 12: Материалы [12-й] междунар. науч. конф. – С. 46-50. – Библиогр.: с. 49-50.

**557. Голиков, А. В.** Структурные изменения теутоценоза Арктики: вероятные причины и следствия / А. В. Голиков, Р. М. Сабиров, П. А. Любин // Материалы Всерос. конф. молодых учен. и специалистов с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня постройки первого науч.-исслед. судна ПИНРО «Персей» / ПИНРО ; отв. ред. Л. И. Пестрикова. – Мурманск, 2012. – С. 66-71. – Библиогр.: с. 69-71.

**558. Голиков, А. В.** Функциональная структура ареала *Gonatus fabricii* (Cephalopoda, Gonatidae) в Баренцевом море и прилегающих частях Арктики / А. В. Голиков, Р. М. Сабиров, П. А. Любин // Комплексные исследования природы Шпицбергена / ММБИ КНЦ РАН. – М., 2012. – Вып. 11: материалы [11-й] междунар. науч. конф. (Мурманск, 1-3 нояб. 2012 г.). – С. 42-45. – Библиогр.: с. 45.

**559. Голиков, А. В.** Черты экологии и распространения массовых головоногих моллюсков (отряды Sepiolida и Teuthida) в Баренцевом море = Ecological traits and distribution of the most abundant species of Cephalopods (orders Sepiolida and Teuthida) in the Barents Sea / А. В. Голиков, Р. М. Сабиров, П. А. Любин // Вестн. Гос. Полярной Акад. – 2014. – № 1 (18). – С. 30-32. – Библиогр.: 14 назв.

**560. Зайцева, К. А.** Возрастная структура и распределение популяции *Thysanoessa longicaudata* в Баренцевом море в холодные и теплые годы / К. А. Зайцева, О. В. Гончарова // Материалы Всерос. конф. молодых учен. и специалистов с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня по-

стройки первого науч.-исслед. судна ПИНРО «Персей» / ПИНРО ; отв. ред. Л. И. Пестрикова. – Мурманск, 2012. – С. 129-134. – Библиогр.: с. 133-134.

**561. Зайцева, К. А.** Пополнение сообщества эвфаузиид Баренцева моря сеголетками аркто-бореального вида *Thysanoessa inermis* в разные климатические периоды / К. А. Зайцева, Е. И. Биличук // Современ. проблемы и перспективы рыбохоз. комплекса : материалы II науч.-практ. конф. молодых ученых (Москва, 17-18 нояб. 2011 г.) / ВНИРО. – М., 2011. – С. 79-82.

**562. Захаров, Д. В.** Особенности распределения и биологии северной креветки (*Pandalus borealis*) в Баренцевом море / Д. В. Захаров // Современ. проблемы и перспективы рыбохоз. комплекса : материалы четвертой науч.-практ. конф. молодых ученых с междунар. участием / ВНИРО. – М., 2013. – С. 17-20. – Библиогр.: 6 назв.

**563. Захаров, Д. В.** Распределение, экология и промысловое значение моллюсков семейства Vissiniidae в Баренцевом море и сопредельных водах : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Д. В. Захаров. – 2013. – 27 с.

**564. Золотарев, П. Н.** Донная фауна Варангер-фьорда (Баренцево море) в уловах трала Сигсби / П. Н. Золотарев // Зоол. журн. – 2013. – Т. 92, № 8. – С. 981-985. – Библиогр.: с. 984-985.

**565. Золотарев, П. Н.** Многолетние изменения размерной структуры исландского гребешка *Chlamys islandica* на Святоносском поселении (Баренцево море) = Long-term changes in size structure of Iceland scallop *Chlamys islandica* bed near the Cape Svyatoy Nos (the Barents Sea) / П. Н. Золотарев // Вопр. рыболовства. – 2013. – Т. 14, № 3 (55). – С. 421-433.

**566. Золотарев, П. Н.** Распределение и некоторые черты биологии исландского гребешка в губах Ура и Кислая (Мотовский залив, Баренцево море) = Distribution and specific characteristics of Icelandic scallop biology in the Ura and the Kislaya bays (Motovsky Bay, the Barents Sea) / П. Н. Золотарев, С. М. Русяев, А. В. Шацкий // Биологические ресурсы промысла у берегов Мурмана : сб. науч. тр. / ПИНРО ; отв. ред. К. М. Соколов. – Мурманск, 2013. – С. 118-127. – Библиогр.: с. 127.

**567. Золотарев, П. Н.** Состояние запаса и перспективы промысла гребешка *Chlamys islandica* в Белом море [Электронный ресурс] / П. Н. Золотарев. – Электрон. дан. // Тез. докл. XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**568. Золотарев, П. Н.** Состояние запасов и промысел исландского гребешка (*Chlamys islandica*) в Баренцевом море и Воронке Белого моря в 1987-2009 гг. / П. Н. Золотарев // Вопр. рыболовства. – 2012. – Т. 13, № 1 (49). – С. 71-89. – Библиогр.: с. 87-88.

569. Золотарев, П. Н. Структура поселений исландского гребешка (*Chlamys islandica*) в Белом море / П. Н. Золотарев, Д. Т. Менис, Л. А. Самохина // *Вопр. рыболовства*. – 2011. – Т. 12, № 1 (45). – С. 66-72. – Библиогр.: с. 71.

570. Золотарев, П. Н. Фенотипическая структура поселений исландского гребешка (*Chlamys islandica*, Pectinidae, Bivalvia) в Баренцевом и Белом морях = Phenotypic structure of the Iceland scallop (*Chlamys islandica*, Pectinidae, Bivalvia) settlements in the Barents and White seas / П. Н. Золотарев // *Зоол. журн.* – 2013. – Т. 92, № 7. – С. 751-758. – Библиогр.: с. 757-758.

571. Лазарева, Д. Ю. Продукционные характеристики поселений *Mytilus edulis* Linnaeus бухты Девкина Заводь губы Печенги Баренцева моря / Д. Ю. Лазарева, И. Е. Манушин // *Соврем. проблемы экологии и природопользования : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. (Мурманск, 27-28 февр. 2014 г.) / МГТУ*. – Мурманск, 2014. – С. 155-159. – Библиогр.: 3 назв.

572. Лаптева, А. М. Изменение содержания меди в гепатопанкреасе у крабов-стригунов вследствие стресса, вызываемого ловушечным промыслом [Электронный ресурс] / А. М. Лаптева, С. А. Моисеева, С. И. Моисеев. – Электрон. дан. // Тез. докл. XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM).

573. Лаптева, А. М. Содержание микроэлементов в органах и тканях камчатского краба (*Paralithodes camtschaticus*) в Баренцевом море / А. М. Лаптева // *Природ. ресурсы, их соврем. состояние, охрана, промышленное и техн. использование : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. (25-27 марта 2014 г.) / КамчатГТУ*. – Петропавловск-Камчатский, 2014. – Ч. 1. – С. 191-195. – Библиогр.: 10 назв.

574. Макеенко, Г. А. Результаты исследования репродуктивной системы самок краба-стригуна опилио Баренцева моря с помощью гистологического метода / Г. А. Макеенко, Е. А. Филина // *Материалы XXIX конф. молодых ученых Мурм. морск. биол. ин-та ... «Морские исследования экосистем европейской Арктики» / ММБИ КНЦ РАН*. – Мурманск, 2011. – С. 133-136. – Библиогр.: 7 назв.

575. Манушин, И. Е. Периодичность пищевой активности камчатского краба *Paralithodes camtschaticus* (Arthropoda, Decapoda) в Баренцевом море = Frequency of feeding activity of red king crab *Paralithodes camtschaticus* (Arthropoda, Decapoda) in the Barents Sea / И. Е. Манушин // *Вестн. МГТУ: Тр. Мурм. гос. техн. ун-та*. – 2012. – Т. 15, № 4. – С. 803-809. – Библиогр.: с. 808-809.

**576. Манушин, И. Е.** Питание камчатского краба в Баренцевом море как отражение процесса его акклиматизации / И. Е. Манушин, Н. А. Анисимова // Материалы XV научного семинара «Чтения памяти К.М. Дерюгина» (СПбГУ, 7.12.2012 г.) / СПбГУ, Каф. ихтиологии и гидробиологии. – СПб., 2013. – С. 28-50. – Библиогр.: с. 50.

**577. Матюшкин, В. Б.** Изучение репродуктивной паузы яловых самок камчатского краба = Investigation of reproduction pause in unspawned female red king crab / В. Б. Матюшкин // Промысловые беспозвоночные : VIII Всерос. науч. конф. по промысловым беспозвоночным (Калининград, 2-5 сент. 2015 г.) : материалы докл. / АтлантНИРО, КГТУ. – Калининград, 2015. – С. 72-74. – Библиогр.: 7 назв.

**578. Матюшкин, В. Б.** О влиянии нелегального лова на состав и репродуктивные параметры нерестового стада камчатского краба губы Ура Баренцева моря / В. Б. Матюшкин // Рыб. хоз-во. – 2011. – № 3. – С. 55-58. – Библиогр.: 10 назв.

**579. Матюшкин, В. Б.** О причинах изменчивости окраски яичников и наружной икры камчатского краба *Paralithodes camtschaticus* / В. Б. Матюшкин // Биологические ресурсы промысла у берегов Мурмана : сб. науч. тр. / ПИНРО ; отв. ред. К. М. Соколов. – Мурманск, 2013. – С. 86-106. – Библиогр.: 47 назв.

**580. Матюшкин, В. Б.** Применение методов эмбриологии в изучении репродуктивной биологии камчатского краба = The use of embryology methods in study of reproductive biology of the red king crab / В. Б. Матюшкин // Морские прибрежные экосистемы. Водоросли, беспозвоночные и продукты их переработки : тез. докл. Четвертой Междунар. науч.-практ. конф. / СахНИРО. – Юж.-Сахалинск, 2011. – С. 54-55.

**581. Методическое руководство по определению губок Северо-Западной Атлантики для наблюдателей в Районе регулирования НАФО / ПИНРО ; отв. за подгот. К. О. Сухангулова, сост. М. Бест [и др.]. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2012. – 47 с. : фото.цв.**

**582. Микроструктура и элементный состав раковин *Buccinum hydrophanum* и *B. glaciale* (Gastropoda: Buccinidae) в Баренцевом море = Microstructure and mineral composition of shells in *Buccinum hydrophanum* and *B. Glaciale* (Gastropoda: Buccinidae) in the Barents Sea / М. Е. Пронина, А. В. Голиков, Д. И. Захаров, М. Сабиров // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа / ММБИ КНЦ РАН. – М., 2014. – Вып. 12: Материалы [12-й] междунар. науч. конф. – С. 260-265. – Библиогр.: 3 назв.**

**583. Моисеев, С. И.** Изменение показателей гемолимфы у крабов-стригунов вследствие стресса, вызываемого ловушечным промыслом /

С. И. Моисеев, С. А. Моисеева, А. М. Лаптева // Вопр. рыболовства. – 2012. – Т. 13, № 1 (49). – С. 125-144. – Библиогр.: с. 141-144.

**584. Моисеев, С. И.** Сравнение распределения камчатского краба в Баренцевом море и на шельфе Западной Камчатки = Comparison of the red king crab distribution in the Barents Sea and on the western Kamchatka shelf / С. И. Моисеев, С. В. Горянина, А. В. Шацкий // Морские прибрежные экосистемы. Водоросли, беспозвоночные и продукты их переработки : тез. докл. Четвертой Междунар. науч.-практ. конф. / СахНИРО. – Юж.-Сахалинск, 2011. – С. 154-155.

**585. Моисеев, С. И.** Сравнительные исследования концентрации меди в гепатопанкреасе крабов-стригунов опилию и Бэрда при воздействии промыслового стресса и при голодании = Comparative studies of the concentration of copper in the hepatopancreas of snow crabs and Tanner crabs exposed fishing stress and starvation / С. И. Моисеев, С. А. Моисеева, А. М. Лаптева // Исслед. вод. биол. ресурсов Камчатки и Сев.-Зап. части Тихого океана : сб. науч. тр. – 2013. – Вып. 30. – С. 105-110. – Библиогр.: с. 109-110.

**586. Моров, А. Р.** Морфология половой системы, закономерности созревания и плодовитость самок арктической россии *Rossia palpebrosa* (Cephalopoda: Sepiolida) в Баренцевом море / А. Р. Моров, Р. М. Сабиров, П. А. Любин // Материалы Всерос. конф. молодых учен. и специалистов с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня постройки первого науч.-исслед. судна ПИНРО «Персей» / ПИНРО ; отв. ред. Л. И. Пестрикова. – Мурманск, 2012. – С. 184-188. – Библиогр.: с. 187-188.

**587. Моров, А. Р.** Плодовитость самок *Rossia palpebrosa* (Cephalopoda: Sepiolida) в Баренцевом море = Fecundity of females of *Rossia palpebrosa* (Cephalopoda: Sepiolida) in the Barents Sea / А. Р. Моров, Р. М. Сабиров, П. А. Любин // Вестн. Гос. поляр. акад. – 2011. – № 1 (12). – С. 50-51.

**588. Муравейко, А. В.** Влияние вариаций магнитного поля Земли на морских беспозвоночных животных / А. В. Муравейко, А. В. Емелина // Современ. эколого-биол. и хим. исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 7 апр. 2015 г.) : в 2 ч. / Мурман. гос. техн. ун-т. – 2015. – Ч. 1. – С. 238-242. – Библиогр.: 8 назв.

**589. Павлов, В. А.** Особенности питания краба-стригуна опилию *Chionoecetus opilio* в восточной части Баренцева моря = Feeding of snow crab *Chionoecetus opilio* in the Eastern part of the Barents Sea / В. А. Павлов, М. А. Пинчуков // Промысловые беспозвоночные : VIII Всерос. науч. конф. по промысловым беспозвоночным (Калининград, 2-5 сент. 2015 г.) : мате-

риалы докл. / АтлантНИРО, КГТУ. – Калининград, 2015. – С. 88-90. – Библиогр.: 2 назв.

**590. Пинчуков, М. А.** К оценке возраста самок баренцевоморского камчатского краба *Paralithodes camtschaticus* (Decapoda, Lithodidae) по их размерам = Age estimation of female red king crabs *Paralithodes camtschaticus* (Decapoda, Lithodidae) in the Barents Sea by their size / М. А. Пинчуков // Промысловые беспозвоночные : VIII Всерос. науч. конф. по промысловым беспозвоночным (Калининград, 2-5 сент. 2015 г.) : материалы докл. / АтлантНИРО, КГТУ. – Калининград, 2015. – С. 90-93. – Библиогр.: 6 назв.

**591. Пинчуков, М. А.** Особенности расселения и динамика запаса камчатского краба в Баренцевом море = Spreading and the stock dynamics of the red king crab in the Barents Sea / М. А. Пинчуков // Рыб. хоз-во. – 2011. – юбилейн. спецвып. – С. 65-67. – Библиогр.: 7 назв.

**592. Предварительные результаты современного мониторинга зообентоса на разрезе «Кольский меридиан» (Баренцево море) = Preliminary results of modern zoobenthos monitoring at the Kola transect (Barents Sea) / О. С. Любина, Е. А. Фролова, Д. Р. Дикаева, Н. А. Анисимова, П. А. Любин [и др.] // Тр. Кольск. науч. центра РАН / Кол. науч. центр РАН. – Апатиты, 2013. – Т. 1 (14). – С. 208-223. – (Океанология ; Вып. 1). – Библиогр.: с. 222-223.**

**593. Русяев, С. М.** Результаты ловушечной съемки трубача *Buccinum undatum* в губе Кислая (Губа Ура) в 2011 г. = Results of pot catch of waved whelk *Buccinum undatum* in the Kislaya Bay (the Ura Bay) in 2011 / С. М. Русяев, Е. В. Шацкий // Биологические ресурсы промысла у берегов Мурманна : сб. науч. тр. / ПИНРО ; отв. ред. К. М. Соколов. – Мурманск, 2013. – С. 141-145. – Библиогр.: 10 назв.

**594. Сенников, А. М.** Влияние нелегальной добычи и запрета промысла на камчатского краба губы Ура Баренцева моря в 2001-2004 гг. = The effect of illegal fishing and ban of fishery the red king crab in the Ura Guba of the Barents Sea in 2001-2014 / А. М. Сенников, В. Б. Матюшкин // Промысловые беспозвоночные : VIII Всерос. науч. конф. по промысловым беспозвоночным (Калининград, 2-5 сент. 2015 г.) : материалы докл. / АтлантНИРО, КГТУ. – Калининград, 2015. – С. 93-95.

**595. Сенников, А. М.** Выживаемость камчатского краба при ловушечной добыче в прибрежных водах Мурманна = Survival of the red king crab in trap fishing in the coastal waters of Murman / А. М. Сенников // Морские прибрежные экосистемы. Водоросли, беспозвоночные и продукты их переработки : тез. докл. Четвертой Междунар. науч.-практ. конф. / СахНИРО. – Юж.-Сахалинск, 2011. – С. 96-97.

**596. Сенников, А. М.** Долгосрочные изменения в составе прибрежных группировок камчатского краба Западного Мурмана = Long-term changes in the composition of coastal aggregations of the red king crab off West Murman / А. М. Сенников, В. Б. Матюшкин // Биологические ресурсы промысла у берегов Мурмана : сб. науч. тр. / ПИНРО ; отв. ред. К. М. Соколов. – Мурманск, 2013. – С. 32-44. – Библиогр.: 17 назв.

**597. Сенников, А. М.** Предварительные данные о выживаемости камчатского краба при ловушечной добыче в Баренцевом море = Preliminary data on the survival of the red king crab in the pot fishing in the Barents Sea / А. М. Сенников // Биологические ресурсы промысла у берегов Мурмана : сб. науч. тр. / ПИНРО ; отв. ред. К. М. Соколов. – Мурманск, 2013. – С. 26-31. – Библиогр.: 6 назв.

**598. Сенников, А. М.** Состояние группировки камчатского краба губы Ура Баренцева моря в период 2008-2012 гг. / А. М. Сенников, В. Б. Матюшкин // Наука и образование – 2013 : материалы междунар. науч.-техн. конф. (Мурманск, 4-11 марта 2013 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2013. – С. 1032-1036. – Библиогр.: 2 назв.

**599. Соколов, А. М.** Интродукция краба-стригуна опилио в Карское море. Пример дальнейшей адаптивной стратегии этого вида в российском секторе Арктики (по результатам исследований ПИНРО в 2013 г.) = The introduction of snow crab into the Kara Sea. An example of further species adaptive strategy in Russian Arctic area (on the results of PINRO researches in 2013) / А. М. Соколов // Рыб. хоз-во. – 2014. – № 6. – С. 63-68. – Библиогр.: 6 назв.

**600. Соколов, К. М.** О возможной стихийной интродукции новых видов в экосистему Баренцева моря / К. М. Соколов // Современ. эколого-биол. и хим. исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 7 апр. 2015 г.) : в 2 ч. / Мурман. гос. техн. ун-т. – 2015. – Ч. 1. – С. 165-171. – Библиогр.: 10 назв.

**601. Соколов, К. М.** Случайные и неслучайные вселенцы в Баренцевом море. Краб-стригун опилио и камчатский краб как основа нового российского баренцевоморского промысла / К. М. Соколов // Север России – один из источников ее развития и единения народов! : материалы регион. науч.-практ. конф. в рамках обществ. форума «Всемирный русский народный собор» (г. Кировск Мурманской обл., 28-29 нояб. 2014 г.) / Мурман. обл. дума, АО «Апатит», ПИНРО [и др.]. – Мурманск, 2015. – С. 104-107.

**602. Состояние популяции жемчужницы европейской *Margaritifera margaritifera* (L.) (Mollusca, Margaritiferidae) в р. Коже (бассейн р. Онеги, Европейский Север России) = The state of the population of the European pearl mussel *Margaritifera margaritifera* (L.) (Mollusca, Margaritiferidae) in the Kozha river (the Onega River basin, European North of Rus-**

sia) / Ю. В. Беспалая, И. Н. Болотов, А. Н. Махров, Г. А. Дворянкин [и др.] // Вестн. Сев. (Аркт.) федер. ун-та. Сер. Естеств. науки. – 2012. – № 1. – С. 51-57.

**603. Стесько, А. В.** Пространственная изменчивость размерного состава камчатского краба в прибрежье Мурмана в 2008-2014 гг. = Spatial variability of red king crab's size composition in Murman's coastal region in 2008-2014 / А. В. Стесько // Промысловые беспозвоночные : VIII Всерос. науч. конф. по промысловым беспозвоночным (Калининград, 2-5 сент. 2015 г.) : материалы докл. / АтлантНИРО, КГТУ. – Калининград, 2015. – С. 103-106. – Библиогр.: с. 105-106.

**604. Стесько, А. В.** Распределение и состояние запаса камчатского краба в территориальных водах России в Баренцевом море = Distribution and status of the king crab stock in the Russian territorial waters of the Barents Sea / А. В. Стесько // Вопр. рыболовства. – 2015. – Т. 16, № 2. – С. 175-192. – Библиогр.: 27 назв.

**605. Стесько, А. В.** Результаты исследований камчатского краба в прибрежье Мурмана в 2008-2013 гг. / А. В. Стесько // Проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса на современном этапе : тез. докл. I междунар. конф. молодых ученых (Мурманск, 22-24 окт. 2014 г.) / ПИИРО. – Мурманск, 2014. – С. 137-139.

**606. Таксономия арктических сепиолид (Cephalopoda, Sepiolidae) по морфо-функциональным и молекулярно-генетическим данным / А. В. Голиков, А. Р. Мороз, Р. М. Сабиров, П. А. Любин [и др.] // Современные проблемы эволюционной морфологии животных : материалы II Всерос. конф. с междунар. участием к 105-летию со дня рожд. акад. А.В. Иванова (17-19 окт. 2011 г.) / ЗИН РАН [и др.]. – СПб., 2011. – С. 102-105. – Библиогр.: с. 104-105.**

**607. Танковская, Т. Б.** Питание краба-стригуна *Chionoecetes opilio* в восточной части Баренцева моря / Т. Б. Танковская, В. А. Павлов // Проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса на современном этапе : тез. докл. I междунар. конф. молодых ученых (Мурманск, 22-24 окт. 2014 г.) / ПИИРО. – Мурманск, 2014. – С. 144-146.

**608. Танковская, Т. Б.** Питание краба-стригуна опилию *Chionoecetes opilio* в восточной части Баренцева моря в 2006-2009 гг. / Т. Б. Танковская, В. А. Павлов // Комплексные исследования водных биологических ресурсов и среды их обитания : материалы Второй науч. шк. молодых ученых и специалистов по рыб. хоз-ву и экологии ... (Звенигород, 19-25 апр. 2015 г.) / ВНИРО, Отд-ние биол. наук РАН. – М., 2015. – С. 61.

**609. Узбекова, О. Р.** Комплексное изучение мидий *Mytilus edulis* L. литорали Кольского залива = Complex research of mussels *Mytilus edulis* L. on the littoral of the Kola Bay / О. Р. Узбекова, О. И. Федотова, А. Т. Пере-

трухина // Проблемы Арктического региона : тр. 14-й междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (Мурманск, май 2014 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2014. – С. 77-80. – Библиогр.: 8 назв.

**610. Филина, Е. А.** Репродуктивная биология самок краба-стригуна опилю – нового перспективного вида для промысла в Баренцевом море = Reproductive biology of snow crab, a new and promising species for commercial fishery in the Barents Sea / Е. А. Филина, В. А. Павлов, Г. А. Макеенко // Рыб. хоз-во. – 2011. – № 2. – С. 72-74. – Библиогр.: 6 назв.

**611. Функциональная морфология репродуктивной системы *Rossia palpebrosa* (Cephalopoda, Sepiolida) в Баренцевом море = Functional morphology of the reproductive system of *Rossia palpebrosa* (Cephalopoda, Sepiolida) in the Barents Sea / А. В. Голиков, Р. М. Сабилов, П. А. Любин, Л.Л. Йоргенсен // Учен. зап. Казан. гос. Ун-та. Сер. Естеств. науки. – 2013. – Т. 155, кн. 3. – С. 116-128. – Библиогр.: 30 назв.**

**612. Шамрай, Т. В.** Распределение пелагических личинок Decapoda в прибрежных водах Западного Мурмана = Distribution of Decapoda pelagic larvae in the Western Murman coastal waters / Т. В. Шамрай // Морские прибрежные экосистемы. Водоросли, беспозвоночные и продукты их переработки : тез. докл. Четвертой Междунар. науч.-практ. конф. / СахНИРО. – Юж.-Сахалинск, 2011. – С. 118-119.

**613. Шамрай, Т. В.** Распределение пелагических личинок некоторых представителей отряда Decapoda прибрежных водах Западного Мурмана = Distribution of pelagic larvae of some Decapoda order species in coastal waters off Western Murman / Т. В. Шамрай // Биологические ресурсы промысла у берегов Мурмана : сб. науч. тр. / ПИНРО ; отв. ред. К. М. Соколов. – Мурманск, 2013. – С. 129-140. – Библиогр.: 8 назв.

**614. Шацкий, А. В.** Биологические характеристики баренцевоморских ежей рода *Strongylocentrotus* = Biological characteristics of the Barents Sea urchin from genus *Strongylocentrotus* / А. В. Шацкий // Морские прибрежные экосистемы. Водоросли, беспозвоночные и продукты их переработки : тез. докл. Четвертой Междунар. науч.-практ. конф. / СахНИРО. – Юж.-Сахалинск, 2011. – С. 120-121.

**615. Шацкий, А. В.** К вопросу о целесообразности и эффективности водолазной добычи морского ежа на Мурмане / А. В. Шацкий, С. М. Русяев // Сб. материалов IV науч.-практ. конф. «Состояние и перспективы развития рыбной промышленности Северного бассейна» (17-18 нояб. 2011 г.) / Союз рыбопромышленников Севера [и др.]. – Мурманск, 2012. – С. 123-124. – Библиогр.: 2 назв.

**616. Шацкий, А. В.** Морские ежи рода *Strongylocentrotus* Мурманского побережья Баренцева моря: биология, распределение, перспективы

промысла : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. В. Шацкий. – 2012. – 23 с. – Библиогр.: 10 назв.

**617. Шацкий, А. В.** Особенности распределения морского ежа *Strongylocentrotus droebachiensis* в прибрежье Мурман (Баренцево море) = Features of distribution of the sea urchins of *Strongylocentrotus droebachiensis* in the coastal Murman (Barents Sea) / А. В. Шацкий // Вопр. рыболовства. – 2012. – Т. 13, № 2 (50). – С. 330-339. – Библиогр.: с. 338-339.

## Водоросли

### Algae

См. также: 834

**618. Matyushkin, V. B.** Seaweed harvesting / V. B. Matyushkin, L. Stefansdottir, K. M. Sokolov // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Чап. 13.5.** – P. 700-709. – Bibliogr.: 4 ref.

**619. Березина, М. О.** Литоральные фитоценозы зеленых макроводорослей в условиях загрязнения Белого моря / М. О. Березина // Актуальные проблемы биологии и экологии : материалы XVIII Всерос. молодеж. науч. конф. (Сыктывкар, респ. Коми, Россия, 4-8 апр. 2011 г.) / Коми НЦ УрО РАН, Ин-т биологии. – Сыктывкар, 2011. – С. 4-6. – Библиогр.: 7 назв.

**620. Березина, М. О.** Современное состояние запасов фукоидов в Белом море. Перспективы использования беломорских макроводорослей для производства биотоплива [Электронный ресурс] / М. О. Березина // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : тез. докл. XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**621. Березина, М. О.** Современное состояние запасов фукусовых водорослей Соловецкого архипелага и перспективы их использования / М. О. Березина, А. Л. Левицкий // Состояние и рациональное использование пресноводных и морских экосистем (в т.ч. водных биологических ресурсов) Соловецкого архипелага : Науч.-практ. конф. по водным ресурсам (включая биол. ресурсы) Соловецкого архипелага (Арханг. обл., п. Соловецкий, июнь 2014 г.) : сб. тез. / Агентство по развитию Соловецкого архипелага [и др.]. – Архангельск, 2014. – С. 13-16. – Библиогр.: 2 назв.

**622. Березина, М. О.** Эколого-таксономический состав морских фитоценозов зеленых макроводорослей естественных и загрязненных местобитаний о-ва Большой Соловецкий = Ecological and taxonomic composition of the green macroalgae sea phytocoenosis in natural and contaminated habitats of the Greater Solovetsky Island / М. О. Березина // Вестн. Сев. (Аркт.) федер. ун-та. Сер. Естеств. науки. – 2011. – № 3. – С. 12-19. – Библиогр.: 16 назв.

**623. Евсеева, Н. В.** Альгофлора Южных Курильских островов / Н. В. Евсеева // Современные проблемы популяционной экологии, геоботаники, систематики и флористики : материалы междунар. науч. конф., посвящ. 110-летию А.А. Уранова (Кострома, 31 окт.-3 нояб. 2011 г.) : в 2 т. /

Костром. гос. ун-т им. Н.А. Некрасова; отв. ред. Ю. А. Дорогова [и др.]. – Кострома, 2011. – Т. 2. – С. 130-134. – Библиогр.: с. 134.

**624. Евсева, Н. В.** К вопросу о распределении *Laminaria hyperborea* в прибрежной зоне Мурмана / Н. В. Евсева // Биологические ресурсы промысла у берегов Мурмана : сб. науч. тр. / ПИНРО ; отв. ред. К. М. Соколов. – Мурманск, 2013. – С. 81-85. – Библиогр.: 9 назв.

**625. Евсева, Н. В.** Ламинариевые водоросли южных Курильских островов / Н. В. Евсева // Водные биологические ресурсы северной части Тихого океана: состояние, мониторинг, управление : материалы науч.-практ. конф., посвящ. 80-лет. юбилею ФГУП «КамчатНИРО» (26-27 сент. 2012 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2012. – С. 138-146. – Библиогр.: с. 145-146.

**626. Евсева, Н. В.** Ресурсы водорослей-макрофитов Южных Курильских островов и рекомендации по их эксплуатации = Macrophytic algae resources of the southern Kuril Islands and recommendations for their exploitation / Н. В. Евсева // Актуал. проблемы освоения биол. ресурсов Мирового океана : материалы II Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22-24 мая 2012 г.) / Дальрыбвтуз. – Владивосток, 2012. – Ч. 1. – С. 80-84. – Библиогр.: 10 назв.

**627. Евсева, Н. В.** Характеристика фитоценозов и половая структура ценопопуляции *Fucus vesiculosus* L. в литоральной зоне Мурманского побережья = Phytocenoses characteristics and sex structure cenopopulations *Fucus vesiculosus* L. in the littoral zone of coastal Murmansk / Н. В. Евсева // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана : докл. II Всерос. науч. конф. (Сыктывкар, 3-7 июня 2013 г.) / Ин-т биологии Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар, 2013. – С. 42-47. – Библиогр.: 9 назв.

**628. Кудрявцева, Е. О.** Строение энергетического аппарата у *Saccharina latissima* на ранних стадиях онтогенеза / Е. О. Кудрявцева, Г. М. Воскобойников, И. В. Голяк // Проблемы Арктического региона : тез. докл. XV междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 14 мая 2015 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Ростов н/Д, 2015. – С. 79-80.

**629. Мельник, Р. А.** Современное состояние зарослей и динамика запасов в ламинариевых сообществах в районе островов Большая и Малая Муксалма / Р. А. Мельник // Состояние и рациональное использование пресноводных и морских экосистем (в т.ч. водных биологических ресурсов) Соловецкого архипелага : Науч.-практ. конф. по водным ресурсам (включая биол. ресурсы) Соловецкого архипелага (Арханг. обл., п. Соловецкий, июнь 2014 г.) : сб. тез. / Агентство по развитию Соловецкого архипелага [и др.]. – Архангельск, 2014. – С. 27-30. – Библиогр.: 5 назв.

**630. Мельник, Р. А.** Состояние запасов ламинариевых водорослей на промысловом участке Ребалда о. Соловецкий [Электронный ресурс] / Р. А. Мельник // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : тез. докл. XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**631. Мохова, О. Н.** Биологическое состояние фукусовых водорослей на мониторинговом участке в губе Конюхова Онежского залива / О. Н. Мохова // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : материалы XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – С. 171-177 ; Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера [Электронный ресурс] : тез. докл. XXIX Междунар. конф. / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**632. Мохова, О. Н.** Мониторинг состояния зарослей фукусовых водорослей на промысловом участке Реболда о. Соловецкий / О. Н. Мохова // Актуальные вопр. изучения, сохранения и использования историко-культ. памятников и природ. среды Соловецкого архипелага : тез. докл. науч.-практ. конф. (Соловки, пос. Соловецкий, 3-6 сент. 2012 г.) / Соловец. гос. ист.-архитектур. музей-заповедник ; отв. ред. А. Я. Мартынов. – Соловки, 2012. – С. 38-40.

**633. Мохова, О. Н.** Мониторинговые наблюдения фукусовых сообществ на промысловом участке о. Соловецкий / О. Н. Мохова // Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря : сб. материалов XII Междунар. конф. с элементами шк. для молодых ученых и аспирантов / Ин-т биологии Карел. науч. центра РАН. – Петрозаводск, 2013. – С. 215-217.

**634. Мохова, О. Н.** Результаты восстановления зарослей фукоидов после промыслового воздействия (о. Большой Соловецкий) / О. Н. Мохова // Состояние и рациональное использование пресноводных и морских экосистем (в т.ч. водных биологических ресурсов) Соловецкого архипелага : Науч.-практ. конф. по водным ресурсам (включая биол. ресурсы) Соловецкого архипелага (Арханг. обл., п. Соловецкий, июнь 2014 г.) : сб. тез. / Агентство по развитию Соловецкого архипелага [и др.]. – Архангельск, 2014. – С. 33-36.

**635. Мохова, О. Н.** Результаты исследования промысловых водорослей на участке от губы Ярнышная до губы Порчниха Мурманского побережья Баренцева моря = The results of commercial algae research in the area from the Yarnyshnaya Bay to the Porchnikha Bay off the Murman coast in the Barents Sea / О. Н. Мохова, Р. А. Мельник, А. Л. Левицкий // Биологические ресурсы промысла у берегов Мурмана : сб. науч. тр. / ПИНРО ; отв. ред. К. М. Соколов. – Мурманск, 2013. – С. 107-117. – Библиогр.: 8 назв.

636. Шилова, Н. А. Использование динамических моделей в оценке запасов промысловых гидробионтов / Н. А. Шилова // Материалы XI Всерос. конф. по проблемам рыбного промыслового прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО ; отв. ред. М. С. Шевелев. – Мурманск, 2012. – С. 217-225 ; Тез. докл. XI Всерос. конф. по проблемам рыбного промыслового прогнозирования ... [Электронный ресурс] / ПИНРО. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM).

637. Шилова, Н. А. Моделирование процессов роста и развития ламинариевых водорослей Белого моря в условиях межвидовой конкуренции / Н. А. Шилова, М. О. Березина, А. В. Семушин // Математическая биология и биоинформатика (ICMBV 14) : докл. V Междунар. конф. (Пушкино, 19-24 окт. 2014 г.) / ред. В. Д. Лахно. – М., 2014. – С. 200-201.

638. Шилова, Н. А. Некоторые аспекты корректировки методики оценки запаса литоральных фукоидов Белого моря = Some aspects of updating the procedure of evaluation of littoral fucaceae stocks in the White Sea / Н. А. Шилова, О. А. Пронина // Вестн. Сев. (Аркт.) федер. ун-та. Сер. Естеств. науки. – 2012. – № 1. – С. 95-101.

639. Шилова, Н. А. Применение современных информационных технологий в оценке запасов беломорских фукоидов = The application of modern information technologies in the estimation of the White Sea fucaceae stock / Н. А. Шилова, О. Н. Мохова // Морские прибрежные экосистемы. Водоросли, беспозвоночные и продукты их переработки : тез. докл. Четвертой Междунар. науч.-практ. конф. / СахНИРО. – Юж.-Сахалинск, 2011. – С. 164-165.

640. Шилова, Н. А. Расчет показателей естественной смертности для популяции *Laminaria saccharina* (L) Lamour = Estimation of natural mortality indices for *Laminaria saccharina* (L) Lamour population / Н. А. Шилова, А. В. Семушин // Вестн. Сев. (Аркт.) федер. ун-та. Сер. Естеств. науки. – 2011. – № 4. – С. 96-101. – Библиогр.: 6 назв.

641. Шошина, Е. В. Макроводоросли из района бухты Ледяная Гавань (Новая Земля, о. Северный, Карское море) = Seaweeds from the area of the Ledyanaya Havan Inlet (Novaya Zemlya, Northern Island, Kara Sea) / Е. В. Шошина, Н. А. Анисимова // Вестн. МГТУ: Тр. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2013. – Т. 16, № 3. – С. 530-535. – Библиогр.: с. 535.

## Морские млекопитающие

### Marine mammals

См. также: 1173, 1188

**642. Haug, T.** Marine mammals surveys / T. Haug, N. Oien, I. V. Golyak // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Чап. 10.5.** – P. 595-603. – Bibliogr.: p. 601-603.

**643. Marine mammals of the Barents Sea** / T. Haug, A. Bjorge, N. Oien, S. V. Ziryanov, A. P. Golikov // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Чап. 7.1.** – P. 395-430. – Bibliogr.: p. 424-430.

**644. Mauritzen, M.** Marine mammals and seabird monitoring / M. Mauritzen, R. N. Klepikovskiy // Survey report from the joint Norwegian-Russian ecosystem survey in the Barents Sea and adjacent waters, August-October 2013 / IMR, PINRO ; ed. T. A. Prokhorova. – Bergen, 2013. – **Чап. 9.** – P. 84-89. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 4/2013).

**645. T-NASS: Counting whales in the North Atlantic: big is useful** / M. Acquarone, G. Desportes, J.-F. Gosselin, ... V. B. Zabavnikov [et al.] // ICES CM 2012/F:25. – 2012. – Poster.

**646. Zabavnikov, V. B.** Marine mammals distribution and numbers in modern oceanographic conditions in the Barents Sea / V. B. Zabavnikov // ICES Annual Science Conference, A Coruna, Spain, 15-19 Sept. 2014 : proceedings / ICES/SIEM. – 2014. – [2 p.] ; ICES CM 2014/J:09. – 2014. – P. [1-2].

**647. Zabavnikov, V. B.** PINRO airborne research on study of the White Sea Harp Seal population pup production abundance / V. B. Zabavnikov // 31st EARSel Symposium and 35th General Assembly 2011 : [abstracts]. – 2011. – Poster.

**648. Zabavnikov, V. B.** The potential influence of marine mammals on fisheries under current conditions in the Barents Sea / V. B. Zabavnikov, I. N. Shafikov // Climate change and effects on the Barents Sea marine living resources ; 15th Russ.-Norw. Symp. (Longyearbyen, 7-8 Sept. 2011) / IMR, PINRO ; ed. T. Haug [et al.]. – Bergen, 2011. – **Чап. 2.32.** – P. 194-198. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 2/2011). – Bibliogr.: p. 198.

**649. Zabavnikov, V. B.** Research of the White/Barents Seas Harp seal population on whelping patches with use of multispectral air surveys / V. B. Zabavnikov // Assessments for management of living marine resources in the Bar-

ents Sea and adjacent waters – a focus on methodology : the 16th Russian-Norwegian Symp. (Sochi, Russia, 10-12 Sep. 2013) / IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2014. – **Чап. 1.7.** – P. 44. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 3/2014).

**650. Зырянов, С. В.** Обыкновенный тюлень *Phoca vitulina* Linnaeus, 1758 (баренцевоморская популяция) / С. В. Зырянов, Н. Н. Кавцевич // Красная книга Мурманской области / отв. ред. Н. А. Константинова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Кемерово, 2014. – Подразд. Млекопитающие – *Mammalia*. – С. 565-566.

**651. Клепиковский, Р. Н.** Краткие итоги изучения взаимоотношения морских млекопитающих с рыбным промыслом в открытых частях Северной Атлантики и Баренцевом море = Summary results of the study of the relationship of marine mammals with fishing in the off-shore parts of the North Atlantic and the Barents Sea / Р. Н. Клепиковский, Н. Н. Лукин // Морские млекопитающие Голарктики : сб. тез. VIII Междунар. конф. (СПб., 22-27 сент. 2014 г.) / Совет по морск. млекопитающим. – СПб., 2014. – С. 33, 98-99.

**652. Клепиковский, Р. Н.** Наблюдения морских млекопитающих в море Ирмингера в июне-июле 2011 и 2013 г. = Observations of marine mammals in the Irminger Sea June-July 2011 and 2013 / Р. Н. Клепиковский, Н. Н. Лукин // Морские млекопитающие Голарктики : сб. тез. VIII Междунар. конф. (Санкт Петербург, 22-27 сент. 2014 г.) / Совет по морск. млекопитающим. – СПб., 2014. – С. 32, 98.

**653. Клепиковский, Р. Н.** Наблюдения морских млекопитающих и определение основных объектов их питания в Баренцевом море в осенний период 2010 г. / Р. Н. Клепиковский, Т. В. Мишин, Н. Н. Лукин // Материалы XXIX конф. молодых ученых Мурманск. морск. биол. ин-та ... «Морские исследования экосистем европейской Арктики» / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2011. – С. 101-104.

**654. Клепиковский, Р. Н.** О проблеме мониторинга морских млекопитающих на российских промысловых судах в Северной Атлантике и Баренцевом море / Р. Н. Клепиковский, Н. Н. Лукин // Современ. проблемы и перспективы рыбохоз. комплекса : материалы II науч.-практ. конф. молодых ученых (Москва, 17-18 нояб. 2011 г.) / ВНИРО. – М., 2011. – С. 89-90.

**655. Клепиковский, Р. Н.** Определение объектов питания китообразных во время проведения тралово-акустических съемок / Р. Н. Клепиковский, М. А. Носов // Современ. проблемы и перспективы рыбохоз. комплекса : материалы четвертой науч.-практ. конф. молодых ученых с междунар. участием / ВНИРО. – М., 2013. – С. 21-22. – Библиогр.: 2 назв.

**656. Клепиковский, Р. Н.** Распределение косатки (*Orcinus orca*) в Баренцевом море по данным исследований 2002-2011 гг. = Distribution of

killer whales (*Orcinus orca*) in the Barents Sea basing on studies conducted in 2002-2011 / Р. Н. Клепиковский // Морские млекопитающие Голарктики : сб. науч. тр. по материалам VII междунар. конф. (Суздаль, 24-28 сент. 2012 г.) / Совет по морск. млекопитающим. – М., 2012. – Т. 1. – С. 300-303. – Библиогр.: 3 назв.

**657. Клепиковский, Р. Н.** Результаты наблюдений морских млекопитающих в южной части Баренцева моря в мае-июне 2011 г. = Observation of marine mammals in the South of the Barents Sea in May-June, 2011 / Р. Н. Клепиковский, Н. Н. Лукин, Т. В. Мишин // Морские млекопитающие Голарктики : сб. науч. тр. по материалам VII междунар. конф. (Суздаль, 24-28 сент. 2012 г.) / Совет по морск. млекопитающим. – М., 2012. – Т. 1. – С. 303-306.

**658. Коржев, В. А.** Оценка численности и управление промыслом гренландского тюленя *Pagophilus groenlandicus* (*Phoca groenlandica* Erxleben, 1777) беломорской популяции = The estimation of the size and management of the fisheries of the harp seal *Pagophilus groenlandicus* of the White Sea population / В. А. Коржев // Тр. ВНИРО. – М., 2014. – Т. 151. – С. 87-94. – Библиогр.: с. 94.

**659. Коржев, В. А.** Применение математических моделей для оценки состояния и уравновешенного вылова гренландского тюленя беломорской популяции / В. А. Коржев // Материалы XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО ; отв. ред. М. С. Шевелев. – Мурманск, 2012. – С. 112-120 ; Тез. докл. XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... [Электронный ресурс] / ПИНРО. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**660. Коржев, В. А.** Применение математических моделей для оценки численности гренландского тюленя беломорской популяции (*Pagophilus groenlandicus*) = Using models for assessment of the White Sea harp seal population (*Pagophilus groenlandicus*) / В. А. Коржев // Морские млекопитающие Голарктики : сб. науч. тр. по материалам VII междунар. конф. (Суздаль, 24-28 сент. 2012 г.) / Совет по морск. млекопитающим. – М., 2012. – Т. 1. – С. 308-313. – Библиогр.: 3 назв.

**661. Лукин, Л. Р.** Гренландский тюлень, или беломорский лысун: промысел, изменчивость климата, численность = The White Sea harp seal: exploitation, climatic variability, and abundance / Л. Р. Лукин, Г. Н. Огнетов // Рыб. хоз-во. – 2011. – № 2. – С. 56-59. – Библиогр.: 9 назв.

**662. Лукин, Н. Н.** Распределение и оценка численности морских млекопитающих в восточной части Баренцева моря в августе-сентябре 2011 г. = Distribution and abundance assessment of marine mammals in the eastern Barents Sea in August-September 2011 / Н. Н. Лукин, Р. Н. Клепиков-

ский // Морские млекопитающие Голарктики : сб. науч. тр. по материалам VII междунар. конф. (Суздаль, 24-28 сент. 2012 г.) / Совет по морск. млекопитающим. – М., 2012. – Т. 2. – С. 31-33.

**663. Мишин, Т. В.** Влияние естественных и антропогенных факторов на морских млекопитающих Баренцева моря / Т. В. Мишин // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере : материалы докл. II Всерос. конф. с междунар. участием (Респ. Коми, Сыктывкар, 8-12 апр. 2013 г.) / Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар, 2013. – С. 153-154. – Библиогр.: 3 назв.

**664. Мишин, Т. В.** Наблюдения морских млекопитающих в районах промысла черного палтуса в Баренцевом море = Observations of marine mammals in fishing areas of a greenland halibut in the Barents Sea / Т. В. Мишин, Р. Н. Клепиковский // Морские млекопитающие Голарктики : сб. науч. тр. по материалам VII междунар. конф. (Суздаль, 24-28 сент. 2012 г.) / Совет по морск. млекопитающим. – М., 2012. – Т. 2. – С. 108-111. – Библиогр.: 2 назв.

**665. Оценка уязвимости морских млекопитающих при проведении экологических экспертиз хозяйственного освоения морского шельфа на примере юго-восточной части Баренцева моря = Marine mammals' vulnerability assessment for environmental appraisal for economic activity on the marine shelf on the example of southeastern portion of the Barents Sea / А. Н. Болтунов, Ю. А. Горбунов, А. А. Кондаков, Л. Р. Лукин, Д. Т. Менис [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики : сб. науч. тр. по материалам VII междунар. конф. (Суздаль, 24-28 сент. 2012 г.) / Совет по морск. млекопитающим. – М., 2012. – Т. 1. – С. 105-108.**

**666. Стасенков, В. А.** Развитие исследований морских млекопитающих / В. А. Стасенков // Северный филиал ПИНРО. 50 лет : сборник / ПИНРО ; отв. ред. И. И. Студенов. – Мурманск, 2012. – С. 19-21.

**667. Шафиков, И. Н.** Беломорская популяция гренландского тюленя (*Phoca groenlandica*): Куда пропал один миллион тюленей? = The White Sea harp seal population: Where one million seals have been lost? / И. Н. Шафиков // Морские млекопитающие Голарктики : сб. науч. тр. по материалам VII междунар. конф. (Суздаль, 24-28 сент. 2012 г.) / Совет по морск. млекопитающим. – М., 2012. – Т. 2. – С. 378-381. – Библиогр.: 5 назв.

**668. Шафиков, И. Н.** Возможная численность беломорской популяции гренландского тюленя (*Phoca groenlandica*) в 2013 г. = Possible estimation of the White Sea harp seal population abundance in 2013 / И. Н. Шафиков // Морские млекопитающие Голарктики : сб. тез. VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22-27 сент. 2014 г.) / Совет по морск. млекопитающим. – СПб., 2014. – С. 70, 118-119.

669. **Шафиков, И. Н.** Динамика численности беломорской популяции гренландского тюленя (*Phoca groenlandica*) в 1998-2012 гг. [Электронный ресурс] / И. Н. Шафиков // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : тез. докл. XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

Stocks status. The population dynamics

См. также: 5, 10, 11, 14, 20, 36, 89, 91, 250, 251, 330, 338, 344, 347, 414, 435, 451, 454, 475, 490, 640, 713, 721, 727, 926, 1055, 1130

**670. Aleksandrov, D. A.** [i.e. Aleksandrov D. I.] Russian fisheries and investigations of deepwater fish in the Northeast Atlantic in 2012 / D. I. Aleksandrov, V. I. Vinnichenko // ICES CM 2013/ACOM:17 : ICES Working Group on Biology and Assessment of Deep-Sea Fisheries Resources (WGDEEP) 2013. – 2013. – **Ann. 2.** – P. 629-644. – In doc. error in initials: D.A. Aleksandrov.

**671. Assessments for management of living marine resources in the Barents Sea and adjacent waters – a focus on methodology : the 16th Russian-Norwegian Symp. (Sochi, Russia, 10-12 Sep. 2013) / IMR, PINRO ; ed.: K. Sunnana, Yu. A. Kovalev, H. Gjosaeter, E. Johnsen, E. A. Shamray. – Bergen : IMR, 2014. – 94 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 3/2014).**

**672. Dolgov, A. V.** Dynamics of distribution and abundance of demersal fish in the Barents Sea based on Russian bottom trawl surveys 2000-2009 / A. V. Dolgov, A. L. Karsakov // ICES/NAFO Symposium on the Variability of the North Atlantic and its Marine Ecosystems during 2000-2009 (Sanander, Spain, 10-12 May 2011); ICES/NAFO Decadal Symp. 2011 : [abstr. of poster presentations]. – 2011. – **Ref. 138.** – [1 p.].

**673. Fish investigations in the Barents Sea winter 2007-2012 / S. Mehl, A. Aglen, D. I. Aleksandrov, ... P. A. Murashko, D. V. Prozorkevich, O. V. Smirnov [et al.] ; IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2013. – 97 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 1/2013). – Bibliogr.: p. 90-91.**

**674. Fish investigations in the Barents Sea winter 2013-2014 / S. Mehl, A. Aglen, B. Bogstad, G. E. Dingsor, H. Gjosaeter, J. Godiksen, E. Johannessen, K. Korsbrekke, P. A. Murashko, A. A. Russkikh [et al.] ; IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2014. – 73 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 2/2014). – Bibliogr.: p. 68-71.**

**675. Functional redundancy of Barents Sea fish / M. A. Wiedmann, M. Aschan, M. Greenacre, A. V. Dolgov, R. Primicerio // ICES CM 2014/F:05. – 2014. – P. [1-2]. – На документе ошибочно указ. 2013 г.**

**676. Incidence of farmed Atlantic salmon in the sea fishery along the northern Norwegian coast / M.-A. Svenning, M. Falkegaard, V. Wennevik.**

J.-P. Vaha, R. D. Fernandez, M. Ozerov, S. V. Prusov, E. N. Samoylova [et al.] // ICES CM 2012/P:19. – 2012. – Poster.

**677. Kovalev, Yu. A.** Possible reductions in Barents Sea surveys – a test of its influence on Northeast Arctic cod assessment quality / Yu. A. Kovalev, A. A. Chetyrkin // ICES CM 2012/F:21. – 2012. – 16 p. – Bibliogr.: 2 ref.

**678. Kovalev, Yu. A.** XSA model settings for North-east Arctic haddock / Yu. A. Kovalev, A. A. Tchetyrkin // ICES CM 2011/ACOM:38 : Report of the Benchmark Workshop on Roundfish and Pelagic Stocks (WKBENCH 2011). – 2011. – **Ann. 6: Working Doc., WD 4.** – P. [345-392 total pag. or 213-230 separate working documents pag.]

**679. Pochtar, M. V.** Russian Research Report for 2011 / M. V. Pochtar, K. Yu. Fomin // NAFO SCS Doc. 12/05. – Ser. No. N6018. – 2012. – 34 p. – Bibliogr.: p. 5.

**680. Population growth across** heterogeneous environments: effects of harvesting and age structure / J. M. Durant, M. Hidalgo, T. Rouyer, D. O. Hjermann, L. Cianelli, A. M. Eikeset, N. A. Yaragina, N. C. Stenseth // *Mar. Ecol. Prog. Ser. (MEPS)*. – 2013. – **Vol. 480.** – P. 277-287. – Bibliogr.: p. 286-287.

**681. Recent warming leads** to a rapid borealization of fish communities in the Arctic / M. Fossheim, R. Primicerio, E. Johannesen, R. Ingvaldsen, M. Aschan, A. V. Dolgov // *Nature climate change*. – 2015. – **Vol. 5, Iss. 7.** – P. 673-677.

**682. Report of the Second Workshop** to evaluate the EU-Russian proposal for the harvest control component of the management plan for Rockall haddock / [A. A. Pavlenko, A. Jaworski, C. Needle, N. Graham, V. N. Khlivnoy, Yu. A. Kovalev] // ICES CM 2013/ACOM:67. – 2013. – P. 1-63.

**683. Russian Research Report** for 2014 / K. Fomin, V. Khlivnoy, T. Mishin, P. Zavoloka // NAFO SCS Doc. 15/07. – Ser. No. N6433. – 2015. – 29 p.

**684. Survey report from** the joint Norwegian/Russian ecosystem survey in the Barents Sea, August-October 2011 / IMR, PINRO ; comp.: A. G. Trofimov, A. A. Chetyrkin, B. Rottingen [et al.]. – Bergen : IMR, 2011. – 118 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 3/2011).

**685. Survey report from** the joint Norwegian/Russian ecosystem survey in the Barents Sea, August-October 2012 / B. Bogstad, S. Boitsov, P. Dalpadado, A. Dolgov [et al.]; ed. E. Eriksen ; IMR, PINRO. – Bergen ; IMR, 2012. – 139 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 2/2012).

**686. Unquantifiable uncertainty** in projecting stock response to climate change: example from North East Arctic cod / D. Howell, A. A. Filin, B. Bogstad, J. E. Stiansen // *Marine Biol. Res.* – 2013. – **Vol. 9, Iss. 9 (Thematic Iss. No. 7).** – P. 920-931. – Bibliogr.: p. 930-931.

**687. Vinnichenko, V. I.** Russian fisheries and investigations of deepwater fish in the Northeast Atlantic in 2010 / V. I. Vinnichenko, A. S. Mitina, A. S. Yurko // ICES CM 2011/ACOM:17: ICES Working Group on the Biology and Assessment of Deep-Sea Fisheries Resources (WGDEEP) 2011. – 2011. – **Annex 2, Working Doc. 13.** – P. 1-14. – Pag. var. for working doc. in Annex.

**688. Yaragina, N. A.** The impact of fisheries on population dynamics / N. A. Yaragina, V. L. Tretyak, K. Sunnana // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Чap. 14.4.** – P. 750-759. – Bibliogr.: p. 757-759.

**689. Бакай, А. Ю.** Возможности повышения биоэкономической эффективности использования сырьевой базы промысла черного палтуса в Баренцевом море / А. Ю. Бакай, А. Н. Тюляндина // Современ. проблемы и перспективы рыбохоз. комплекса : материалы II науч.-практ. конф. молодых ученых (Москва, 17-18 нояб. 2011 г.) / ВНИРО. – М., 2011. – С. 160-163.

**690. Бакай, А. Ю.** Определение путей рациональной эксплуатации промыслового запаса черного палтуса норвежско-баренцевоморской популяции / А. Ю. Бакай // Европейский Север: инновационное освоение морских ресурсов (образование-наука-производство) : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 13-18 марта 2013 г.) / МГТУ. – Мурманск, 2013. – **Ч. 1.** – С. 77-81. – Библиогр.: 2 назв.

**691. Баканев, С. В.** Исследование динамики запаса исландского гребешка *Chlamys islandica* в Баренцевом море с помощью продукционной модели = Study of the Barents Sea Iceland scallop *Chlamys islandica* stock dynamics using the analytical model / С. В. Баканев, П. Н. Золотарев // Вопросы рыболовства. – 2015. – **Т. 16, № 1.** – С. 49-63. – Библиогр.: 30 назв.

**692. Использование и резервы сырьевой базы пресноводного рыболовства России = Use and reserves of Russian freshwater fishery resources / С. Ю. Бражник, Л. Г. Бондаренко, Е. И. Барабаншиков, А. Н. Гадинов, А. К. Матковский, С. В. Прусов, Г. М. Устюжинский // Изв. Калинингр. тех. ун-та. – 2013. – **№ 28.** – С. 11-25. – Библиогр.: 16 назв.**

**693. Ковалев, Ю. А.** Экспертиза методики оценки запаса Северо-Восточной арктической трески [Электронный ресурс] / Ю. А. Ковалев, А. А. Четыркин. – Электрон. дан. // Тез. докл. XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**694. Козьмин, А. К.** Оценка рыбных запасов и регулирование рыболовства на озере Лача [Электронный ресурс] / А. К. Козьмин. – Электрон. дан. // Тез. докл. XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового про-

гнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**695. Комличенко, В. В.** Возможности повышения экономической эффективности использования сырьевой базы промысла черного палтуса Баренцева моря [Электронный ресурс] / В. В. Комличенко, А. Ю. Бакай. – Электрон. дан. // Тез. докл. XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**696. Коржев, В. А.** Моделирование динамики численности морских окуней банки Флемиш-Кап / В. А. Коржев, М. В. Почтарь // Материалы XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО ; отв. ред. М. С. Шевелев. – Мурманск, 2012. – С. 121-127 ; Тез. докл. XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... [Электронный ресурс] / ПИНРО. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**697. Обзор условий и хода промысла в октябре-декабре 2011 г.** / ПИНРО ; сост. Л. К. Альбикивская [и др.]. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2011. – 3 бр., [23 с.]. – По сент. 2011 г. включительно обзор выходил с грифом ДСП.

**698. Обзор условий и хода промысла в январе-декабре 2012 г.** / ПИНРО ; сост. Н. В. Долгова [и др.]. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2012. – 12 бр., [312 с.].

**699. Обзор условий и хода промысла в январе-декабре 2013 г.** / ПИНРО ; отв. за вып. Е. В. Гусев, Н. Н. Оганина, сост. Н. В. Долгова, А. И. Клюев, Т. А. Ахтарина [и др.]. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2013. – 12 бр., [346 с.].

**700. Обзор условий и хода промысла в январе-декабре 2014 г.** / ПИНРО ; отв. за вып. С.В. Сидоров, Н. Н. Оганина, сост. Н. В. Долгова, А. И. Клюев, Т. А. Ахтарина [и др.]. – Мурманск ; Изд-во ПИНРО, 2014. – 12 бр., [283 с.].

**701. Обзор условий и хода промысла в январе-декабре 2015 г.** / ПИНРО ; отв. за вып. С.В. Сидоров, Н. Н. Оганина, сост. Н. В. Долгова, А. И. Клюев, Т. А. Ахтарина [и др.]. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2015. – 12 бр., [283 с.].

**702. Почтарь, М. В.** К вопросу о возможных причинах уменьшения запаса окуней на банке Флемиш-Кап [Электронный ресурс] / М. В. Почтарь. – Электрон. дан. // Тез. докл. XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**703. Ресурсный потенциал водных экосистем Соловецкого архипелага** / А. В. Семушин, А. П. Новоселов, С. Б. Фролов, Г. А. Дворянкин.

М. О. Березина, И. И. Студенов // Состояние и рациональное использование пресноводных и морских экосистем (в т.ч. водных биологических ресурсов) Соловецкого архипелага : Науч.-практ. конф. по водным ресурсам (включая биол. ресурсы) Соловецкого архипелага (Арханг. обл., п. Соловецкий, июнь 2014 г.) : сб. тез. / Агентство по развитию Соловецкого архипелага [и др.]. – Архангельск, 2014. – С. 59-64.

**704. Семушин, А. В.** Современное состояние биологических ресурсов Белого моря / А. В. Семушин, С. Б. Фролов // Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря : сб. материалов XII Междунар. конф. с элементами шк. для молодых ученых и аспирантов / Ин-т биологии Карел. науч. центра РАН. – Петрозаводск, 2013. – С. 267-270.

**705. Современное состояние методов оценки запасов промысловых гидробионтов в Северной Атлантике и морях Северо-Европейского бассейна / Ю. М. Лепесевич, Ю. А. Ковалев, К. В. Древетняк, Е. А. Шамрай // Рыбохоз. науке России – 130 лет : тез. докл. Всерос. конф. (Сочи, 26-30 сент. 2011 г.) / ВНИРО. – М., 2011. – С. 33-34.**

**706. Современное состояние сырьевой базы гидробионтов у берегов Мурмана = The current status of the resource base of aquatic organisms off the Murman coast / К. М. Соколов, В. Г. Руднев, А. М. Сенников, В. Б. Матюшкин // Биологические ресурсы промысла у берегов Мурмана : сб. науч. тр. / ПИНРО ; отв. ред. К. М. Соколов. – Мурманск, 2013. – С. 14-15. – Библиогр.: 2 назв.**

**707. Состояние запасов водных биологических ресурсов в районах исследований ПИНРО / Б. Ф. Прищепа, Ю. М. Лепесевич, К. В. Древетняк, Е. А. Шамрай // Сб. материалов IV науч.-практ. конф. «Состояние и перспективы развития рыбной промышленности Северного бассейна» (17-18 нояб. 2011 г.) / Союз рыбопромышленников Севера [и др.]. – Мурманск, 2012. – С. 15-16.**

**708. Стасенков, В. А.** О динамике численности наваги Онежского и Двинского заливов Белого моря / В. А. Стасенков, С. В. Пастухов // Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря : сб. материалов XII Междунар. конф. с элементами шк. для молодых ученых и аспирантов / Ин-т биологии Карел. науч. центра РАН. – Петрозаводск, 2013. – С. 278-281.

**709. Третьяков, И. С.** Стандартизация и анализ динамики производительности российского промысла черного палтуса в Баренцевом море / И. С. Третьяков // Соврем. эколого-биол. и хим. исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 7 апр. 2015 г.) : в 2 ч. / Мурман. гос. техн. ун-т. – 2015. – Ч. 1. – С. 178-182.

Fishery advise

См. также: 90, 108, 262, 339, 462, 513, 547, 548, 659, 693, 696, 946, 950, 1200, 1335,

**710. Bogstad, B.** Multispecies and ecosystem modelling as tools for fishery management / B. Bogstad, A. A. Filin // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 12.1.** – P. 647-663. – Bibliogr.: p. 661-663.

**711. Filin, A. A.** Simulation of changes in the harvesting strategy of Northeast Arctic cod as response to climate change / A. A. Filin // Climate change and effects on the Barents Sea marine living resources : 15th Russ.-Norw. Symp. (Longyearbyen. 7-8 Sept. 2011) / IMR, PINRO ; ed. T. Haug [et al.]. – Bergen, 2011. – **Chap. 3.7.** – P. 273-280. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 2/2011). – Bibliogr.: 4 ref.

**712. Howell, D.** Modelling the likely impacts of climate-driven changes in cod-capelin overlap in the Barents Sea / D. Howell, A. A. Filin // ICES J. Mar. Sci. – 2014. – **Vol. 71, Iss. 1.** – P. 72-80. – Bibliogr.: p. 79-80, – DOI: 10.1093/icesjms/fst172.

**713. Kovalev, Yu. A.** Stock assessment and management advice / Yu. A. Kovalev, B. Bogstad // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 11:** The scientific basis for management. – P. 621-646. – Bibliogr.: p. 643-646.

**714. Predicting fish recruitment** from juvenile abundance and environmental indices / L. C. Stige, M. E. Hunsicker, K. M. Bailey, N. A. Yaragina, G. L. Hunt Jr // Mar. Ecol. Prog. Ser. (MEPS). – 2013. – **Vol. 480.** – P. 245-261. – Bibliogr.: p. 259-261. – DOI: 10.3354/meps10246.

**715. Titov, O. V.** Fishery and oceanographic aspects of performance of the Barents Sea ecosystem and the experience with their application by the ICES AFWG / O. V. Titov // Climate change and effects on the Barents Sea marine living resources ; 15th Russ.-Norw. Symp. (Longyearbyen, 7-8 Sept. 2011) / IMR, PINRO ; ed. T. Haug [et al.]. – Bergen, 2011. – **Chap. 2.1.** – P. 54. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 2/2011). – Bibliogr.: 5 ref.

**716. Unquantifiable uncertainty** in projecting stock response to climate / D. Howell, A. A. Filin, B. Bogstad, J. E. Stiansen // Johan Hjort Symposium on Recruitment Dynamics and Stock Variability (Bergen, Norway, 7-9 Oct. 2014) ; progr. & abstr. / IMR. – Bergen, 2014. – P. 35.

**717. Алексеев, М. Ю.** Современные подходы к прогнозированию численности семги на Кольском полуострове [Электронный ресурс] / М. Ю. Алексеев, А. В. Зубченко. – Электрон. дан. // Тез. докл. XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**718. Гусев, Е. В.** К вопросу о возможности организации многовидового тралового донного промысла в Баренцевом море = On possibility to carry out multispecies bottom trawl fishery in the Barents Sea / Е. В. Гусев // Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 125-летию со дня рождения заслуж. деятеля науки и техники РСФСР Баранова Ф.И. : материалы докл. / Калинингр. гос. техн. ун-т. – Калининград, 2011. – С. 179-186. – Библиогр.: 11 назв.

**719. Гусев, Е. В.** Нормативное регулирование и прогнозирование объемов вылова водных биоресурсов, для которых ОДУ не устанавливается [Электронный ресурс] / Е. В. Гусев, Е. А. Шамрай. – Электрон. дан. // Тез. докл. XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования, посвящ. 150-летию со дня рождения Н.М. Книповича ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**720. Изменчивость положения отечественного тралового промысла северо-восточной арктической трески в период нагула = Unsteady state of domestic trawl fishery for Northeast Arctic cod during the feeding season / В. А. Боровков, А. Л. Карсаков, Н. А. Ярагина, М. Ю. Анциферов, В. А. Ившин // Материалы XVI конф. по промысловой океанологии (Калининград, 8-12 сент. 2014 г.) / ВНИРО, АтлантНИРО. – Калининград, 2014. – С. 36-38.**

**721. Материалы XI Всероссийской конференции по проблемам рыбопромыслового прогнозирования, посвящ. 150-летию со дня рождения Н.М. Книповича (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО ; отв. ред. М. С. Шевелев. – Мурманск : ПИНРО, 2012. – 228 с. – ISBN 978-5-86349-179-0.**

**722. Прогноз распределения и производительности промысла рыб и беспозвоночных в морях Европейского Севера и в Северной Атлантике на ноябрь-декабрь 2011 г. / ПИНРО ; под рук. Ю. М. Лепесевича, сост. Н. В. Долгова [и др.]. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2011. – 2 бр., [10 с.]**

С момента выхода по окт. 2011 г. включительно прогноз выходил с грифом ДСП.

**723. Прогноз распределения и производительности промысла рыб и беспозвоночных в морях Европейского Севера и в Северной Атлантике на январь 2015 г. / ПИНРО ; под рук. Е. А. Шамрая, отв. за вып. С. В. Сидоров, Н. Н. Оганина, сост.: Л. К. Альбиговская, Т. А. Ахтарина, Н. Н. Оганина [и др.]. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2014. – 26 с.**

**724. Прогноз распределения** и производительности промысла рыб и беспозвоночных в морях Европейского Севера и в Северной Атлантике на январь-декабрь 2012 г. / ПИНРО ; под рук. Ю. М. Лепесевича, сост. Н. В. Долгова [и др.]. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2012. – 12 бр., [350 с.].

**725. Прогноз распределения** и производительности промысла рыб и беспозвоночных в морях Европейского Севера и в Северной Атлантике на январь-декабрь 2013 г. / ПИНРО ; под рук. Е. А. Шамрая, сост. Л. К. Альбиговская, Д. В. Прозоркевич, Н. В. Долгова [и др.]. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2013. – 12 бр., [364 с.].

**726. Прогноз распределения** и производительности промысла рыб и беспозвоночных в морях Европейского Севера и в Северной Атлантике на январь-декабрь 2014 г. / ПИНРО ; под рук. Е. А. Шамрая, отв. за вып. С. В. Сидоров, Н. Н. Оганина, сост. Л. К. Альбиговская, Т. А. Ахтарина, Н. В. Долгова [и др.]. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2014. – 12 бр., [340 с.].

**727. Тезисы докладов XI** Всероссийской конференции по проблемам рыбопромыслового прогнозирования, посвящ. 150-летию со дня рождения Н.М. Книповича (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) [Электронный ресурс] / ПИНРО. – Электрон. дан. – Мурманск : [б. и.], 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM). – ISBN 978-5-86349-173-8.

**728. Филин, А. А.** Влияние ограничения межгодовых изменений вылова трески Баренцева моря на динамику ее запаса = The impact of interannual limitation of the Barents Sea cod catches on its stocks dynamics / А. А. Филин // Рыб. хоз-во. – 2015. – № 2. – С. 55-59. – Библиогр.: 8 назв.

См. также: 96, 271, 360, 1224

**729.** Atlantic salmon papillomatosis in Russia and molecular characterization of the associated herpesvirus / A. Doszpoly, T. A. Karaseva, T. B. Waltzek [et al.] // Diseases of Aquatic Organisms. – 2013. – Vol. 107, no. 2. – P. 121-127. – DOI: 10.3354/dao02674.

**730.** Bakay, Yu. I. Ecological and parasitological characteristics of redfish *Sebastes mentella* (Scorpaniformes: Sebastidae) from the Norwegian Sea and adjacent waters / Yu. I. Bakay // J. Ichthyol. – 2011. – Vol. 51, № 1. – P. 90-97.

**731.** Karasev, A. B. Diseases and parasites / A. B. Karasev, T. A. Karaseva, E. Karlsbakk // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – Chap. 14.3. – P. 743-749. – Bibliogr.: p. 749.

**732.** Karaseva, T. A. Monitoring external pathologies in fish as a method of integral estimation of changes in the ecosystem of the Barents Sea under the influence of natural and climatic factors / T. A. Karaseva, T. V. Shamray // Climate change and effects on the Barents Sea marine living resources : 15th Russ.-Norw. Symp. (Longyearbyen, 7-8 Sept. 2011) / IMR, PINRO ; ed. T. Haug [et al.]. – Bergen : IMR, 2011. – Chap. 2.31. – P. 189-193. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 2/2011). – Bibliogr.: 6 ref.

**733.** Parasites and other infectious agents in marine finfish and shellfish species posing a hazard to human health / A. Alfjorden, M. Podolska, L. Madsen, T. A. Karaseva // ICES CM 2013/SSGHIE:03 : Rep. of the Working Group on Pathology and Diseases of Marine Organisms (WGPDMO). Ref. SCICOM, SSGHIE. – 2013. – Chap. 5.2. – P. 12.

**734.** Бакай, Ю. И. Заражение копеподой *Sphyrion lumpi* как феномен североатлантической популяции окуня-клювача *Sebastes mentella* (Sebastidae) = Infestation with copepod *Sphyrion lumpi* as a phenomenon of the North-Atlantic population of beaked redfish *Sebastes mentella* (Sebastidae) / Ю. И. Бакай // Паразитология в изменяющемся мире : материалы V Съезда Паразитол. о-ва при РАН, Всерос. конф. с междунар. участием / Паразитол. о-во РАН [и др.]. – Новосибирск, 2013. – С. 20.

**735.** Бакай, Ю. И. Итоги паразитологических исследований камчатского краба, вселенного в Баренцево море = Results of parasitological inves-

tigations of the red king crab introduced into the Barents Sea / Ю. И. Бакай, А. Б. Карасев, М. Ю. Калашникова // Материалы V Всерос. конф. с междунар. участием по теорет. и морск. паразитологии (г. Светлогорск, Калинингр. обл., 23-27 апр. 2012 г.) / науч. ред. Ч. М. Нигматуллин. – Калининград, 2012. – С. 29-32. – Библиогр.: 12 назв.

**736. Бакай, Ю. И.** Экологические особенности паразитирования copeподы *Sphyrion lumpi* (Copepoda) у окуня-клевача *Sebastes mentella* = Ecological features of *Sphyrion lumpi* (Copepoda) parasitism on beaked redfish *Sebastes mentella* / Ю. И. Бакай // Систематика и экология паразитов / Центр паразитологии Ин-та проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН; отв. ред. С. О. Мовсесян. – М., 2014. – С. 24-26. – (Труды Центра паразитологии / ЦП ИПЭЭ РАН; Т. 48).

**737. Бакай, Ю. И.** Эколого-паразитологическая характеристика золотистого морского окуня *Sebastes marinus* (Scorpaeniformes) = Ecological and parasitologic characteristics of golden redfish *Sebastes marinus* (Scorpaeniformes) / Ю. И. Бакай // Вестн. МГТУ: Тр. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2012. – Т. 15, № 4. – С. 706-715. – Библиогр.: с. 713-715.

**738. Бакай, Ю. И.** Эколого-паразитологическая характеристика окуня-клевача *Sebastes mentella* (Scorpaeniformes: Sebastidae) Норвежского моря и смежных вод / Ю. И. Бакай // Вопр. ихтиологии. – 2011. – Т. 51, № 1. – С. 97-104. – Библиогр.: с. 104.

**739. Бессонов, А. А. К** вопросу о факторах, влияющих на заражение мойвы Баренцева моря нематодой *Anisakis simplex* L. в 2007-2011 гг. / А. А. Бессонов // Соврем. эколого-биол. и хим. исследования, техника и технология производств: материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 7 апр. 2015 г.): в 2 ч. / Мурман. гос. техн. ун-т. – 2015. – Ч. 1. – С. 194-198. – Библиогр.: 14 назв.

**740. Бессонов, А. А.** Особенности распределения нематоды *Anisakis simplex* L. в мойве (*Mallotus villosus*) в Баренцевом море в период с 2000 по 2012 г. / А. А. Бессонов, В. С. Мельник // Материалы XXXI конф. молодых ученых Мурман. морск. биол. ин-та ... «Океанография и биология арктических морей» (Мурманск, май 2013 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2013. – С. 26-29. – Библиогр.: 8 назв.

**741. Бессонов, А. А.** Результаты мониторинга зараженности мойвы нематодой *Anisakis simplex* = Results of infection rate monitoring of capelin by nematoda *Anisakis simplex* / А. А. Бессонов, М. Ю. Калашникова // Вестн. ветеринарии. – 2013. – № 64 (1). – С. 83-85. – Библиогр.: 11 назв.

**742. Блохина, А. С.** Влияние микрофлоры воды на здоровье сиговых рыб в реке Кола (Мурманская область) / А. С. Блохина // Соврем. проблемы и перспективы рыбохоз. комплекса: материалы Третьей науч.-практ.

конф. молодых ученых ФГУП «ВНИРО» ... / ВНИРО. – М., 2012. – С. 12-15. – Библиогр.: 6 назв.

743. Блохина, А. С. Исследование болезни неизвестной этиологии у сига (Кольский полуостров) = Research of illness of the unknown etiology at whitefish (Kola Peninsula) / А. С. Блохина // Рыбоводство и рыб. хоз-во. – 2011. – № 4. – С. 57-58.

744. Блохина, А. С. К оценке заболеваемости исландского гребешка (*Chlamys islandica*) в Воронке Белого моря / А. С. Блохина // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : материалы XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – С. 20-24 ; Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера [Электронный ресурс] ; тез. докл. XXIX Междунар. конф. / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

745. Блохина, А. С. К оценке заболеваемости сиговых рыб р. Кола (Кольский полуостров) / А. С. Блохина // Материалы XXXI конф. молодых ученых Мурман. морск. биол. ин-та ... «Океанография и биология арктических морей» (Мурманск, май 2013 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2013. – С. 29-33. – Библиогр.: 7 назв.

746. Блохина, А. С. К оценке эпизоотического состояния скоплений исландского гребешка (*Chlamys islandica*) в губах Баренцева моря / А. С. Блохина // Материалы XXIX конф. молодых ученых Мурман. морск. биол. ин-та ... «Морские исследования экосистем европейской Арктики» / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2011. – С. 19-22. – Библиогр.: 6 назв.

747. Блохина, А. С. Результаты изучения заболевания сиговых рыб в озерах бассейна реки Кола [Электронный ресурс] / А. С. Блохина // Наука и образование – 2012 : материалы междунар. науч.-техн. конф. (Мурманск, 2-6 апр. 2012 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 339-340 ; Биоресурсы и аквакультура : сб. тез. Шк. молодых ученых по мор. биологии (Мурманск, 28-29 февр. 2012 г.) / МГТУ [и др.]. – Мурманск, 2012. – С. 9-11. – Библиогр.: 9 назв.

748. Блохина, А. С. Результаты ихтиопатологического исследования сиговых рыб озера Пулозеро (Кольский полуостров) = Results of ichthyopathological research of whitefish in Pulozero Lake (Kola Peninsula) / А. С. Блохина // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : тр. науч. конф. (Калининград, 25-26 сент. 2013 г.) / Калинингр. гос. техн. ун-т. – Калининград, 2013. – С. 233-235. – Библиогр.: 8 назв.

749. Блохина, А. С. Характеристика патологических изменений у сиговых рыб бассейна р. Кола (Кольский полуостров) / А. С. Блохина // Материалы Всерос. конф. молодых учен. и специалистов с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня постройки первого науч.-исслед. судна

ПИНРО «Персей» / ПИНРО ; отв. ред. Л. И. Пестрикова. – Мурманск, 2012. – С. 35-39. – Библиогр.: с. 39.

**750. Воронина, Ю. П.** Динамика зараженности мойвы Баренцева моря нематодой *Anisakis simplex* l. / Ю. П. Воронина, А. А. Бессонов // Современ. проблемы и перспективы рыбохоз. комплекса : материалы Третьей науч.-практ. конф. молодых ученых ФГУП «ВНИРО» ... / ВНИРО. – М., 2012. – С. 16-18. – Библиогр.: 6 назв.

**751. Выделение возбудителя вирусной геморрагической септицемии лососевых от рыб в естественных водоемах** / Е. А. Завьялова, А. Е. Дрошнев, Н. Ю. Кандрина, Н. Р. Калинина // Актуал. проблемы инфекц. болезней молодняка и других возраст. групп сельскохозяйств. животных, рыб и пчел : междунар. науч.-практ. конф. ... (Москва, 26-27 апр. 2011 г.) / ГНУ ВНИИЭВ им. Я.Р. Коваленко Россельхозакад. – 2011. – С. 75-77.

**752. Голикова, Л. Н.** Выживаемость возбудителей особо опасных инфекций в рыбном сырье [Электронный ресурс] = Survival rate of causative agents of especially dangerous infections in fish products in low temperature conditions / Л. Н. Голикова // Докл. междунар. науч.-практ. интернет-конф. «Современные тенденции в ветеринарной медицине» (Ставрополь, 21 нояб. 2012 г.) / Ставроп. ГАУ. – 2012. – on-line. – [3 с.]. – Библиогр.: 5 назв. – Режим доступа : [http://www.stgau.ru/science/conference/conference\\_21.11.12/doklad/index.php](http://www.stgau.ru/science/conference/conference_21.11.12/doklad/index.php). – Загл. с экрана.

**753. Голикова, Л. Н.** Микрофлора язвенных поражений у промысловых видов рыб Баренцева моря = Microflora of skinulcers in commercial fishes of the Barents Sea / Л. Н. Голикова // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа / ММБИ КНЦ РАН. – М., 2014. – Вып. 12: Материалы [12-й] междунар. науч. конф. – С. 50-55. – Библиогр.: с. 54-55.

**754. Золотарев, П. Н.** Распределение и запас исландского гребешка (*Chlamys islandica*) в нижней сублиторали побережья Кольского полуострова (Баренцево море) = Distribution and the stock of Iceland scallop (*Chlamys islandica*) in the lower sub littoral of the Kola Peninsula coastal zone (the Barents Sea) / П. Н. Золотарев // Вопр. рыболовства. – 2013. – Т. 14, № 1 (53). – С. 37-44. – Библиогр.: 5 назв.

**755. Ивонинская, М. В.** Характеристика зараженности баренцевоморской мойвы патогенным для человека паразитом – нематодой *Anisakis simplex* l. / М. В. Ивонинская, А. Б. Карасев // Сб. тез. студенч. науч.-техн. конф. – 2012 (Мурманск, 18 апр. 2012 г.) : в 2 т. / Мурм. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2012. – Т. 1. – С. 250-252.

**756. Инфекционные болезни рыб и меры борьбы с ними** : учеб. пособие / А. М. Наумова, И. С. Щелкунов, Т. А. Карасева, А. Ю. Наумова. – М. : Изд-во РГАУ-МСХА, 2012. – 151 с. – Библиогр.: с. 116-150.

**757. Карасев, А. Б.** Итоги изучения фауны паразитов рыб Баренцева моря и сопредельных вод = Findings from the studies on parasite fauna of fishes in the Barents Sea and adjacent waters / А. Б. Карасев // Материалы V Всерос. конф. с междунар. участием по теорет. и морск. паразитологии (г. Светлогорск, Калинингр. обл., 23-27 апр. 2012 г.) / науч. ред. Ч. М. Нигматуллин. – Калининград, 2012. – С. 93-95. – Библиогр.: 3 назв.

**758. Карасев, А. Б.** Многолетние изменения паразитофауны путассу Северо-Восточной Атлантики = Long-term variations in the parasite fauna of blue whiting in the North-East Atlantic / А. Б. Карасев, Ю. И. Бакай // Рыб. хоз-во. – 2011. – юбилейн. спецвып. – С. 49-52. – Библиогр.: 7 назв.

**759. Карасев, А. Б.** Паразитологические аспекты последствий вселения онежской корюшки в Верхнетуломское водохранилище (Мурманская область) [Электронный ресурс] / А. Б. Карасев // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : тез. докл. XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**760. Карасев, А. Б.** Паразитофауна и многолетняя динамика зараженности паразитами корюшки-вселенца в бассейне реки Туломы (Кольский полуостров) / А. Б. Карасев, В. К. Митенев, С. В. Пономарев // Экол. проблемы пресновод. рыбохоз. водоемов России : Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию Татар. отд-ния ФГБНУ «ГосНИОРХ» / ГосНИОРХ, Татар. отд-ние. – СПб., 2011. – С. 163-167.

**761. Карасев, А. Б.** Сравнительная характеристика зараженности промысловых пелагических и донных рыб Баренцева моря опасными для здоровья человека личинками нематоды *Anisakis simplex* / А. Б. Карасев, М. Ю. Калашникова // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере : материалы докл. II Всерос. конф. с междунар. участием (Респ. Коми, Сыктывкар, 8-12 апр. 2013 г.) / Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар, 2013. – С. 95-97. – Библиогр.: 5 назв.

**762. Карасева, Т. А.** Болезнь неизвестной этиологии у сегов в оз. Сейдозеро (Кольский полуостров) = Disease of unknown etiology in whitefish from Lake Seydozero (Kola Peninsula) / Т. А. Карасева // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : Тр. Второй Междунар. науч.-практ. конф. (15-16 окт. 2014 г.) / Калинингр. гос. техн. ун-т. – Калининград, 2014. – С. 112-114. – Библиогр.: 5 назв.

**763. Карасева, Т. А.** Мониторинг внешних патологий у рыб Баренцева моря: методология и результаты = Monitoring of external pathologies of fish in the Barents Sea: methods and results / Т. А. Карасева, Т. В. Шамрай, Л. И. Пестрикова // Вестн. МГТУ: Тр. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2012. – Т. 15, № 4. – С. 758-765. – Библиогр.: с. 765.

764. Карасева, Т. А. Патологические изменения органов и тканей рыб при микозах = Pathological changes in organs and tissues of fish with fungal diseases / Т. А. Карасева // Материалы V Всерос. конф. с междунар. участием по теорет. и морск. паразитологии (г. Светлогорск, Калинингр. обл., 23-27 апр. 2012 г.) / науч. ред. Ч. М. Нигматуллин. – Калининград, 2012. – С. 95-97. – Библиогр.: 5 назв.

765. Прищепа (Блохина), А. С. О причинах эпизоотии у сиговых рыб озера Пулозеро / А. С. Прищепа, В. С. Мельник // Проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса на современном этапе : тез. докл. I междунар. конф. молодых ученых (Мурманск, 22-24 окт. 2014 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2014. – С. 127-128.

766. Ткаченко, А. В. Материалы по зараженности атлантического лосося р. Поной личинками нематоды *Anisakis simplex* L. / А. В. Ткаченко, А. Б. Карасев // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : материалы XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – С. 316-319 ; Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера [Электронный ресурс] : тез. докл. XXIX Междунар. конф. / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

ГИДРОБИОЛОГИЯ. ВОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ  
HYDROBIOLOGY. AQUATIC ECOSYSTEMS

См. также: 24, 43, 50, 58, 59, 124, 921, 923, 925

**767. The Barents Sea survey strategy: the way forward to monitor the ecosystem** / E. Eriksen, D. Prozorkevich, H. Gjosaeter, T. Prokhorova, Yu. Kovalev [et al.] // Assessments for management of living marine resources in the Barents Sea and adjacent waters – a focus on methodology : the 16th Russian-Norwegian Symp. (Sochi, Russia, 10-12 Sep. 2013) / IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2014. – Chap. 1.3. – P. 11-32. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 3/2014). – Bibliogr.: p. 26-28.

**768. Biomass of scyphozan jellyfish, and its spatial association with 0-group fish in the Barents Sea** [Electronic resource] / E. Eriksen, D. V. Prozorkevich, A. G. Trofimov, D. Howell // PLoS ONE. – Electronic J. – 2012. – Vol. 7, Iss. 3, e33050. – P. 1-10. – Mode of access : <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0033050>. – Загл. с экрана. – Англ.

**769. Climate change alters the structure of arctic marine food web due to poleward shifts of boreal generalists** / S. Kortsch, R. Primicerio, M. Fossheim, A. V. Dolgov, M. Aschan // Proc. of the Royal Soc. B-Biological sciences. – 2015. – Vol. 282, Iss. 1814. – P. 31-39. – Bibliogr.: 53 ref. – DOI: 10.1098/rspb.2015.1546.

**770. Filin, A. A. Overview of state and expected situation** / A. A. Filin, J. E. Stiansen // Joint Norwegian-Russian environmental status report on the Barents Sea Ecosystem. Update for current situation for climate, phytoplankton, zooplankton, fish and fisheries in 2011 / IMR, PINRO. – Bergen, 2013. – Chap. 4.1. – P. 6-9. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; No. 3/2013).

**771. Final Report 2012-2015 Joint Russian-Norwegian Monitoring Project – Ocean 3** / O. Korneev, O. V. Titov, G. van der Meeren [et al.] ; Norw. Polar Inst. – Tromsø : [s. n.], 2015. – 96 p. : il. – (Brief Report Series/Kortrapport / Norsk Polarinstittutt, ISSN 1504-3215 ; no. 30). – Bibliogr.: p. 88-89. – ISBN 978-82-7666-313-6.

**772. An overview of trophic interactions in the Barents Sea** / A. V. Dolgov, B. Bogstad, E. Johannesen, M. Skern-Mauritzen // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – Chap. 8.1. – P. 431-437. – Bibliogr.: p. 435-437.

**773. Spatiotemporal statistical analyses reveal predator-driven zooplankton fluctuations in the Barents Sea** / L. C. Stige, P. Dalpadado, E. L. Orlo-

va [et al.] // Progress in Oceanography. – 2014. – Vol. 120. – P. 243-253. – Bibliogr.: p. 252-253.

**774. Temporal dynamics of top predators interactions in the Barents Sea** [Electronic resource] / J. M. Durant, M. Skern-Mauritzen, Y. V. Krasnov, N. G. Nikolaeva, U. Lindstrom, A. V. Dolgov // PLoS ONE. – Electronic J. – 2014. – Vol. 9, Iss. 11, e110933. – P. [1-9]. – Bibliogr.: 65 ref. – Mode of access : <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0110933>. – Загл. с экрана. – Англ.

**775. Восточная часть Баренцева моря: экологические исследования района Штокмановского ГКМ и инфраструктурных объектов = The Eastern part of the Barents Sea: ecological investigations of area of the Shtockman gas condensate field and infrastructure facilities** / Н. А. Анисимова, А. Н. Бензик, В. Д. Бойцов [и др.] ; под общ. ред. В. В. Минасяна, О. В. Титова ; ПИПРО. – Мурманск : Изд-во ПИПРО, 2015. – 282 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 263-280. – ISBN 978-586349-205-6.

**776. Дворянкин, Г. А. Организация и результаты комплексного изучения водоемов Кенозерского национального парка (Архангельская область) = The organization and results of a comprehensive study about water reservoirs in the Kenozersky national park (Arkhangelsk region)** / Г. А. Дворянкин // Природ. опасности: связь науки и практики : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (Саранск, 23-25 апр. 2015 г.) / отв. ред. С. М. Вдовин. – Саранск, 2015. – С. 123-127. – Библиогр.: 15 назв.

**777. Изучение биотических компонентов экосистемы** / И. Н. Болотов, Ю. В. Беспалая, Н. А. Зубрий, А. П. Новоселов [и др.] // Функционирование субарктической гидротермальной экосистемы в зимний период / Урал. отд-ние РАН ; под ред. К. Г. Боголицына, И. Н. Болотова. – Екатеринбург, 2011. – Гл. 3.5. – С. 63-70.

**778. К общей характеристике водных экосистем особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Ненецкого автономного округа** / А. П. Новоселов, И. И. Студенов, Г. М. Устюжинский, В. И. Павленко // Юдахинские чтения. Геодинамика и экология Баренц-региона в XXI веке : материалы докл. Всерос. конф. с междунар. участием (15-18 сент. 2014 г.) / Ин-т экол. проблем Севера УрО РАН. – Архангельск, 2014. – С. 193-196. – Библиогр.: 8 назв.

**779. Новоселов, А. П. К общей характеристике ключевых водных экосистем особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Европейского Северо-Востока России = To the general characteristic of key water ecosystems of the especially protected natural territories of the European Northeast of Russia** / А. П. Новоселов, И. И. Студенов // Природ. опасности: связь науки и практики : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (Саранск, 23-25 апр. 2015 г.) / отв. ред. С. М. Вдовин. – Саранск, 2015. – С. 326-335. – Библиогр.: 28 назв.

**780. Новоселов, А. П.** Техногенное воздействие и компенсационные мероприятия при строительстве ГЭС и образовании водохранилищ на малых реках Севера / А. П. Новоселов // Экол. проблемы пресновод. рыбохоз. водоемов России : Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию Татар. отд-ния ФГБНУ «ГосНИОРХ» / ГосНИОРХ, Татар. отд-ние. – СПб., 2011. – С. 270-274.

**781. Особенности формирования биопродуктивности северных районов Баренцева моря в период потепления Арктики = The formation of bioproductivity in the northern Barents Sea in the period of warming in the Arctic :** сб. науч. тр. / ПИНРО ; отв. ред. А. Б. Карасев. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2014. – 193 с. – ISBN 978-5-86349-203-2.

**782. Рыбохозяйственная характеристика озера Золотицкое (бассейн р. Зимняя Золотица) = Fishery characteristic of the Zolotitskoye Lake (basin of the Zimnyaya Zolotica River) /** А. Н. Новоселов, Г. М. Устюжинский, В. С. Боркичев, А. Г. Завиша, З. В. Евтушенко // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : Тр. Второй Междунар. науч.-практ. конф. (15-16 окт. 2014 г.) / Калинингр. гос. техн. ун-т. – Калининград, 2014. – С. 151-154. – Библиогр.: 11 назв.

**783. Титов, О. В.** Современное состояние экосистемы Печорского моря в районе Приразломного нефтяного месторождения = Current state of the Pechora Sea ecosystem in the area of Pirazlomnoye oil field / О. В. Титов, М. А. Новиков, Д. А. Шахин // Труды RAO/CIS offshore 2011 : докл. 10-й Междунар. конф. и выст. по освоению ресурсов нефти и газа Российской Арктики и континент. шельфа стран СНГ (Санкт-Петербург, 13-16 сент. 2011 г.). – СПб., 2011. – С. 101-105.

**784. Трошков, В. А.** Сезонная и многолетняя изменчивость биопродуктивности пелагиали Онежского залива Белого моря / В. А. Трошков, И. Ю. Македонская, Н. Г. Отченаш // Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря : сб. материалов XII Междунар. конф. с элементами шк. для молодых ученых и аспирантов / Ин-т биологии Карел. науч. центра РАН. – Петрозаводск, 2013. – С. 300-303.

**785. Харламова, М. Н.** Введение в аутоэкологию. Биотические факторы / М. Н. Харламова, М. А. Новиков ; рец.: Г. М. Воскобойников, А. Б. Карасев ; Мурм. гос. гуманитар. ун-т. – Мурманск : МГГУ, 2013. – 125 с. – Библиогр.: с. 116-120. – ISBN 978-5-4222-0171-6.

## Планктон

### Plankton

См. также: 48, 49, 178, 204, 243, 244, 418, 424, 942, 981, 1036, 1047

**786. Abundance, structure and biomass of *Calanus hyperboreus* in the Barents Sea** / E. L. Orlova, V. A. Ivshin, P. E. Renaud, C. Halsband-Lenk, T. V. Strakhova, I. P. Prokopchuk // Population Connections, Community Dynamics, and Climate Variability: 5th Intern. Zooplankton Production Symp. (Pucon, Chile, March 14-18, 2011) : progr. and abstr. / PICES, ICES, COPAS. – **Poster Sess. S6-7180**. – P. 228 ; Arctic frontiers 2011: The Arctic in the Earth System perspective: the role of tipping points. – 2011. – **Poster**. – P. 166.

**787. Biodiversity of phyto- and zooplankton of Franz Josef Land** / O. S. Tyukina, A. V. Dolgov, V. N. Nesterova, D. M. Martynova // Актуальные проблемы планктонологии : тез. докл. II Междунар. конф. (Светлогорск, Калинингр. обл., 14-18 сент. 2015 г.) / ГБО при РАН, АтлантНИРО, КГТУ. – Калининград, 2015. – P. 92-93. – Англ.

**788. Biomass indices of macro plankton (krill and jellyfish)** / E. Eriksen, P. Dalpadado, A. V. Dolgov, T. A. Prokhorova, J. H. Fossa // Survey report from the joint Norwegian-Russian ecosystem survey in the Barents Sea and adjacent waters, August-October 2013 / IMR, PINRO ; ed. T. A. Prokhorova. – Bergen, 2013. – **Chap. 4.1.3**. – P. 19-21. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 4/2013).

**789. Changes in the age-size structure of the Barents Sea euphausiids under the pressure of fish predation in warm climatic period** / E. L. Orlova, A. V. Dolgov, A. S. Orlova [et al.] // ICES CM 2013/F:11. – 2013. – **Poster**.

**790. Climatic and ecological drivers of euphausiid community structure vary spatially in the Barents Sea: relationships from a long time series (1952-2009)** [Electronic resource] / E. L. Orlova, A. V. Dolgov, P. E. Renaud, M. Greenacre, C. Halsband, V. A. Ivshin // Front. Mar. Sci. : interdisciplinary open-access journ. – 2014. – doi: 10.3389/fmars.2014.00074. – P. [1-39]. – Загл. с экрана. – Mode of access: <http://www.frontiersin.org/>. – Англ.

**791. Copepods community in the north-eastern Barents Sea in the recent warm period** / E. L. Orlova, A. V. Dolgov, I. P. Prokopchuk, V. N. Nesterova, A. Benzik // Copepoda and the Global Environment : 12th Intern. Conf. on Copepoda in Korea (Seoul, Korea, 14-18 Jul. 2014 : [abstracts] / Hanyang Univ. – Seoul, 2014. – **Poster PP-01**. – P. 129.

**792. Formation of plankton communities structure under oceanographic condition impact in the arctic Barents and Kara Seas in 2006-2011** / E. L. Orlova, V. D. Boitsov, V. A. Ivshin, A. V. Dolgov, V. N. Nesterova, I. P. Prokop-

chuk // Arctic frontiers 2013: Geopolitics and Marine Production in a Changing Arctic : abstr. 7th annu. conf. (20-25 Jan. 2013). – 2013. – P. 96.

**793. Importance of fish predation on the composition and structure of copepods communities in the Franz Josef Land area (northeastern Barents Sea) / E. L. Orlova, A. V. Dolgov, V. N. Nesterova [et al.] // ICES CM 2013/F:01. – 2013. – [3 p].**

**794. Long-term fluctuations of species structure of the most abundant copepods in latitudinal zone of the Barents Sea / E. L. Orlova, V. A. Ivshin, A. V. Dolgov, V. N. Nesterova, I. P. Prokopchuk // ICES CM 2012/M:29. – 2012. – [1 p.]. – abstract.**

**795. Martynova, D. M.** Vertical distribution and lipid status of three *Calanus* species in Franz Josef Land in August 2013 / D. M. Martynova, S. A. Murzina, A. V. Dolgov // ICES CM 2015/S:25. – 2015. – **Poster.**

**796. Methodological challenges of evaluation of euphausiids stocks and possible improvements of the methodology / A. V. Dolgov, E. Eriksen, E. L. Orlova, H. R. Skjoldal, P. Dalpadado, D. V. Prozorkevich // ICES CM 2015/C:01. – 2015. – **Poster.****

**797. The methodological challenges to evaluation of euphausiida stocks and their role in the Barents Sea ecosystem / E. L. Orlova, A. V. Dolgov, E. Eriksen, D. V. Prozorkevich, H. R. Skjoldal, I. P. Prokopchuk // Assessments for management of living marine resources in the Barents Sea and adjacent waters – a focus on methodology : the 16th Russian-Norwegian Symp. (Sochi, Russia, 10-12 Sep. 2013) / IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2014. – **Chap. 1.4.** – P. 33. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 3/2014).**

**798. Orlova, E. L.** Plankton investigations in Polar Research Institute of Marine Fisheries and Oceanography (PINRO) / E. L. Orlova, I. P. Prokopchuk // ICES CM 2012/SSGEF:06 : Rep. of the Working Group on Zooplankton Ecology (WGZE) (Malaga, 26-29 Mar. 2012). – 2012. – **Chap. 18:** Progress reports. – P. 27-28.

**799. Plankton communities in the Kara Sea in summer period / A. V. Dolgov, I. P. Prokopchuk, V. N. Nesterova, O. S. Tyukina, A. S. Orlova, A. N. Benzik // ICES CM 2015/S:01. – 2015. – 2 p.**

**800. Prokopchuk, I. P.** Mesozooplankton structure on the Kola Meridian, Barents Sea, in 2008-2012 / I. P. Prokopchuk // Copepoda and the Global Environment : 12th Intern. Conf. on Copepoda in Korea (Seoul, Korea, 14-18 Jul. 2014 : [abstracts] / Hanyang Univ. – Seoul, 2014. – **Poster PP– 15.** – P. 143.

**801. Realization of complementary reproductive strategies of *Calanus hyperboreus* and *Mallotus villosus* in the Barents Sea / E. L. Orlova, V. A. Ivshin, V. N. Nesterova, O. V. Goncharova // Climate change and effects on the Barents Sea marine living resources : 15th Russ.-Norw. Symp. (Longyearbyen, 7-8 Sept. 2011) / IMR, PINRO ; ed. T. Haug [et al.]. – Bergen,**

2011. – **Chap. 2.24.** – P. 121-138. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 2/2011). – Bibliogr.: p. 137-138.

**802. Recent state of zooplankton communities in the Kara Sea in the warm period** / A. V. Dolgov, I. P. Prokopchuk, V. N. Nesterova, A. Benzik, A. S. Orlova // Arctic frontiers 2015: Climate and Energy : abstr. of 9th Arctic Frontiers conf. (Tromso, Norway, 18-23 Jan. 2015). – Tromso, 2015. – P. 55.

**803. Spatial distribution and biomasses** / E. L. Orlova, P. Dalpadado, T. Knutsen, I. P. Prokopchuk, A. V. Dolgov // Survey report from the joint Norwegian/Russian ecosystem survey in the Barents Sea and adjacent waters, August-October 2013 / IMR, PINRO ; ed. T. A. Prokhorova. – Bergen, 2013. – **Chap. 4.1.2.** – P. 18-21. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 4/2013).

**804. Strakhova, T. V.** Nutrients, phyto- and zooplankton distribution on the Kola Section, Barents Sea in June 2010 / T. V. Strakhova, I. P. Prokopchuk, Z. V. Ivlieva // Arctic frontiers 2011: The Arctic in the Earth System perspective: the role of tipping points : abstr. [of Intern. conf.] (Tromso, Norway, 26-28 Jan.). – 2011. – **Young researcher – Poster presentation 54.** – P. 181.

**805. Structure of the Barents Sea plankton communities under climate change conditions in 2000-2009** / E. L. Orlova, V. D. Boitsov, A. G. Trofimov, A. P. Yakovlev // ICES/NAFO Symposium on the Variability of the North Atlantic and its Marine Ecosystems during 2000-2009 (Santander, Spain, 10-12 May 2011): ICES/NAFO Decadal Symp. 2011 : [abstr. of oral presentations]. – 2011. – **Ref. 21.** – [1 p.].

**806. Summer plankton of Franz Josef Land archipelago in 2013** / D. Martynova, E. Bloskhina, V. N. Nesterova, E. L. Orlova, O. S. Tyukina, A. V. Dolgov // Arctic frontiers 2015: Climate and Energy : abstr. of 9th Arctic Frontiers conf. (Tromso, Norway, 18-23 Jan. 2015). – Tromso, 2015. – P. 155-156.

**807. Temperature effects on *Calanus finmarchicus* vary in space, time and between developmental stages** / K. O. Kvile, P. Dalpadado, E. L. Orlova [et al.] // Mar. Ecol. Progr. Ser. – 2014. – **Vol. 517.** – P. 85-104. – DOI: <https://doi.org/10.3354/meps11024>.

**808. Trophic relations and role of zooplankton in fish diet in the Arctic Barents and Kara Sea** / A. V. Dolgov, E. L. Orlova, I. P. Prokopchuk, A. N. Benzik, O. Yu. Chetyrkina, M. V. Zashihina // Arctic frontiers 2013: Geopolitics and Marine Production in a Changing Arctic : abstr. 7th annu. conf. (20-25 Jan. 2013). – 2013. – P. 163.

**809. Tyukina, O. S.** Peculiarities of the distribution of phytoplankton in Franz Josef Land during the summer period of 2013 / O. S. Tyukina, D. M. Martynova // A variety of interactions in marine environment : abstr. vol. from 49th European Marine Biology Symp. (EMBS-49) (St. Petersburg, Russia, Sep. 8-12, 2014) / Zool. Inst. RAS. – St. Petersburg, 2014. – P. 79.

**810. Zooplankton communities of Franz Josef Land: a gap of the Arctic /** D. M. Martynova, E. V. Bloshkina, V. N. Nesterova, E. L. Orlova, A. V. Dolgov // A variety of interactions in marine environment : abstr. vol. from 49th European Marine Biology Symp. (EMBS-49) (St. Petersburg, Russia, Sep. 8-12, 2014) / Zool. Inst. RAS. – St. Petersburg, 2014. – P. 37.

**811. Zooplankton /** T. Knutsen, E. L. Orlova, P. Dalpadado V. N. Nesterova, I. P. Prokopchuk // Joint Norwegian-Russian environmental status report on the Barents Sea Ecosystem. Update for current situation for climate, phytoplankton, zooplankton, fish and fisheries in 2011 / IMR, PINRO. – Bergen, 2013. – **Chap. 4.3.2.** – P. 20-31. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; No. 3/2013). – Bibliogr.: 2 ref.

**812. Zooplankton /** E. L. Orlova, P. Dalpadado, T. Knutsen, V. N. Nesterova, I. P. Prokopchuk // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 3.2.** – P. 91-119. – Bibliogr.: p. 114-119.

**813. Видовое разнообразие и количественная характеристика зоопланктона в низовье р. Печора (по материалам сборов 2014 г.) /** Е. Н. Имант, И. В. Булагова, А. Г. Завиша, А. В. Боровской, А. П. Новоселов // XVIII Межрегион. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию Петрозавод. гос. ун-та (15-17 апр. 2015 г.) : тез. докл. / Кольск. фил. ПетрГУ. – Апатиты, 2015. – **Ч. 1.** – С. 94-95.

**814. Гончарова, О. В.** Характеристика распределения и структура популяции *Pareuchaeta norvegica* (Voesck, 1872) в Баренцевом море в холодные и теплые годы / О. В. Гончарова // Материалы XXIX конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института ... «Морские исследования экосистем европейской Арктики» / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2011. – С. 52-57. – Библиогр.: 6 назв.

**815. Евсеева, Е. В.** Влияние температурных условий на распределение и численность *Metridia longa* (Lubbock) на севере центральной части Баренцева моря в сентябре 2010 г. / Е. В. Евсеева, А. Н. Бензик // Материалы XXXI конф. молодых ученых Мурман. морск. биол. ин-та ... «Океанография и биология арктических морей» (Мурманск, май 2013 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2013. – С. 62-67. – Библиогр.: с. 67.

**816. Евтушенко, З. В.** Видовое разнообразие и динамика количественных показателей зоопланктона в оз. Чёрное (Солянский бассейн) за период 2003-2011 гг. / З. В. Евтушенко // Материалы Всерос. конф. молодых учен. и специалистов с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня постройки первого науч.-исслед. судна ПИНРО «Персей» / ПИНРО ; отв. ред. Л. И. Пестрикова. – Мурманск, 2012. – С. 100-105. – Библиогр.: 6 назв.

**817. Евтушенко, З. В.** Динамика количественных показателей зоопланктона озер Волчьих (Мегорский бассейн) за период 2002-2011 годы / З. В. Евтушенко // Актуальные проблемы биологии и экологии : материалы докл. XIX Всерос. молодеж. науч. конф. (Сыктывкар, 2-6 апр. 2012 г.) / Коми НЦ УрО РАН ; отв. ред. С. В. Дегтева. – Сыктывкар, 2012. – С. 79-81. – Библиогр.: 6 назв.

**818. Евтушенко, З. В.** Зоопланктонные сообщества озер, расположенных на площади водосбора рек Мегры и Сояны (по материалам 2012 г.) / З. В. Евтушенко // Наука и образование – 2013 : материалы междунар. науч.-техн. конф. (Мурманск, 4-11 марта 2013 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2013. – С. 900-903. – Библиогр.: 4 назв.

**819. Евтушенко, З. В.** Летний зоопланктон озер Волчьих (июль 2012 г.) / З. В. Евтушенко // Проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса на современном этапе : тез. докл. I междунар. конф. молодых ученых (Мурманск, 22-24 окт. 2014 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2014. – С. 57-59.

**820. Евтушенко, З. В.** Сравнительная характеристика зоопланктона в озерах бассейнов рек Мегра и Сояны по материалам 2011 г. / З. В. Евтушенко // Материалы Всерос. конф. молодых учен. и специалистов с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня постройки первого науч.-исслед. судна ПИНРО «Персей» / ПИНРО ; отв. ред. Л. И. Пестрикова. – Мурманск, 2012. – С. 94-99. – Библиогр.: 5 назв.

**821. Евтушенко, З. В.** Характеристика зоопланктона в озерах междуречья Мегры и Сояны по материалам съемок 2010-2012 гг. [Электронный ресурс] = Characteristic zooplankton community of lakes of interfluvial rivers Megra and Soyana from 2010-2012 / З. В. Евтушенко // Рыбохозяйственные водоемы России: фундаментальные и прикладные исследования : материалы междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию ГосНИОРХ / ГосНИОРХ. – СПб., 2014. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 922-930. – Библиогр.: с. 929.

**822. Евтушенко, З. В.** Характеристика зоопланктонного сообщества оз. Нижнее Ернозеро (бассейн р. Сояна) по материалам за 2004-2005, 2010-2012 гг. / З. В. Евтушенко // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : материалы XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – С. 66-72. – Библиогр.: 7 назв.

**823. Евтушенко, З. В.** Характеристика зоопланктонного сообщества озера Нижнее Ернозеро (бассейн р. Сояны) по материалам 2010-2012 гг. [Электронный ресурс] / З. В. Евтушенко // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : тез. докл. XXIX Меж-

дунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опг. диск (CD-ROM).

**824. Зайцева, К.А.** Структура и распределение океанического вида эвфаузиид *Meganuistiophanes norvegica* в Баренцевом море и его роль в питании промысловых рыб (2000-2010 гг.) / **К.А. Зайцева**, М. В. Зашихина // Современ. проблемы и перспективы рыбохоз. комплекса : материалы Третьей науч.-практ. конф. молодых ученых ФГУП «ВНИРО» ... / ВНИРО. – М., 2012. – С. 30-32. – Библиогр.: 4 назв.

**825. Зметная, М. И.** Современное состояние фитопланктонного сообщества и качество поверхностных вод дельты р. Северной Двины = Current status of phytoplankton community and surface water quality in the delta of the Northern Dvina River / М. И. Зметная, Ю. В. Новикова // Вестн. Сев. (Аркт.) федер. ун-та. Сер. Естеств. науки. – 2015. – № 4. – С. 44-55. – Библиогр.: 3 назв.

**826. Иванов, С. А.** Оценка фотосинтезирующей активности фитопланктона по гидрохимическим характеристикам в Баренцевом море / С. А. Иванов // Природ. ресурсы, их современ. состояние, охрана, промышленное и техн. использование : материалы IV Всерос. науч.-практ. конф. (18-22 марта 2013 г.) / КамчатГТУ. – Петропавловск-Камчатский, 2013. – С. 161-170. – Библиогр.: 13 назв.

**827. Иванов, С. А.** Флуоресценция фитопланктона Северо-Европейского бассейна = Data interpretation of phytoplankton fluorescence in the western sector of the Russian Arctic / С. А. Иванов // Вестн. Камчат. гос. тех. ун-та. – 2013. – Вып. 24. – С. 47-56. – Библиогр.: 17 назв.

**828. К вопросу о состоянии зимующего фонда копепоид в Баренцевом море = On the status of the overwintering copepod stock in the Barents Sea / Э. Л. Орлова, В. А. Ившин, В. Н. Нестерова, И. П. Прокопчук // Особенности формирования биопродуктивности северных районов Баренцева моря в период потепления Арктики : сб. науч. тр. / ПИНРО ; отв. ред. А. Б. Карасев. – Мурманск, 2014. – С. 66-92. – Библиогр.: 44 назв.**

**829. Количественные характеристики и возрастная структура копепоид в северной части Баренцева моря в летний период = Quantitative characteristics and the age structure of copepods in the northern Barents sea in summer / О. В. Канищева, Е. В. Драганова, В. Н. Нестерова, О. С. Тюкина // Проблемы Арктического региона : тез. докл. XV междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 14 мая 2015 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Ростов н/Д, 2015. – С. 75-76.**

**830. Куделя, Я. С.** Баренцевоморский фитопланктон в начале вегетационного периода в 2013 году = The Barents Sea phytoplankton in the beginning of the vegetation period in June 2013 / Я. С. Куделя, О. С. Тюкина // Проблемы Арктического региона : тез. докл. XV междунар. науч. конф.

студентов и аспирантов (г. Мурманск, 14 мая 2015 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Ростов н/Д, 2015. – С. 79. – Аффiliation сотрудников ПИНРО Тюкиной О.С. и Кудея Я.С. дана к МГТУ.

**831. Личинки инвазийного краба-стригуна** опилио в планктоне Баренцева и Карского морей / А. В. Долгов, И. П. Прокопчук, А. С. Гордеева, А. С. Орлова // Актуальные проблемы планктонологии : тез. докл. II Междунар. конф. (Светлогорск, Калинингр. обл., 14-18 сент. 2015 г.) / ГБО при РАН, АтлантНИРО, КГТУ. – Калининград, 2015. – С. 98.

**832. Македонская, И. Ю.** О фитопланктоне Печаковской Салмы Онежского залива в 2001-2010 гг. / И. Ю. Македонская, Н. Г. Дворянкина // Актуальные вопр. изучения, сохранения и использования историко-культ. памятников и природ. среды Соловецкого архипелага : тез. докл. науч.-практ. конф. (Соловки, пос. Соловецкий, 3-6 сент. 2012 г.) / Соловец. гос. ист.-архитектур. музей-заповедник ; отв. ред. А. Я. Мартынов. – Соловки, 2012. – С. 36-38.

**833. Македонская, И. Ю.** О фитопланктоне прибрежных районов Белого моря в 2001-2010 гг. / И. Ю. Македонская // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : материалы XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – С. 135-143.

**834. Македонская, И. Ю.** Фитопланктон Печорского моря в 2006-2007 гг. / И. Ю. Македонская // Комплексные исследования природы Шпицбергена / ММБИ КНЦ РАН. – М., 2012. – Вып. 11: материалы [11-й] междунар. науч. конф. (Мурманск, 1-3 нояб. 2012 г.). – С. 173-178. – Библиогр.: 8 назв.

**835. Македонская, И. Ю.** Фитопланктон прибрежных районов Белого моря в 2001-2010 гг. [Электронный ресурс] / И. Ю. Македонская // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : тез. докл. XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**836. Македонская, И. Ю.** Фитопланктон центральной части Печорского моря в 2006-2008 гг. / И. Ю. Македонская // Глобальные климатические процессы и их влияние на экосистемы арктических и субарктических регионов : тез. докл. Междунар. науч. конф. (Мурманск, 9-11 нояб. 2011 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2011. – С. 123-125.

**837. Македонская, И. Ю.** Характеристика фитопланктона Белого моря в 2001-2008 гг. / И. Ю. Македонская, Н. Г. Отченаш // Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря : сб. материалов XII Междунар. конф. с элементами шк. для молодых ученых и аспирантов / Ин-т биологии Карел. науч. центра РАН. – Петрозаводск, 2013. – С. 199-201.

**838. Методологические аспекты оценки численности и биомассы эвфаузиид и их роли в экосистеме Баренцева моря / А. В. Долгов, Е. Эриксен, Х.-Р. Шулдал, П. Дальпададо // Актуальные проблемы планктонологии : тез. докл. II Междунар. конф. (Светлогорск, Калинингр. обл., 14-18 сент. 2015 г.) / ГБО при РАН, АтлантНИРО, КГТУ. – Калининград, 2015. – С. 137.**

**839. Многолетний мониторинг состояния экосистемы Белого моря (2001-2013 гг.) = Long term ecosystem monitoring in the White Sea (2001-2013) / В. А. Трошков, М. Ю. Таптыгин, И. Ю. Македонская, В. Г. Чернова, Н. В. Климовский // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : материалы V Всерос. науч. конф. с междунар. участием / Ин-т проблем пром. экологии Севера КНЦ РАН. – Апатиты, 2014. – Ч. 2. – С. 233-237.**

**840. Новикова, Ю. В. Фитопланктон как показатель качества поверхностных вод дельты реки Северная Двина в районе города Новодвинск / Ю. В. Новикова, Н. Г. Отченаш // Современная наука: теоретический и практический взгляд : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (г. Челябинск, 28 нояб. 2015 г.) : в 3 ч. / Междунар. центр инновац. исслед. «ОМЕГА САЙНС» ; отв. ред. А. А. Сукиасян. – Челябинск, 2015. – Ч. 3. – С. 65-69. – Библиогр.: 9 назв.**

**841. Орлова, А. С. Динамика численности и видовая структура сообщества эвфаузиид в Баренцевом море в теплый период (2011-2013 гг.) / А. С. Орлова // Комплексные исследования водных биологических ресурсов и среды их обитания : материалы Второй науч. шк. молодых ученых и специалистов по рыб. хоз-ву и экологии ... (Звенигород, 19-25 апр. 2015 г.) / ВНИРО, Отд-ние биол. наук РАН. – М., 2015. – С. 51.**

**842. Орлова, А. С. Особенности распределения и структуры популяций *Themisto libellula* и *Themisto abyssorum* в Баренцевом море в 2011 г. / А. С. Орлова // Материалы XXXI конф. молодых ученых Мурман. морск. биол. ин-та ... «Океанография и биология арктических морей» (Мурманск, май 2013 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2013. – С. 149-152. – Библиогр.: с. 152.**

**843. Орлова, А. С. Структура популяций и особенности распределения в Баренцевом и Карском морях в 2009-2011 гг. *Themisto libellula* и *T. abyssorum* / А. С. Орлова // Современ. проблемы и перспективы рыбохоз. комплекса : материалы четвертой науч.-практ. конф. молодых ученых с междунар. участием / ВНИРО. – М., 2013. – С. 30-35. – Библиогр.: 9 назв.**

**844. Орлова, Э. Л. Климат и изменчивость видового состава эвфаузиид Баренцева моря = Climate and variability of Euphausiacea species composition in the Barents Sea / Э. Л. Орлова, К. А. Зайцева, А. П. Яковлев //**

Вестн. МГТУ: Гр. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2012. – Т. 15, № 4. – С. 827-832. – Библиогр.: с. 832.

**845. Основные факторы формирования** структуры планктонных сообществ на севере Баренцева моря в период потепления Арктики = Main factors in formation of planktonic communities structure in the Northern Barents Sea under warming period in Arctic / Э. Л. Орлова, В. Д. Бойцов, В. А. Ившин, А. В. Долгов, В. Н. Нестерова // Гр. ВНИРО. – 2014. – Т. 152. – С. 169-189. – Библиогр.: с. 187-188.

**846. Прокопчук, И. П.** Таксономический состав зоопланктона в Баренцевом море / И. П. Прокопчук, В. Н. Нестерова // Актуальные проблемы планктонологии : тез. докл. II Междунар. конф. (Светлогорск, Калинингр. обл., 14-18 сент. 2015 г.) / ГБО при РАН, АтлантНИРО, КГТУ. – Калининград, 2015. – С. 30.

**847. Совместные российско-норвежские исследования** планктона в Баренцевом море / И. П. Прокопчук, А. В. Долгов, П. Дальпададо, Е. Эриксен, В. Н. Нестерова, А. Н. Бензик, А. С. Орлова // Актуальные проблемы планктонологии : тез. докл. II Междунар. конф. (Светлогорск, Калинингр. обл., 14-18 сент. 2015 г.) / ГБО при РАН, АтлантНИРО, КГТУ. – Калининград, 2015. – С. 140.

**848. Современное состояние** планктонных сообществ Карского моря / А. В. Долгов, В. Н. Нестерова, И. П. Прокопчук, А. С. Орлова, А. Н. Бензик // Актуальные проблемы планктонологии : тез. докл. II Междунар. конф. (Светлогорск, Калинингр. обл., 14-18 сент. 2015 г.) / ГБО при РАН, АтлантНИРО, КГТУ. – Калининград, 2015. – С. 46-47.

**849. Страхова, Т. В.** Особенности гидрохимических условий и распределение фитопланктона в Баренцевом море в мае-июне 2010 г. / Т. В. Страхова, З. В. Ивлиева // Материалы ХХІХ конф. молодых ученых Мурман. морск. биол. ин-та ... «Морские исследования экосистем европейской Арктики» / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2011. – С. 192-198. – Библиогр.: 11 назв.

**850. Трошков, В. А.** Зоопланктон / В. А. Трошков // Биологические ресурсы Белого моря: изучение и использование / ЗИН РАН. – СПб., 2012. – Гл. 3.3. – С. 67-87. – (Исследования фауны морей ; Т. 69 (77)).

**851. Трошков, В. А.** Многолетние исследования планктонных сообществ Двинского залива Белого моря (по результатам гидробиологических съемок 2001-2013 гг.) = Multi-annual studies on planktonic communities in Dvina Bay White Sea (according to hydrobiological surveys of 2001-2013) / В. А. Трошков, И. Ю. Македонская // Арктическое морское природопользование в ХХІ веке – современный баланс научных традиций и инноваций (к 80-летию ММБИ КНЦ РАН) : тез. докл. Междунар. науч. конф. (г. Мурманск, 1-3 апр. 2015 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2015. – С. 226-228.

**852. Трошков, В. А.** Пространственно-временная изменчивость зоопланктонных сообществ Белого моря в районе Соловецкого архипелага / В. А. Трошков, З. В. Евтушенко // Состояние и рациональное использование пресноводных и морских экосистем (в т.ч. водных биологических ресурсов) Соловецкого архипелага : Науч.-практ. конф. по водным ресурсам (включая биол. ресурсы) Соловецкого архипелага (Арханг. обл., п. Соловецкий, июнь 2014 г.) : сб. тез. / Агентство по развитию Соловецкого архипелага [и др.]. – Архангельск, 2014. – С. 69-71.

**853. Трошков, В. А.** Сезонная и многолетняя изменчивость запасов зоопланктона северных районов Белого моря (Горло, Воронка, Мезенский залив) / В. А. Трошков // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : материалы XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – С. 329-337; Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера [Электронный ресурс] : тез. докл. XXIX Междунар. конф. / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**854. Трошков, В. А.** Сезонная и многолетняя изменчивость зоопланктона юго-восточной части Двинского залива Белого моря / В. А. Трошков, З. В. Евтушенко, А. Л. Левицкий // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : материалы XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – С. 320-328; Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера [Электронный ресурс] : тез. докл. XXIX Междунар. конф. / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**855. Тюкина, О. С.** Фитопланктонное сообщество бухты Девкина заводь Печенгской губы Баренцева моря в летний период 2013 г. [Электронный ресурс] / О. С. Тюкина // Наука и образование – 2014 : материалы Междунар. науч.-техн. конф. (Мурманск, 24-28 марта 2014 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2014. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 276-279. – Библиогр.: 9 назв.

**856. Формирование структуры мезозоопланктона** в центральной и северо-восточной частях Баренцева моря в период потепления Арктики = Formation of mesoplankton structure in the central and northeastern Barents Sea in the period of warming in the Arctic / Э. Л. Орлова, В. Д. Бойцов, В. А. Ившин, А. В. Долгов, В. Н. Нестерова // Особенности формирования биопродуктивности северных районов Баренцева моря в период потепления Арктики : сб. науч. тр. / ПИНРО ; отв. ред. А. Б. Карасев. – Мурманск, 2014. – С. 34-65. – Библиогр.: 33 назв.

**857. Яковлев, А. П.** Влияние теплосодержащих вод Баренцева моря в холодный и теплый периоды на динамику численности и биомассы

*Meganyctiphanes norvegics* (M. Sars) / А. П. Яковлев // Материалы XXIX конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института ... «Морские исследования экосистем европейской Арктики» / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2011. – С. 213-219. – Библиогр.: с. 218-219.

## Бентос

## Benthos

См. также: 116, 261, 263, 527, 529, 1307, 1312

**858. Benthos** / N. A. Anisimova, L. L. Jorgensen, P. A. Lyubin, I. E. Manushin // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 4.1.** – P. 121-159. – Bibliogr.: p. 156-159.

**859. Changes in biomass** of macrozoobenthos in the eastern part of the Barents Sea during last century / I. E. Manushin, N. A. Anisimova, P. A. Lyubin, V. Vyaznikova, D. V. Zakharov // ICES CM 2013/B:16. – 2013. – [2 p.].

**860. Deart, Yu. V.** Bivalves *Abra prismatica* (Montagu, 1808) and *Gari fervensis* (Gmelin, 1791) – species new to the fauna of the Russian sector of the Barents Sea / Yu. V. Deart, A. A. Frolov, I. E. Manushin // Russian Journal of Biological Invasions. – 2013. – **Vol. 4, Iss. 3.** – P. 139-148. – DOI: 10.1134/S2075111713030028.

**861. Distribution of benthic megafauna** in the Barents Sea: baseline for an ecosystem approach to management / L. L. Jorgensen, P. A. Lyubin, H. R. Skjoldal, R. B. Ingvaldsen, N. A. Anisimova, I. E. Manushin // ICES J. Mar. Sci. – 2015. – **Vol. 72, Iss. 2.** – P. 595-613. – doi:10.1093/icesjms/fsu106.

**862. Garbul, E. A.** Some features of the quantitative distribution of Sipunculan worms (Sipuncula) in the central and southern Barents Sea / E. A. Garbul, N. A. Anisimova // Oceanologia. – 2012. – **Vol. 54, No. 1.** – P. 59-74. – Bibliogr.: p. 73-74.

**863. Identifying thresholds of resilience** within the benthos of the Barents Sea ecosystem / L. L. Jorgensen, G. Certain, E. Johannesen, P. A. Lyubin [et al.] // ICES CM 2012/A:25. – 2012. – **Poster.**

**864. Lyubin, P. A.** Long-term effects on benthos of the use of bottom fishing gears / P. A. Lyubin, N. A. Anisimova, I. E. Manushin // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 14.6.** – P. 768-775. – Bibliogr.: p. 774-775.

**865. Lyubina, O. S.** Distribution and variation of the amphipod fauna (Crustacea, Amphipoda) in the Kola Section (Barents Sea) / O. S. Lyubina, O. L. Zimina, N. A. Anisimova // Doklady Biological Sciences. – 2012. – **Vol. 442, Iss. 1.** – P. 27-30. – Bibliogr.: 12 ref. – DOI: 10.1134/S0012496612010061.

**866. Manushin, I. E.** Long-term changes in macrozoobenthos in the south-eastern part of the Barents Sea / I. E. Manushin // ICES CM 2012/SSGEF:07 : Rep. of the Benthos Ecology Working Group (BEWG) (Sandgerdi, 7-11 May 2012). – 2012. – **Chap. 3:** Long-term series and climate change, **par. 3.1.1.5.** – P. 5.

**867. Manushin, I. E.** Long-term changes of macrozoobenthos in the southeastern Barents Sea / I. E. Manushin, N. A. Anisimova, P. A. Lubin // Climate change and effects on the Barents Sea marine living resources : 15th Russ.-Norw. Symp. (Longyearbyen, 7-8 Sept. 2011) / IMR, PINRO ; ed. T. Haug [et al.]. – Bergen, 2011. – **Chap. 2.5.** – P. 61-62. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 2/2011).

**868. Megabenthos of the Barents Sea** / P. A. Lyubin, L. L. Jorgensen, N. A. Anisimova [et al.] // Norwegian-Russian workshop «HAV 5»: Biological-Geological Seabed Mapping and Monitoring in the Barents Sea (Murmansk, PINRO, 7-10 Nov. 2011) / IMR, PINRO; ed.: L. L. Jorgensen, N. A. Anisimova, A. B. Storeng. – Bergen, 2012. – **Chap. 1.2.** – P. 10-11. – Bibliogr.: p. 9.

**869. Monitoring Arctic benthic life: the Circumpolar Biodiversity Monitoring Program's Benthos Expert Network** / L. L. Jorgensen, P. A. Ljubin [et al.] // The Arctic Biodiversity Congress (Trondheim, Norway, Dec. 2-4, 2014) / Conservation of Arctic Flora and Fauna (CAFF). – Trondheim, 2014. – **Poster.** – P. [1-2].

**870. Nekhaev, I. O.** Molluscs of the genus *Onoba* H. Adams et A. Adams, 1852 from the Barents Sea and adjacent waters (Gastropoda: Rissoidae) = Моллюски рода *Onoba* H. Adams et A. Adams, 1852 в Баренцевом море и прилегающих водах (Gastropoda: Rissoidae) / I. O. Nekhaev, Yu. V. Deart, P. A. Lyubin // Proc. of the Zool. Inst. RAS = Труды ЗИН РАН. – 2014. – **Vol. 318, No. 3.** – P. 268-279. – Bibliogr.: 39 ref.

**871. Norwegian-Russian workshop «HAV 5»: Biological-Geological Seabed Mapping and Monitoring in the Barents Sea** (Murmansk, PINRO, 7-10 Nov. 2011) / IMR, PINRO ; ed.: L. L. Jorgensen, N. A. Anisimova, A. B. Storeng. – Bergen : IMR, 2012. – 39 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 1/2012).

**872. Occurrence of deep-water corals and sponges within NAFO Regulatory Area based on the data of observations onboard Russian fishing vessels during 2008-2013** / V. I. Vinnichenko, A. A. Kanishchev, K. Yu. Fomin, T. N. Gavrilik, P. A. Zavoloka // NAFO SCR Doc. 14/042. – Ser. No. N6339. – 2014. – 6 p. – Bibliogr.: 8 ref.

**873. Spatial structure of bottom communities in the Barents Sea: integrating information from fish, benthos and the environment** / L. L. Jorgensen, E. Johannesen, M. Fossheim, N. A. Anisimova, A. V. Dolgov, A. Hoines, P. A. Lubin, I. E. Manushin [et al.] // Arctic frontiers 2011: The Arctic in the

Earth System perspective: the role of tipping points : abstr. [of Intern. conf.] (Tromsø, Norway, 26-28 Jan.). – 2011. – **Poster presentation 25**. – P. 152.

**874. Total benthic survey and benthos investigation in PINRO / N. A. Anisimova, P. A. Lyubin, I. E. Manushin, L. L. Jorgensen // Norwegian-Russian workshop «HAV 5»: Biological-Geological Seabed Mapping and Monitoring in the Barents Sea (Murmansk, PINRO, 7-10 Nov. 2011) / IMR, PINRO; ed.: L. L. Jorgensen, N. A. Anisimova, A. B. Storeng. – Bergen, 2012. – Chap. 1.1. – P. 6-9. – Bibliogr.: p. 9.**

**875. Zolotarev, P. N.** Changes in the macrobenthic communities of the Gudauta Oyster Bank / P. N. Zolotarev, A. S. Terentyev // *Oceanology*. – 2012. – **Vol. 52, Iss. 2**. – P. 231-237. – DOI: 10.1134/S0001437012020117.

**876. Анисимова, Н. А.** Наиболее уязвимые компоненты донной фауны для тралового промысла / Н. А. Анисимова // Воздействие тралового промысла на донные экосистемы Баренцева моря и возможности снижения уровня негативных последствий / WWF России, ЗИН РАН; под общ. ред. С. Г. Денисенко, К. А. Згуровского. – Мурманск, 2013. – Гл. 4.1. – С. 20-27.

**877. Ахметчина, О. Ю.** Видовой состав и распределение мшанок (Bryozoa) вдоль разреза «Кольский меридиан» (Баренцево море) в 2010-2011 годах = Faunal structure and distribution of bryozoan (Bryozoa) along the transect «Kola meridian» (Barents Sea) in 2010-2011 / О. Ю. Ахметчина, Д. В. Захаров // *Вестн. МГТУ: Тр. Мурман. гос. техн. ун-та*. – 2013. – Т. 16, № 3. – С. 415-424. – Библиогр.: с. 423-424.

**878. Бентосные исследования в ПИНРО = Benthic explorations conducted by PINRO / П. А. Любин, Н. А. Анисимова, И. Е. Манушин, В. С. Вязникова, Д. В. Захаров // Рыб. хоз-во. – 2011. – № 2. – С. 60-63. – Библиогр.: 12 назв.**

**879. Винниченко, В. И.** Некоторые результаты российских исследований уязвимых морских экосистем в Северо-Западной Атлантике / В. И. Винниченко, В. Н. Зелинский, К. Ю. Фомин // *Материалы XXIX конф. молодых ученых Мурман. морск. биол. ин-та ... «Морские исследования экосистем европейской Арктики» / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2011. – С. 33-38. – Библиогр.: 4 назв.*

**880. Вязникова, В. С.** Две стратегии существования полихет в Баренцевом море на примере *Spiochaetopterus typicus* и видов семейства Maidauidae / В. С. Вязникова, И. Е. Манушин, Е. А. Фролова // *Материалы XVII научного семинара «Чтения памяти К.М. Дерюгина» (СПбГУ, 5.12.2014 г.) / СПбГУ, каф. ихтиологии и гидробиологии. – СПб., 2015. – С. 52-68. – Библиогр.: с. 67-68.*

**881. Вязникова, В. С.** Многолетняя динамика индекса плотности двух видов полихет Мотовского залива Баренцева моря / В. С. Вязникова // *Материалы науч. конф. [12-й] «Морская биология, геология, океанология –*

междисциплинарные исследования на морских стационарах», посвящ. 75-летию Беломор. биол. станции МГУ им. Н.А. Перцова (27 февр.-1 марта 2013 г.): тез. докл. / ББС МГУ. – М., 2013. – С. 60-62.

**882. Вязникова, В. С.** Распределение и продукционные показатели седентарной полихеты *Spiochaetopterus typicus* (Polychaeta, Chaetopteridae) в Баренцевом море / В. С. Вязникова // Материалы XXX юбилейн. конф. молодых учен. Мурманского мор. биол. ин-та ... «Проблемы океанографии, биологии и освоения биоресурсов морей Рос. Арктики» (Мурманск, май 2012 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2012. – С. 36-42. – Библиогр.: с. 41-42.

**883. Голяк, И. В.** Видовой состав и количественная характеристика морских звезд (Echinodermata: Asteroidea) Баренцева моря по данным российско-норвежских экосистемных исследований 2007 г. / И. В. Голяк // Материалы ХХІХ конф. молодых ученых Мурм. морск. биол. ин-та ... «Морские исследования экосистем европейской Арктики» / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2011. – С. 49-52. – Библиогр.: 6 назв.

**884. Дворянкина, Н. Г.** Бентосные сообщества прибрежной зоны Байдарацкой губы / Н. Г. Дворянкина, И. Ю. Македонская, Д. Т. Менис // Pontus Euxinus – 2011 : тез. VII Междунар. науч.-практ. конф. по проблемам водных экосистем, посвящ. 140-летию ИнБЮМ НАНУ (Севастополь, 24-27 мая 2011 г.) / ИнБЮМ НАНУ. – Севастополь, 2011. – С. 90-92.

**885. Деарт, Ю. В.** Двустворчатые моллюски *Abra prismatica* (Montagu, 1808) и *Gari fervensis* (Gmelin, 1791) – новые виды для фауны российского сектора Баренцева моря / Ю. В. Деарт, А. А. Фролов, И. Е. Манушин // Рос. журн. биол. инвазий. – 2013. – Т. 6, № 1. – С. 27-40. – Библиогр.: с. 36-39.

**886. Денисенко, С. Г.** Потенциал самовосстановления донных экосистем после терминальных воздействий / С. Г. Денисенко, П. А. Любин // Воздействие тралового промысла на донные экосистемы Баренцева моря и возможности снижения уровня негативных последствий / WWF России, ЗИН РАН ; под общ. ред. С. Г. Денисенко, К. А. Згуровского. – Мурманск, 2013. – Гл. 4.2. – С. 27-32.

**887. Денисенко, С. Г.** Распределение макро- и мегабентоса в Баренцевом море / С. Г. Денисенко, Н. А. Анисимова, П. А. Любин // Воздействие тралового промысла на донные экосистемы Баренцева моря и возможности снижения уровня негативных последствий / WWF России, ЗИН РАН ; под общ. ред. С. Г. Денисенко, К. А. Згуровского. – Мурманск, 2013. – Гл. 2. – С. 9-15.

**888. Захаров, Д. В.** Vucsinidae Баренцева моря / Д. В. Захаров // Биоресурсы и аквакультура : сб. тез. Школы молодых ученых по мор. биоло-

гии (Мурманск, 28-29 февр. 2012 г.) / МГТУ, ММБИ КНЦ РАН, ПИНРО. – Мурманск, 2012. – С. 14-18. – Библиогр.: 15 назв.

**889. Захаров, Д. В.** Биогеографическое районирование Баренцева моря и сопредельных вод по распределению моллюсков семейства *Buccinidae* / Д. В. Захаров // Материалы XXXI конф. молодых ученых Мурман. морск. биол. ин-та ... «Океанография и биология арктических морей» (Мурманск, май 2013 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2013. – С. 85-90. – Библиогр.: с. 89-90.

**890. Захаров, Д. В.** Распределение бореальных видов семейства *Buccinidae* в Баренцевом море и сопредельных акваториях [Электронный ресурс] / Д. В. Захаров // Наука и образование – 2012 : материалы междунар. науч.-техн. конф. (Мурманск, 2-6 апр. 2012 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 381-385. – Библиогр.: 15 назв.

**891. Захаров, Д. В.** Фауна, экология и распределение моллюсков семейства *Buccinidae* (Mollusca, Gastropoda) в Баренцевом море и сопредельных акваториях / Д. В. Захаров, П. А. Любин // Вестн. МГТУ: Тр. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2012. – Т. 15, № 4. – С. 749-757. – Библиогр.: с. 756-757.

**892. Захаров, Д. В.** Фаунистические комплексы моллюсков семейства *Buccinidae* в Баренцевом море и сопредельных водах / Д. В. Захаров, П. А. Любин // Соврем. проблемы и перспективы рыбохоз. комплекса : материалы Третьей науч.-практ. конф. молодых ученых ФГУП «ВНИРО» ... / ВНИРО. – М., 2012. – С. 33-36. – Библиогр.: 5 назв.

**893. Золотарев, П. Н.** Изменения в сообществах макробентоса Гуддаутской устричной банки / П. Н. Золотарев, А. С. Терентьев // Океанология. – 2012. – Т. 52, № 2. – С. 251-257. – Библиогр.: 16 назв.

**894. Зообентос р. Северная Двина** [Электронный ресурс] / М. А. Студенова, В. С. Боркичев, Р. С. Подойницын, А. Л. Левицкий // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : тез. докл. XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**895. Изменения в биомассе макрозообентоса в восточной части Баренцева моря за последнее столетие** / И. Е. Манушин, Н. А. Анисимова, П. А. Любин, В. С. Вязникова, Д. В. Захаров // Материалы XVI науч. семинара «Чтения памяти К.М. Дерюгина» (СПбГУ, 7.12.2013 г.) / СПбГУ, Каф. ихтиологии и гидробиологии. – СПб., 2014. – С. 52-59. – Библиогр.: с. 59.

**896. Лазарева, Д. Ю.** Распределение и количественные характеристики поселений массовых видов *Bivalvia* в Баренцевом море / Д. Ю. Лазарева, И. Е. Манушин // Сб. тез. студенч. науч.-техн. конф. – 2015 : в 2 т. / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2015. – Т. 1. – С. 260-262.

**897. Лазарева, Д. Ю.** Распределение массовых видов двустворчатых моллюсков в Баренцевом море = Distribution of mass species of bivalves in the Barents Sea / Д. Ю. Лазарева, И. Е. Манушин // Проблемы Арктического региона : тез. докл. XV междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 14 мая 2015 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Ростов н/Д, 2015. – С. 130-131.

**898. Любин, П. А.** Применение правила энергетической эквивалентности при анализе бентосных сообществ / П. А. Любин // Экол. проблемы пресновод. рыбохоз. водоемов России : Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию Татар. отд-ния ФГБНУ «ГосНИОРХ» / ГосНИОРХ, Татар. отд-ние. – СПб., 2011. – С. 221-223.

**899. Любин, П. А.** Современное состояние мегабентоса Баренцева моря как одного из компонентов голоценовых донных экосистем = Current status megabentos Barents Sea as a component of holocene benthic ecosystems / П. А. Любин // Динамика современных экосистем в голоцене : материалы Третьей Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) / [отв. ред. И. В. Аськеев, Д. В. Иванов] ; Ин-т проблем экологии и недропользования АН РТ [и др.]. – Казань, 2013. – С. 232-234. – Библиогр.: с. 234.

**900. Любина, О. С.** Изменения зообентоса на разрезе «Кольский меридиан» с 1995 по 2012 гг. = Changes in zoobenthos along the Kola Meridian transect in 1995 through 2012 / О. С. Любина, Н. А. Анисимова, П. А. Любин // Арктическое морское природопользование в XXI веке – современный баланс научных традиций и инноваций (к 80-летию ММБИ КНЦ РАН) : тез. докл. Междунар. науч. конф. (г. Мурманск, 1-3 апр. 2015 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2015. – С. 140-142.

**901. Любина, О. С.** Распределение и изменчивость фауны амфипод (Crustacea, Amphipoda) на Кольском разрезе (Баренцево море) / О. С. Любина, О. Л. Зимица, Н. А. Анисимова // ДАН. – 2012. – Т. 442, № 3. – С. 426-429. – Библиогр.: 12 назв.

**902. Манушин, И. Е.** Насколько увеличение размеров тела влияет на выживание водных экзотермных животных? / И. Е. Манушин // Материалы науч. конф. [12-й] «Морская биология, геология, океанология – междисциплинарные исследования на морских стационарах», посвящ. 75-летию Беломор. биол. станции МГУ им. Н.А. Перцова (27 февр.-1 марта 2013 г.) : тез. докл. / ББС МГУ. – М., 2013. – С. 179-181.

**903. Манушин, И. Е.** Современное состояние проблемы / И. Е. Манушин // Воздействие тралового промысла на донные экосистемы Баренцева моря и возможности снижения уровня негативных последствий / WWF России, ЗИН РАН ; под общ. ред. С. Г. Денисенко, К. А. Згуровского. – Мурманск, 2013. – Гл. 1. – С. 6-8.

**904. Машнин, А. А.** Количественный и качественный состав фауны губок на разрезе «Кольский меридиан» в 2011-2012 гг. / А. А. Машнин // Проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса на современном этапе : тез. докл. I междунар. конф. молодых ученых (Мурманск, 22-24 окт. 2014 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2014. – С. 105-107.

**905. Многолетние изменения в макрозообентосе юго-восточной части Баренцева моря / И. Е. Манушин, Н. А. Анисимова, П. А. Любин [и др.]** // Материалы XIII научного семинара «Чтения памяти К.М. Дерюгина» (Санкт-Петербург, 2 дек. 2011 г.) / СПбГУ. – СПб., 2012. – С. 33-45. – Библиогр.: 15 назв.

**906. Неженец, С. С.** Таксономический состав мшанок в бухте Девкина Заводь Западного Мурмана / С. С. Неженец, Д. В. Захаров // Современ. проблемы экологии и природопользования : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. (Мурманск, 27-28 февр. 2014 г.) / МГТУ. – Мурманск, 2014. – С. 212-215. – Библиогр.: 2 назв.

**907. Новиков, М. А.** Влияние донных тралений на бентос Баренцева моря [Электронный ресурс] = On the impact of bottom trawling on benthos in the Barents Sea / М. А. Новиков // Рыбохозяйственные водоемы России: фундам. и приклад. исслед. : материалы междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию ГосНИОРХ / ГосНИОРХ. – СПб., 2014. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 594-603. – Библиогр.: с. 601-602.

**908. Опыт ПИНРО в мониторинге состояния мегабентоса Баренцева моря / Д. В. Захаров, П. А. Любин, Н. А. Анисимова, И. Е. Манушин** // Современ. проблемы экологии и природопользования : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. (Мурманск, 27-28 февр. 2014 г.) / МГТУ. – Мурманск, 2014. – С. 87-92.

**909. Особенности распределения бентосных сообществ во фьордах Западного Шпицбергена / О. С. Любина, О. Л. Зиминая, Е. А. Фролова, П. А. Любин [и др.]** // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2011. – № 1 (87). – С. 28-40.

**910. Оценка эколого-биохимических последствий вселения краба *Paralithodes camtschaticus* в Баренцево море = The estimation of ecological and biochemical repercussion of introduction of crab *Paralithodes camtschaticus* in Barents Sea / Е. С. Мищенко, М. Н. Порцель, В. Ю. Новиков, В. А. Мухин** // Физиологические, биохимические и молекулярно-генетические механизмы адаптаций гидробионтов : материалы Всерос. конф. с междунар. участием (Борок, 22-27 сент. 2012 г.). – 2012. – С. 268-272. – Библиогр.: 10 назв.

**911. Пахомова, Н. А.** Характеристика структурных показателей *Macoma balthica* (L) литорали Кольского залива [Электронный ресурс] / Н. А. Пахомова, М. В. Зашихина // Наука и образование – 2012 : материалы

междунар. науч.-техн. конф. (Мурманск, 2-6 апр. 2012 г.) / Мурм. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 405-408. – Библиогр.: 4 назв.

**912. Распределение ракообразных (Crustacea) в западной части Баренцева моря по данным траловых съемок в 2011 году / О. С. Любина, О. Л. Зими́на, П. А. Любин, Л. Л. Йоргенсен // Комплексные исследования природы Шпицбергена / ММБИ КНЦ РАН. – М., 2012. – Вып. 11: материалы [11-й] междунар. науч. конф. (Мурманск, 1-3 нояб. 2012 г.). – С. 154-159. – Библиогр.: с. 158-159.**

**913. Фомичева, В. С. Характеристика макрозообентосных сообществ литорали озера Ледовое (г. Мурманск) / В. С. Фомичева, Н. В. Икко // Современ. проблемы и перспективы рыбохоз. комплекса : материалы четвертой науч.-практ. конф. молодых ученых с междунар. участием / ВНИРО. – М., 2013. – С. 46-51. – Библиогр.: с. 51.**

## Птицы

### Birds

См. также: 644

**914. Seabirds of the Barents Sea** / P. Fauchald, S. V. Ziryanov, H. Strom, R. T. Barrett // *The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation* / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Чап. 6.1.** – P. 373-394. – Bibliogr.: p. 391-394. – В оглавлении книги среди соавторов указ. Borkin I.V., но редакторы книги не внесли его в число авторов Гл. 6.1.

**915. Прилов морских птиц на российском ярусном промысле в Баренцевом море** / А. А. Павленко, Р. Н. Клепиковский, А. А. Греков, А. И. Клюев // *Вопр. рыболовства.* – 2011. – **Т. 12, № 2 (46).** – С. 382-389.

**916. Харламова, М. Н.** Орнитологические экскурсии в г. Мурманске: геоинформационный аспект = Ornithological excursions in Murmansk: geoinformation aspect / М. Н. Харламова, М. А. Новиков // *Устойчивое развитие территорий: картографо-геоинформационное обеспечение: ИнтерКарто/ИнтерГИС-20 : материалы Междунар. конф. (Белгород (Россия), 23-24 июля, Харьков (Украина), 25-26 июля, Кигали (Руанда), 28-30 июля, Найроби (Кения), 6-8 авг. 2014 г.) / Междунар. Картогр. Ассос. – Белгород, 2014. – С. 446-450. – Библиогр.: 2 назв.*

**917. Харламова, М. Н.** Разнообразие птиц прибрежной зоны Клебан-Быкского водохранилища = Diversity birds in the coastal zone of Kleban-Vuk reservoir / М. Н. Харламова, М. А. Новиков // *Вопр. сохранения биоразнообразия водн. объектов : материалы междунар. науч. конф. (Ростов на Дону, 27 нояб. 2015 г.) / АзНИИРХ. – Ростов н/Д, 2015. – С. 347-353. – Библиогр.: 10 назв.*

См. также: 43, 49, 58, 59, 127, 128, 328, 492, 715, 721, 727, 770, 771, 775, 783, 839, 871, 1195, 1357

**918. Abiotic components** / A. L. Karsakov, R. Ingvaldsen, A. G. Trofimov, V. K. Ozhigin, O. V. Titov // Joint Norwegian-Russian environmental status report on the Barents Sea Ecosystem. Update for current situation for climate, phytoplankton, zooplankton, fish and fisheries in 2011 / IMR, PINRO. – Bergen, 2013. – **Chap. 4.2.** – P. 9-18. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; No. 3/2013).

**919. Boitsov, V. D.** Atlantic waters and climate of the Barents Sea / V. D. Boitsov, A. L. Karsakov, A. G. Trofimov // ICES/NAFO Symposium on the Variability of the North Atlantic and its Marine Ecosystems during 2000-2009 (Santander, Spain, 10-12 May 2011): ICES/NAFO Decadal Symp. 2011 : [abstr. of oral presentations]. – 2011. – **Ref. 12.** – [1 p.].

**920. Climate change and** effects on the Barents Sea marine living resources : 15th Russ.-Norw. Symp. (Longyearbyen, 7-8 Sept. 2011) / IMR, PINRO ; ed.: T. Haug, A. V. Dolgov, K. V. Drevetnyak, B. Rottingen, K. Sunnana, O.V. Titov. – Bergen : IMR, 2011. – 290 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 2/2011).

**921. Climate impacts on** the Barents Sea ecosystem / K. Drinkwater, H. Loeng, O. V. Titov, V. D. Boitsov // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 15.1.** – P. 777-807. – Bibliogr.: p. 800-807.

**922. Drevetnyak, K. V.** The effect of climate fluctuations on demersal fisheries in the Barents Sea and adjacent waters / K. V. Drevetnyak, M. Yu. Antsiferov, P. A. Murashko // Climate change and effects on the Barents Sea marine living resources : 15th Russ.-Norw. Symp. (Longyearbyen, 7-8 Sept. 2011) / IMR, PINRO ; ed. T. Haug [et al.]. – Bergen, 2011. – **Chap. 2.19.** – P. 105-113. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 2/2011). – Bibliogr.: p. 112-113.

**923. IMR/PINRO update of** the “Joint Norwegian-Russian environmental status report on the Barents Sea Ecosystem”. The current situation for climate, phytoplankton, zooplankton, fish, and fisheries during 2012-13 / IMR, PINRO ; ed.: M. M. McBride, A. A. Filin, O. V. Titov, A. G. Trofimov, N. Oien. – Bergen : IMR, 2014. – 65 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series,

ISSN 1502-8828 ; no.1/2014). – Bibliogr.: p. 63-64. – Все авторы глав указ. на С. 2.

**924. Introduction to the Barents Sea / V. K. Ozhigin, R. B. Ingvaldsen, H. Loeng, V. D. Boitsov, A. L. Karsakov // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – Chap. 2.1. – P. 39-76. – Bibliogr.: p. 70-76.**

**925. Joint Norwegian-Russian environmental status report on the Barents Sea Ecosystem. Update for current situation for climate, phytoplankton, zooplankton, fish and fisheries in 2011 / IMR, PINRO ; ed.: P. Arneberg, O. V. Titov, A. A. Filin, J. E. Stiansen. – Bergen ; IMR, 2013. – 56 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 3/2013). – Bibliogr.: p. 56.**

**926. Pedchenko, A. P.** Results of PINRO ecosystem research in the Irminger Sea at the beginning of XXI century / A. P. Pedchenko, A. V. Dolgov // 2006 IEEE US/EU Baltic Intern. Symp. (BALTIC 2006) / Inst. of Electrical and Electronics Engin. (IEEE). – POD Publ. (Print on demand). – Red HOOK, NY : Curran Associates Inc., 2015. – [9 p.]. – Библиогр.: 15 назв. – DOI: 10.1109/BALTIC.2006.7266184.

**927. Titov, O. V.** Water exchange in the southern Barents Sea: Indirect integral characteristics and impact on the abundance of NEA cod / O. V. Titov // Effects of climate change on the world's oceans : 2nd Intern. Symp. (Yeosu, Korea, 15-20 May 2012) : book of abstr. / ICES/IOC/PICES. – Yeosu, 2012. – Poster S4-7996. – P. 122.

**928. Trofimov, A. G.** Hydrography / A. G. Trofimov, R. Ingvaldsen // Survey report from the joint Norwegian-Russian ecosystem survey in the Barents Sea and adjacent waters, August-October 2013 / IMR, PINRO ; ed. T. A. Prokhorova. – Bergen, 2013. – Chap. 3.1. – P. 9-14. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 4/2013).

**929. Бойцов, В. Д.** Межгодовая изменчивость площади льда в Баренцевом море / В. Д. Бойцов // Вопр. промысловой океанологии. – 2012. – Вып. 9, № 1. – С. 58-75. – Библиогр.: с. 73-75.

**930. Бойцов, В. Д.** Межгодовые колебания гидрометеорологических характеристик в Баренцевом море, Северной Атлантике и Северном Ледовитом океане и их сопряженность / В. Д. Бойцов // Вопр. промысловой океанологии. – 2012. – Вып. 9, № 2. – С. 61-95. – Библиогр.: с. 90-95.

**931. Бойцов, В. Д.** Оценка изменчивости индикаторов климата Баренцева моря в начале XXI века = Estimation of variability of the Barents Sea climate indicators in the early 21st century by ranking their values / В. Д. Бойцов, А. Л. Карсаков // Особенности формирования биопродуктивности северных районов Баренцева моря в период потепления Арктики : сб. науч.

тр. / ПИНРО ; отв. ред. А. Б. Карасев. – Мурманск, 2014. – С. 25-33. – Библиогр.: 4 назв.

**932. Бойцов, В. Д.** Состояние климатической системы Баренцева моря в 2000-2011 гг. / В. Д. Бойцов, А. Л. Карсаков, А. Г. Трофимов // Материалы XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромышленного прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО ; отв. ред. М. С. Шевелев. – Мурманск, 2012. – С. 41-54 ; Тез. докл. XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромышленного прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) [Электронный ресурс] / ПИНРО. – Мурманск, 2012. – [3 с.]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**933. Иванов, С. А.** Проблемы изученности водных масс и течений района Земли Франца-Иосифа / С. А. Иванов // Стратегия морской деятельности России и экономика природопользования в Арктике (Арктика-2012) : избр. докл. IV Всерос. морской науч.-практ. конф. (Мурманск, 7-8 июня 2012 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2012. – С. 151-160. – Библиогр.: 11 назв.

**934. Ивлиева, З. В.** Сведения о наблюдениях на стандартных океанографических разрезах Баренцева моря и сопредельных вод в XX-XXI вв. / З. В. Ивлиева, В. А. Ившин // Вопр. промысловой океанологии. – 2011. – Вып. 8, № 1. – С. 15-28. – Библиогр.: 7 назв.

**935. Ившин, В. А.** Межгодовая изменчивость параметров фронтальных термических зон в Баренцевом море = Interannual variability in the parameters of frontal thermal zones in the Barents Sea / В. А. Ившин // Материалы XV Конф. по промысловой океанологии, посвящ. 150-летию со дня рождения акад. Н.М. Книповича (Светлогорск, Калинингр. обл., 12-17 сент. 2011 г.) / ВНИРО, АтлантНИРО. – Калининград, 2011. – С. 131-133.

**936. Исследования ПИНРО в области промысловой океанографии в 2006-2010 гг.** / В. Д. Бойцов, В. А. Боровков, А. Л. Карсаков, Е. В. Сентябов // Вопр. промысловой океанологии. – 2011. – Вып. 8, № 1. – С. 30-52. – Библиогр.: с. 51-52.

**937. Новиков, М. А.** К вопросу о генезисе озера Могильное: экология и эволюция / М. А. Новиков // М.В. Ломоносов и Арктика : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. ... / Архангел. центр РГО, Север. (Аркт.) федер. ун-т. – Архангельск, 2011. – С. 292-297. – Библиогр.: 11 назв.

**938. Океанографические условия в морях Северо-Европейского бассейна и Северной Атлантики в 2010 г. и их влияние на распределение промысловых рыб** / А. Л. Карсаков, Е. В. Сентябов, В. А. Боровков, Г. Г. Балякин // Вопр. промысловой океанологии. – 2011. – Вып. 8, № 1. – С. 53-75. – Библиогр.: 4 назв.

**939. Океанографические условия в морях Северо-Европейского бассейна и Северной Атлантики в 2011 г. и их влияние на распределение**

промысловых рыб = Oceanographic conditions in the North European Basin and the North Atlantic in 2011 and their effect on commercial fish distribution / А. Л. Карсаков, В. А. Боровков, Е. В. Сентябов, Г. Г. Балякин // *Вопр. промысловой океанологии.* – 2011. – **Вып. 8, № 2.** – С. 14-42. – Библиогр.: с. 42.

**940. Океанографические условия в морях Северо-Европейского бассейна и Северной Атлантики в 2012 г. и их влияние на распределение промысловых рыб /** А. Л. Карсаков, В. А. Боровков, Е. В. Сентябов, Г. Г. Балякин // *Вопр. промысловой океанологии.* – 2012. – **Вып. 9, № 2.** – С. 7-31. – Библиогр.: с. 31.

**941. Океанографические условия в морях Северо-Европейского бассейна и Северной Атлантики в 2013 г. и их влияние на распределение промысловых рыб /** А. Л. Карсаков, В. А. Боровков, Е. В. Сентябов, Г. Г. Балякин // *Вопр. промысловой океанологии.* – 2014. – **№ 11.** – С. 8-38. – Библиогр.: 6 назв.

**942. Океанографические условия и состав мезопланктона в центральных и северо-восточных районах Баренцева моря в 2007-2009 гг. /** Э. Л. Орлова, В. А. Ившин, В. Н. Нестерова, О. В. Гончарова // *Глобальные климатические процессы и их влияние на экосистемы арктических и субарктических регионов : тез. докл. Междунар. науч. конф. (Мурманск, 9-11 нояб. 2011 г.) /* ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2011. – С. 142-144.

**943. Оценка океанографических условий формирования скоплений окуня-клевача в море Ирмингера (сезонный аспект) /** А. Л. Карсаков, В. А. Боровков, А. Ю. Рольский, В. И. Попов // *Материалы XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) /* ПИНРО ; отв. ред. М. С. Шевелев. – Мурманск, 2012. – С. 80-88 ; *Тез. докл. XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... [Электронный ресурс] /* ПИНРО. – Мурманск, 2012. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**944. Сентябов, Е. В.** Основные результаты промыслово-океанографического мониторинга северной части Карского моря 2007-2013 гг. = The main results of the fisheries oceanographic monitoring in the Northern part of the Kara Sea in 2007-2013 / Е. В. Сентябов // *Материалы XVI конф. по промысловой океанологии (Калининград, 8-12 сент. 2014 г.) /* ВНИРО, АтлантНИРО. – Калининград, 2014. – С. 141-143.

**945. Сентябов, Е. В.** Промыслово-биологические и океанографические причины резкого снижения запасов путассу Северо-Восточной Атлантики во второй половине 2000-х гг. [Электронный ресурс] / Е. В. Сентябов, И. А. Оганин, Т. А. Ахтарина. – *Электрон. дан. // Тез. докл. XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... (Мур-*

манск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**946. Сентябов, Е. В.** Промыслово-океанографические исследования в Норвежском море. Межгодовые изменения термохалинных характеристик и их влияние на миграции пелагических рыб / Е. В. Сентябов. – [Saarbrücken] : LAMBERT Acad. Publ. (LAP), 2011. – 168 с. – ISBN 978-3-8433-2317-8.

**947. Сентябов, Е. В.** Результаты промыслово-океанографических ресурсных исследований ПИНРО на севере Карского моря = The results of fishery-oceanographic research in the Northern part of the Kara Sea / Е. В. Сентябов // Материалы XV Конф. по промысловой океанологии, посвящ. 150-летию со дня рождения акад. Н.М. Книповича (Светлогорск, Калинингр. обл., 12-17 сент. 2011 г.) / ВНИРО, АтлантНИРО. – Калининград, 2011. – С. 221-224.

**948. Серeda, А.-В. И.** Математическое моделирование уровня поверхности океана по спутниковым данным на основе двумерной В-сплайн аппроксимации [Электронный ресурс] / А.-В. И. Серeda, А. Д. Гомонов // Наука и образование – 2011 : междунар. науч.-техн. конф. / Мурм. гос. техн. ун-т, Ун-т Тромсе. – Мурманск, 2011. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 79-85. – Библиогр.: 3 назв.

**949. Современное состояние климата и экосистем Северного рыбопромыслового бассейна** = Recent state of climate and ecosystem in the Northern Fisheries Basin / В. Д. Бойцов, В. А. Боровков, А. Л. Карсаков, Е. В. Сентябов // Рыб. хоз-во. – 2011. – юбилейн. спецвып. – С. 30-33. – Библиогр.: 2 назв.

**950. Титов, О. В.** Водобмен южной части Баренцева моря: косвенные интегральные характеристики и влияние на урожайность СВА трески [Электронный ресурс] / О. В. Титов. – Электрон. дан. // Тез. докл. XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**951. Трофимов, А. Г.** Термохалинная структура и циркуляция вод на северо-восточной границе Баренцева моря в 2007-2008 гг. = The thermohaline structure and circulation of water masses in the north-eastern Barents Sea in 2007-2008 / А. Г. Трофимов, О. В. Титов, А. Л. Карсаков // Океанография и морской лед / гл. ред. И. Е. Фролов. – М., 2011. – С. 239-248. – (Вклад России в Международный полярный год 2007/08). – Библиогр.: 5 назв.

**952. Хаймина, О. В.** Вековые колебания климата морей Северо-Запада России = Secular variations in climate seas North-West Russia / О. В. Хаймина, В. Д. Бойцов, И. П. Карпова // Учен. записки РГГМУ. – 2012. – № 24. – Р. 62-74. – Библиогр.: 22 назв.

**953. Хаймина, О. В.** Циклические изменения климата в северо-западных морях России / О. В. Хаймина, В. Д. Бойцов, И. П. Карпова // Глобальные климатические процессы и их влияние на экосистемы арктических и субарктических регионов : тез. докл. Междунар. науч. конф. (Мурманск, 9-11 нояб. 2011 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2011. – С. 194-196.

**954. Циркуляция вод в Лофотенской котловине Норвежского моря = Water circulation in the Lofoten Basin of the Norwegian Sea / Т. В. Белоненко, Д. Л. Волков, Ю. Е. Норден, В. К. Ожигин // Вестн. С.-Петерб. Унта. Сер. 7. Геология. География. – 2014. – № 2. – С. 108-121. – Библиогр.: 25 назв.**

**955. Чугайнова, В. А.** Океанологический мониторинг вод Белого моря в 2001-2013 гг. = Oceanologic monitoring of the White Sea waters in 2001-2013 / В. А. Чугайнова // Материалы XVI конф. по промысловой океанологии (Калининград, 8-12 сент. 2014 г.) / ВНИРО, АтлантНИРО. – Калининград, 2014. – С. 161-163.

**956. Чугайнова, В. А.** Результаты океанологических исследований пролива Печачовская Салма (Соловецкие острова) в 2000-2011 гг. / В. А. Чугайнова // Актуальные вопр. изучения, сохранения и использования историко-культ. памятников и природ. среды Соловецкого архипелага : тез. докл. науч.-практ. конф. (Соловки, пос. Соловецкий, 3-6 сент. 2012 г.) / Соловец. гос. ист.-архитектур. музей-заповедник ; отв. ред. А. Я. Мартынов. – Соловки, 2012. – С. 76-77.

**957. Чугайнова, В. А.** Сезонная и межгодовая изменчивость океанологических условий Белого моря в 2001-2013 гг. / В. А. Чугайнова // Состояние арктических морей и территорий в условиях изменения климата : сб. тез. Всерос. конф. с междунар. участием / Север. (Аркт.) федер. ун-т [и др.]. – Архангельск, 2014. – С. 31-33. – Библиогр.: 2 назв.

**958. Эффекты современных изменений климата в распределении промысловых скоплений северо-восточной арктической трески в период нагула / В. А. Боровков, А. Л. Карсаков, Н. А. Ярагина, М. Ю. Анциферов, В. А. Ившин // Вопр. промысловой океанологии. – 2014. – № 11. – С. 61-76. – Библиогр.: с. 74-75.**

См. также: 24, 113, 123, 173, 178, 265, 303, 776, 779, 781, 941

**959. Advective and atmospheric forced changes in heat and fresh water content in the Norwegian Sea, 1951-2010 / K. A. Mork, O. Skagseth, V. A. Ivshin, V. K. Ozhigin [et al.] // Geophys. Res. Lett. – 2014. – Vol. 41, Iss. 17. – P. 6221-6228. – DOI: 10.1002/2014GL061038.**

**960. Boitsov, V. D.** Atlantic water temperature and climate in the Barents Sea, 2000-2009 / V. D. Boitsov, A. L. Karsakov, A. G. Trofimov // ICES J. Mar. Sci. – 2012. – Vol. 69, no. 5. – P. 833-840. – DOI: 10.1093/icesjms/fss075.

**961. Heat and fresh-water content in the Nordic Seas, 1950-2000 / K. A. Mork, V. A. Ivshin, V. K. Ozhigin, O. Skagseth // ICES CM 2012/D:09. – 2012. – abstract. – [1 p.].**

**962. Ingvaldsen, R.** Area 11 – Barents Sea / R. Ingvaldsen, O. V. Titov // ICES Coop. Res. Rep. – 2012. – No. 314: Spec. Iss., Chap. 4.15. – P. 65-66. – Авт. указ. в гл. 6 «Contact information».

**963. Karsakov, A. L.** Regional report – Russian sections in the Barents Sea 2013 (Area 11) / A. L. Karsakov, A. G. Trofimov // ICES CM 2014/SSGEF:10 : Rep. of the Working Group on Oceanic Hydrography (WGOH). – 2014. – Annex 14. – P. 132-140. – Bibliogr.: 5 ref.

**964. Karsakov, A. L.** Regional report – Russian standard sections in the Barents Sea, 2014 (Area 11) / A. L. Karsakov, A. G. Trofimov // ICES CM 2015/SSGEPD:09 : Interim Rep. of the Working Group on Oceanic Hydrography (WGOH). – 2015. – Annex 11. – P. 78-84. – Bibliogr.: 5 ref.

**965. Karsakov, A. L.** Russian standard sections in the Barents Sea 2011 (area 11) / A. L. Karsakov, A. G. Trofimov // ICES CM 2012/SSGEF:03 : Rep. of the Working Group on Oceanic Hydrography (WGOH) (Copenhagen, 21-22 Mar. 2012). – 2012. – Annex 15: Regional report. – P. 126-132. – Bibliogr.: 5 ref.

**966. Karsakov, A. L.** Russian standard sections in the Barents Sea, 2012 (area 11) / A. L. Karsakov, A. G. Trofimov // ICES CM 2013/SSGEF:08 : Rep. of the Working Group on Oceanic Hydrography (WGOH). – 2013. – Annex 13: Regional report. – P. 118-124. – Bibliogr.: 5 ref.

**967. Lien, V. S.** The Barents Sea – Arctic Ocean gateway: water mass characteristics and transformations / V. S. Lien, A. G. Trofimov // Arctic frontiers 2011: The Arctic in the Earth System perspective: the role of tipping points : [Intern. conf.] (Tromso, Norway, 26-28 Jan. 2011). – 2011. – Presentation. – P. [1-17].

968. Lien, V. S. The Barents Sea – Arctic Ocean gateway: water mass characteristics and transformations / V. S. Lien, A. G. Trofimov // Climate change and effects on the Barents Sea marine living resources : 15th Russ.-Norw. Symp. (Longyearbyen, 7-8 Sept. 2011) / IMR, PINRO ; ed. T. Haug [et al.]. – Bergen, 2011. – **Чап. 1.3.** – P. 16. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 2/2011).

969. Lien, V. S. Formation of Barents Sea Branch Water in the northeastern Barents Sea and St. Anna Trough / V. S. Lien, A. G. Trofimov // ICES CM 2013/L:06. – 2013. – [3 p.]. – Bibliogr.: 7 ref.

970. Lien, Vidar. Formation of Barents Sea Branch Water in the northeastern Barents Sea [Electronic resource] / V. S. Lien, A. G. Trofimov // Polar Research : electronic open-access journ. of Norw. Polar Inst. – 2013. – **Vol. 32.** – P. [1-14]. – Bibliogr.: 58 ref. – Mode of access : <http://dx.doi.org/10.3402/polar.v32i0.18905>. – Загл. с экрана. – Англ. – DOI: 10.3402/polar.v32i0.18905.

971. A new method to extract time series features in different scales with application to the analysis of sea temperature variation in Norwegian and Barents Sea / P. laukkanen-Nevala, P. Pasanen, I. Launonen, A. K. Ostrem, S. V. Prusov [et al.] // ICES CM 2014/F:08. – 2014. – **Poster.** – [2 p.].

972. Аболмасова, З. В. Результаты инструментальных океанографических наблюдений в районе установки лососевых ферм в губах Мотовского залива Баренцева моря / З. В. Аболмасова, М. А. Губанишев, В. А. Ившин // Соврем. проблемы экологии и природопользования : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. (Мурманск, 27-28 февр. 2014 г.) / МГТУ. – Мурманск, 2014. – С. 166-172. – Библиогр.: 4 назв.

973. Бойцов, В. Д. Ледовые условия на севере Баренцева моря в начале XXI в. = Ice conditions in the northern Barents Sea in the early 21st century / В. Д. Бойцов // Особенности формирования биопродуктивности северных районов Баренцева моря в период потепления Арктики : сб. науч. тр. / ПИНРО ; отв. ред. А. Б. Карасев. – Мурманск, 2014. – С. 11-24. – Библиогр.: 10 назв.

974. Бойцов, В. Д. Методика долгосрочного прогноза ледовитости Баренцева моря и тенденции ее изменения до 2020 г. = Methodology of long-term forecast of ice conditions in the Barents Sea and their trends till 2020 / В. Д. Бойцов // Вопр. промысловой океанологии. – 2011. – **Вып. 8, № 2.** – С. 62-77. – Библиогр.: с. 76-77.

975. Бойцов, В. Д. Методика долгосрочного прогноза температуры воды с преобразованием исходных данных в кумулятивный ряд ее аномалий = Methods for long-term prediction of water temperature with the primary data conversion into cumulative series of its deviations / В. Д. Бойцов // Материалы XV Конф. по промысловой океанологии, посвящ. 150-летию со дня

рождения акад. Н.М. Книповича (Светлогорск, Калинингр. обл., 12-17 сент. 2011 г.) / ВНИРО, АтлантНИРО. – Калининград, 2011. – С. 63-67.

**976. Бойцов, В. Д.** Сезонная динамика ледовитости Баренцева моря = Seasonal dynamics of ice conditions in the Barents Sea / В. Д. Бойцов // Вопр. промысловой океанологии. – 2011. – **Вып. 8, № 2.** – С. 78-92. – Библиогр.: с. 91-92.

**977. Новоселов, А. П.** К общей характеристике водных экосистем особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Республики Коми [Электронный ресурс] / А. П. Новоселов, И. И. Студенов // Современное состояние и перспективы развития сети особо охраняемых природных территорий европейского Севера и Урала : тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 23-27 нояб. 2015 г.) / Ин-т биологии Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар, 2015. – С. 97-101. – Режим доступа: [http://ib.komisc.ru/add/conf/oopt\\_2015](http://ib.komisc.ru/add/conf/oopt_2015), свободный. – Загл. с экрана.

**978. Новоселов, А. П.** Основные направления компенсационных мероприятий при образовании водохранилищ на малых реках / А. П. Новоселов // Экология малых рек в XXI веке: биоразнообразие, глобальные изменения и восстановление экосистем : тез. докл. Всерос. конф. с междунар. участием (Тольятти, 5-8 сент. 2011 г.) / Самар. науч. центр РАН [и др.]. – Тольятти, 2011. – С. 115.

**979. Реестр лососевых рек** Мурманской области (бассейн Баренцева моря) = Inventory of salmon rivers of Murmansk region. Barents Sea basin / М. Ю. Алексеев, С. И. Долотов, А. Ю. Жилин [и др.] ; под общ. ред. Б. Ф. Прищепы ; ПИНРО. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2011. – 344 с. – Библиогр.: с. 331-333. – ISBN 978-5-86349-216-2.

**980. Студенов, И. И.** Расчет гидравлической крупности взвеси при моделировании динамики концентрации взвешенных веществ в приустьевых районах арктических морей на примере Белого моря = Calculation of hydraulic size of suspended substances to simulate dynamics of concentration of suspended substances in the estuarine areas of the Arctic seas by the example of the White Sea / И. И. Студенов, Н. А. Шилова // Арктика: экология и экономика. – 2015. – **№ 3 (19).** – С. 40-47. – Библиогр.: 25 назв.

## Гидрохимические исследования

### Hydrochemical investigations

См. также: 335, 826, 979, 1164, 1217

**981. Titov, O. V.** Hydrochemical conditions, primary production and phytoplankton / O. V. Titov, E. L. Orlova // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 3.1.** – P. 77-90. – Bibliogr.: p. 87-90.

**982. Titov, O. V.** Interdecadal variations in the inorganic phosphorus content in the Atlantic Water and their possible impact on commercial resources of the Barents Sea / O. V. Titov // ICES CM 2014/Q:07. – 2014. – P. [1-2].

**983. Titov, O. V.** Oxygen saturation and biochemical oxygen demand in the bottom waters of the Kola section as indicators of the Barents Sea trophicity (fish capacity) / O. V. Titov, S. A. Ivanov, A. L. Karsakov // ICES CM 2013/M:02. – 2013. – **abstract.** – [1 p.].

**984. Аболмасова, З. В.** Среднегодовое распределение растворенного кислорода на разрезе «Кольский меридиан» / З. В. Аболмасова, М. А. Губанищев // Проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса на современном этапе : тез. докл. I междунар. конф. молодых ученых (Мурманск, 22-24 окт. 2014 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2014. – С. 5-6.

**985. Иванов, С. А.** Анализ соответствия спутниковых данных по концентрации хлорофилла и гидрохимических характеристик в Баренцевом море / С. А. Иванов // Материалы XXXI конф. молодых ученых Мурманск. морск. биол. ин-та ... «Океанография и биология арктических морей» (Мурманск, май 2013 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2013. – С. 97-101. – Библиогр.: с. 101.

**986. Иванов, С. А.** Интегральный метод расчета характеристик биопродуктивности вод Баренцева моря / С. А. Иванов // Современ. проблемы и перспективы рыбохоз. комплекса : материалы Третьей науч.-практ. конф. молодых ученых ФГУП «ВНИРО» ... / ВНИРО. – М., 2012. – С. 36-39. – Библиогр.: 5 назв.

**987. Иванов, С. А.** Оценка влияния бактериопланктона на регенерацию фосфатов в различных водных массах Баренцева моря / С. А. Иванов // Современ. эколого-биол. и хим. исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 7 апр. 2015 г.) : в 2 ч. / Мурман. гос. техн. ун-т. – 2015. – **Ч. 1.** – С. 105-110.

**988. Иванов, С. А.** Сравнительный анализ изменчивости гидрохимических параметров в различных водных массах Баренцева моря = Comparative analysis of variability of hydrochemical parameters in different Barents Sea water masses / С. А. Иванов // Арктическое морское природопользование в XXI веке – современный баланс научных традиций и инноваций (к 80-летию ММБИ КНЦ РАН) : тез. докл. Междунар. науч. конф. (г. Мурманск, 1-3 апр. 2015 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2015. – С. 84-86.

**989. Иванов, С. А.** Флюктуации фотосинтеза в Баренцевом море под воздействием облачности и ветрового волнения / С. А. Иванов // Проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса на современном этапе : тез. докл. I междунар. конф. молодых ученых (Мурманск, 22-24 окт. 2014 г.) / ПИПРО. – Мурманск, 2014. – С. 66-68.

**990. Исследование растворенного органического вещества в Белом море / А. К. Павлов, А. В. Семушин, М. Гранског [и др.] // Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря : сб. материалов XII Междунар. конф. с элементами шк. для молодых ученых и аспирантов / Ин-т биологии Карел. науч. центра РАН. – Петрозаводск, 2013. – С. 234-237.**

**991. Климовский, Н. В.** Биогенные элементы в водах Белого моря в осенний период 2012 года / Н. В. Климовский // Актуальные вопросы рационального использования водных биологических ресурсов : материалы Первой науч. шк. молодых ученых и специалистов по рыб. хоз-ву и экологии ... (Звенигород, 15-19 апр. 2013 г.) / ВНИРО. – М., 2013. – С. 372.

**992. Климовский, Н. В.** Содержание биогенных элементов в водах Белого моря / Н. В. Климовский, И. В. Петракова, А. Л. Левицкий // Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря : сб. материалов XII Междунар. конф. с элементами шк. для молодых ученых и аспирантов / Ин-т биологии Карел. науч. центра РАН. – Петрозаводск, 2013. – С. 148-150.

**993. Климовский, Н. В.** Содержание биогенных элементов в Тазовской губе / Н. В. Климовский // Pontus Euxinus – 2011 : тез. VII Междунар. науч.-практ. конф. по проблемам водных экосистем, посвящ. 140-летию ИнБЮМ НАНУ (Севастополь, 24-27 мая 2011 г.) / ИнБЮМ НАНУ. – Севастополь, 2011. – С. 128-129.

**994. Мискевич, И. В.** Характеристика режима температуры и солености вод Печорского моря в районе острова Варандей / И. В. Мискевич, М. Ю. Таптыгин // Тр. Арханг. центра Рус. геогр. о-ва. – Архангельск, 2015. – Вып. 3. – С. 256-259.

**995. Плотыцина, Н. Ф.** Качество воды лососевых рек Мурманской области (бассейн Белого моря) / Н. Ф. Плотыцина // Методы анализа и кон-

троля качества воды : материалы конф. (Москва, 6 июня 2012 г.) / Науч. совет РАН по аналит. химии [и др.]. – М., 2012. – С. 90.

**996. Плотицына, Н. Ф.** Характеристика качества воды лососевых рек Восточного Мурмана / Н. Ф. Плотицына, А. Ю. Жилин // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : материалы IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Апатиты, 2-5 окт. 2012 г.) / КНЦ РАН, Ин-т проблем пром. экологии Севера. – Апатиты, 2012. – Ч. 1. – С. 210-213. – Библиогр.: 4 назв.

**997. Чугайнова, В. А.** Гидрохимические исследования Белого моря в 2001-2010 гг. / В. А. Чугайнова // Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря : сб. материалов XII Междунар. конф. с элементами шк. для молодых ученых и аспирантов / Ин-т биологии Карел. науч. центра РАН. – Петрозаводск, 2013. – С. 340-343.

**998. Чугайнова, В. А.** Гидрохимические условия центральной части шельфа Баренцева моря в осенний период = Hydrochemical conditions in the central Barents Sea in autumn / В. А. Чугайнова // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа / ММБИ КНЦ РАН. – М., 2014. – Вып. 12: Материалы [12-й] междунар. науч. конф. – С. 329-333. – Библиогр.: 8 назв.

**999. Чугайнова, В. А.** Гидрохимические условия юго-восточной части Баренцева моря в 2008 г. / В. А. Чугайнова // Глобальные климатические процессы и их влияние на экосистемы арктических и субарктических регионов : тез. докл. Междунар. науч. конф. (Мурманск, 9-11 нояб. 2011 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2011. – С. 196-198.

**1000. Чугайнова, В. А.** Особенности гидрохимического режима пролива Печаконская Салма (Соловецкие острова) [Электронный ресурс] / В. А. Чугайнова // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : тез. докл. XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**1001. Чугайнова, В. А.** Особенности формирования гидрохимического режима пролива Печаконская Салма (Соловецкие о-ва) / В. А. Чугайнова // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : материалы XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – С. 378-385. – Библиогр.: 3 назв.

**1002. Чугайнова, В. А.** Продукционно-деструкционные процессы в водах Баренцева моря в летний период 2008 г. = Production-destruction processes in waters of Barents Sea in the summer season of 2008 / В. А. Чугайнова, Н. В. Климовский // Водная среда и природно-территориальные комплексы: исследование, использование, охрана : материалы IV Шк.-конф.

молодых ученых с междунар. участием (26-28 авг. 2011 г.) / Карел. науч. центр РАН. – Петрозаводск, 2011. – С. 132-134. – Библиогр.: 5 назв. – на с. 161 – рус., англ. реф.

**1003. Чугайнова, В. А.** Результаты сезонных исследований гидрохимического режима пролива Печачовская Салма в 2000-2013 гг. / В. А. Чугайнова // Состояние и рациональное использование пресноводных и морских экосистем (в т.ч. водных биологических ресурсов) Соловецкого архипелага : Науч.-практ. конф. по водным ресурсам (включая биол. ресурсы) Соловецкого архипелага (Арханг. обл., п. Соловецкий, июнь 2014 г.) : сб. тез. / Агентство по развитию Соловецкого архипелага [и др.]. – Архангельск, 2014. – С. 84-87. – Библиогр.: 5 назв.

## АКВАКУЛЬТУРА

## AQUACULTURE

См. также: 137, 377, 378, 780, 1107, 1331

**1004. Aquaculture** / H. Nordgard, K. Korsnes, L. I. Pestrikova, S. Mortensen // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Чап. 13.4.** – P. 686-700. – Bibliogr.: 1 ref.

**1005. Novoselov, A. P.** The experience of artificial reproduction of whitefishes in the Usa River (Russia, the Pechora River basin) / A. P. Novoselov, A. V. Borovskoy // 11th Intern. Symp. on the Biology and Management of Coregonid Fishes, Mondsee, Austria, Sept. 26-30, 2011 : combined abstr. – [Mondsee], 2011. – P. 96.

**1006. Novoselov, A. P.** Whitefish farming as one of the work areas in freshwater aquaculture of the European North of Russia / A. P. Novoselov // 11th Intern. Symp. on the Biology and Management of Coregonid Fishes, Mondsee, Austria, Sept. 26-30, 2011 : combined abstr. – [Mondsee], 2011. – P. 49.

**1007. Алексеев, М. Ю.** Динамика физиологических показателей, поведение и питание молоди семги (*Salmo salar* Linnaeus, 1758) в процессе адаптации к естественным условиям [Электронный ресурс] = Dynamics of physiologic parameters, behavior and feeding of juvenile (*Salmo salar* Linnaeus, 1758) in the process of adaptation to natural conditions / М. Ю. Алексеев, А. М. Николаев // Рыбохозяйственные водоемы России: фундаментальные и прикладные исследования : Материалы междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию ГосНИОРХ / ГосНИОРХ. – СПб., 2014. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 1160-1168. – Библиогр.: с. 1167-1168.

**1008. Артемьев, С. Н.** Искусственное восполнение запасов промысловых гидробионтов Белого моря (сельдь, мидия, водоросли) = Artificial recovery of stocks of commercial marine species of the White Sea (herring, mussel, algae) / С. Н. Артемьев, М. О. Березина, В. А. Трошков // Природное и культурное наследие Белого моря: перспективы сохранения и развития : сб. докл. второй междунар. науч.-практ. конф. (п-ов Вершинный, Чупа, Респ. Карелия, 17-19 июля 2015 г.) / Бассейновый Совет Сев.-Карел. побережья. – Чупа, 2015. – С. 4-11. – Библиогр.: 16 назв.

**1009. Балябо, С. Ю.** Состояние и перспективы развития аквакультуры в Мурманской области / С. Ю. Балябо, Н. Р. Калинина, А. В. Зубченко //

Рыбохоз. науке России – 130 лет : тез. докл. Всерос. конф. (Сочи, 26-30 сент. 2011 г.) / ВНИРО. – М., 2011. – С. 71-73.

**1010. Вклад Полярного института в аквакультуру Севера = Contribution of the Polar Institute to the aquaculture in the North / В. Л. Мишин, Л. И. Пестрикова, С. Ю. Баябо, Н. К. Воробьева // Рыб. хоз-во. – 2011. – юбилейн. спецвып. – С. 99-101.**

**1011. Воробьева, Н. К.** Бикультура «мидия – форель» в прибрежных водах Белого моря = Mussels/trout biculture in coastal waters of the White Sea / Н. К. Воробьева // Биологические ресурсы промысла у берегов Мурманска : сб. науч. тр. / ПИНРО ; отв. ред. К. М. Соколов. – Мурманск, 2013. – С. 57-68. – Библиогр.: 9 назв.

**1012. Воробьева, Н. К.** Морской зеленый еж – перспективный объект марикультуры у берегов Мурманска = Green urchin as a promising object of mariculture off the Murman coast / Н. К. Воробьева, А. В. Шацкий // Биологические ресурсы промысла у берегов Мурманска : сб. науч. тр. / ПИНРО ; отв. ред. К. М. Соколов. – Мурманск, 2013. – С. 69-80. – Библиогр.: 10 назв.

**1013. Воробьева, Н. К.** Форелеводство в Заполярье = Trout farming in the polar regions / Н. К. Воробьева, Л. И. Пестрикова ; ПИНРО. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2011. – 168 с. – Библиогр.: с. 150-166. – ISBN 978-5-86349-228-5.

**1014. Дворянкин, Г. А.** Перспективы развития аквакультуры на Соловецком архипелаге / Г. А. Дворянкин // Состояние и рациональное использование пресноводных и морских экосистем (в т.ч. водных биологических ресурсов) Соловецкого архипелага : Науч.-практ. конф. по водным ресурсам (включая биол. ресурсы) Соловецкого архипелага (Арханг. обл., п. Соловецкий, июнь 2014 г.) : сб. тез. / Агентство по развитию Соловецкого архипелага [и др.]. – Архангельск, 2014. – С. 16-18. – Библиогр.: 3 назв.

**1015. Зубченко, А. В.** Научные основы управления лососевым хозяйством Мурманской области / А. В. Зубченко, С. В. Прусков // Экол. проблемы пресновод. рыбохоз. водоемов России : Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию Татар. отд-ния ФГБНУ «ГосНИОРХ» / ГосНИОРХ, Татар. отд-ние. – СПб., 2011. – С. 148-152.

**1016. Калинина, Н. Р.** Качественный посадочный материал – основа биобезопасности лососевых товарных ферм = High-quality setting material as a basis of biosafety of salmon commercial farms / Н. Р. Калинина // Вестн. МГТУ: Тр. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2012. – Т. 15, № 3. – С. 517-525. – Библиогр.: с. 524-525.

**1017. Калинина, Н. Р.** Обеспечение биобезопасности фермерского рыбководного хозяйства – основной фактор эффективности рыбководства [Электронный ресурс] / Н. Р. Калинина, И. Я. Гольфанд // Наука и образо-

вание – 2012 : материалы междунар. науч.-техн. конф. (Мурманск, 2-6 апр. 2012 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 341-342 ; Биоресурсы и аквакультура : сб. тез. Шк. молодых ученых по мор. биологии (Мурманск, 28-29 февр. 2012 г.) / МГТУ [и др.]. – 2012. – С. 18-21. – Библиогр.: 2 назв.

**1018. Калинин, Н. Р.** Экологическая оценка пригодности водоема для целей культивирования форели [Электронный ресурс] / Н. Р. Калинин // Наука и образование – 2012 : материалы междунар. науч.-техн. конф. (Мурманск, 2-6 апр. 2012 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 343-345. – Библиогр.: 4 назв.

**1019. Козьмин, А. К.** Результаты акклиматизации серебряного караса в озерах Соловецкого архипелага / А. К. Козьмин // Рыб. хоз-во. – 2011. – № 3. – С. 88.

**1020. Муравейко, А. В.** О возможной интродукции байкальского осетра (*Acipenser baeri baicalensis*) во внутренние водоемы Кольского полуострова = On possible introduction of a Baikal sturgeon (*Acipenser baeri baicalensis*) into the inland water bodies of Kola Peninsula / А. В. Муравейко // Рыб. хоз-во. – 2014. – № 2. – С. 68-72. – Библиогр.: 19 назв.

**1021. Муравейко, А. В.** Предпосылки развития аквакультуры на Кольском полуострове = Preconditions to development of Kola Peninsula aquaculture / А. В. Муравейко, А. В. Емелина // Рыб. хоз-во. – 2015. – № 3. – С. 89-93. – Библиогр.: 18 назв.

**1022. Мухина, И. Н.** Исследование эффективности использования в комбикормах кормовых компонентов, полученных из отходов переработки малоценных гидробионтов и отходов мукомольного производства = Research of efficiency of usage in mixed fodders of the stern ingredients received from a waste of processing of invaluable aquatic organisms and a waste of milling production / И. Н. Мухина, Л. И. Пестрикова // Рыбоводство и рыб. хоз-во. – 2014. – № 7. – С. 50-62. – Библиогр.: 9 назв.

**1023. Мухина, И. Н.** Исследования ПИНРО им. Н.М. Книповича в области кормопроизводства и культивирования перспективных объектов аквакультуры Заполярья = Studies of Polar Research Institute of Marine Fisheries and Oceanography by N.M. Knipovich (PINRO) in the combined feed production and cultivation of perspective objects of aquaculture in the Polar area / И. Н. Мухина, Л. И. Пестрикова // Вестн. МГТУ: Тр. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2012. – Т. 15, № 4. – С. 810-817. – Библиогр.: с. 817.

**1024. Новоселов, А. П.** Возможности и перспективы выращивания сиговых рыб во внутренних водоемах европейского сектора Арктики / А. П. Новоселов // Освоение Арктики. История и современность : материалы науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 14-15 нояб. 2013 г.) / Ком. по разви-

тию информ. технологий и связи Мурман. обл., Гос. архив Мурман. обл. – Мурманск, 2013. – С. 123-126. – Библиогр.: 8 назв.

**1025. Новоселов, А. П.** Возможности хозяйственного использования водохранилищ, образующихся на малых реках Севера при строительстве ГЭС / А. П. Новоселов // Экол. проблемы пресновод. рыбохоз. водоемов России : Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию Татар. отд-ния ФГБНУ «ГосНИОРХ» / ГосНИОРХ, Татар. отд-ние. – СПб., 2011. – С. 274-278.

**1026. Новоселов, А. П.** О перспективах хозяйственного использования водохранилищ на малых реках Архангельской области / А. П. Новоселов // Экология малых рек в XXI веке: биоразнообразие, глобальные изменения и восстановление экосистем : тез. докл. Всерос. конф. с междунар. участием (Тольятти, 5-8 сент. 2011г.) / Самар. науч. центр РАН [и др.]. – Тольятти, 2011. – С. 116.

**1027. Новоселов, А. П.** Пути развития рыбного хозяйства на внутренних водоемах европейского северо-востока России = The ways of development of fisheries in inland water bodies of European North-East of Russia / А. П. Новоселов // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : тр. науч. конф. (Калининград, 25-26 сент. 2013 г.) / Калинингр. гос. техн. ун-т. – Калининград, 2013. – С. 197-200. – Библиогр.: 3 назв.

**1028. Новоселов, А. П.** Сиговодство как один из путей развития рыбного хозяйства в европейском секторе Арктики / А. П. Новоселов, И. И. Студенов // Природ. ресурсы и комплекс. освоение прибреж. районов Аркт. зоны : сб. науч. тр. [Междунар. науч. конф.] / Арханг. науч. центр Уро РАН ; отв. ред. В. И. Павленко. – Архангельск, 2015. – С. 94-101. – Библиогр.: 8 назв.

**1029. Пестрикова, Л. И.** Влияние различных рационов кормления на рост радужной форели в морских садках = Effect of various feeding rations on growth of rainbow trout in sea cages / Л. И. Пестрикова // Рыбоводство и рыб. хоз-во. – 2011. – № 10. – С. 55-58.

**1030. Современное состояние воспроизводства атлантического лосося (*Salmo salar* L.) в реках Кереть и Гридина (Республика Карелия) [Электронный ресурс] = Current status of stocks of Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) in Keret and Gridina rivers (Republic of Karelia) / С. В. Прусов, А. В. Зубченко, Д. О. Кузьмин, Д. С. Липатов // Рыбохозяйственные водоемы России: фундаментальные и прикладные исследования : материалы междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию ГосНИОРХ / ГосНИОРХ. – СПб., 2014. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 657-662. – Библиогр.: с. 661.**

**1031. Титов, О. В.** Пастбищное рыбководство как способ компенсации ущерба водным биологическим ресурсам от хозяйственной деятельности на шельфе арктических морей [Электронный ресурс] / О. В. Титов //

Повышение эффективности мер по сохранению водных биоресурсов : Материалы 1-й Всерос. конф. (19-21 нояб. 2014 г.) / ЦУРЭН. – М., 2014. – [3 с.]. – Режим доступа : <http://tsuren.ru/resources/materialy-i-vserossijskoj-conferentsii/>. – Загл. с экрана.

## ПРОМЫШЛЕННОЕ РЫБОЛОВСТВО

### COMMERCIAL FISHERIES

См. также: 50, 62, 74, 75, 234, 461, 593, 597, 615, 718, 864, 876, 903, 907, 915, 1183, 1324, 1332, 1348

**1032. Grekov, A. A.** Comparative analysis of the impact of trawl and longline fishing on the Barents Sea ecosystem / A. A. Grekov, K. V. Drevetnyak // ICES CM 2011/I:37 : Poster. – 2011. – 1 p.

**1033. Pavlenko, A. A.** Some aspects of possible consequences after decreasing a minimal mesh size of pelagic trawls in redfish fishery in Divs. 3LN of the NAFO Regulatory Area / A. A. Pavlenko, A. I. Klyuev // NAFO SCR Doc. 13/020. – Ser. No. N6173. – 2013. – 6 p. – Bibliogr.: p. 6.

**1034. Pavlenko, A. A.** Some aspects of redfish selectivity / A. A. Pavlenko // ICES CM 2012/SSGESST:07 : Rep. of the ICES-FAO Working Group on Fishing Technology and Fish Behaviour (WGFTFB) (Lorient, 23-27 Apr. 2012). – 2012. – **Чап. 11.5:** Individual presentations, **par. 11.5.4.** – P. 37-39.

**1035. Pavlenko, A. A.** Technical development / A. A. Pavlenko, B. Isaksen // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Чап. 9:** Fisheries and hunting in the Barents Sea, **subchap. 9.2.** – P. 515-533. – Bibliogr.: p. 532-533.

**1036. Prokopchuk, I. P.** Nets inter calibration / I. P. Prokopchuk, P. Dalpadado, V. N. Nesterova // Survey report from the joint Norwegian-Russian ecosystem survey in the Barents Sea and adjacent waters, August-October 2013 / IMR, PINRO ; ed. T. A. Prokhorova. – Bergen, 2013. – **Чап. 10.2.** – P. 94-97. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 4/2013).

**1037. Standardization of survey equipment and testing of DeepVision /** A. Engas, E. Eriksen, A. A. Pavlenko, T. A. Prokhorova [et al.] // Survey report from the joint Norwegian-Russian ecosystem survey in the Barents Sea and adjacent waters, August-October 2013 / IMR, PINRO ; ed. T. A. Prokhorova. – Bergen, 2013. – **Чап. 10.1.** – P. 89-94. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 4/2013).

**1038. Zakharov, D. V.** Russian shrimp fishery in the eastern Barents Sea in 2013 / D. V. Zakharov // NAFO SCR Doc. 13/065. – Ser. No. N6227. – 2013. – 3 p. – Bibliogr.: 3 ref.

**1039. Греков, А. А.** Донный ярусный промысел в Баренцевом море и сопредельных водах = Bottom longline fishery in the Barents Sea and adjacent waters / А. А. Греков ; отв. ред. К. В. Древетняк ; ПИНРО. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2012. – 215 с. : граф., рис. – ISBN 978-5-86349-167-7.

**1040. Греков, А. А.** Сравнение ярусного и тралового донных видов промысла в Баренцевом море для разработки предложений по устойчивому использованию морских биоресурсов Баренцева моря / А. А. Греков, А. А. Павленко. – М. ; Мурманск : WWF, 2011. – 52 с. – (К неистощимому рыболовству : серия техн. отчетов / WWF ; вып. 4) (WWF).

**1041. Греков, А. А.** Сравнительный анализ влияния тралового и ярусного способов лова на экосистему Баренцева моря = Comparative analysis of the influence trawl and longline fishing methods on the ecosystem of the Barents Sea / А. А. Греков, М. С. Шевелев // Рыб. хоз-во. – 2011. – юбилейн. спецвып. – С. 102-104. – Библиогр.: 17 назв.

**1042. Гусев, Е. В.** Об использовании приловов донных рыб на траловом донном промысле в Баренцевом море и возможность организации многовидового промысла = On use of bottom fish by-catches at trawl bottom fishery in the Barents Sea. Possibility of multispecies fishery / Е. В. Гусев // Исслед. вод. биол. ресурсов Камчатки и Сев.-Зап. части Тихого океана : сб. науч. тр. – 2012. – Вып. 26, ч. 2. – С. 47-55. – Библиогр.: с. 55.

**1043. Золотарев, П. Н.** Возможности многовидового промысла и комплексной переработки уловов при добыче исландского гребешка в Баренцевом и Белом морях / П. Н. Золотарев // Устойчивое использование биологических ресурсов морей России: проблемы и перспективы : тез. докл. Всерос. науч. конф. (Сочи, 16-17 мая 2012 г.) / ВНИРО, WWF России. – М., 2012. – С. 49-50.

**1044. Недоступ, А. А.** Использование дискретной модели для расчета характеристик сетного полотна, прикрепленного к обручу = Use of discrete model for calculation of characteristics netting a cloth attached to a hoop / А. А. Недоступ, А. А. Павленко, А. О. Ражев // Актуал. проблемы освоения биол. ресурсов Мирового океана : материалы II Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22-24 мая 2012 г.) / Дальрыбвтуз. – Владивосток, 2012. – Ч. 1. – С. 343-348. – Библиогр.: 18 назв.

**1045. Недоступ, А. А.** Обоснование расчета характеристик траловых мешков = Substantiation study on calculation of trawl cod-end parameters / А. А. Недоступ, А. А. Павленко // Рыб. хоз-во. – 2011. – № 2. – С. 101-102. – Библиогр.: 15 назв.

**1046. Некоторые особенности использования** придонно-пелагических тралов при промысле донных видов рыб в Баренцевом море = Some aspects of near-bottom trawl use on demersal species fishery in the Barents Sea / В. В. Акишин, И. Г. Истомин, О. М. Лапшин, А. Ю. Лихограев, П. Г. Михальчук, А. А. Павленко // Изв. Калинингр. тех. ун-та. – 2012. – № 24. – С. 207-213. – Библиогр.: 3 назв.

**1047. Николаев, А. М.** Сравнительный анализ уловов крупных копепод сетью Джели и притраловой сетью / А. М. Николаев, А. Н. Бензик,

Е. И. Биличук // Материалы Всерос. конф. молодых учен. и специалистов с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня постройки первого науч.-исслед. судна ПИНРО «Персей» / ПИНРО ; отв. ред. Л. И. Пестрикова. – Мурманск, 2012. – С. 200-209. – Библиогр.: с. 208-209.

**1048. Павленко, А. А.** Влияние конструкций траловых оболочек на селективные качества трала = Influence on the selectivity of trawl envelopes design / А. А. Павленко, А. А. Недоступ, В. В. Жук // Междунар. научн.-практ. конф., посвящ. 125-летию со дня рождения заслуж. деятеля науки и техники РСФСР Баранова Ф.И. : материалы докл. / Калинингр. гос. техн. ун-т. – Калининград, 2011. – С. 367-375. – Библиогр.: 6 назв.

**1049. Павленко, А. А.** Исследование возможностей применения пелагических тралов при промысле донных видов рыб в Баренцевом море = Research on possibility to use the pelagic trawl in bottom fishery in the Barents Sea / А. А. Павленко, А. С. Островский // Исслед. вод. биол. ресурсов Камчатки и Сев.-Зап. части Тихого океана : сб. науч. тр. – 2012. – Вып. 26, ч. 2. – С. 130-137. – Библиогр.: 3 назв.

**1050. Павленко, А. А.** Оценка раскрытия ячеек в сетной оболочке траловых мешков разной конструкции = Mesh opening value in the net of different construction trawl codends / А. А. Павленко, А. А. Недоступ // Изв. Калинингр. тех. ун-та. – 2011. – № 20. – С. 133-140. – Библиогр.: 7 назв.

**1051. Разработка нового поколения придонных тралов как средство минимизации негативного воздействия на биоценозы Баренцева моря = Development of new generation of near-bottom trawls as means of minimization of negative influence for biocenoses of Barents Sea / В. В. Акишин, И. Г. Истомина, О. М. Лапшин, А. Ю. Лихограев, П. Г. Михальчук, А. А. Павленко // Междунар. научн.-практ. конф., посвящ. 125-летию со дня рождения заслуж. деятеля науки и техники РСФСР Баранова Ф.И. : материалы докл. / Калинингр. гос. техн. ун-т. – Калининград, 2011. – С. 276-282. – Библиогр.: 3 назв.**

**1052. Результаты и перспективы** российского ярусного промысла донных рыб в Северной Атлантике / В. И. Винниченко, Д. И. Александров, А. А. Греков, К. Ю. Фомин, И. А. Скрябин // Материалы XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО ; отв. ред. М. С. Шевелев. – Мурманск, 2012. – С. 55-62.

**1053. Руднев, В. Г.** Пассивные орудия лова в прибрежном рыболовстве на Мурмане = Passive fishing gear in coastal fisheries of Murman / В. Г. Руднев, К. М. Соколов // Биологические ресурсы промысла у берегов Мурманска : сб. науч. тр. / ПИНРО ; отв. ред. К. М. Соколов. – Мурманск, 2013. – С. 45-56. – Библиогр.: 6 назв.

**1054. Русяев, С. М.** К вопросу об эффективности рыболовных ботов на промысле пинагора в Баренцевом море / С. М. Русяев, Ю. Ф. Куранов // Вопр. рыболовства. – 2011. – Т. 12, вып. 4 (48). – С. 805-812.

**1055. Смирнов, О. В.** Влияние способов добычи черного палтуса Баренцева моря на биомассу запаса и вылов [Электронный ресурс] / О. В. Смирнов, Ю. А. Ковалев, А. А. Греков. – Электрон. дан. // Тез. докл. XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM).

## АНТРОПОГЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ ANTHROPOGENIC POLLUTION OF AQUATIC ECOSYSTEMS

См. также: 2, 27, 43, 73, 384, 405, 573, 622, 665, 685, 771, 775, 783, 825, 839, 840, 995, 996, 1180, 1186, 1187, 1192, 1193, 1277, 1372, 1384

**1056. Indicator species of the vulnerable marine ecosystems in the Barents Sea / D. V. Zakharov, N. A. Anisimova, P. A. Lyubin, I. E. Manushin // Effects of fishing on benthic fauna, habitat and ecosystem function : ICES Symp. (Tromsø, Jun. 16-19, 2014) : progr. and abstr. – Bergen, 2014. – P. 53.**

**1057. Norwegian-Russian cooperation on reducing environmental risk of accidental oil spills on Arctic coasts / E. Dahl, L.-H. Larsen, A. Bambulyak, I. Studenov // Perspectives on Norwegian-Russian Energy Cooperation / ed.: A. Bourmistrov, F. Mellempvik, S. Vasilev. – [Oslo], 2011. – P. 147-159.**

**1058. Novikov, M. A.** Balance of interests / M. A. Novikov, E. Olsen // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 13.7.** – P. 718-722. – Bibliogr.: 5 ref.

**1059. Novikov, M. A.** Shipping / M. A. Novikov, O. V. Titov, E. Olsen // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 13.2.** – P. 672-677. – Bibliogr.: p. 677.

**1060. Novoselov, A. P.** The effect of oil pollution on the current state of whitefishes in the Pechora basin (Russia) / A. P. Novoselov, I. I. Studenov // 11th Intern. Symp. on the Biology and Management of Coregonid Fishes, Mondsee, Austria, Sept. 26-30, 2011 : combined abstr. – [Mondsee], 2011. – P. 97.

**1061. Pollution / N. F. Plotitsyna, M. A. Novikov, J. Klungsoyr, S. Boitsov // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 14.1.** – P. 723-736. – Bibliogr.: p. 734-736.**

**1062. Prokhorova, T. A.** Anthropogenic matter / T. A. Prokhorova, P. Krivosheya // Survey report from the joint Norwegian-Russian ecosystem survey in the Barents Sea and adjacent waters, August-October 2013 / IMR, PINRO ; ed. T. A. Prokhorova. – Bergen, 2013. – **Chap. 3.2.1.** – P. 14-16. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 4/2013).

**1063. Titov, O. V.** Monitoring of the environment of the western Arctic Seas: history, present-day state and the prospects of changes / O. V. Titov, I. I. Studenov, A. Yu. Zhilin // Arctic frontiers 2012 : abstr. of 6th annu. conf.

«Energies of the High North-2012» (Tromso, Norway, 22-27 Jan. 2012). – 2012. – P. 62.

**1064. Zhilin, A. Yu.** Chlorinated biphenyls and pesticides in commercial Barents Sea fish species / A. Yu. Zhilin, N. F. Plotitsyna, T. Zimoveiskova // The 12th European Meeting on Environmental Chemistry – EMEC12, (Clermont-Ferrand France, 7-10 Dec. 2011). – 2011. – **Sess. 3, Poster P91.** – P. 146.

**1065. Zhilin, A. Yu.** Heavy metals in commercial fish from the Barents Sea (winter 2011) / A. Yu. Zhilin, N. F. Plotitsyna, A. M. Lapteva // E3S Web of Conf. – 2013. – **Vol. 1: Proceedings of the 16th International Conference on Heavy Metals in the Environment.** – P. [1-4]. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1051/e3sconf/20130111008>.

**1066. Zhilin, A. Yu.** Polycyclic aromatic hydrocarbons in Barents Sea fish species / A. Yu. Zhilin, N. F. Plotitsyna, A. M. Litovskaya // 14th European Meeting on Environmental Chemistry: EMEC14, (Budva, Montenegro, Dec. 4-7 2013) : book of abstr. / Assoc. of Chemistry and the Environment (ACE). – 2013. – P. 138.

**1067. Алифатические и полициклические** ароматические углеводороды в ихтиофауне Медвежинско-Шпицбергенского района Баренцева моря / А. Ю. Жилин, Л. И. Киреева, А. М. Литовская, Д. М. Драганов // Комплексные исследования природы Шпицбергена / ММБИ КНЦ РАН. – М., 2012. – **Вып. 11:** материалы [11-й] междунар. науч. конф. (Мурманск, 1-3 нояб. 2012 г.). – С. 73-78. – Библиогр.: с. 77-78.

**1068. Березина, М. О.** Использование макроводорослей в оценке загрязнения прибрежных вод Белого моря / М. О. Березина // Актуальные проблемы биологии и экологии : материалы докл. XIX Всерос. молодеж. науч. конф. (Сыктывкар, 2-6 апр. 2012 г.) / Коми НЦ УрО РАН ; отв. ред. С. В. Дегтева. – Сыктывкар, 2012. – С. 9-11. – Библиогр.: 6 назв.

**1069. Выбор микробиологических параметров** в качестве индикаторов сбалансированного состояния водных биосистем Кольского залива / А. Т. Перетрухина, О. Ю. Богданова, Е. В. Макаревич, Е. С. Мищенко [и др.] // Соврем. наукоемкие технологии. – 2011. – **№ 1.** – С. 94-95. – Аффiliation науч. сотрудника ПИНРО Е.С. Мищенко дана к МГТУ.

**1070. Голикова, Л. Н.** Видовой состав бактериальных сообществ как показатель экологического и санитарного состояния водоема / Л. Н. Голикова // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере : материалы докл. II Всерос. конф. с междунар. участием (Респ. Коми, Сыктывкар, 8-12 апр. 2013 г.) / Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар, 2013. – С. 54-56. – Библиогр.: 9 назв.

**1071. Горбачева, Е. А.** Биотестирование донных отложений Баренцева моря с использованием личинок *Artemia salina* = Biotesting of bottom sediments in the Barents Sea using larvae *Artemia salina* / Е. А. Горбачева //

Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : тр. науч. конф. (Калининград, 25-26 сент. 2013 г.) / Калинингр. гос. техн. ун-т. – Калининград, 2013. – С. 323-326.

**1072. Горбачева, Е. А.** Биотестирование донных отложений Баренцева моря с использованием одноклеточной водоросли *Phaeodactylum tricorutum* = Biotesting of ground sediments in the Barents Sea using unicellular alga *Phaeodactylum tricorutum* / Е. А. Горбачева // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : материалы V Всерос. науч. конф. с междунар. участием / Ин-т проблем пром. экологии Севера КНЦ РАН. – Апатиты, 2014. – Ч. 2. – С. 140-144. – Библиогр.: 11 назв.

**1073. Горбачева, Е. А.** Биотестирование донных отложений центральных районов Баренцева моря / Е. А. Горбачева // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере : материалы докл. II Всерос. конф. с междунар. участием (Респ. Коми, Сыктывкар, 8-12 апр. 2013 г.) / Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар, 2013. – С. 60-62. – Библиогр.: 8 назв.

**1074. Горбачева, Е. А.** Использование метода биотестирования при мониторинге уровня загрязнения донных отложений Баренцева моря = Application of biotesting method for monitoring of sediment pollution level in the Barents Sea / Е. А. Горбачева // Междунар. журн. приклад. и фундам. исслед. – 2013. – № 8, Ч. 1 : Материалы I Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием «Прикладная экология Севера: проблемы, исследования, перспективы». – С. 104-106. – Библиогр.: 5 назв.

**1075. Горбачева, Е. А.** Использование метода биотестирования при оценке уровня загрязнения донных отложений открытых районов Баренцева моря = Biotesting as a method to estimate bottom sediment pollution in the open Barents Sea / Е. А. Горбачева // Актуал. проблемы освоения биол. ресурсов Мирового океана : материалы III Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 27-29 мая 2014 г.) / Дальрыбвтуз. – Владивосток, 2014. – Ч. 1. – С. 86-91. – Библиогр.: 11 назв.

**1076. Горбачева, Е. А.** Исследование загрязнения донных отложений Баренцева моря методом биотестирования / Е. А. Горбачева // Природ. ресурсы, их соврем. состояние, охрана, промышленное и техн. использование : II Всерос. науч.-практ. конф. (15-18 марта 2011 г.) / КамчатГТУ. – Петропавловск-Камчатский, 2011. – С. 220-223. – Библиогр.: 8 назв.

**1077. Горбачева, Е. А.** Исследование токсичности донных отложений губ и заливов Баренцева моря методом биотестирования [Электронный ресурс] / Е. А. Горбачева // Биоразнообразии экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана : материалы всерос. конф. (Сыктывкар, 3-7 июня 2013 г.) / Ин-т биологии Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 492-495.

**1078. Горбачева, Е. А.** Исследование токсичности донных отложений прибрежных районов Баренцева моря = Investigations of the bottom sediments toxicity in coastal areas of the Barents Sea / Е. А. Горбачева // Изучение и освоение морских и наземных экосистем в условиях арктического и аридного климата : материалы междунар. науч. конф. (Ростов-на-Дону, 6-10 июня 2011 г.) / Ин-т аридных зон ЮНЦ РАН. – Ростов н/Д, 2011. – С. 38-41. – Библиогр.: 2 назв.

**1079. Горбачева, Е. А.** Исследование чувствительности тест-объектов к различному техногенному загрязнению донных отложений / Е. А. Горбачева // Соврем. эколого-биол. и хим. исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 7 апр. 2015 г.) : в 2 ч. / Мурман. гос. техн. ун-т. – 2015. – Ч. 1. – С. 206-210. – Библиогр.: 4 назв.

**1080. Горбачева, Е. А.** Результаты биотестирования донных отложений Варангер-фьорда и Мотовского залива (Баренцево море) [Электронный ресурс] / Е. А. Горбачева // Наука и образование – 2014 : материалы Междунар. науч.-техн. конф. (Мурманск, 24-28 марта 2014 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2014. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 1031-1034. – Библиогр.: 6 назв.

**1081. Горбачева, Е. А.** Результаты биотестирования донных отложений открытых районов Баренцева моря / Е. А. Горбачева // Наука и образование – 2013 : материалы междунар. науч.-техн. конф. (Мурманск, 4-11 марта 2013 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2013. – С. 975-979. – Библиогр.: 7 назв.

**1082. Горбачева, Е. А.** Результаты биотестирования донных отложений прибрежных районов Баренцева моря / Е. А. Горбачева // Природ. ресурсы, их соврем. состояние, охрана, промысловое и техн. использование : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. (25-27 марта 2014 г.) / КамчатГТУ. – Петропавловск-Камчатский, 2014. – Ч. 1. – С. 153-157. – Библиогр.: 10 назв.

**1083. Горбачева, Е. А.** Сравнительная чувствительность тест-объектов к различному техногенному загрязнению / Е. А. Горбачева // Природ. ресурсы, их соврем. состояние, охрана, промысловое и техн. использование : материалы IV Всерос. науч.-практ. конф. (18-22 марта 2013 г.) / КамчатГТУ. – Петропавловск-Камчатский, 2013. – С. 144-148. – Библиогр.: 13 назв.

**1084. Драганов, Д. М.** Государственный мониторинг водных биоресурсов Баренцева моря по химическим показателям 1999-2011 гг. / Д. М. Драганов, А. Ю. Жилин // Проблемы сохранения биол. разнообразия и использования биол. ресурсов : материалы II междунар. науч.-практ.

конф. (Минск, Беларусь, 22-26 окт. 2012) / НАН Беларуси [и др.]. – Минск, 2012. – С. 323-325.

**1085. Драганов, Д. М.** Методические подходы к созданию электронного атласа загрязнения водных масс Баренцева моря = Methodological approaches to creation of an water mass pollution electronic atlas of the Barents Sea / Д. М. Драганов, М. А. Новиков // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : материалы V Всерос. науч. конф. с междунар. участием / Ин-т проблем пром. экологии Севера КНЦ РАН. – Апатиты, 2014. – Ч. 3. – С. 45-49.

**1086. Драганов, Д. М.** Некоторые особенности распределения органических поллютантов в водах Баренцева моря / Д. М. Драганов, М. А. Новиков, А. Ю. Жилин // Материалы Всерос. конф. молодых учен. и специалистов с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня постройки первого науч.-исслед. судна ПИНРО «Персей» / ПИНРО ; отв. ред. Л. И. Пестрикова. – Мурманск, 2012. – С. 85-88. – Библиогр.: 2 назв.

**1087. Драганов, Д. М.** Электронная реляционная база данных по загрязнению Баренцева моря: структура и содержание / Д. М. Драганов, М. А. Новиков // Природ. ресурсы, их соврем. состояние, охрана, промышленное и техн. использование : II Всерос. науч.-практ. конф. (15-18 марта 2011 г.) / КамчатГТУ. – Петропавловск-Камчатский, 2011. – С. 224-227. – Библиогр.: 2 назв.

**1088. Жилин, А. Ю.** Данные государственного мониторинга водных биоресурсов Баренцева моря по химическим показателям / А. Ю. Жилин, Н. Ф. Плотицына // Производство рыбной продукции: проблемы, новые технологии, качество : материалы VIII междунар. науч.-практ. конф. (Светлогорск, 6-9 сент. 2011 г.) / АтлантНИРО. – [Калининград], 2011. – Ч. 1. – С. 1-10. – Библиогр.: 9 назв.

**1089. Жилин, А. Ю.** Загрязняющие вещества в рыбах Серебрянского водохранилища (Мурманская область) / А. Ю. Жилин, А. М. Лаптева, А. М. Литовская // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : материалы XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – С. 81-87 ; Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера [Электронный ресурс] : тез. докл. XXIX Междунар. конф. / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**1090. Жилин, А. Ю.** Мониторинг водных биоресурсов Баренцева моря и среды их обитания по химическим показателям в 2012 году = Monitoring of water bioresources from the Barents Sea and their habitats by chemicals in 2012 / А. Ю. Жилин, Д. М. Драганов // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : тр. науч. конф. (Калининград, 25-26 сент. 2013 г.) / Калинингр. гос. техн. ун-т. – Калининград, 2013. – С. 52-55.

**1091. Жилин, А. Ю.** Мониторинг загрязнения водных биоресурсов и среды их обитания в Баренцевом море = Pollution monitoring of aquatic biological resources and their habitats in the Barents Sea: status and prospects / А. Ю. Жилин, Н. Ф. Плотицына // Рыб. хоз-во. – 2011. – юбилейн. спецвып. – С. 20-22.

**1092. Жилин, А. Ю.** Мониторинг загрязняющих веществ в воде и донных осадках Баренцева моря = Monitoring of contaminants in water and bottom sediments from the Barents Sea / А. Ю. Жилин, Н. Ф. Плотицына // Природ. ресурсы, их соврем. состояние, охрана, промышленное и техн. использование : материалы VI Всерос. науч.-практ. конф. (24-26 марта 2015 г.) / КамчатГТУ ; отв. за вып. Н. Г. Ключкова. – Петропавловск-Камчатский, 2015. – Ч. 1. – С. 60-64. – Библиогр.: 17 назв.

**1093. Жилин, А. Ю.** Мониторинг загрязняющих веществ в экосистеме Баренцева моря / А. Ю. Жилин, Н. Ф. Плотицына // Природ. ресурсы, их соврем. состояние, охрана, промышленное и техн. использование : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. (25-27 марта 2014 г.) / КамчатГТУ. – Петропавловск-Камчатский, 2014. – Ч. 1. – С. 166-170. – Библиогр.: 14 назв.

**1094. Жилин, А. Ю.** Мониторинг содержания углеводородов в отдельных элементах экосистемы прибрежных районов Баренцева моря = Monitoring of content hydrocarbons in some elements of ecosystem in coast areas of the Barents Sea / А. Ю. Жилин, Н. Ф. Плотицына // Экологическая безопасность приморских регионов (порты, берегозащита, рекреация, ма-рикультура) : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 150-летию Н.М. Книповича / ЮНЦ РАН, Ин-т аридных зон ЮНЦ РАН. – Ростов н/Д, 2012. – С. 100-102. – Библиогр.: 19 назв.

**1095. Жилин, А. Ю.** Мониторинг углеводородов в воде Баренцева моря на разрезе «Кольский меридиан» = Monitoring of hydrocarbons in Barents Sea waters along the Kola Meridian Transect / А. Ю. Жилин // Аркти-ческое морское природопользование в XXI веке – современный баланс научных традиций и инноваций (к 80-летию ММБИ КНЦ РАН) : тез. докл. Междунар. науч. конф. (г. Мурманск, 1-3 апр. 2015 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2015. – С. 66-68.

**1096. Жилин, А. Ю.** Определение полициклических ароматических углеводородов в донных осадках Баренцева моря / А. Ю. Жилин, А. М. Литовская // Тез. докл. Второго съезда аналитиков России (Москва, 23-27 сент. 2013 г.) / Науч. совет РАН по аналит. химии [и др.]. – М., 2013. – С. 69.

**1097. Жилин, А. Ю.** Полициклические ароматические углеводороды в промысловых рыбах Баренцева моря = Polycyclic aromatic hydrocarbons in commercial fish of the Barents Sea / А. Ю. Жилин, А. М. Литовская,

Д. М. Драганов // Актуал. проблемы освоения биол. ресурсов Мирового океана : материалы III Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 27-29 мая 2014 г.) / Дальрыбвтуз. – Владивосток, 2014. – **Ч. 1.** – С. 114-119. – Библиогр.: 20 назв.

**1098. Жилин, А. Ю.** Углеводороды в донных осадках промысловых районов Баренцева моря в 2012 году / А. Ю. Жилин, А. М. Литовская, У. П. Багрянцева // Природ. ресурсы, их соврем. состояние, охрана, промысловое и техн. использование : материалы IV Всерос. науч.-практ. конф. (18-22 марта 2013 г.) / КамчатГТУ. – Петропавловск-Камчатский, 2013. – С. 152-155. – Библиогр.: 12 назв.

**1099. Жилин, А. Ю.** Углеводороды в промысловых рыбах морского района архипелага Шпицберген = Petroleum hydrocarbons in commercial fishes off the Svalbard Archipelago / А. Ю. Жилин, А. М. Литовская, Д. М. Драганов // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа / ММБИ КНЦ РАН. – М., 2014. – **Вып. 12:** Материалы [12-й] междунар. науч. конф. – С. 92-97. – Библиогр.: с. 97.

**1100. Жилин, А. Ю.** Уровень содержания нефтяных углеводородов в промысловых рыбах Баренцева моря в 2009-2010 гг. / А. Ю. Жилин, Н. Ф. Плотичина, У. П. Багрянцева // Глобальные климатические процессы и их влияние на экосистемы арктических и субарктических регионов : тез. докл. Междунар. науч. конф. (Мурманск, 9-11 нояб. 2011 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2011. – С. 61-63.

**1101. Жилин, А. Ю.** Характеристика состояния загрязнения элементов экосистемы Баренцева моря в 2012 году / А. Ю. Жилин, Н. Ф. Плотичина // Природ. ресурсы, их соврем. состояние, охрана, промысловое и техн. использование : материалы IV Всерос. науч.-практ. конф. (18-22 марта 2013 г.) / КамчатГТУ. – Петропавловск-Камчатский, 2013. – С. 156-160. – Библиогр.: 23 назв.

**1102. Климовский, Н. В.** Оценка загрязнения экосистемы Двинского залива Белого моря в весенний период 2011 г. / Н. В. Климовский, И. В. Баженова, В. Г. Чернова // Материалы XXX юбилейн. конф. молодых учен. Мурманского мор. биол. ин-та ... «Проблемы океанографии, биологии и освоения биоресурсов морей Рос. Арктики» (Мурманск, май 2012 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2012. – С. 89-90. – Библиогр.: с. 90.

**1103. Климовский, Н. В.** Результаты исследований загрязняющих веществ вод Онежского залива Белого моря [Электронный ресурс] / Н. В. Климовский, И. В. Петракова, В. Г. Чернова // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : тез. докл. XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**1104. Климовский, Н. В.** Содержание нефтепродуктов в воде и донных отложениях Тазовской губы Карского моря / Н. В. Климовский // Комплексные исследования природы Шпицбергена / ММБИ КНЦ РАН. – М., 2012. – Вып. 11: материалы [11-й] междунар. науч. конф. (Мурманск, 1-3 нояб. 2012 г.). – С. 101-103. – Библиогр.: 5 назв.

**1105. Климовский, Н. В.** Содержание нефтепродуктов в Двинском заливе Белого моря [Электронный ресурс] / Н. В. Климовский. – Электрон. текстовые дан. // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : тез. докл. XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**1106. Лаптева, А. М.** Микроэлементы в беспозвоночных Баренцева моря / А. М. Лаптева // Природ. ресурсы, их соврем. состояние, охрана, промышленное и техн. использование : материалы IV Всерос. науч.-практ. конф. (18-22 марта 2013 г.) / КамчатГТУ. – Петропавловск-Камчатский, 2013. – С. 178-183. – Библиогр.: 7 назв.

**1107. Лаптева, А. М.** Микроэлементы в воде и донных осадках губы Палкина Кандалакшского залива Белого моря (район экспериментальной форелевой фермы ПИНРО) / А. М. Лаптева, Н. Ф. Плотицына // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : материалы XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – С. 129-134 ; Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера [Электронный ресурс] : тез. докл. XXIX Междунар. конф. / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**1108. Лаптева, А. М.** Микроэлементы в промысловых рыбах Баренцева моря (район архипелага Шпицберген) / А. М. Лаптева // Комплексные исследования природы Шпицбергена / ММБИ КНЦ РАН. – М., 2012. – Вып. 11: материалы [11-й] междунар. науч. конф. (Мурманск, 1-3 нояб. 2012 г.). – С. 141-146. – Библиогр.: 9 назв.

**1109. Лаптева, А. М.** Мониторинг тяжелых металлов и металлоидов в прибрежной зоне моря (район дампинга) = Monitoring of heavy metals and metalloids in the coastal area of the Barents Sea (dumping area) / А. М. Лаптева // Экологическая безопасность приморских регионов (порты, берегозащита, рекреация, марикультура) : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 150-летию Н.М. Книповича / ЮНЦ РАН, Ин-т аридных зон ЮНЦ РАН. – Ростов н/Д, 2012. – С. 135-137. – Библиогр.: 6 назв.

**1110. Лаптева, А. М.** Тяжелые металлы и металлоиды в воде и донных осадках губ Мурманского берега = Heavy metals and metalloids in the water and sediments from the gulfs of the Murmansk coast / А. М. Лаптева // Актуал. проблемы освоения биол. ресурсов Мирового океана : материалы

II Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22-24 мая 2012 г.) / Дальрыбвтуз. – Владивосток, 2012. – Ч. 1. – С. 211-214. – Библиогр.: 6 назв.

**1111. Литовская, А. М.** Оценка состояния загрязнения углеводородами водных масс Баренцева моря в районах рыбного промысла / А. М. Литовская, А. Ю. Жилин // Наука и образование – 2013 : материалы междунар. науч.-техн. конф. (Мурманск, 4-11 марта 2013 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2013. – С. 997-1001. – Библиогр.: 10 назв.

**1112. Литовская, А. М.** Содержание полиароматических углеводородов в промысловых рыбах Баренцева моря по данным за февраль 2011 г. / А. М. Литовская, Н. Ф. Плотицына, Л. И. Киреева // Материалы Всерос. конф. молодых учен. и специалистов с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня постройки первого науч.-исслед. судна ПИНРО «Персей» / ПИНРО ; отв. ред. Л. И. Пестрикова. – Мурманск, 2012. – С. 167-171. – Библиогр.: с. 171.

**1113. Литовская, А. М.** Углеводороды в воде и донных осадках губы Палкина Кандалакшского залива Белого моря (район экспериментальной форелевой фермы) [Электронный ресурс] / А. М. Литовская, У. П. Багрянцева, А. Ю. Жилин // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : тез. докл. XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**1114. Литовская, А. М.** Углеводороды в донных осадках Баренцева моря [Электронный ресурс] / А. М. Литовская, А. Ю. Жилин, Н. Ф. Плотицына // Наука и образование – 2014 : материалы Междунар. науч.-техн. конф. (Мурманск, 24-28 марта 2014 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2014. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 456-459. – Библиогр.: 9 назв.

**1115. Литовская, А. М.** Углеводороды в донных осадках Баренцева моря / А. М. Литовская, У. П. Багрянцева // Проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса на современном этапе : тез. докл. I междунар. конф. молодых ученых (Мурманск, 22-24 окт. 2014 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2014. – С. 92-94.

**1116. Литовская, А. М.** Углеводороды в донных осадках Баренцева моря / А. М. Литовская, У. П. Багрянцева // Соврем. проблемы и перспективы рыбохоз. комплекса : материалы четвертой науч.-практ. конф. молодых ученых с междунар. участием / ВНИРО. – М., 2013. – С. 127-129.

**1117. Литовская, А. М.** Углеводороды в донных осадках Баренцева моря / А. М. Литовская, У. П. Багрянцева // Соврем. эколого-биол. и хим. исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 7 апр. 2015 г.) : в 2 ч. / Мурман. гос. техн. ун-т. – 2015. – Ч. 1. – С. 135-139. – Библиогр.: 11 назв.

**1118. Мискевич, И. В.** Некоторые особенности накопления загрязняющих веществ в донных отложениях левобережья южной части Обской губы / И. В. Мискевич, В. А. Чугайнова // Тр. Арханг. Центра Рус. геогр. о-ва / отв. ред. В. А. Любимов. – Архангельск, 2013. – Вып. 1. – С. 134-137. – Библиогр.: 2 назв.

**1119. Новиков, М. А.** Акваториальное зонирование экологических рисков от нефтегазодобычи и транспортировки углеводородного сырья на шельфе Баренцева моря = Zoning of environmental risks related to oil and gas production and transportation on the Barents Sea shelf / М. А. Новиков // Труды RAO/CIS Offshore 2013: 11-я Междунар. конф. и выст. по освоению ресурсов нефти и газа Рос. Арктики и континент. шельфа стран СНГ. – СПб., 2013. – С. 312-316.

**1120. Новиков, М. А.** Интегрированная оценка эколого-рыбохозяйственной уязвимости морских акваторий: от теории к практике = Integrated estimate of environmental and fisheries vulnerability of marine areas: from theory to practice / М. А. Новиков ; ПИНРО. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2013. – 124 с. – Библиогр.: с. 118-123. – ISBN 978-5-86349-183-7.

**1121. Новиков, М. А.** К вопросу о выделении зон влияния взвеси от строительных работ на морском шельфе на организмы планктона = On identifying zones of influence of building work suspension on plankton organisms at the sea shelf / М. А. Новиков // Экол. системы и приборы. – 2013. – № 9. – С. 50-55. – Библиогр.: 7 назв.

**1122. Новиков, М. А.** О выделении зон влияния подводных работ на морском шельфе на планктон / М. А. Новиков // Соврем. методы и средства океанол. исслед. (МСОИ-2013) : материалы XIII Междунар. науч.-техн. конф. (Москва, 14-16 мая 2013 г.) / Ин-т океанологии им. П.П. Ширшова [и др.]. – М., 2013. – Т. 2. – С. 185-188. – Библиогр.: 3 назв.

**1123. Новиков, М. А.** Оценка эколого-токсикологической уязвимости морских акваторий к воздействию взвесей на примере Баренцева моря = Assessment of the environmental and toxicological vulnerability of marine areas to the impact of suspensions by the example of the Barents Sea / М. А. Новиков // Экол. системы и приборы. – 2011. – № 3. – С. 32-37. – Библиогр.: 6 назв.

**1124. Новиков, М. А.** Оценочное акваториальное зонирование экологических рисков от нефтегазодобычи на шельфе Баренцева моря / М. А. Новиков // Стратегическое планирование в регионах и городах России: потенциал интеграции : докл. участников XI Общерос. форума лидеров стратег. планирования (Санкт-Петербург, 22-23 окт. 2012 г.) / под ред. Б. С. Жихаревич. – СПб., 2013. – С. 137-141. – (Территориальное стратегическое планирование ; Вып. 15). – Библиогр.: 4 назв.

**1125. Новиков, М. А.** Проблемы правового обеспечения экологического мониторинга в период эксплуатации объектов нефтегазовой индустрии на морском шельфе РФ = Some issues of the legal groundwork for environmental monitoring during exploitation of oil and gas industry facilities on the Russian Federation continental shelf / М. А. Новиков // Изучение и освоение морских и наземных экосистем в условиях арктического и аридного климата : материалы междунар. науч. конф. (Ростов-на-Дону, 6-10 июня 2011 г.) / Ин-т аридных зон ЮНЦ РАН. – Ростов н/Д, 2011. – С. 124-127.

**1126. Новиков, М. А.** Уязвимость морских экосистем: концепция, принципы, виды и пространственный анализ с использованием геоинформационных технологий = Vulnerability of marine ecosystems: conception, principles, forms and spatial analysis with the use of geoinformation technologies / М. А. Новиков // Изучение и освоение морских и наземных экосистем в условиях арктического и аридного климата : материалы междунар. науч. конф. (Ростов-на-Дону, 6-10 июня 2011 г.) / Ин-т аридных зон ЮНЦ РАН. – Ростов н/Д, 2011. – С. 424-426. – Библиогр.: 12 назв.

**1127. Новоселов, А. П.** Воздействие нефтяного загрязнения на сиговых рыб Печорского бассейна / А. П. Новоселов, И. И. Студенов // Тр. Арханг. Центра Рус. геогр. о-ва. – Архангельск, 2015. – Вып. 3. – С. 276-284.

**1128. Новоселов, А. П.** Методические аспекты мониторинга водных экосистем при разведке, добыче и транспортировке углеводородного сырья = Methodological aspects monitoring of aquatic ecosystems in the exploration, production and transportation of hydrocarbons / А. П. Новоселов, И. И. Студенов // Междунар. журн. приклад. и фундам. исслед. – 2013. – № 8, Ч. 2 ; Материалы I Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием «Прикладная экология Севера: проблемы, исследования, перспективы». – С. 142-144. – Библиогр.: 7 назв.

**1129. Новоселов, А. П.** Состояние водных экосистем и основные направления исследований сиговых рыб в водоемах российского сектора Баренцева региона / А. П. Новоселов // Тр. Арханг. Центра Рус. геогр. о-ва / отв. ред. В. А. Любимов. – Архангельск, 2013. – Вып. 1. – С. 171-177. – Библиогр.: 26 назв.

**1130. Новоселов, А. П.** Факторы техногенного воздействия на бассейн реки Северной Двины = Factors of anthropogenic impact on the Northern Dvina River basin / А. П. Новоселов, И. И. Студенов // Вестн. Сев. (Аркт.) федер. ун-та. Сер. Естеств. науки. – Архангельск, 2014. – № 2. – С. 32-40. – Библиогр.: 23 назв.

**1131. Оценка состояния загрязнения углеводородами водных масс Баренцева моря в районах рыбного промысла / А. Ю. Жилин, Л. И. Киреева, У. П. Багрянцева, Д. М. Драганов, А. М. Литовская // Природ. ресурсы,**

их соврем. состояние, охрана, промысловое и техн. использование : II Всерос. науч.-практ. конф. (15-18 марта 2011 г.) / КамчатГТУ. – Петропавловск-Камчатский, 2011. – С. 227-231. – Библиогр.: 13 назв.

**1132. Плотицына, Н. Ф.** Диоксиноподобные полихлорбифенилы в промысловых рыбах Баренцева моря = Dioxin-like polychlorinated biphenyls in the Barents Sea commercial fishes / Н. Ф. Плотицына // Современные проблемы водной токсикологии: материалы конф. (Петрозаводск, 17-19 мая 2011 г.) / Петрозавод. гос. ун-т. – Петрозаводск, 2011. – С. 115-118.

**1133. Плотицына, Н. Ф.** Загрязняющие вещества в воде лососевых рек бассейна Белого моря (Кольский полуостров) = Pollutants in the water of salmon rivers of the White Sea basin (the Kola Peninsula) / Н. Ф. Плотицына, А. Ю. Жилин // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : материалы V Всерос. науч. конф. с междунар. участием / Ин-т проблем пром. экологии Севера КНЦ РАН. – Апатиты, 2014. – Ч. 2. – С. 209-212. – Библиогр.: 4 назв.

**1134. Плотицына, Н. Ф.** Загрязняющие вещества в промысловых рыбах Баренцева моря (район архипелага Шпицберген) = Contaminants in commercial fishes of the Barents Sea / Н. Ф. Плотицына // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа / ММБИ КНЦ РАН. – М., 2014. – Вып. 12: Материалы [12-й] междунар. науч. конф. – С. 248-254. – Библиогр.: с. 253-254.

**1135. Плотицына, Н. Ф.** Загрязняющие вещества в промысловых рыбах Баренцева моря / Н. Ф. Плотицына, А. Ю. Жилин // Природ. ресурсы, их соврем. состояние, охрана, промысловое и техн. использование : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. (25-27 марта 2014 г.) / КамчатГТУ. – Петропавловск-Камчатский, 2014. – Ч. 1. – С. 200-205. – Библиогр.: 17 назв.

**1136. Плотицына, Н. Ф.** Качество воды лососевых рек бассейна Белое море (Кольский полуостров) / Н. Ф. Плотицына, А. Ю. Жилин // Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря : сб. материалов XII Междунар. конф. с элементами шк. для молодых ученых и аспирантов / Ин-т биологии Карел. науч. центра РАН. – Петрозаводск, 2013. – С. 245-248.

**1137. Плотицына, Н. Ф.** Мониторинг стойких органических загрязнителей (СОЗ) в промысловых рыбах Баренцева моря / Н. Ф. Плотицына, Т. А. Зимовейскова // VIII Всерос. конф. по анализу объектов окружающей среды «Экоаналитика-2011» и Шк. молодых ученых, посвящ. 300-летию со дня рождения М.В. Ломоносова (Архангельск, 26 июня-2 июля 2011 г.) : тез. докл. / Ин-т экол. проблем севера УРО РАН [и др.]. – Архангельск, 2011. – С. 225.

**1138. Плотицына, Н. Ф.** Мониторинг стойких органических загрязнителей в донных осадках губы Долгая Западная Баренцева моря / Н. Ф. Плотицына, Т. А. Зимовейскова // Экоаналитика-2014 : IX Всерос. конф. по анализу объектов окружающей среды. Шк. молодых ученых ... (Светлогорск, 22-28 июня 2014 г.) : тез. докл. / Балт. гос. акад. рыбопромыслового флота. – Калининград, 2014. – С. 185.

**1139. Плотицына, Н. Ф.** Мониторинг стойких органических загрязнителей в прибрежной зоне Баренцева моря (район дампинга) = Monitoring of persistent organic pollutants in the Barents Sea coastal area (dumping area) / Н. Ф. Плотицына // Экологическая безопасность приморских регионов (порты, берегозащита, рекреация, марикультура) : материалы Международ. науч. конф., посвящ. 150-летию Н.М. Книповича / ЮНЦ РАН, Ин-т аридных зон ЮНЦ РАН. – Ростов н/Д, 2012. – С. 190-192. – Библиогр.: 9 назв.

**1140. Плотицына, Н. Ф.** Мониторинг хлорированных углеводородов в промысловых рыбах Баренцева моря = Monitoring of chlorinated hydrocarbons in the Barents Sea commercial fishes / Н. Ф. Плотицына, А. Ю. Жилин, Т. А. Зимовейскова // Научно-практические вопросы регулирования рыболовства : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (Владивосток, 23-24 окт. 2013 г.) / Дальрыбвтуз. – Владивосток, 2013. – С. 230-238. – Библиогр.: 14 назв.

**1141. Плотицына, Н. Ф.** Мониторинг хлорированных углеводородов и тяжелых металлов в воде Баренцева моря на разрезе «Кольский меридиан» = Monitoring of chlorinated hydrocarbons and heavy metals in the Barents Sea waters along the Kola Meridian Transect / Н. Ф. Плотицына // Арктическое морское природопользование в XXI веке – современный баланс научных традиций и инноваций (к 80-летию ММБИ КНЦ РАН) : тез. докл. Междунар. науч. конф. (г. Мурманск, 1-3 апр. 2015 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2015. – С. 193-195.

**1142. Плотицына, Н. Ф.** Мониторинг хлорированных углеводородов и тяжелых металлов в промысловых рыбах Баренцева моря (декабрь 2014 г.) / Н. Ф. Плотицына // Природ. ресурсы и комплекс. освоение прибреж. районов Аркт. зоны : сб. науч. тр. [Междунар. науч. конф.] / Арханг. науч. центр Уро РАН ; отв. ред. В. И. Павленко. – Архангельск, 2015. – С. 78-83. – Библиогр.: 8 назв.

**1143. Плотицына, Н. Ф.** О содержании хлорированных углеводородов в промысловых рыбах Баренцева моря (район архипелага Шпицберген) / Н. Ф. Плотицына // Комплексные исследования природы Шпицбергена / ММБИ КНЦ РАН. – М., 2012. – Вып. 11: материалы [11-й] междунар. науч. конф. (Мурманск, 1-3 нояб. 2012 г.). – С. 218-224. – Библиогр.: 6 назв.

**1144. Плотицына, Н. Ф.** Полихлорбифенилы в промысловых рыбах Баренцева моря / Н. Ф. Плотицына // Природ. ресурсы, их соврем. состояние, охрана, промысловое и техн. использование : материалы IV Всерос. науч.-практ. конф. (18-22 марта 2013 г.) / КамчатГТУ. – Петропавловск-Камчатский, 2013. – С. 195-198. – Библиогр.: 14 назв.

**1145. Плотицына, Н. Ф.** Содержание загрязняющих веществ в промысловых рыбах Баренцева моря в 2014 году = Content of contaminants in commercial fishes of the Barents Sea in 2014 / Н. Ф. Плотицына, А. Ю. Жилин // Природ. ресурсы, их соврем. состояние, охрана, промысловое и техн. использование : материалы VI Всерос. науч.-практ. конф. (24-26 марта 2015 г.) / КамчатГТУ; отв. за вып. Н. Г. Ключкова. – Петропавловск-Камчатский, 2015. – Ч. 1. – С. 123-128. – Библиогр.: 17 назв.

**1146. Плотицына, Н. Ф.** Содержание стойких органических загрязнителей (СОЗ) в промысловых рыбах Баренцева моря в 2013 г. = Content of persistent organic pollutants (POP's) in the Barents Sea commercial fishes in 2013 / Н. Ф. Плотицына, Т. А. Зимовейскова // Актуал. проблемы освоения биол. ресурсов Мирового океана : материалы III Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 27-29 мая 2014 г.) / Дальрыбвтуз. – Владивосток, 2014. – Ч. 1. – С. 228-233. – Библиогр.: 12 назв.

**1147. Плотицына, Н. Ф.** Состояние загрязнений экосистемы Баренцева моря в 2010 г. / Н. Ф. Плотицына, А. Ю. Жилин // Глобальные климатические процессы и их влияние на экосистемы арктических и субарктических регионов : тез. докл. Междунар. науч. конф. (Мурманск, 9-11 нояб. 2011 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2011. – С. 155-157.

**1148. Плотицына, Н. Ф.** Стойкие органические загрязнители (СОЗ) в воде и донных осадках губы Палкина Кандакашского залива Белого моря (район экспериментальной форелевой фермы ПИНРО) / Н. Ф. Плотицына, Т. А. Зимовейскова // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : материалы XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – С. 186-191 ; Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера [Электронный ресурс] : тез. докл. XXIX Междунар. конф. / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**1149. Плотицына, Н. Ф.** Стойкие органические загрязнители (СОЗ) в камчатском крабе Баренцева моря = Persistent organic pollutants (POP'S) in the red king crab from the Barents Sea / Н. Ф. Плотицына, Т. А. Зимовейскова // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : тр. науч. конф. (Калининград, 25-26 сент. 2013 г.) / Калинингр. гос. техн. ун-т. – Калининград, 2013. – С. 97-100. – Библиогр.: 4 назв.

**1150. Плотицына, Н. Ф.** Характеристика состояния загрязнения элементов экосистемы Баренцева моря в 2010 г. / Н. Ф. Плотицына,

А. Ю. Жилин // Природ. ресурсы, их соврем. состояние, охрана, промышленное и техн. использование : II Всерос. науч.-практ. конф. (15-18 марта 2011 г.) / КамчатГТУ. – Петропавловск-Камчатский, 2011. – С. 259-264. – Библиогр.: 22 назв.

**1151. Плотицына, Н. Ф.** Характеристика состояния загрязнения элементов экосистемы Баренцева моря в 2011 г. = Characteristic of contamination of Barents Sea ecosystem elements in 2011 / Н. Ф. Плотицына, А. Ю. Жилин // Актуал. проблемы освоения биол. ресурсов Мирового океана : материалы II Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22-24 мая 2012 г.) / Дальрыбвтуз. – Владивосток, 2012. – Ч. 1. – С. 248-253. – Библиогр.: 13 назв.

**1152. Полициклические ароматические углеводороды в иктиофауне Баренцева моря = Polycyclic aromatic hydrocarbons in the fish fauna of the Barents Sea / А. Ю. Жилин, Л. И. Киреева, А. М. Литовская, Д. М. Драганов // Актуал. проблемы освоения биол. ресурсов Мирового океана : материалы II Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22-24 мая 2012 г.) / Дальрыбвтуз. – Владивосток, 2012. – Ч. 1. – С. 183-188. – Библиогр.: 19 назв.**

**1153. Районы ограничения антропогенной деятельности:** Печорское море. Нефтегазовый комплекс / А. Н. Болтунов, М. Ю. Дубинин, А. Е. Ежов, М. В. Ларионов, А. П. Новоселов [и др.] ; Всемир. фонд дикой природы (WWF). – Мурманск : WWF (2015), 2014. – 76 с.

**1154. Сафонова, А. В.** Химическое загрязнение окружающей среды и здоровье населения России [Электронный ресурс] / А. В. Сафонова, П. П. Кравец, О. С. Тюкина // Охрана окружающей среды и здоровья человека в Российской Федерации и странах Евросоюза : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 31 окт. 2014 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2014. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 150-157. – Библиогр.: 11 назв.

**1155. Студенов, И. И.** Охрана водных ресурсов при освоении алмазоносного месторождения им. В. Гриба в Архангельской области / И. И. Студенов, А. П. Новоселов, М. М. Суханевич // Горн. журн. – 2014. – № 3. – С. 74-79. – Библиогр.: 8 назв.

**1156. Студенов, И. И.** Физико-географическая характеристика водных экосистем Беломорско-Кулойского полуострова (Архангельская область) = Physical and geographical features of the aquatic ecosystems of the White Sea-Kuloy Peninsula (Arkhangelsk region) / И. И. Студенов, А. П. Новоселов, В. И. Павленко // Арктика: экология и экономика. – 2013. – № 1 (9). – С. 36-45. – Библиогр.: 11 назв.

**1157. Техногенное загрязнение водных биоресурсов и среды их обитания в Северном рыбопромысловом бассейне:** способы минимизации

и компенсации ущерба рыбному хозяйству / А. Ю. Жилин, О. В. Титов, Н. Ф. Плотицына, С. Ю. Балябо // Рыбохоз. науке России – 130 лет : тез. докл. Всерос. конф. (Сочи, 26-30 сент. 2011 г.) / ВНИРО. – М., 2011. – С. 56-57.

**1158. Углеводороды в донных осадках Баренцева моря вдоль планируемой трассы трубопровода Штокмановское ГКМ – Восточный Мурман / А. М. Литовская, А. Ю. Жилин, Л. И. Киреева, У. П. Багрянцева // Природ. ресурсы, их соврем. состояние, охрана, промысловое и техн. использование : II Всерос. науч.-практ. конф. (15-18 марта 2011 г.) / КамчатГТУ. – Петропавловск-Камчатский, 2011. – С. 245-248. – Библиогр.: 12 назв.**

**1159. Чернова, В. Г.** Оценка уровня накопления тяжелых металлов в фукоидах Белого моря / В. Г. Чернова // Состояние и рациональное использование пресноводных и морских экосистем (в т.ч. водных биологических ресурсов) Соловецкого архипелага : Науч.-практ. конф. по водным ресурсам (включая биол. ресурсы) Соловецкого архипелага (Арханг. обл., п. Соловецкий, июнь 2014 г.) : сб. тез. / Агентство по развитию Соловецкого архипелага [и др.]. – Архангельск, 2014. – С. 82-84. – Библиогр.: 4 назв.

**1160. Чернова, В. Г.** Результаты сезонных изменений концентраций загрязняющих веществ Яндовой губы Белого моря = Results of seasonal changes in pollutant concentrations in Yandova Bay of the White Sea / В. Г. Чернова, Н. В. Климовский, И. В. Петракова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : материалы V Всерос. науч. конф. с междунар. участием / Ин-т проблем пром. экологии Севера КНЦ РАН. – Апатиты, 2014. – Ч. 2. – С. 243-246. – Библиогр.: 3 назв.

**1161. Чугайнова, В. А.** Антропогенное воздействие на экосистему Белого моря = Man-caused impacts on the White Sea ecosystem / В. А. Чугайнова // Арктическое морское природопользование в XXI веке – современный баланс научных традиций и инноваций (к 80-летию ММБИ КНЦ РАН) : тез. докл. Междунар. науч. конф. (г. Мурманск, 1-3 апр. 2015 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2015. – С. 247-249.

**1162. Чугайнова, В. А.** Влияние антропогенных факторов на состояние водной среды Большого Соловецкого острова = Anthropogenic impact on the state of water environment of Bolshoi Solovetsky Island / В. А. Чугайнова // Природное и культурное наследие Белого моря: перспективы сохранения и развития : сб. докл. второй междунар. науч.-практ. конф. (п-ов Вершинный, Чупа, Респ. Карелия, 17-19 июля 2015 г.) / Бассейновый Совет Сев.-Карел. побережья. – Чупа, 2015. – С. 168-173.

**1163. Чугайнова, В. А.** Мониторинг загрязненности вод заливов Белого моря в 2007-2008 гг. = Waters pollution monitoring in the White Sea bays in 2007-2008 / В. А. Чугайнова // Изучение и освоение морских и наземных

экосистем в условиях арктического и аридного климата : материалы междунар. науч. конф. / Ин-т аридных зон ЮНЦ РАН. – Ростов н/Д, 2011. – С. 106-108.

**1164. Чугайнова, В. А.** Оценка воздействия гидротехнических работ на гидрохимические показатели вод и донных отложений юго-западной части Двинского залива Белого моря = Assessment of the impact of hydro-technical works on the hydrochemical characteristics of waters and bottom sediments of the south-western part of the Dvinsky Bay of the White Sea / В. А. Чугайнова // Экологическая безопасность приморских регионов (порты, берегозащита, рекреация, марикультура) : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 150-летию Н.М. Книповича / ЮНЦ РАН, Ин-т аридных зон ЮНЦ РАН. – Ростов н/Д, 2012. – С. 264-267. – Библиогр.: 3 назв.

**1165. Чугайнова, В. А.** Оценка уровней загрязнения вод и донных отложений устьевого взморья реки Северная Двина [Электронный ресурс] / В. А. Чугайнова, В. Г. Чернова. – Электрон. текстовые дан. // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : тез. докл. XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**1166. Чугайнова, В. А.** Последствия техногенного воздействия на прибрежные акватории Белого моря / В. А. Чугайнова // Конкурентный потенциал северных и арктических регионов : сб. науч. тр. междунар. науч. конф. / Арханг. науч. центр Уро РАН ; отв. ред. В. И. Павленко. – Архангельск, 2014. – С. 131-135. – Библиогр.: 4 назв.

**1167. Чугайнова, В. А.** Содержание нефтеуглеводородов в поверхностных водах Белого моря = The content of petrohydrocarbons in a surface water of the White Sea / В. А. Чугайнова // Геология морей и океанов : материалы XX междунар. науч. конф. (Школы) по морской геологии : в 5 т. / Рос. фонд фундамент. исслед. РАН [и др.]. – М., 2013. – Т. 3. – С. 273-276. – Библиогр.: 5 назв.

**1168. Шилова, Н. А.** Влияние гидрологических характеристик на скорость осаждения частиц при моделировании динамики концентрации взвешенных веществ в приустьевых районах Белого моря / Н. А. Шилова, И. И. Студенов // Информатизация процессов формирования открытых систем на основе СУБД, САПР, АСНИ и систем искусственного интеллекта : материалы VIII междунар. науч.-техн. конф. (Вологда, 26-27 июня 2015 г.) / Вологод. гос. ун-т. – Вологда, 2015. – С. 201-205. – Библиогр.: 5 назв.

**1169. Шилова, Н. А.** Методика расчета гидравлической крупности взвеси при моделировании динамики концентрации взвешенных веществ = The method for calculating the velocity of deposition of particles in a simple model forturbulence induced flocculation of cohesive sediment / Н. А. Шилова,

И. И. Студенов // Междисциплинар. исслед. в области мат. моделирования и информатики : материалы 6-й науч.-практ. Internet-конф. (Тольятти, 14-15 мая 2015 г.) / отв. ред. Ю. С. Нагорнов. – Ульяновск, 2015. – С. 305-312. – Библиогр.: 8 назв.

**1170. Экологические исследования районов нефтегазового освоения в восточной части Баренцева моря = Environmental investigations of oil and gas development in the eastern part of Barents Sea / А. Г. Ишков, В. В. Минасян, Б. Ф. Прищепа [и др.] // Арктика: экология и экономика. – 2011. – № 2. – С. 58-63. – Библиогр.: 4 назв.**

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ.  
КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ БАЗ ДАННЫХ  
INSTRUMENTAL METHODS OF INVESTIGATIONS. INFORMATION  
TECHNOLOGIES. DATABASE PROCESSING

См. также: 43, 74, 75, 192, 193, 339, 639, 684, 685, 710, 871, 948, 952, 971, 985, 1037, 1085, 1087, 1120

**1171. Aglen, A.** Acoustic surveys / A. Aglen, E. N. Gavrilov // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 10.4.** – P. 584-594. – Bibliogr.: p. 593-594.

**1172. The ecosystem survey** / E. Olsen, K. Michalsen, N. G. Ushakov, V. B. Zabavnikov // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 10.6.** – P. 604-608. – Bibliogr.: 5 ref.

**1173. Egorov, S. A.** Research of the White/Barents Seas harp seal population pup production distribution and numbers with use of multispectral aerial surveys technologies / S. A. Egorov // European remote sensing – new opportunities for science and practice : 34th EARSeL Symp. proc. / EARSeL ; ed.: B. Zagajewski, M. Kycko, R. Reuter. – Warsaw, 2014. – [2 p.].

**1174. Ermolchev, V. A.** Results of ten-year research on acoustic target strength TS *in situ* and their dependence on length  $L_T$  for main commercial fish species in the seas of the Northeast Atlantic / V. A. Ermolchev // Underwater Acoustic Measurements: Technologies and Results : proc. of the 4rd Intern. Conf. & Exhib. (20-24 June 2011, Kos Island, Greece) / ed.: J. S. Papadakis, L. Bjorno. – 2011. – P. 1249-1254. – Bibliogr.: 19 ref.

**1175. History and evolution** of the Russian Barents Sea autumn-winter multispecies trawl-acoustic survey / M. S. Shevelev, O. V. Smirnov, A. Sokolov, Yu. Kovalev, A. Russkikh, P. Murashko, A. Amelkin // Assessments for management of living marine resources in the Barents Sea and adjacent waters – a focus on methodology : the 16th Russ.-Norw. Symp. (Sochi, Russia, 10-12 Sep. 2013) / IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2014. – **Chap. 1.10.** – P. 54. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 3/2014).

**1176. Krysov, A. I.** Development of the trawl-acoustic survey for blue whiting in the spawning grounds to the west of the British Isles / A. I. Krysov, V. A. Ignashkin // Assessments for management of living marine resources in the Barents Sea and adjacent waters – a focus on methodology : the 16th Rus-

sian-Norwegian Symp. (Sochi, Russia, 10-12 Sep. 2013) / IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2014. – **Чап. 1.9.** – P. 53. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 3/2014).

**1177. Results from the research on the hydroacoustic target strength of the main commercial fishes *in situ* in the Barents and Norwegian Seas / V. A. Ermolchev, A. Yu. Astakhov, V. I. Zubov, V. A. Ignashkin, S. G. Lyutiy, M. A. Nosov, T. M. Sergeeva, S. N. Kharlin // Assessments for management of living marine resources in the Barents Sea and adjacent waters – a focus on methodology : the 16th Russian-Norwegian Symp. (Sochi, Russia, 10-12 Sep. 2013) / IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2014. – **Чап. 2.7.** – P. 82-83. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 3/2014).**

**1178. Бондаренко, Р.** Формирование компьютерной ихтиопланктонной базы и использование ее возможностей (на примере морского окуня) / Р. Бондаренко, Н. В. Мухина // Проблемы Арктического региона : тез. докл. 12-й междунар. науч. конф. студентов и аспирантов / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2012. – С. 59-60.

**1179. Гаврилов, Е. Н.** Технические средства ПИНРО для исследования рыбных ресурсов во внутренних водоемах / Е. Н. Гаврилов, В. И. Зубов, М. А. Носов // Современное состояние биоресурсов внутренних водоемов : материалы докл. I Всерос. конф. с междунар. участием (Россия, Борок, 12-16 сент. 2011 г.) : в 2 т / РАН, Ин-т биологии внутр. вод им. И.Д. Папанина [и др.]. – М., 2011. – Т. 1. – С. 131-138. – Библиогр.: 5 назв.

**1180. Драганов, Д. М.** Визуализация и анализ данных электронной реляционной базы по загрязнению Баренцева моря посредством интеграции с ГИС-приложением / Д. М. Драганов, М. А. Новиков // География, геоэкология, геология: опыт научных исследований : материалы VIII Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Днепрпетр. национал. ун-т им. О. Гончара [и др.]. – Киев, 2011. – **Вып. 8.** – С. 379-381. – Библиогр.: 4 назв.

**1181. Ермольчев, В. А.** Методические особенности и результаты определения акустической силы цели основных промысловых рыб *in situ* в морях Северо-Восточной Атлантики и Арктики = Methodological features and results of estimation of acoustic target strength of main commercial fish species *in situ* in the seas of the North-East Atlantic and Arctic / В. А. Ермольчев // Тр. XI Всерос. конф. «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики». («ГА-2012») / Науч. совет по проблемам фундам. и приклад. гидрофизики СПбНЦ РАН. – СПб., 2012. – С. 405-408.

**1182. Ермольчев, В. А.** Новый способ и программа пост-обработки эхосигналов от скоплений морских организмов как элементы морской экосистемной акустики / В. А. Ермольчев, И. А. Убарчук // Современ. методы и средства океанол. исслед. (МСОИ-2015) : материалы XIV междунар. науч.-

техн. конф. : в 2 т. / Ин-т океанологии им. П.П. Ширшова РАН [и др.] ; сост.: Н. А. Римский-Корсаков, А. В. Зарецкий. – М., 2015. – Т. 2. – С. 267-270. – Библиогр.: 5 назв.

**1183. Ермольчев, В. А.** О гидроакустическом методе и результатах определения коэффициентов уловистости учетных тралов для повышения точности оценок запасов рыб = About the hydroacoustic method and the results of determining catchability of assessment trawls for improving the estimates of fish stocks / В. А. Ермольчев // Тр. XII Всерос. конф. «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики». («ГА-2014») / Науч. совет по проблемам фундам. и приклад. гидрофизики СПбНЦ РАН. – СПб., 2014. – С. 530-533. – Библиогр.: 8 назв.

**1184. Ермольчев, В. А.** О зависимости акустической силы цели TS промысловых рыб *in situ* от глубины их обитания в морях Северо-Восточной Атлантики и Арктики = On the dependence of the acoustic target strength TS of commercial fish species *in situ* on the depth of their occurrence in the Northeast Atlantic and Arctic seas / В. А. Ермольчев // Тр. XII Всерос. конф. «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики». («ГА2014») / Науч. совет по проблемам фундам. и приклад. гидрофизики СПбНЦ РАН. – СПб., 2014. – С. 374-376. – Библиогр.: 11 назв.

**1185. Ермольчев, В. А.** Определение гидроакустической отражательной способности основных промысловых видов рыб *in situ* в морях Северо-восточной Атлантики и Арктики: методика и результаты = Determination of hydroacoustic reflectivity of the main commercial fish *in situ* in the Seas of the North-East Atlantic and Arctic: methods and results / В. А. Ермольчев // Акустика океана : докл. XIV шк.-семинара им. акад. Л.М. Бреховских, совмещ. с XXVI сес. Рос. Акуст. О-ва / Ин-т океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Акуст. ин-т им. Н.Н. Андреева. – М., 2013. – С. 113-116. – Библиогр.: 13 назв. – Реф. на англ. яз. на с. 414-415.

**1186. Забавников, В. Б.** Авиакосмический экологический мониторинг рыбопромысловых районов Баренцева моря при добыче и транспортировке углеводородного сырья / В. Б. Забавников, С. А. Егоров // Применение космических технологий для развития арктических регионов : сб. тез. докл. Всерос. конф. с междунар. участием (Архангельск, 17-19 сент. 2013 г.) / САФУ. – Архангельск, 2013. – С. 217-218.

**1187. Забавников, В. Б.** Авиакосмический экологический мониторинг рыбопромысловых районов Баренцева моря при добыче и транспортировке углеводородного сырья / В. Б. Забавников // Современ. методы и средства океанол. исслед. (МСОИ-2013) : материалы XIII Междунар. науч.-техн. конф. (Москва, 14-16 мая 2013 г.) / Ин-т океанологии им. П.П. Ширшова [и др.]. – М., 2013. – Т. 2. – С. 219-222.

**1188. Забавников, В. Б.** Дистанционные методы авиаисследований беломорской популяции гренландского тюленя / В. Б. Забавников, И. Н. Шафиков // Дистанционные методы исследования в зоологии : материалы конф. (Москва, 29-30 нояб. 2011 г.) / Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН [и др.] ; гл. ред. В. В. Рожнов. – М., 2011. – С. 27.

**1189. Забавников, В. Б.** Опыт ПИПРО по использованию авиационного зондирования при изучении акваторий, прилегающих к архипелагу Шпицберген = PINRO experience of using aerial sensing in studying water areas off the Svalbard Archipelago / В. Б. Забавников // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа / ММБИ КНЦ РАН. – М., 2014. – Вып. 12: Материалы [12-й] междунар. науч. конф. – С. 98-102.

**1190. Забавников, В. Б.** Опыт ПИПРО по использованию авиации при изучении морских биоресурсов = PINRO experience on aviation using in marine biological resources study / В. Б. Забавников, В. В. Асютенко, С. А. Егоров // Рыб. хоз-во. – 2011. – юбилейн. спецвып. – С. 72-77.

**1191. Исследование эффективности алгоритма сопоставления судовых идентификаторов в автоматической идентификационной системе (АИС) и отраслевой системе мониторинга Росрыболовства (ОСМ) по трекам судов = Prospects of a data comparison algorithm of the Automatic Identification System (AIS) and Fishery Monitoring System (FMS) / А. А. Гордов [и др.] // Современ. проблемы дистанц. зондирования Земли из космоса. – 2015. – Т. 12, № 2. – С. 23-33. – Библиогр.: 4 назв.**

**1192. Новиков, М. А.** Геоинформационный подход к оценке потенциального ущерба рыбным запасам от гибели зоопланктона в Баренцевом море = Geographic information approach to the estimation of the potential damage to the fish stocks as a result of zooplankton death in the Barents Sea / М. А. Новиков // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сб. науч. тр. / Рос. ун-т дружбы народов. – М., 2012. – Вып. 14, Ч. 1. – С. 448-455. – Библиогр.: 3 назв.

**1193. Новиков, М. А.** Геоинформационный подход к оценке потенциального ущерба рыбным запасам от гибели макрозообентоса в Баренцевом море = Geoinformation approach to assessment of potential damage to the fish stocks as a result of the death of macrozoobenthos in the Barents Sea / М. А. Новиков // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : тр. науч. конф. (Калининград, 25-26 сент. 2013 г.) / Калинингр. гос. техн. ун-т. – Калининград, 2013. – С. 356-359. – Библиогр.: 3 назв.

**1194. Новиков, М. А.** Некоторые примеры картографирования экологических рисков (ценовой подход) = Some examples of mapping ecological risks (price approach) / М. А. Новиков // Устойчивое развитие территорий: картографо-геоинформационное обеспечение: ИнтерКарто/ИнтерГИС-20 : материалы Междунар. конф. (Белгород (Россия), 23-24 июля, Харьков (Украина),

25-26 июля, Кигали (Руанда), 28-30 июля, Найроби (Кения), 6-8 авг. 2014 г.) / Междунар. Картогр. Ассос. – Белгород, 2014. – С. 302-311. – Библиогр.: 11 назв.

**1195. Перспективы использования базовых продуктов ДЗЗ для комплексного экосистемного мониторинга акваторий арктических морей / К. С. Емельянов, Ю. В. Федоркова, Е. А. Морозов, О. П. Калинка, Р. Н. Клепиковский, М. Н. Петрова // Материалы XXXI конф. молодых ученых Мурман. морск. биол. ин-та ... «Океанография и биология арктических морей» (Мурманск, май 2013 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2013. – С. 70-72.**

**1196. Применение методов гидроакустических исследований для определения запасов рыб внутренних водоемов Мурманской области / В. В. Ермолаев, В. И. Зубов, В. А. Неличик, А. Г. Потуткин, А. И. Митусов // Материалы XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО ; отв. ред. М. С. Швелев. – Мурманск, 2012. – С. 72-79. – Библиогр.: с. 78-79 ; Тез. докл. XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... [Электронный ресурс] / ПИНРО. – Мурманск, 2012. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).**

**1197. Развитие отечественных рыбохозяйственных подводных исследований / Б. Ф. Прищепа, Е. Н. Гаврилов, Н. А. [т.е. Н. Л.] Селиверстов, Т. Е. Пашкова // Подводные технологии и средства освоения Мирового океана. – М., 2011. – Гл. 7: Подводные технические средства рыбопромыслового флота. – С. 740-759. – В изд. ошибочно указаны инициалы Н. А. Селиверстов вместо правильных Н.Л. Селиверстов.**

**1198. Совершенствование тралово-акустического метода оценки запасов гидробионтов в морях Северного рыбопромыслового бассейна = The improvement of the trawl-acoustic method to estimate the stocks of marine organisms in the seas of the Northern Fishery Basin / Е. Н. Гаврилов, В. А. Ермольчев, В. А. Игнашкин, С. Н. Харлин // Рыб. хоз-во. – 2011. – юбилейн. спецвып. – С. 68-72. – Библиогр.: 15 назв.**

**1199. Филин, А. А. Модель для оптимизации управления эксплуатации трески и мойвы в Баренцевом море [Электронный ресурс] / А. А. Филин. – Электрон. дан. // Тез. докл. XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM).**

**1200. Шилова, Н. А. Применение информационных технологий в моделировании популяций и их программные реализации / Н. А. Шилова, А. В. Семущин // Информатизация процессов формирования открытых систем на основе СУБД, САПР, АСНИ и систем искусственного интеллекта : материалы VIII междунар. науч.-техн. конф. (Вологда, 26-27 июня 2015 г.) / Вологод. гос. ун-т. – Вологда, 2015. – С. 197-200. – Библиогр.: 6 назв.**

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЫБ  
И ДРУГИХ ОБЪЕКТОВ ПРОМЫСЛА

TECHNOLOGICAL AND BIOCHEMICAL INVESTIGATIONS OF FISH  
AND OTHER COMMERCIAL SPECIES

См. также: 22, 41, 345, 572, 609, 752, 910, 1022, 1023, 1043, 1106

**1201. Chitinolytic enzyme complex** of microorganisms isolated from a ground of Barents Sea / N. V. Shumskaya, V. A. Mukhin, V. Yu. Novikov, N. V. Dolgopyatova // Proc. of the 11th Intern. Conf. on Polysaccharides-Glycoscience (Prague, 7-9 Oct. 2015) / Czech Chem. Soc. – Prague, 2015. – P. 83-85.

**1202. Dolgopyatova, N. V.** The study of lows of N-acetyl-D-glucosamine acid hydrolysis / N. V. Dolgopyatova, V. Yu. Novikov, N. M. Putintsev // Advances in Chitin Science / Europ. Chitin Soc. [et al.]. – St.-Petersburg, 2011. – Vol. 13: Proc. of the 10th Intern. Conf. of the European Chitin Soc. (EUCHIS'11). (St. Petersburg, Russia, 20-24 May 2011). – P. 67-70. – Bibliogr.: 10 ref.

**1203. Influence of the degree of ionization and nucleophilicity of acids** on the kinetics of chitin degradation / N. V. Dolgopyatova, V. Yu. Novikov, I. N. Konovalova, N. M. Putintsev // Russ. J. Appl. Chemistry. – 2011. – Vol. 84, Iss. 6. – P. 1026-1030. – Bibliogr.: 12 ref. – Erratum to this article is available at Russ. J. Appl. Chemistry. – 2016. – Vol, 89, Iss. 2. – P. 341. – DOI: 10.1134/S1070427211100259.

**1204. Mechanism of acid hydrolysis of N-acetyl-D-glucosamine** / N. V. Dolgopyatova, V. Yu. Novikov, I. N. Konovalova, N. M. Putintsev // Russ. J. Appl. Chemistry. – 2013. – Vol. 86, Iss. 7. – P. 986-991. – Bibliogr.: 18 ref. – DOI: 10.1134/S1070427213070070.

**1205. Mukhin, V. A.** Bioprospecting / V. A. Mukhin, K. L. Gabrielsen, S.-R. Birkely // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – Chap. 13.6. – P. 710-717. – Bibliogr.: p. 716-717.

**1206. Mukhin, V. A.** Using of enzyme complex from hepatopancreas of King red crab *Paralithodes camtschaticus* for obtainment of protein hydrolysates from cow's milk / V. A. Mukhin, V. Yu. Novikov // J. of Peptide Sci. – 2014. – Vol. 20, Iss. Suppl. S 1 : Abstr. of 33rd Europ. Peptide Symp. – P. S178.

**1207. Novikov, V. Yu.** The study of mechanism of chitin and chitosan hydrolysis / V. Yu. Novikov // *Advances in Chitin Science / Europ. Chitin Soc. [et al.]*. – St. Petersburg, 2011. – **Vol. 13**: Proc. of the 10th Intern. Conf. of the European Chitin Soc. (EUCHIS'11). (St. Petersburg, Russia, 20-24 May 2011). – P. 203-208.

**1208. Physicochemical properties of the polyelectrolyte complex of chitosan and chondroitin sulfate / V. Yu. Novikov [et al.]**; Czech Chemical Society // *Proc. of the 10th Intern. Conf. on Polysaccharides-Glycoscience (Prague, Czech Rep., 22-24 Oct. 2014)*. – Prague, 2014. – P. 27-29; *Chemicke Listy*. – 2014. – **Vol. 108, № 9**. – P. 909. – Bibliogr.: 7 ref. – Аффiliation науч. сотр. ПИПРО Новикова В.Ю. дана к МГТУ.

**1209. Portsel, M. N.** Effect of pollution on the exoglycosidic activity of chondroitin sulfate-enzyme system [Электронный ресурс] / M. N. Portsel, V. Yu. Novikov, I. N. Konovalova // *Наука и образование – 2014 : материалы Междунар. науч.-техн. конф. (Мурманск, 24-28 марта 2014 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2014. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 903-906. – Библиогр.: 12 назв.*

**1210. Portsel, M. N.** Polysaccharide analysis by reversed-phase HPLC / M. N. Portsel, V. Yu. Novikov, I. N. Konovalova // *Advances in Chitin Science / Europ. Chitin Soc. [et al.]*. – St.-Petersburg, 2011. – **Vol. 13**: Proc. of the 10th Intern. Conf. of the European Chitin Soc. (EUCHIS'11). (St. Petersburg, Russia, 20-24 May 2011). – P. 219-223.

**1211. Preliminary structural characterization, anti-inflammatory and anticoagulant activities of chondroitin sulfates from marine fish cartilage / V. B. Krylov, A. A. Grachev, N. E. Ustyuzhanina, ... V. Yu. Novikov [et al.]** // *Russ. Chem. Bul.* – 2011. – **Vol. 60, No. 4**. – P. 746-753. – DOI: 10.1007/s11172-011-0115-x.

**1212. Rysakova, K. S.** Biologically active polysaccharides from marine organisms and prospects for their use in human and veterinary medicine / K. S. Rysakova, I. I. Lyzhov // *Proc. of the 10th Intern. Conf. on Polysaccharides-Glycoscience (Prague, Czech Rep., 22-24 Oct. 2014)*. – Prague, 2014. – P. 40-42; *Chemicke Listy*. – 2014. – **Vol. 108, № 9**. – P. 916.

**1213. Rysakova, K. S.** Hyaluronic acid from some aquatic commercial species of the Barents Sea / K. S. Rysakova, I. I. Lyzhov // *Proc. of the 8th Intern. Conf. on Polysaccharides-Glycoscience (Prague, Czech Rep., Nov. 28-30, 2012) / Czech Chem. Soc. – Prague, 2012. – P. 121-122. – (International Conference on Polysaccharides-Glycoscience). – WOS:000322800200033.*

**1214. Study of isolation chondroitin sulfate from cartilage tissue of northern skate / Yu. A. Kuchina, I. N. Konovalova, N. V. Dolgopyatova, N. M. Putintsev, V. Yu. Novikov** // *Актуальные направления фундам. и приклад. исслед. = Topical areas of fundamental and applied research : материалы*

VI междунар. науч.-практ. конф. (North Charleston, 22-23 июня 2015 г.) / Науч. изд. центр «Академический». – North Charleston, SC, USA, 2015. – Т. 2. – С. 127-129. – Англ.

**1215. The properties of polysaccharide solutions obtained from aquatic organisms of the Barents Sea / M. N. Portsel [et al.] // Proc. of the 8th Intern. Conf. on Polysaccharides-Glycoscience (Prague, Czech Rep., Nov. 28-30, 2012) / Czech Chem. Soc. – Prague, 2012. – P. 116-118. – (International Conference on Polysaccharides-Glycoscience). – Аффiliation науч. сотрудника В. Ю. Новикова дана к МГТУ. – WOS:000322800200031.**

**1216. Thermogravimetric analysis of the polysaccharides extracted from hydrobionts of Barents Sea / N. V. Dolgopyatova, Yu. A. Kuchina, V. Yu. Novikov [et al.] // Proc. of the 11th Intern. Conf. on Polysaccharides-Glycoscience (Prague, 7-9 Oct. 2015) / Czech Chem. Soc. – Prague, 2015. – P. 28-31. – Bibliogr.: 9 ref. – Аффiliation нач. сотр. ПИНРО В.Ю. Новикова дана к МГТУ.**

**1217. Баланс хитина в Баренцевом море = Balance of chitin in the Barents Sea / Е. С. Мищенко, М. Н. Порцель, В. Ю. Новиков, Н. А. Анисимова, В. А. Мухин // Современные перспективы в исследовании хитина и хитозана : материалы Одиннадцатой Междунар. конф. РосХит-2012 / Рос. Хитиновое О-во, ПИНРО [и др.]. – Мурманск, 2012. – С. 79-83. – Библиогр.: 5 назв.**

**1218. Биохимические критерии оценки качества белковой составляющей копченой рыбопродукции = Biochemical criteria for assessing the quality of the protein component of smoked fish products / Д. И. Пискунович, В. А. Мухин, К. С. Рысакова, И. И. Лыжов, Л. Н. Голикова // Вестн. МГТУ: Тр. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2013. – Т. 16, № 3. – С. 573-579. – Библиогр.: 6 назв.**

**1219. Влияние продолжительности ферментализации на свойства белковых гидролизатов = Influence of enzymic hydrolysis duration on properties of protein hydrolysates / К. В. Зотова, Ю. А. Кучина, А. Ю. Широмина, В. Ю. Новиков, С. Р. Деркач // Вестн. МГТУ: Тр. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2012. – Т. 15, № 1. – С. 102-106. – Библиогр.: с. 106.**

**1220. Влияние способа введения ферментного препарата на кинетику гидролиза белоксодержащего сырья [Электронный ресурс] / А. Ю. Широмина, Ю. А. Кучина, И. Н. Коновалова, В. Ю. Новиков // Наука и образование – 2011 : междунар. науч.-техн. конф. / Мурман. гос. техн. ун-т, Ун-т Тромсе. – Мурманск, 2011. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 401-406. – Библиогр.: 5 назв. – Аффiliation науч. сотр. В.Ю. Новикова дана к МГТУ.**

**1221. Влияние степени ионизации и нуклеофильности кислот на кинетику деструкции хитина / Н. В. Долгопятова, В. Ю. Новиков,**

И. Н. Коновалова, Н. М. Путинцев // Журн. приклад. химии. – 2011. – Т. 84, № 6. – С. 1004-1009. – Библиогр.: 12 назв.

**1222. Гидролиз N-ацетилглюкозамина в кислотах различной природы [Электронный ресурс] / Н. В. Долгопятова, В. Ю. Новиков, И. Н. Коновалова, Н. М. Путинцев // Наука и образование – 2011 : междунар. науч.-техн. конф. / Мурман. гос. техн. ун-т, Ун-т Тромсе. – Мурманск, 2011. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 341-345. – Библиогр.: 7 назв. – Аффiliation науч. сотр. В.Ю. Новикова дана к МГТУ.**

**1223. Гидролиз хитина, хитозана и их мономеров / А. Е. Слюдова, Д. А. Дарьева, В. Ю. Новиков [и др.] // Изв. высш. учеб. заведений. Аркт. регион. – 2015. – № 1. – С. 65-69. – Библиогр.: 6 назв.**

**1224. Голикова, Л. Н. Выживаемость возбудителей особо опасных инфекций в рыбном сырье = Survival rate of causative agents of especially dangerous infections in fish products in low temperature conditions / Л. Н. Голикова // Вестн. ветеринарии. – 2012. – № 4 (63). – С. 170-171. – Библиогр.: 5 назв.**

**1225. Голяк, И. В. Аминокислотный состав белка массовых видов морских звезд Баренцева моря / И. В. Голяк // Соврем. проблемы и перспективы рыбохоз. комплекса : материалы II науч.-практ. конф. молодых ученых (Москва, 17-18 нояб. 2011 г.) / ВНИРО. – М., 2011. – С. 198-200.**

**1226. Голяк, И. В. Использование морских звезд (Asteroidea) для получения кормовой добавки = The usage of starfish (Asteroidea) for the production of fodder supplement / И. В. Голяк // Морские прибрежные экосистемы. Водоросли, беспозвоночные и продукты их переработки : тез. докл. Четвертой Междунар. науч.-практ. конф. / СахНИРО. – Юж.-Сахалинск, 2011. – С. 208-209.**

**1227. Долгопятова, Н. В. Влияние степени деацетилирования на скорость кислотной деструкции хитина и хитозана и выход D(+)-глюкозамина гидрохлорида / Н. В. Долгопятова, В. Ю. Новиков, И. Н. Коновалова // Журн. приклад. химии. – 2011. – Т. 84, № 10. – С. 1734-1738. – Библиогр.: 12 назв.**

**1228. Единые нормы выхода продуктов переработки водных биологических ресурсов и объектов аквакультуры : утв. 21.12.2011 / Федер. Агентство по рыболовству ; разработ.: Е. Н. Харенко ..., В. А. Мухин, В. В. Степаненко, Д. И. Пискунович, Т. А. Непомнящих [и др.]. – М. : Изд-во ВНИРО, 2012. – 222 с. : табл. – (Научно-технические и методические документы) (Технологическое нормирование ; вып. 6). – ISBN 978-5-85382-366-2. – Разработчики норм указ. на обороте тит. л.**

**1229. Изучение комплекса хитинолитических ферментов микроорганизмов Баренцева моря / Н. В. Шумская, К. С. Рысакова, О. Р. Узбеко-**

ва, В. Ю. Новиков, В. А. Мухин // Изв. высш. учеб. заведений. Аркт. регион. – 2015. – № 1. – С. 73-78. – Библиогр.: 5 назв.

**1230. Изучение механизма кислотного гидролиза N-ацетил-D-глюкозамина / Н. В. Долгопятова, В. Ю. Новиков, И. Н. Коновалова, Н. М. Путинцев // Журн. приклад. химии. – 2013. – Т. 86, № 7. – С. 1052-1058. – Библиогр.: 18 назв.**

**1231. Инструментальные методы определения степени деацетилирования хитина = Instrumental methods of determining the degree of chitin deacetylation / Ю. А. Кучина, Н. В. Долгопятова, В. Ю. Новиков [и др.] // Вестн. МГТУ: Тр. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2012. – Т. 15, № 1. – С. 107-113. – Библиогр.: с. 113.**

**1232. Интерполиэлектродный комплекс хитозан-хондроитина сульфат / В. Ю. Новиков [и др.] // Современ. эколого-биол. и хим. исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 7 апр. 2015 г.) : в 2 ч. / Мурман. гос. техн. ун-т. – 2015. – Ч. 2. – С. 232-235. – Библиогр.: 7 назв. – В ст. указ. аффилиация сотрудника ПИПРО Новикова В.Ю. к МГТУ.**

**1233. Использование ферментов из гепатопанкреаса камчатского краба для протеолиза коровьего молока / Е. Б. Смирнова, В. А. Мухин, В. Ю. Новиков [и др.] // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2011. – № 2. – С. 47-50.**

**1234. Исследование фракционного состава полисахаридных комплексов, выделенных из тканей иглокожих Баренцева моря: голотурии *Molpadia borealis* и морской звезды *Urasterias linckii* / И. И. Лыжов, А. В. Барышников, К. С. Рысакова, В. Ю. Новиков // Изв. высш. учеб. заведений. Аркт. регион. – 2015. – № 1. – С. 59-64. – Библиогр.: 9 назв.**

**1235. Кинетические закономерности производства ферментативных белковых гидролизатов / В. Ю. Новиков, А. Ю. Широина, Ю. А. Кучина, С. Р. Деркач // Наука и образование – 2013 : материалы междунар. науч.-техн. конф. (Мурманск, 4-11 марта 2013 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2013. – С. 821-826. – Библиогр.: 6 назв.**

**1236. Кинетические закономерности ферментативного гидролиза белков тканей гидробионтов: эффект способа внесения фермента = Kinetics of the enzymatic hydrolysis of hydrobiont tissue proteins: effect of the enzyme introduction / В. Ю. Новиков, С. Р. Деркач, А. Ю. Широина, В. А. Мухин // Вестн. МГТУ: Тр. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2015. – Т. 18, № 1. – С. 100-109. – Библиогр.: с. 108.**

**1237. Кислотная деструкция и деполимеризация хитина = Acid degradation and de-polymerization of chitin / Н. В. Долгопятова, В. Ю. Новиков, И. Н. Коновалова, Н. М. Путинцев // Рыб. хоз-во. – 2011. – № 2. – С. 107-109. – Библиогр.: 9 назв.**

**1238. Комплексное исследование химического состава бурых водорослей Белого моря = Complex research of a chemical composition of brown algae of the White Sea / К. Г. Боголицын, П. А. Каплицин, Н. В. Ульяновский, О. А. Пронина // Химия растит. сырья. – 2012. – № 4. – С. 153-160. – Библиогр.: 32 назв.**

**1239. Константинова, Л. Л.** Технохимическая характеристика глубоководных акул Северной Атлантики и перспективы их использования / Л. Л. Константинова, А. М. Мухортова // Производство рыбной продукции: проблемы, новые технологии, качество : материалы VIII междунар. науч.-практ. конф. (Светлогорск, 6-9 сент. 2011 г.) / АтлантНИРО. – [Калининград], 2011. – Ч. 5. – [10 с.].

**1240. Крупнова, М. Ю.** Выбор условий проведения гидролиза фарша морских беспозвоночных и пресноводных рыб для получения белкового препарата, обладающего высокой протеолитической активностью / М. Ю. Крупнова, Н. Н. Немова, В. А. Мухин // Белки и пептиды : тез. докл. V Рос. симп. (Петрозаводск, 8-12 авг. 2011 г.) / Ин-т биологии Карел. науч. центра РАН [и др.]. – Петрозаводск, 2011. – С. 258.

**1241. Мищенко, Е. С.** Исследование свойств гидролитических ферментов краба-стригуна *Chionoecetes opilio* / Е. С. Мищенко, К. С. Рысакова, И. И. Лыжов // Современ. проблемы и перспективы рыбохоз. комплекса : материалы II науч.-практ. конф. молодых ученых (Москва, 17-18 нояб. 2011 г.) / ВНИРО. – М., 2011. – С. 36-38. – Библиогр.: 4 назв.

**1242. Мищенко, Е. С.** Эффективность различных ферментных препаратов при получении ферментативных белковых гидролизатов / Е. С. Мищенко, В. Ю. Новиков, В. А. Мухин // Белки и пептиды : тез. докл. V Рос. симп. (Петрозаводск, 8-12 авг. 2011 г.) / Ин-т биологии Карел. науч. центра РАН [и др.]. – Петрозаводск, 2011. – С. 403.

**1243. Мухин, В. А.** Кинетические закономерности ферментативного гидролиза белков гидробионтов при различных способах внесения фермента / В. А. Мухин, В. Ю. Новиков // Протеолитические ферменты: структура, функции, эволюция : тез. докл. VII Всесоз. конф. (Петрозаводск, 30 июня-4 июля 2014 г.) / Ин-т биол. КарНЦ РАН. – Петрозаводск, 2014. – С. 135.

**1244. Мухин, В. А.** Сравнительная оценка методов определения степени расщепления белков / В. А. Мухин, Д. И. Пискунович // Белки и пептиды : тез. докл. V Рос. симп. (Петрозаводск, 8-12 авг. 2011 г.) / Ин-т биологии Карел. науч. центра РАН [и др.]. – Петрозаводск, 2011. – С. 214.

**1245. Мухин, В. А.** Температурные адаптации пищеварительных протеиназ беспозвоночных Северо-Европейского бассейна / В. А. Мухин, В. Ю. Новиков, Е. Б. Смирнова // Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря : сб. материалов

XII Междунар. конф. с элементами шк. для молодых ученых и аспирантов / Ин-т биологии Карел. науч. центра РАН. – Петрозаводск, 2013. – С. 218-220.

**1246. Мухина, И. Н.** Контроль качества рыбной продукции с использованием современных методов анализа [Электронный ресурс] / И. Н. Мухина // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : тез. докл. XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**1247. Мухортова, А. М.** Технохимический состав и биохимические свойства краба-стригуна опилио – нового промыслового объекта Баренцева моря = Chemical composition and biochemical properties of snow crab – the new commercial species of Barents Sea / А. М. Мухортова, Л. Л. Константинова, В. А. Мухин // Производство рыбной продукции: проблемы, новые технологии, качество : материалы X Междунар. науч.-практ. конф. (г. Светлогорск, Калинингр. обл., 8-11 сент. 2015 г.) / АтлантНИРО, КГТУ. – Калининград, 2015. – С. 240-246.

**1248. Новиков, В. Ю.** Закономерности щелочного деацетилирования хитина = Regularities of alkaline deacetylation of chitin / В. Ю. Новиков, В. А. Сагайдачный, И. Н. Коновалова // Современные перспективы в исследовании хитина и хитозана : материалы Одиннадцатой Междунар. конф. РосХит-2012 / Рос. Хитиновое О-во, ПИНРО [и др.]. – Мурманск, 2012. – С. 84-88. – Библиогр.: 10 назв.

**1249. Новиков, В. Ю.** Исследования полисахаридов морских организмов / В. Ю. Новиков, И. Н. Коновалова // Современ. эколого-биол. и хим. исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 7 апр. 2015 г.) : в 2 ч. / Мурман. гос. техн. ун-т. – 2015. – Ч. 2. – С. 226-231. – Библиогр.: 17 назв.

**1250. Новиков, В. Ю.** Получение и свойства полиэлектrolитного комплекса хитозанхондритина сульфат / В. Ю. Новиков, Т. О. Маньковская, И. Н. Коновалова // Современные перспективы в исследовании хитина и хитозана : материалы Двенадцатой Междунар. конф. (Пермь, 23-28 июня 2014 г.) / Рос. Хитинов. О-во. – Пермь, 2014. – С. 271-276.

**1251. Новиков, В. Ю.** Химические основы технологии получения хитина и его производных из панциря ракообразных / В. Ю. Новиков, И. Н. Коновалова, Н. В. Долгопятова. – СПб. : ГИОРД, 2012. – 208 с. – Библиогр.: 313 назв. – ISBN 978-5-98879-156-0.

**1252. Определение ацетильных групп в хитине и хитозане методом высокоэффективной жидкостной хроматографии = Definition of chitin and chitosan acetyl groups by the highly effective solution chromatography method / В. А. Сагайдачный, Н. В. Долгопятова, Ю. А. Кучина, В. Ю. Новиков, И. Н. Коновалова // Современные перспективы в исследовании хитина и**

хитозана : материалы Одиннадцатой Междунар. конф. РосХит-2012 / Рос. Хитиновое О-во, ПИНРО [и др.]. – Мурманск, 2012. – С. 223-227. – Библиогр.: 9 назв.

**1253. Оптическая активность и спектрофотометрические характеристики растворов хитозана, полученного из камчатского краба и арктической креветки = Optical activity and spectrophotometric characteristics of chitosan solutions obtained from the Kamchatka crab and the Arctic shrimp / К. В. Реут, Н. В. Долгопятова, В. Ю. Новиков [и др.] // Вестн. МГТУ: Тр. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2013. – Т. 16, № 3. – С. 580-585. – Библиогр.: 11 назв.**

**1254. Перспективные технологии рыбной кулинарной продукции с функциональными свойствами из ската звездчатого / Н. Е. Обухова, В.В. Павлова, И. В. Саенкова, С. В. Шлапак, Ю. В. Шокина, В. Ю. Новиков // Проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса на современном этапе : тез. докл. I междунар. конф. молодых ученых (Мурманск, 22-24 окт. 2014 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2014. – С. 116-118.**

**1255. Петрова, Е. М. Целевое использование отходов рыбного промысла для получения комплекса полисахаридов, применяемых в медицине и косметологии / Е. М. Петрова, К. С. Рысакова, И. И. Лыжов // Сб. материалов IV науч.-практ. конф. «Состояние и перспективы развития рыбной промышленности Северного бассейна» (17-18 нояб. 2011 г.) / Союз рыбопромышленников Севера [и др.]. – Мурманск, 2012. – С. 113-114. – Библиогр.: 4 назв.**

**1256. Пискунович, Д. И. Биохимическая оценка степени расщепления белков тканей гидробионтов = Biochemical assessment of proteolysis of hydrobionts' tissue / Д. И. Пискунович, В. А. Мухин // Вестн. МГТУ: Тр. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2012. – Т. 15, № 1. – С. 62-67. – Библиогр.: с. 67.**

**1257. Пискунович, Д. И. Биохимические критерии оценки качества белковой составляющей рыбной продукции / Д. И. Пискунович, В. А. Мухин // Материалы Всерос. конф. молодых учен. и специалистов с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня постройки первого науч.-исслед. судна ПИНРО «Персей» / ПИНРО ; отв. ред. Л. И. Пестрикова. – Мурманск, 2012. – С. 215-219. – Библиогр.: 2 назв.**

**1258. Пискунович, Д. И. Некоторые биохимические критерии оценки качества мороженой рыбной продукции [Электронный ресурс] / Д. И. Пискунович, И. Н. Мухина // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : тез. докл. XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опг. диск (CD-ROM).**

**1259. Пористость и кристалличность крабового и креветочного хитина и хитозана [Электронный ресурс] / В. Ю. Новиков [и др.] // Наука и**

образование – 2014 : материалы Междунар. науч.-техн. конф. (Мурманск, 24-28 марта 2014 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2014. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 930-933. – Библиогр.: 9 назв.

**1260. Порцель, М. Н.** Исследование состава фракций хондроитинсульфата из хрящевой ткани семги [Электронный ресурс] / М. Н. Порцель, В. Ю. Новиков, И. Н. Коновалова // Наука и образование – 2012 : материалы междунар. науч.-техн. конф. (Мурманск, 2-6 апр. 2012 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 261-263. – Библиогр.: 6 назв.

**1261. Порцель, М. Н.** Хроматографический анализ хондроитинсульфатов из гидробионтов [Электронный ресурс] / М. Н. Порцель, В. Ю. Новиков, И. Н. Коновалова // Наука и образование – 2011 : междунар. науч.-техн. конф. / Мурман. гос. техн. ун-т, Ун-т Тромсе. – Мурманск, 2011. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 365-368. – Библиогр.: 3 назв. – Аффiliation науч. сотр. В.Ю. Новикова дана к МГТУ.

**1262. Предварительная структурная характеристика, противовоспалительная и антикоагулянтная активности хондроитинсульфатов из хрящей морских рыб / В. Б. Крылов, А. А. Грачев, Н. Е. Устюжанина, ... В. Ю. Новиков [и др.] // Изв. Акад. Наук. Сер. хим. – 2011. – № 4. – С. 731-738.**

**1263. Применение процесса ультрафильтрации для очистки хондроитинсульфатов, выделенных из морских гидробионтов = Application of ultrafiltration process for purification of chondroitin sulfate extracted from marine hydrobionts / М. Н. Порцель, В. Ю. Новиков, И. Н. Коновалова [и др.] // Вестник МГТУ: Тр. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2012. – Т. 15, № 1. – С. 114-117. – Библиогр.: с. 117.**

**1264. Применение процесса электрохимического осаждения для очистки хондроитина сульфатов, выделенных из морских гидробионтов / Н. В. Долгопятова, И. Н. Коновалова, В. Ю. Новиков, М. Н. Порцель // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2015. – Т. 58, Вып. 10. – С. 66-70. – Аффiliation науч. сотр. ПИНРО Новикова В.Ю. дана к МГТУ.**

**1265. Разработка новых рыбных кулинарных продуктов с функциональными свойствами из недоиспользуемых объектов Арктики – необходимая мера по снижению заболеваемости населения Мурманской области [Электронный ресурс] / В. В. Павлова, И. В. Саенкова, Ю. В. Шокина, И. В. Шлапак, В. Ю. Новиков // Охрана окружающей среды и здоровья человека в Российской Федерации и странах Евросоюза : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 31 окт. 2014 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2014. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 114-119. – Библиогр.: 4 назв.**

**1266. Разработка рецептуры и технологии замороженных рыбных кулинарных изделий с функциональными свойствами из фарша ската звездчатого / И. В. Саенкова, Ю. В. Шокина, В. Ю. Новиков, О. А. Голубева // Современ. эколого-биол. и хим. исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 7 апр. 2015 г.) : в 2 ч. / Мурман. гос. техн. ун-т. – 2015. – Ч. 2. – С. 172-178.**

**1267. Разработка технологии рыбомучной кулинарной продукции из ската звездчатого (*Raja radiata*), обогащенной хондроитинсульфатом / Ю. В. Шокина, В. В. Павлова, С. В. Шлапак, И. В. Саенкова, В. В. Щетинский, М. Н. Порцель // Наука и образование – 2013 : материалы междунар. науч.-техн. конф. (Мурманск, 4-11 марта 2013 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2013. – С. 1215-1222. – Библиогр.: 7 назв.**

**1268. Результаты исследования биодеградации хитина в Баренцевом море / К. С. Рысакова, М. Н. Порцель, В. Ю. Новиков, И. И. Лыжов, Л. Н. Голикова, Т. А. Карасева [и др.] // Наука и образование – 2013 : материалы междунар. науч.-техн. конф. (Мурманск, 4-11 марта 2013 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2013. – С. 320-323. – Библиогр.: 8 назв.**

**1269. Рысакова, К. С. Выделение и свойства гиалуронидаз из молок промысловых видов рыб баренцевоморского бассейна [Электронный ресурс] / К. С. Рысакова, И. И. Лыжов // Наука и образование – 2012 : материалы междунар. науч.-техн. конф. (Мурманск, 2-6 апр. 2012 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 517-518. – Библиогр.: 2 назв.**

**1270. Рысакова, К. С. Изучение возможности получения гиалуронозой кислоты из объектов переработки массового лова промысловых рыб Баренцева моря [Электронный ресурс] / К. С. Рысакова // Наука и образование – 2011 : междунар. науч.-техн. конф. / Мурман. гос. техн. ун-т, Ун-т Тромсе. – Мурманск, 2011. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 783-785. – Библиогр.: 5 назв.**

**1271. Рысакова, К. С. Методы идентификации гиалуронозой кислоты, полученной в ходе гидролиза тканей гидробионтов [Электронный ресурс] / К. С. Рысакова, И. И. Лыжов // Наука и образование – 2012 : материалы междунар. науч.-техн. конф. (Мурманск, 2-6 апр. 2012 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 264-266. – Библиогр.: 5 назв.**

**1272. Рысакова, К. С. Получение гиалуронозой кислоты и белковых гидролизатов из гидробионтов Баренцева моря / К. С. Рысакова, И. И. Лыжов, В. Ю. Новиков // Белки и пептиды : тез. докл. V Рос. симп. (Петрозаводск, 8-12 авг. 2011 г.) / Ин-т биологии Карел. науч. центра РАН [и др.]. – Петрозаводск, 2011. – С. 165.**

**1273. Рысакова, К. С.** Разработка нового метода получения гиалуроновой кислоты из отходов промысловых гидробионтов Баренцева моря / К. С. Рысакова, И. И. Лыжов, Е. М. Петрова // *Соврем. проблемы и перспективы рыбохоз. комплекса : материалы II науч.-практ. конф. молодых ученых* (Москва, 17-18 нояб. 2011 г.) / ВНИРО. – М., 2011. – С. 244-247.

**1274. Рысакова, К. С.** Технология получения хондропротекторов и антикоагулянтов из отходов переработки гидробионтов = Technology for obtaining of chondroprotectors and anticoagulants from fish offal / К. С. Рысакова, И. И. Лыжов, В. Ю. Новиков // *Вестн. ветеринарии.* – 2014. – № 3 (70). – С. 62-66. – Библиогр.: с. 65 (30 назв.).

**1275. Свойства гидролаз краба-стригуна опилио (*Chionoecetes opilio*) и их применение для получения белковых гидролизатов = Properties of the snow crab (*Chionoecetes opilio*) and their use to obtaine protein hydrolyzates / Е. С. Мищенко, И. Н. Мухина, К. С. Рысакова, И. И. Лыжов // *Морские прибрежные экосистемы. Водоросли, беспозвоночные и продукты их переработки : тез. докл. Четвертой Междунар. науч.-практ. конф. / СахНИРО.* – Юж.-Сахалинск, 2011. – С. 232-233.**

**1276. Свойства хондритина сульфата, полученного из хрящей северного ската / Ю. А. Кучина, В. Ю. Новиков [и др.] // *Соврем. эколого-биол. и хим. исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф.* (Мурманск, 7 апр. 2015 г.) : в 2 ч. / Мурман. гос. техн. ун-т. – 2015. – Ч. 2. – С. 219-222. – Библиогр.: 3 назв. – В ст. указ. аффилиация сотрудника ПИПРО Новикова В.Ю. к МГТУ.**

**1277. Система хондритинсульфат-фермент как биомаркер = The chondroitin sulfate-enzyme system as a biomarker / М. Н. Порцель, В. Ю. Новиков [и др.] // *Рыб. хоз-во.* – 2014. – № 3. – С. 33-34. – Библиогр.: 12 назв.**

**1278. Складнева, А. И.** Микробиологическая оценка рыбопродукции, охлажденной при помощи льда с перекисью водорода / А. И. Складнева, Л. Н. Голикова // *Соврем. проблемы и перспективы рыбохоз. комплекса : материалы II науч.-практ. конф. молодых ученых* (Москва, 17-18 нояб. 2011 г.) / ВНИРО. – М., 2011. – С. 253-256. – Библиогр.: 6 назв.

**1279. Совершенствование метода определения степени деацетилирования хитина [Электронный ресурс] / В. А. Сагайдачный, Н. В. Долгопятова, В. Ю. Новиков [и др.] // *Наука и образование – 2012 : материалы междунар. науч.-техн. конф.* (Мурманск, 2-6 апр. 2012 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 267-271. – Библиогр.: 12 назв.**

**1280. Совершенствование технологии получения глюкозамина из крабового хитина = Improving the technology of glucosamine production from crabmeat chitin / Н. В. Долгопятова, В. Ю. Новиков, И. Н. Коновалова [и др.] // *Соврем. проблемы и перспективы рыбохоз. комплекса : материалы II науч.-практ. конф. молодых ученых* (Москва, 17-18 нояб. 2011 г.) / ВНИРО. – М., 2011. – С. 253-256. – Библиогр.: 6 назв.**

др.] // Вестн. МГТУ: Тр. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2012. – Т. 15, № 1. – С. 96-101. – Библиогр.: с. 101.

**1281. Сравнительная характеристика гидролаз баренцевоморских крабов-вселенцев / Е. С. Мищенко, К. С. Рысакова, И. И. Лыжов, И. Н. Мухина // Материалы XXIX конф. молодых ученых Мурман. морск. биол. ин-та ... «Морские исследования экосистем европейской Арктики» / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2011. – С. 155-158. – Библиогр.: 8 назв.**

**1282. Термическое разложение природных полисахаридов: хитина и хитозана = Thermal decomposition of natural polysaccharides: chitin and chitozan / Ю. А. Кучина, Н. В. Долгопятова, В. Ю. Новиков, И. Н. Коновалова, М. Ю. Принцева, В. А. Сагайдачный // Вестн. МГТУ: Тр. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2015. – Т. 18, № 1. – С. 94-99. – Библиогр.: 6 назв.**

**1283. Узбекова, О. Р. Использование белкового гидролизата в составе питательной среды для микроорганизмов / О. Р. Узбекова, В. А. Мухин // Биология – наука XXI века : 19-я Междунар. Пушкинская шк.-конф. молодых ученых (Пушино, 20-24 апр. 2015 г.). : сб тез. / Пушкин. Науч. центр РАН. – 2015. – С. 204-205.**

**1284. Узбекова, О. Р. Использование белкового гидролизата для приготовления питательной среды в микробиологии / О. Р. Узбекова, В. А. Мухин // Соврем. эколого-биол. и хим. исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 7 апр. 2015 г.) : в 2 ч. / Мурман. гос. техн. ун-т. – 2015. – Ч. 1. – С. 58-59.**

**1285. Условия выделения хондроитина сульфата из хрящевой ткани морских гидробионтов = The conditions for chondroitin extraction from marine organisms' cartilaginous tissue / Ю. А. Кучина, Н. В. Долгопятова, И. Н. Коновалова, К. А. Кесарев, В. Ю. Новиков // Рыб. хоз-во. – 2015. – № 5. – С. 93-95. – Библиогр.: 7 назв.**

**1286. Успехи исследователей Полярного института в области освоения и комплексной переработки гидробионтов Северного бассейна = Progress of Polar Institute researchers in the field of assimilation and complex processing of the Northern Basin hydrobionts / В. А. Мухин, В. Ю. Новиков, Л. Л. Константинова, Л. А. Шаповалова, И. Н. Мухина, К. С. Рысакова, Т. А. Непомнящих, В. В. Степаненко, А. М. Мухортова, Вл. А. Мухин, И. И. Лыжов, Д. И. Пискунович, Е. С. Мищенко // Рыб. хоз-во. – 2011. – юбилейн. спецвып. – С. 105-112.**

**1287. Федотова, М. В. Качество и безопасность пищевой рыбной продукции на основе принципов ХАССП = Quality and safety of fish food stuffs based on HACCP (Hazard analysis and critical control point) principles / М. В. Федотова // Производство рыбной продукции: проблемы, новые технологии, качество : материалы X Междунар. науч.-практ. конф. (г. Светло-**

горск, Калинингр. обл., 8-11 сент. 2015 г.) / АтлантНИРО, КГТУ. – Калининград, 2015. – С. 108-112.

**1288. Хитин в грунте Баренцева моря / М. Н. Порцель, В. Ю. Новиков, К. С. Рысакова, И. И. Лыжов // Наука и образование – 2013 : материалы междунар. науч.-техн. конф. (Мурманск, 4-11 марта 2013 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2013. – С. 805-807. – Библиогр.: 4 назв.**

**1289. Хитин в донных организмах и грунте Баренцева моря = Chitin in benthic organisms and soil of the Barents Sea / М. Н. Порцель, В. Ю. Новиков, Н. А. Анисимова, К. С. Рысакова, И. И. Лыжов // Современные перспективы в исследовании хитина и хитозана : материалы Одиннадцатой Междунар. конф. РосХит-2012 / Рос. Хитиновое О-во, ПИНРО [и др.]. – Мурманск, 2012. – С. 93-97. – Библиогр.: 7 назв.**

**1290. Шаповалова, Л. А. К вопросу о качестве пищевой рыбной продукции = To the question about the quality of food fish products / Л. А. Шаповалова // Гл. зоотехник. – 2015, – № 1. – С. 15-23. – Библиогр.: 8 назв.**

**1291. Шаповалова, Л. А. К вопросу о маркировке продукции рыбной промышленности = To a question about marking of the production of the fish industry / Л. А. Шаповалова // Рыбоводство и рыб. хоз-во. – 2011. – № 1. – С. 47-51. – Библиогр.: 4 назв.**

**1292. Шаповалова, Л. А. Нормативное обеспечение выпуска продукции из водных биоресурсов [Электронный ресурс] / Л. А. Шаповалова, Е. В. Бурмистрова // Наука и образование – 2011 : междунар. науч.-техн. конф. / Мурман. гос. техн. ун-т, Ун-т Тромсе. – Мурманск, 2011. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 836-841. – Библиогр.: 4 назв.**

**1293. Шаповалова, Л. А. О качестве пищевой рыбной продукции = On the quality of fish products / Л. А. Шаповалова // Рыбоводство и рыб. хоз-во. – 2014. – № 8. – С. 58-65.**

**1294. Шаповалова, Л. А. Реформирование стандартизации как неотъемлемое условие формирования системы технического регулирования в рыбохозяйственном комплексе / Л. А. Шаповалова, М. В. Федотова // Пищевые технологии и биотехнологии : [сб. тез. докл.] XII Междунар. конф. молодых ученых, посвящ. памяти ... проф. Н.А. Николаева (Казань, 15-18 мая 2012 г.) / КНИТУ. – Казань, 2012. – С. 274.**

**1295. Шаповалова, Л. А. Роль национальной стандартизации в повышении конкурентоспособности отечественной рыбопродукции на мировом рынке / Л. А. Шаповалова, Т. А. Непомнящих // Производство рыбной продукции: проблемы, новые технологии, качество : материалы VIII междунар. науч.-практ. конф. (Светлогорск, 6-9 сент. 2011 г.) / АтлантНИРО. – [Калининград], 2011. – Ч. 1. – [8 с.],**

**1296. Шаповалова, Л. А.** Современное состояние и перспективы разработки нормативных документов, обеспечивающих выпуск качественной и безопасной продукции из морской капусты / Л. А. Шаповалова, Т. А. Непомнящих, М. В. Федотова // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера : материалы XXIX Международ. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – С. 386-394 ; Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера [Электронный ресурс] : тез. докл. XXIX Международ. конф. / ПИНРО. – Мурманск, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**1297. Шаповалова, Л. А.** Стандартизация как ключевой фактор в обеспечении качества и безопасности рыбной продукции [Электронный ресурс] / Л. А. Шаповалова, М. В. Федотова // Наука и образование – 2012 : материалы междунар. науч.-техн. конф. (Мурманск, 2-6 апр. 2012 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 684-686.

**1298. Шаповалова, Л. А.** Стандарты для внедрения системы подтверждения качества российской рыбной продукции / Л. А. Шаповалова, М. В. Федотова // Соврем. эколого-биол. и хим. исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 7 апр. 2015 г.) : в 2 ч. / Мурман. гос. техн. ун-т. – 2015. – Ч. 2. – С. 197-201.

**1299. Шаповалова, Л. А.** Стандарты, устанавливающие требования к качеству и безопасности мороженого филе рыбы = Standards, imposing the requirements to quality and safety on the frozen filet of fish / Л. А. Шаповалова // Производство рыбной продукции: проблемы, новые технологии, качество : материалы X Международ. науч.-практ. конф. (г. Светлогорск, Калинингр. обл., 8-11 сент. 2015 г.) / АтлантНИРО, КГТУ. – Калининград, 2015. – С. 44-49.

**1300. Широнина, А. Ю.** Коллоидно-химические свойства ферментативных белковых гидролизатов из отходов рыбопереработки = Colloid-chemical properties of enzyme protein hydrolysates obtained from fish processing waste / А. Ю. Широнина, С. Р. Деркач, В. Ю. Новиков // Наука и образование в Арктическом регионе : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 6-9 апр. 2015 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т (МГТУ). – Мурманск, 2015. – С. 209-211 ; Соврем. эколого-биол. и хим. исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 7 апр. 2015 г.). – Мурманск, 2015. – Ч. 2. – С. 271-274. – Библиогр.: 5 назв.

**1301. Шкуратов, П. П.** Влияние способа получения крилевой муки на ее биохимический состав [Электронный ресурс] / П. П. Шкуратов, В. А. Мухин // Наука и образование – 2011 : междунар. науч.-техн. конф. /

Мурм. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2011. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 801-802.

**1302. Шкуратова, Е. Б.** Адаптации пищеварительных протеиназ ракообразных Баренцева моря к низким температурам / Е. Б. Шкуратова, В. А. Мухин // Соврем. эколого-биол. и хим. исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 7 апр. 2015 г.) : в 2 ч. / Мурм. гос. техн. ун-т. – 2015. – Ч. 1. – С. 77-79.

**1303. Шкуратова, Е. Б.** Анализ активности ферментного препарата из гепатопанкреаса краба стригуна-опилио, *Chionoecetes opilio* / Е. Б. Шкуратова, В. А. Мухин // Сб. материалов IV науч.-практ. конф. «Состояние и перспективы развития рыбной промышленности Северного бассейна» (17-18 нояб. 2011 г.) / Союз рыбопромышленников Севера [и др.]. – Мурманск, 2012. – С. 126-127. – Библиогр.: 5 назв.

**1304. Шкуратова, Е. Б.** Влияние времени инкубации на активность пищеварительных протеиназ, выделенных из гепатопанкреаса камчатского краба / Е. Б. Шкуратова, В. А. Мухин // Проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса на современном этапе : тез. докл. I междунар. конф. молодых ученых (Мурманск, 22-24 окт. 2014 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2014. – С. 168-169.

**1305. Шкуратова, Е. Б.** Влияние температуры и pH на активность протеиназ из гепатопанкреаса краба-стригуна *Chionoecetes opilio* = Influence of temperature and pH on activity of proteinase from hepatopancreas of snow crab *Chionoecetes opilio* / Е. Б. Шкуратова, В. А. Мухин, И. И. Лыжов // Рыб. хоз-во. – 2013. – № 3. – С. 105-107. – Библиогр.: 8 назв.

**1306. Шкуратова, Е. Б.** Особенности внутриклеточного протеолиза морских беспозвоночных / Е. Б. Шкуратова, В. А. Мухин // Наука и образование – 2013 : материалы междунар. науч.-техн. конф. (Мурманск, 4-11 марта 2013 г.) / Мурм. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2013. – С. 327-331. – Библиогр.: 16 назв.

**1307. Шумская, Н. В.** Деструкция хитина микроорганизмами в Баренцевом море = Chitin degradation by microorganisms in the Barents Sea / Н. В. Шумская, В. А. Мухин, В. Ю. Новиков // Проблемы Арктического региона : тр. 14-й междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (Мурманск, май 2014 г.) / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2014. – С. 86-90. – Библиогр.: 6 назв.

**1308. Шумская, Н. В.** Изучение хитинредуцирующих микроорганизмов, выделенных из вод Баренцева моря / Н. В. Шумская // Проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса на современном этапе : тез. докл. I междунар. конф. молодых ученых (Мурманск, 22-24 окт. 2014 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2014. – С. 169-170.

**1309. Шумская, Н. В.** Обнаружение микроорганизмов Баренцева моря, участвующих в разложении хитина = A finding of microorganisms from the Barents Sea that take part in chitin decomposition / Н. В. Шумская, В. А. Мухин, В. Ю. Новиков // Рыб. хоз-во. – 2014. – № 6. – С. 103-107. – Библиогр.: 14 назв.

**1310. Шумская, Н. В.** Обнаружение хитинолитических микроорганизмов Баренцева моря / Н. В. Шумская, В. А. Мухин, В. Ю. Новиков // Современные перспективы в исследовании хитина и хитозана : материалы Двенадцатой Междунар. конф. (Пермь, 23-28 июня 2014 г.) / Рос. Хитинов. О-во. – Пермь, 2014. – С. 380-385.

**1311. Шумская, Н. В.** Протеолитические ферменты микроорганизмов Баренцева моря, участвующие в биодеградации тканей ракообразных / Н. В. Шумская, В. А. Мухин, В. Ю. Новиков // Протеолитические ферменты: структура, функции, эволюция : тез. докл. VII Всесоюз. конф. (Петрозаводск, 30 июня-4 июля 2014 г.) / Ин-т биол. КарНЦ РАН. – Петрозаводск, 2014. – С. 96.

**1312. Шумская, Н. В.** Утилизация хитина микроорганизмами Баренцева моря [Электронный ресурс] / Н. В. Шумская, В. А. Мухин, В. Ю. Новиков // Теорет. и приклад. вопросы биохимии и микробиологии : материалы науч.-практ. конф. (Мурманск, 20 мая 2014 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т ; ред. И. В. Ускова. – Мурманск, 2014. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 4-9. – Библиогр.: 9 назв.

**1313. Шумская, Н. В.** Характеристика хитинолитических ферментов, выделяемых морскими микроорганизмами Баренцева моря / Н. В. Шумская, В. А. Мухин, В. Ю. Новиков // Современ. эколого-биол. и хим. исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 7 апр. 2015 г.) : в 2 ч. / Мурман. гос. техн. ун-т. – 2015. – Ч. 1. – С. 80-85.

**1314. Шумская, Н. В.** Хитинредуцирующие ферменты микроорганизмов Баренцева моря, участвующих в биодеградации тканей ракообразных / Н. В. Шумская, В. А. Мухин, В. Ю. Новиков // Биология – наука XXI века : 19-я Междунар. Пущинская шк.-конф. молодых ученых (Пушино, 20-24 апр. 2015 г.) : сб тез. / Пушин. Науч. центр РАН. – Пушино, 2015. – С. 150.

**1315. Щелочное деацетилирование хитина и хитозана.** Определенные степени деацетилирования различными методами / В. А. Сагайдачный, В. Ю. Новиков, Н. В. Долгопятова [и др.] // Наука и образование – 2013 : материалы междунар. науч.-техн. конф. (Мурманск, 4-11 марта 2013 г.) / Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2013. – С. 792-796. – Библиогр.: 12 назв.

ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ. БИБЛИОГРАФИЯ.  
ПЕРСОНАЛИЯ. РЕЦЕНЗИИ

HISTORY OF RESEARCH. BIBLIOGRAPHY.  
PERSONALIA. REVIEWS

См. также: 17, 19, 21, 28, 32, 34, 39, 73, 338, 345, 347, 398, 437, 472, 509, 666, 758, 936, 1010, 1091, 1175, 1190, 1197, 1198, 1286

1316. A brief history of Russian-Norwegian cooperation in marine research / A. P. Alekseev, A. Bjordal, B. Rottingen, V. K. Zilanov, M. S. Shevelev // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 1.1.** – P. 15-38. – Bibliogr.: p. 37-38.

1317. Comment on «Population structure...» / A. A. Makhrov, V. S. Artamonova, V. I. Popov, A. Y. Rolskiy, Yu. I. Bakay // ICES J. Mar. Sci. – 2011. – **Vol. 68, no. 10.** – P. 2013-2015. – Rev. op.: Population structure of beaked redfish, *Sebastes mentella*: evidence of divergence associated with different habitats / S. X. Cadrin, M. Bemreuther, A. K. Danielsdottir [et al.] // ICES J. Mar. Sci. – 2011. – **Vol. 68, no. 8.** – P. 1617-1630.

1318. Shevelev, M. S. History of fisheries and hunting / M. S. Shevelev, K. Sunnana, E. V. Gusev // The Barents Sea: ecosystem, resources, management. Half a century of Russian-Norwegian cooperation / IMR, PINRO ; ed.: T. Jakobsen, V. K. Ozhigin. – Trondheim, 2011. – **Chap. 9.1.** – P. 495-514. – Bibliogr.: p. 514.

1319. Yaragina, N. A. Foreword / N. A. Yaragina // Condition and health indicators of exploited marine fishes / J. Lloret, G. E. Shulman, R. Malcom Love. – Oxford : Wiley-Blackwell, 2014. – P. IX. – Rev. op.: Lloret J. Condition and health indicators of exploited marine fishes / J. Lloret, G. E. Shulman, R. Malcom Love. – Oxford : Wiley-Blackwell, 2014. – XIV, 247 p. – Предисловие состоит из отзывов на книгу.

1320. Балушкин, А. В. Гордость нашей науки (к 150-летию со дня рождения Н.М. Книповича) / А. В. Балушкин, А. В. Зубченко // Вопр. ихтиологии. – 2012. – **Т. 52, № 4.** – С. 397-399.

1321. Баяло, С. Ю. Нет присутствия – нет квот [О результатах Северного бассейнового научно-промыслового Совета] : коммент. зам. директора ПИНРО по науч.-орг. вопросам и регион. развитию С. Баяло / инт-в. А. Порошин // Мурманская миля. – 2012. – **№ 2 (19).** – С. 16-17.

1322. Библиографический указатель работ сотрудников ПИНРО за 2006-2010 гг. = Bibliographic index of works of the PINRO researches in

2006-2010 / ПИНРО ; сост.: И. В. Иняева, В. К. Хазова. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2012. – 311 с. – ISBN 978-5-86349-175-2.

**1323. Библиография научных трудов, статей, интервью профессора Вячеслава Константиновича Зиланова / ПИНРО ; сост. И. В. Иняева. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2013. – 75 с. – ISBN 978-5-86349-195-0.**

**1324. Греков, А. А.** Колонизация побережья Мурмана и зарождение ярусного промысла рыб в Баренцевом море [Электронный ресурс] = Colonization of Murman coast and the emergence of the longline fishery in the Barents Sea / А. А. Греков // Рыбохозяйственные водоемы России: фундам. и приклад. исслед. : материалы междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию ГосНИОРХ / ГосНИОРХ. – СПб., 2014. – 1 опт. диск (CD-ROM). – С. 39-47. – Библиогр.: с. 46-47.

**1325. Греков, А. А.** Морские рыбные промыслы Мурмана во 2 половине XIX-начале XX вв. / А. А. Греков // Освоение Кольского Севера: эволюция процесса. 2-я половина XIX-начало XXI вв. К 155-летию начала колонизации Мурманского берега Кольского полуострова : материалы обл. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 27 нояб. 2015 г.) / Гос. архив Мурман. обл. – Мурманск, 2015. – С. 54-61. – Библиогр.: с. 60-61.

**1326. Греков, А. А.** Освоение поморами побережья Мурмана и зарождение рыбного промысла в Баренцевом море / А. А. Греков // Север России – один из источников ее развития и единения народов! : материалы регион. науч.-практ. конф. в рамках обществ. форума «Всемирный русский народный собор» (г. Кировск Мурманской обл., 28-29 нояб. 2014 г.) / Мурман. обл. дума, АО «Апатит», ПИНРО [и др.]. – Мурманск, 2015. – С. 90-93. – Библиогр.: 9 назв.

**1327. Залесских, Л. М.** Как будто было вчера / Л. М. Залесских // Северный филиал ПИНРО. 50 лет : сборник / ПИНРО ; отв. ред. И. И. Студенов. – Мурманск, 2012. – С. 80-83.

**1328.** Из фонда редких книг ПИНРО. Ч. 1. Географические и экспедиционные исследования : сист. указ. лит. = From the rare book fund of PINRO. Pt. 1. Geographical explorations and research expeditions : the systematic bibliogr. / ПИНРО ; сост. И. В. Иняева. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2011. – 180 с. : ил. – ISBN 978-5-86349-224.

**1329. Калинина, Е. А.** История лаборатории технологии переработки морских водорослей / Е. А. Калинина // Северный филиал ПИНРО. 50 лет : сборник / ПИНРО ; отв. ред. И. И. Студенов. – Мурманск, 2012. – С. 22-26.

**1330. [Карасев, А. Б.]** К юбилею Валентина Кельсиевича Митенева / [А. Б. Карасев] // Паразитология. – 2014. – Т. 48, Вып. 3. – С. 253-254. – В публ. автор не указ.

**1331. Козьмин, А. К.** Вклад ученых СевПИНРО в развитие аквакультуры в Архангельской области / А. К. Козьмин // Северный филиал ПИНРО. 50 лет : сборник / ПИНРО ; отв. ред. И. И. Студенов. – Мурманск, 2012. – С. 49-51.

**1332. Козьмин, А. К.** Роль ученых СевПИНРО в совершенствовании концентрированного лова рыбы на р. Печора / А. К. Козьмин // Северный филиал ПИНРО. 50 лет : сборник / ПИНРО ; отв. ред. И. И. Студенов. – Мурманск, 2012. – С. 74-77.

**1333. Кольская энциклопедия.** В 5 т. Т. 3. Л-О / гл. ред. В. П. Петров. – Мурманск : РУСМА (ИП Глухов А.Б.), 2013. – 478 с. – ISBN 978-5-9637-0022-8. – ISBN 978-5-905917-02-8 (Т. 3). – Среди авт. статей сотрудники ПИНРО: Т.Е. Пашкова, К.М. Соколов.

**1334. Кольская энциклопедия.** В 5 т. Т. 4. П-Т / гл. ред. В. П. Петров. – Мурманск : РУСМА (ИП Глухов А.Б.), 2013. – 576 с. : ил. – ISBN 978-5-9637-0022-8. – ISBN 978-5-905917-04-2 (Т. 4). – Среди авт. статей сотрудники ПИНРО: Т.Е. Пашкова, К.М. Соколов.

**1335. Лепесевич, Ю. М.** Со своей главной задачей – обеспечить стабильность российскому вылову – ПИНРО пока справляется : беседа с директором Полярного научно-исследовательского института морского и рыбного хозяйства и океанографии им. Н.М. Книповича Ю.М. Лепесевичем / беседовала Е. Андреева // Мурман. милая. – 2013. – № 2. – С. 74-75.

**1336. Новоселов, А. П.** Основные направления и результаты исследований СевПИНРО сиговых рыб в водоемах Европейского Северо-Востока России (территория Архангельской области, Ненецкого автономного округа и Республики Коми) / А. П. Новоселов // Северный филиал ПИНРО. 50 лет : сборник / ПИНРО ; отв. ред. И. И. Студенов. – Мурманск, 2012. – С. 64-73.

**1337. Парухина, Л. В.** Ихтиопланктонные исследования СевПИНРО / Л. В. Парухина // Северный филиал ПИНРО. 50 лет : сборник / ПИНРО ; отв. ред. И. И. Студенов. – Мурманск, 2012. – С. 78-79.

**1338. Парухина, Л. В.** ПИНРО, СевПИНРО в г. Беломорске. Лаборатория сырьевых ресурсов западной части Белого моря / Л. В. Парухина // Северный филиал ПИНРО. 50 лет : сборник / ПИНРО ; отв. ред. И. И. Студенов. – Мурманск, 2012. – С. 52.

**1339. Пашкова, Т. Е.** К 90-летию постройки научно-исследовательского судна «Персей» (1922-2012 гг.) / Т. Е. Пашкова, А. Н. Бензик // Материалы Всерос. конф. молодых учен. и специалистов с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня постройки первого науч.-исслед. судна ПИНРО «Персей» / ПИНРО ; отв. ред. Л. И. Пестрикова. – Мурманск, 2012. – С. 3-12. – Библиогр.: 5 назв.

**1340. Пашкова, Т. Е.** На перекрестке исторических дат. К юбилею Мурманска и ПИНРО / Т. Е. Пашкова // Сб. докл. XXXVIII обл. краевед. науч.-практ. конф. к 85-летию Мурманск. обл. краевед. музея (Мурманск, 7-8 дек. 2012) / сост. Л. М. Смирнова. – Мурманск, [2012]. – С. 53-58. – Библиогр.: 4 назв.

**1341. Пашкова, Т. Е.** Научно-просветительская деятельность Полярного научно-исследовательского института морского рыбного хозяйства и океанографии им. Н.М. Книповича / Т. Е. Пашкова // Краеведение в системе образования Мурманской области: состояние, проблемы, перспективы / сост.: В. Д. Алехин, С. П. Мартюшова. – Мурманск, 2013. – С. 93-98. – Библиогр.: 3 назв.

**1342. Пашкова, Т. Е.** Николай Михайлович Книпович и развитие рыбохозяйственной науки на Севере России. К 150-летию со дня рождения ученого [Электронный ресурс] / Т. Е. Пашкова. – Электрон. дан. // Тез. докл. XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО. – Мурманск, 2012. – 1 опт. диск (CD-ROM).

**1343. Пашкова, Т. Е.** Памяти Николая Михайловича Книповича. К 150-летию со дня рождения / Т. Е. Пашкова, Л. И. Пестрикова // Материалы XI Всерос. конф. по проблемам рыбопромыслового прогнозирования ... (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.) / ПИНРО; отв. ред. М. С. Шевелев. – Мурманск, 2012. – С. 3-16. – Библиогр.: с. 15-16.

**1344. ПИНРО в фотографиях и документах 1941-1945 гг.:** к 65-летию Великой Победы / ПИНРО; сост.: А. Н. Бензик, А. Г. Карельская, Т. Е. Пашкова. – Мурманск; Изд-во ПИНРО, 2011. – 125 с. – ISBN 978-5-86349-220-9.

**1345. Поздравления от Полярного научно-исследовательского института морского рыбного хозяйства и океанографии (ПИНРО) Митеневу Валентину Кельсиевичу** к 85-летию со дня рождения и 50-летию научной деятельности // Рыбоводство и рыб. хоз-во. – 2014. – № 8. – С. 75.

**1346. Полярный институт – флагман рыбохозяйственной науки Севера** / Б. Ф. Прищепа, Ю. М. Лепесевич, О. В. Титов, С. Ю. Балябо, И. И. Студенов // Рыбохоз. науке России – 130 лет: тез. докл. Всерос. конф. (Сочи, 26-30 сент. 2011 г.) / ВНИРО. – М., 2011. – С. 11-13.

**1347. Полярный институт – флагман рыбохозяйственной науки Севера** / Б. Ф. Прищепа, Ю. М. Лепесевич, О. В. Титов, С. Ю. Балябо, И. И. Студенов // Рыбохозяйственной науке России 130 лет: [юбилейн. сб.] / отв. ред. А. Н. Макоедов. – М.: Изд-во ВНИРО, 2011. – С. 206-255.

**1348. Поморские рыбные промыслы** / В. А. Стасенков, И. И. Студенов, А. П. Новоселов [и др.]; отв. ред. В. А. Стасенков; ПИНРО,

СевПИНРО. – Архангельск : Правда Севера, 2011. – 264 с. – ISBN 978-5-86349-230-8.

**1349. Прищепа, Б. Ф.** К большому юбилею в рыбохозяйственной науке = For a great jubilee of fisheries science / Б. Ф. Прищепа, Е. Н. Гудимова, Т. Е. Пашкова // Рыб. хоз-во. – 2011. – юбилейн. спецвып. – С. 4-10. – Библиогр.: 4 назв.

**1350. Прищепа, Б. Ф.** ПИНРО – вчера, сегодня, завтра : интервью с директором ФГУП «ПИНРО» Б.Ф. Прищепой / беседовала М. Коробова // Мурманская миля. – 2011. – № 2 (14). – С. 10-15. : фото.цв.

**1351. Прищепа, Б. Ф.** Ученые проиграли. Но Полярный институт выиграл : интервью с директором ПИНРО [о действующем российском порядке вылова рыбы в научных целях, противоречащем международному законодательству] / интерв. С. Ковалевская // Мурманская миля. – 2011. – № 5 (17). – С. 22-24.

**1352. Пронина, О. А.** История создания лаборатории морских водорослей / О. А. Пронина // Северный филиал ПИНРО. 50 лет : сборник / ПИНРО ; отв. ред. И. И. Студенов. – Мурманск, 2012. – С. 27-44.

**1353. 50 лет Северному филиалу (отделение) Полярного научно-исследовательского института морского рыбного хозяйства и океанографии им. Н.М. Книповича // Рыб. хоз-во. – 2013. – № 1. – С. 26-29.**

**1354. Рыбохозяйственная наука Заполярья** в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. / К. В. Древетняк, Т. Е. Пашкова, А. Г. Карельская, А. Н. Бензик // Кольский Север в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. К 70-летию разгрома немецко-фашистских войск в Заполярье : материалы межрегион. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 16-17 окт. 2014 г.) / Ком. по развитию информ. технологий и связи Мурман. обл., Гос. архив Мурман. обл. – Мурманск, 2014. – С. 166-173. – Библиогр.: 5 назв.

**1355. Рыбохозяйственные исследования на Севере России** во второй половине XIX-начале XX века / Т. Е. Пашкова, Л. И. Пестрикова, А. Г. Карельская, А. Н. Бензик // Освоение Арктики. История и современность : материалы науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 14-15 нояб. 2013 г.) / Ком. по развитию информ. технологий и связи Мурман. обл., Гос. архив Мурман. обл. – Мурманск, 2013. – С. 46-54. – Библиогр.: 7 назв.

**1356. Северный филиал ПИНРО. 50 лет : сборник = The Northern branch of PINRO. 50 years : collection / ПИНРО ; отв. ред. И. И. Студенов. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2012. – 139 с. – ISBN 978-5-86349-185-1.**

**1357. Сентябов, Е. В.** Промыслово-океанографические исследования ПИНРО в Карском море: история и современное состояние / Е. В. Сентябов, О. В. Смирнов // Освоение Арктики. История и современность : материалы науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 14-15 нояб. 2013 г.) / Ком. по раз-

виту информ. технологий и связи Мурман. обл., Гос. архив Мурман. обл. – Мурманск, 2013. – С. 120-122.

**1358. Стасенков, В. А.** Беломорские рыбные промыслы в 20 веке / В. А. Стасенков // История изучения и освоения Арктики – от прошлого к будущему : сб. материалов науч. конф. с междунар. участием (Архангельск, 12-13 сент. 2012 г.) / Сев. (Аркт.) федер. ун-т. – Архангельск, 2012. – С. 94.

**1359. Стасенков, В. А.** Вспомним наших коллег / В. А. Стасенков // Северный филиал ПИНРО. 50 лет : сборник / ПИНРО ; отв. ред. И. И. Студенов. – Мурманск, 2012. – С. 89-90.

**1360. Стасенков, В. А.** История создания Северного филиала (отделения) ПИНРО / В. А. Стасенков // Северный филиал ПИНРО. 50 лет : сборник / ПИНРО ; отв. ред. И. И. Студенов. – Мурманск, 2012. – С. 5-10.

**1361. Стасенков, В. А.** Краткая история формирования ихтиологических лабораторий / В. А. Стасенков // Северный филиал ПИНРО. 50 лет : сборник / ПИНРО ; отв. ред. И. И. Студенов. – Мурманск, 2012. – С. 11-18.

**1362. Стасенков, В. А.** Мой первый год работы в СевПИНРО / В. А. Стасенков // Северный филиал ПИНРО. 50 лет : сборник / ПИНРО ; отв. ред. И. И. Студенов. – Мурманск, 2012. – С. 84-88.

**1363. Стасенков, В. А.** Перестроечные годы / В. А. Стасенков // Северный филиал ПИНРО. 50 лет : сборник / ПИНРО ; отв. ред. И. И. Студенов. – Мурманск, 2012. – С. 53-63.

**1364. Стасенков, В. А.** Персоналии / В. А. Стасенков, А. К. Козьмин // Северный филиал ПИНРО. 50 лет : сборник / ПИНРО ; отв. ред. И. И. Студенов. – Мурманск, 2012. – С. 91-135.

**1365. Трошкова, Н. Г.** Изобретатели ПИНРО = Inventors at PINRO / Н. Г. Трошкова ; ПИНРО. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2013. – 233 с. : ил. – Перечень изобретений сотр. ПИНРО: с. 209-232. – ISBN 978-5-86349-197-4.

**1366. Чугайнова, В. А.** История создания лаборатории промысловой океанографии / В. А. Чугайнова // Северный филиал ПИНРО. 50 лет : сборник / ПИНРО ; отв. ред. И. И. Студенов. – Мурманск, 2012. – С. 45-48.

**СТАТЬИ ИЗ ГАЗЕТ**  
**NEWSPAPER ARTICLES**

**1367. Gornichnykh, A.** Russia missing out on 12,000 tons of TAC in 2013: Industry watchers blame bad weather, poor fishing by Arkhangelsk Trawl Fleet, while fishermen are eager to transfer unused quota into 2014 : comment of A. Gornichnykh, E.A. Shamrai, V.K. Zilanov / conducted by E. Vovchenko // IntraFish. – 2014. – 21 Mar. – [1] p.

**1368. Асташкин, А.** Пограничникам не указ международные соглашения: Разное трактование поправки к закону «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» приводит к конфликтным ситуациям : интервью с рук. пресс-службы аппарата Погранич. упр. ФСБ России по Мурманской обл. А. Асташкиным, зам. директора ПИНРО по науч. работе Ю.М. Лепесевичем, исполн. обязанности рук. Ком. рыбохоз. комплекса Мурманской обл. О. Заболотским / записали: В. Анучин, С. Телятник // Рыбац. газ. – 2011. – июнь/июль. – С. 24.

**1369. Борьба за золотую рыбку:** [о создании заказника на р. Варзуга] : коммент.: А.В. Зубченко, Г. Нагирняк, Г. Степахо, К.В. Древетняк, Г. Попов / записала А. Вихрова // Мурман. вестн. – 2014. – № 195 (17 окт.). – С. 1.

**1370. В ожидании перемен:** III Всероссийский съезд работников рыбного хозяйства: [Проблемы для обсуждения на съезде] : интервью с зам. рук. Федер. агентства по рыболовству В. Соколовым, пред. Координац. Совета ассоц. рыбн. пром-сти Север. бассейна «Северьба» В. Зилановым, зам. директора ПИНРО по науч. работе Ю.М. Лепесевичем [и др.] / беседовали: Е. Вовченко [и др.] // Рыбац. газ. – 2012. – февр. – С. 11-12.

**1371. Дворянкин, Г. А.** Бухта Благополучия на Соловках нуждается в очистке [Электронный ресурс] : интервью со ст. науч. сотрудником лаб. биоресурсов внутр. водоемов Сев. фил. ПИНРО Г. Дворянкиным / вела Н. Парахневич // Соловецкий архипелаг : информ. портал Соловец. архипелага Арханг. обл. – 2015. – 17 дек. – Режим доступа: <http://mysolovki.ru/archipelago/news/bukhta-blagopoluchiya-na-solovkakh-nuzhdaetsya-v-ochistke/>. – Загл. с экрана.

**1372. Жилин, А. Ю.** Вода под контролем: Уровень загрязнения Баренцева региона остается низким / А. Ю. Жилин // Рос. газ. Регион. Мурманская обл. – 2012. – 13 марта (№ 54). – С. 14.

**1373. Жилин, А. Ю.** Сейсморазведка и рыболовство: нефть завтра, проблемы сегодня / А. Ю. Жилин // Рыбац. газ. – 2011. – 1 сент. – [2] с.

**1374. Золотые клешни.** Ученые зафиксировали рост численности краба в Баренцевом море, но лов его ограничен : [с коммент. зав. лаб. при-

бреж. исслед. ПИНРО К. Соколова, ст. исслед. норв. ин-та мор. исслед. в Тромсе Я. Сундета, исп. обязанности пред. ком. рыбохоз. комплекса Мурман. обл. О. Заболотского] / текст: Е. Волкова, А. Михайлов // Рос. газ. Прил. «Экономика Северо-Запада». – 2015. – 17 февр. (№ 6603).

**1375. Лепесевич, Ю. М.** Встречное предложение: ФСБ России предложила электронные торги для «научных» уловов : [коммент. директора ФГУП «ПИНРО» Ю. Лепесевича] / записал Е. Вовченко // Рыбац. газ. – 2012. – № 7 (27) (окт.). – С. 19.

**1376. Лепесевич, Ю. М.** Ловить сможем больше : [интервью зам. директора ПИНРО по науке Ю. Лепесевича о состоянии запасов и вылове промысловых рыб в Баренцевом море] / записал Е. Вовченко // Рыбац. газ. – 2011. – № 6 (20). – С. 12-13.

**1377. Лепесевич, Ю. М.** Научным квотам – государственный подход / Ю. М. Лепесевич // Поляр. правда. – 2011. – № 38 (27 сент.). – С. 6-7.

**1378. Лепесевич, Ю. М.** Не потерять бы кладезь рыбы : коммент. зам. директора ПИНРО по науч. работе о состоянии основных водных биоресурсов / записала Л. Кац // Поляр. правда. – 2011. – № 47 (29 нояб.). – С. 9.

**1379. Лепесевич, Ю. М.** ПИНРО: нет перспектив из-за недостатка финансирования : интервью с зам. директора ПИНРО по науч. работе Лепесевичем Ю.М. об итогах работы в 2011 г. и о предстоящем выполнении госконтракта с Росрыболовством в 2012 г. / записала Л. Кац // Поляр. правда. – 2012. – 24 янв. – С. 8-9.

**1380. Лепесевич, Ю. М.** Рыбы – море : интервью с зам. директора ПИНРО по науч. работе Ю.М. Лепесевичем о науч. исследованиях ПИНРО, намеченных на 2011 г. / записала Л. Кац // Поляр. правда. – 2011. – 18 янв. – С. 6-7.

**1381. Лепесевич, Ю. М.** Уловы растут, капитализация отрасли увеличивается, однако проблем хватает : интервью с зам. директора ПИНРО по науч. работе Ю.М. Лепесевичем об итогах работы ПИНРО в 2011 г. / записал В. Щерба // Комсомол. правда. Мурманск. – 2011. – 27 дек. – С. 2.

**1382. Михайлов, А.** Мурманские ученые исследуют запасы Карского моря : [с коммент. зам. директора ПИНРО С. Балябо] / А. Михайлов ; коммент. С. Ю. Балябо // Рос. газ. – 2013. – 17 сент. – Опубл. на сайте «Рос. Газ.» 17 сент. 2013 г.

**1383. Научные квоты: источник суррогатного финансирования или способ выживания отраслевой науки? :** [ответы директора ПИНРО Ю. Лепесевича, первого зам. директора ПИНРО Ю. Блинова, директора АтлантНИРО М. Хлопникова, директора КамчатНИРО О. Лапшина] / интервью Е. Вовченко ; записал К. Маренин // Рыбац. газ. – 2012. – № 7 (27). – С. 2, 18.

**1384. Новиков, М. А.** Уязвимое море: Ученые определяют районы, где нежелательно разрабатывать месторождения углеводородов / М. А. Новиков // Рос. газ. Регион. Мурманская обл. – 2012. – 13 марта (№ 54). – С. 14.

**1385. Поставить запятую: Краболовы-прибрежники** не могут выйти на промысел из-за разночтений в законе : [коммент. представителя сообщества краболовов Мурман. обл. М. Минасяна, члена правления Союза рыбопромышленников Севера Ю. Задворного, зам. директора ПИПРО по науке Е. Шамрая, пред. ком. по рыбохоз. комплексу Мурман. обл. О. Заболотского] / текст А. Михайлова // Рос. газ. Регион. прил. «Экономика Северо-Запада». – 2013. – 3 дек. (№ 272). – С. 18.

**1386. Прищеп, Б. Ф.** Научной рыбой накормят солдат и детей: если ученых перестанут приравнять ... к коррупционерам : интервью с директором ПИПРО Б.Ф. Прищепой / записала И. Тверитинова // Комсомол. правда. Мурманск. – 2012. – 8 фев. – С. 4.

**1387. Прозоркевич, Д. В.** Наказание невиновных, награждение непричастных: почему не осваивается российская квота на вылов мойвы / Д. В. Прозоркевич // Рыбач. газ. – 2012. – Вып. 3 (23). – С. 10-11.

**1388. Рыбный недобор.** В северных морях недоосвоили квоту на вылов трески и пикши : [коммент.: зам. пред. правления Ассоц. прибреж. рыбопромышленников и фермер. хоз-в Мурманска С. Махотина, зам. директора по науке ПИПРО Е. Шамрая и пред. Координац. совета работников рыб. хоз-ва «Северьба» В. Зиланова и др.] / текст А. Михайлова // Рос. газ. Прил. «Экономика Северо-Запада». – 2014. – 11 мар. (№ 6327).

**1389. Соколов, К. М.** Ничейный шельф: Иностранцы без разрешения России начали лов краба-стригуна в Баренцевом море : [коммент. зав. лаб. прибреж. исслед. ПИПРО К. Соколова и пред. Координац. совета ассоц. и об-ний рыб. пром-сти Северного бассейна В. Зиланова] / текст А. Михайлова // Рос. Бизнес-газ. (РГ-Бизнес). – 2014. – 3 июня (№ 950), 5 полоса.

**1390. Соколов, К. М.** Экзотика на крючке. Может ли стать рентабельным лов неquotируемых водных биоресурсов : [интервью с зав. лаб. прибреж. исслед. ПИПРО К. Соколовым] / записал А. Михайлов // Рос. газ. Прил. «Экономика Северо-Запада». – 2014. – 24 июня (№ 6410).

**1391. Стасенков, В. А.** Рыба ищет, где глубже, а биолог – где рыба: 50 лет Северному филиалу Полярного научно-исследовательского института морского рыбного хозяйства и океанографии им. Н.М. Книповича / В. А. Стасенков // Рыбак Севера. – 2013. – № 5/6, Рубрика «Дата». – С. 4-5.

**1392. Студенов, И. И.** Рыба ищет, где глубже, а биолог – где рыба: 50 лет Северному филиалу Полярного научно-исследовательского инсти-

туда морского рыбного хозяйства и океанографии им. Н.М. Книповича : [интервью с И.И. Студеновым] / вел В. Соколов // Рыбак Севера. – 2013. – № 5/6, Рубрика «Наука – промыслу». – С. 5.

**1393. Шамрай, Е. А.** В арктических морях оттаяли новые «клёвые места» : [о появившихся в результате таяния льдов в Арктике новых районов промысла и остром недостатке финансирования морских научных экспедиций : коммент. зам. директора по науке ПИНРО Е. Шамрая] / интерв. А. Рублев // Комсомол. правда, Мурманск. – 2013. – **28 янв.** – С. 3.

**1394. Шамрай, Е. А.** В море без правил: промысел в освободившихся от арктических льдов районах пока не имеет правового и научного обоснования : [коммент. Е.А. Шамрая] / записал А. Михайлов // Рос. газ. – 2013. – № 11. – С. 17-18.

**1395. Шамрай, Е. А.** Объемы научных исследований в море будут снижаться : [интервью с зам. директора ПИНРО по науке Е. Шамраем] / интерв. С. Телятник // Рыбац. газ. – 2012. – № 6 (26). – С. 19.

**1396. Шамрай, Е. А.** Тюлени на путину уже вышли... : [интервью с Е. Шамраем о перспективах отраслевых научных исследований на Северном бассейне] / интерв. А. Попов // Мурман. вестн. – 2013. – № 6. – С. 2.

**1397. Шаповалова, Л. А.** Под «ручку» с палтусом. Чем наша треска хуже козы и нежинского огурца? : [коммент. по поводу установки в Мурманске памятника треске Л.А. Шаповаловой, О. Меньшиковой] / интерв. А. Ковалева // Вечер. Мурманск. – 2014. – **20 дек.**

## ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ

### Авторский указатель

- Aasen, A. 1037  
Acquarone, M. 645  
Aglan, A. 93, 147, 259, 673, 674, 1171  
Agnalt, A.-L. 527, 535  
Agotnes, P. 206  
Ajiad, A. 86, 220  
Aken van, H. M. 173  
Albert, A. 136, 137, 148  
Albert, O. T. 129, 240  
Aleksandrov, D. A. [i.e. Aleksandrov D.I.] 670  
Aleksandrov, D. I. 87, 673  
Alekseev, A. P. 1316  
Alekseeva, J. A. 151, 152  
Alekseeva, T. S. 1208  
Alfjorden, A. 733  
Alonso-Fernandez, A. 136, 137, 148  
Alpoim, R. 90, 91, 92  
Alvarez, J. 202, 684  
Amelkin, A. V. 130, 147, 1175  
Andreeva, A. P. 151  
Anisimova, N. A. 524, 527, 858, 859, 861, 862, 864, 865, 867, 868, 871, 873, 874, 1056  
Anthonypillai, V. 48, 49, 114, 174, 175, 176, 177, 178  
Antsiferov, M. Yu. 922  
Archambault, P. 869  
Armstrong, E. 174, 175, 176, 177  
Arneberg, P. 771, 925  
Aro, E. 247  
Artamonova, V. S. 88, 170, 171, 236, 1317  
Aschan, M. 53, 98, 104, 105, 153, 154, 155, 156, 187, 216, 675, 681, 769  
Astakhov, A. Yu. 192, 193, 1177  
Avila de Melo, A. 90, 91, 92  
Bailey, K. M. 714  
Bakanev, S. V. 5, 89, 95, 513, 514, 527, 537, 540, 541  
Bakay, Yu. I. 96, 97, 170, 171, 193, 236, 730, 1317  
Bakker, K. 174, 175, 176, 177

Bambulyak, A. 1057  
 Barrett, R. T. 914  
 Basilone, G. 136, 137, 148  
 Baymambetov, R. A. 261  
 Beck, I.-M. 530  
 Behe, C. 188  
 Belikov, S. V. 99  
 Benzik, A. N. (same Bensik, A. N.) 59, 100, 111, 150, 789, 791, 793, 799,  
 802, 808  
 Berenboim, B. I. 516, 526  
 Bernreuther, M. 173, 192, 193  
 Bertelsen, R. G. 5  
 Bethke, E. 192, 193  
 Birkely, S.-R. 1205  
 Bjelland, Otte 93, 94  
 Bjordal, A. 1316  
 Bjorge, A. 643  
 Blicher, M. 534, 869  
 Bloshkina, E. V. 806, 810  
 Bluhm, B. 869  
 Bogstad, B. 6, 47, 57, 59, 102, 108, 113, 116, 135, 142, 143, 203, 204,  
 218, 219, 241, 252, 253, 673, 674, 684, 685, 686, 710, 713, 716, 767, 772, 923  
 Boitsov, S. 685, 1061  
 Boitsov, V. D. 244, 792, 805, 919, 921, 924, 960  
 Borovikova, E. A. 151  
 Borovkov, V. A. 103  
 Borovskoy, A. V. 1005  
 Boulay, A.-C. 773  
 Bourmistrov, A. 1057  
 Boznak, E. I. 233  
 Britaev, T. 527  
 Brites, N. 90, 91  
 Budanova, L. K. 144  
 Burmensky, V. A. 101  
 Byrkjedal, I. 93, 94, 188  
 Carson, M. 5  
 Casas, M. 90  
 Certain, G. 53, 153, 154, 155, 863  
 Chetyrkin, A. A. (same Tchetyrkin, A. A.) 100, 172, 181, 677, 678, 684  
 Chetyrkina, O. Yu. 111, 808  
 Chladek, J. 177

- Christiansen, B. 160, 164, 165, 247, 676  
 Christiansen, J. S. 188  
 Ciannelli, L. 680  
 Cisewski, B. 173  
 Cochrane, S. 527  
 Couperus, B. 49, 178  
 Dahl, M. 177  
 Dahle, S. 1057  
 Dalpadado, P. 6, 50, 51, 53, 59, 143, 204, 218, 219, 252, 684, 685, 773,  
 788, 796, 803, 807, 811, 812, 923, 1036  
 Deart, Yu. V. 860, 870  
 Debes, H. 48, 178  
 Denisenko, N. 869  
 Denisenko, S. 527  
 Desportes, G. 645  
 Dgebuadze, Yu. Yu. 151  
 Diaz-Fernandez, R. 145  
 Dingsor, G. E. 147, 223, 673, 674, 684  
 Dolgolenko, I. 174, 177  
 Dolgopyatova, N. V. 1201, 1202, 1203, 1204, 1208, 1214, 1215, 1216  
 Dolgov, A. V. 45, 47, 53, 59, 93, 94, 98, 104, 105, 107, 110, 111, 112,  
 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 142, 146,  
 153, 154, 155, 156, 157, 166, 187, 188, 203, 204, 215, 216, 241, 243, 244, 246,  
 252, 258, 260, 536, 672, 675, 681, 685, 769, 772, 774, 787, 788, 789, 790, 791,  
 792, 793, 794, 795, 796, 797, 799, 802, 803, 806, 808, 810, 873, 920, 923, 926  
 Dolgova, N. V. 129  
 Dolotov, S. I. 211  
 Dominguez-Petit, R. 90  
 Doszpoly, A. 729  
 Drevetnyak, K. V. (same Drevetniak, K. V.) 52, 93, 94, 122, 130, 131,  
 132, 167, 190, 192, 193, 215, 239, 684, 920, 922, 1032  
 Drinkwater, K. 921  
 Durant, J. M. 680, 773, 774  
 Durif, C. M.F. 140  
 Dvoryankin, G. A. 133, 151, 152  
 Egorov, S. A. 249, 1173  
 Eide, A. 5  
 Eikeset, A. M. 680  
 Ellertsen, B. 194  
 Ellingsen, K. 166, 241  
 Engas, A. 1037

Eriksen, E. 46, 50, 51, 57, 59, 134, 138, 139, 140, 141, 146, 209, 210, 253, 523, 684, 685, 767, 768, 788, 796, 797, 1037  
Eriksen, Kirsti Borve 93, 94,  
Ermolchev, V. A. 1174, 1177  
Falk-Petersen, J. 524  
Falkegard, M. 160, 164, 165, 247, 676  
Falkenhaug, T. 59  
Farestveit, E. 535  
Fassler, S. 114, 174, 175, 176, 177  
Fauchald, P. 59, 142, 914  
Fernandes, L. 5  
Fernandez, R. D. 160, 247, 676  
Filin, A. A. 1, 57, 253, 686, 710, 711, 712, 716, 770, 923, 925  
Filina, E. A. 144, 525  
Firsov, Yu. 48, 49, 174, 176, 177, 178  
Fitzhugh, G. R. 136, 137, 148  
Flogstad, J. 227  
Fomin, K. Yu. 90, 149, 205, 257, 679, 683, 872  
Fossa, J. H. 788  
Fossheim, M. 53, 98, 104, 105, 110, 216, 681, 769, 873  
Frolov, A. A. 860  
Fuhrman, M. 527  
Fuks, G. V. 231  
Gabrielsen, K. L. 1205  
Gallagher, D. 176  
Garbul, E. A. 862  
Gastauer, S. 48, 114, 174, 175, 176, 178  
Gavrilik, T. N. 174, 177, 872  
Gavrilov, E. N. 1171  
Gilbey, J. 145  
Gjosaeter, H. 47, 50, 51, 59, 86, 107, 147, 162, 202, 208, 241, 671, 673, 674, 684, 685, 767, 923  
Godiksen, J. 147, 674  
Golikov, A. P. 643  
Golikov, A. V. 517, 518, 519, 521, 530, 534, 538, 542, 868  
Golyak, I. V. 642  
Goncharov, Y. V. 157  
Goncharova, O. V. 49, 801  
Gonzalez Troncoso, D. 90, 91, 92  
Gonzalez-Costas, F. 90, 91  
Gordeeva, A. 111

Gordeeva, N. V. 163  
 Gornichnykh, A. 1367  
 Gosselin, J. -F. 645  
 Grachev, A. A. 1211  
 Gradinger, R. 241  
 Graham, N. 682  
 Greenacre, M. 153, 154, 155, 156, 675, 790, 873  
 Grekov, A. A. 1032  
 Grosvik, B. E. 685  
 Gruzdeva, M. A. 151, 152  
 Gudmundsson, G. 869  
 Gudmundur, J. O. 168  
 Gunnlaugsson, T. 645  
 Gurichev, P. A. 200  
 Gusdal, Y. 113, 135  
 Gusev, E. V. 1318  
 Haantie, J. 247  
 Haapanen, K. 160  
 Hallfredsson, E. H. 47, 89, 234, 923  
 Halpin, P. 5  
 Halsband, C. 790  
 Halsband-Lenk, C. 786  
 Hammeken, N. 869  
 Hassinen, E. 189, 227, 247  
 Haug, T. 45, 642, 643, 920, 923  
 Hedges, K. J. 188  
 Heide-Jorgensen, M. P. 645  
 Heldal, H. E. 684, 685  
 Hidalgo, M. 680  
 Hjermann, D. O. 113, 680  
 Hoie, H. 206  
 Hoines, A. 48, 49, 93, 94, 99, 110, 114, 125, 174, 175, 176, 177, 178, 240,  
 246, 873  
 Holmstrom, L. 971  
 Holst, J. C. 48, 168  
 Homrum, E. I. 48, 49, 178  
 Hop, H. 107, 143  
 Howell, D. 57, 89, 253, 686, 712, 716, 768  
 Hughes, S. L. 959  
 Hunsicker, M. E. 714  
 Hunt, G.L. Jr 714

Huse, G. 168  
Hvingel, C. 526, 923  
Ignashkin, V. A. 174, 177, 1176, 1177  
Iken, K. 869  
Ingvaldsen, R. 50, 51, 59, 104, 134, 166, 216, 241, 246, 681, 684, 685, 861, 873, 918, 923, 924, 928, 962  
Isaksen, B. 1035  
Ivanov, E. 158, 159  
Ivanov, S. A. 983  
Ivlieva, Z. V. 804  
Ivshin, V. A. 786, 790, 792, 794, 801, 959, 961  
Izmalkov, S. 5,  
Jacobsen, J. A. 168, 174, 175, 176, 177  
Jakobsen, J. A. 114  
Jakobsen, T. 1, 2, 3, 4, 43, 44, 52, 86, 99, 116, 125, 129, 131, 141, 162, 183, 190, 194, 203, 204, 220, 223, 240, 248, 259, 516, 526, 531, 532, 539, 618, 642, 643, 688, 710, 713, 731, 772, 812, 858, 864, 914, 921, 924, 981, 1004, 1035, 1058, 1059, 1061, 1171, 1172, 1205, 1316, 1318  
Jaworski, A. 682  
Joensen, M. M. 174, 177  
Johannesen, E. 46, 47, 50, 51, 53, 59, 93, 94, 98, 104, 105, 107, 110, 116, 125, 128, 139, 142, 146, 153, 155, 166, 167, 188, 203, 204, 216, 235, 241, 246, 673, 681, 767, 772, 863, 873, 923  
Johannessen, E. 154, 674  
Johansen, G. O. 246  
Johansen, T. 684, 685  
Johnsen, E. 671  
Johnston, G. 174, 175, 176, 177  
Jorgensen, A. 234  
Jorgensen, L. L. 50, 51, 53, 59, 105, 515, 517, 518, 519, 520, 521, 527, 528, 530, 534, 684, 685, 858, 861, 863, 868, 869, 871, 873, 874  
Jorgensen, N. M. 771  
Jorstad, K. 527, 535  
Juravleva, N. E. 868  
Kaiser, B. A. 5  
Kalabekov, I. M. 729  
Kalske, T. 160, 164, 165, 189, 227, 247, 676  
Kanishchev, A. A. 872  
Karabanov, D. P. 170, 171  
Karamushko, O. V. 188  
Karasev, A. B. 731

Karaseva, T. A. 729, 731, 732, 733  
Karlsbakk, E. 731  
Karsakov, A. L. 103, 123, 127, 191, 672, 918, 919, 923, 924, 960, 963,  
964, 965, 966, 983  
Keating, J. 175  
Kent, M. 109, 145, 226  
Keogh, N. 175, 176  
Kharlin, S. N. 174, 175, 176, 1177  
Khlivnoy, V. N. 149, 179, 180, 682, 683  
Khodulov, V. 158, 159  
Kleiven, M. R. 923  
Klepikovskiy, R. N. 59, 644, 685  
Kloppmann, M. 48, 49, 178  
Klungsoyr, J. 685, 1061  
Klyuev, A. I. 1033  
Knutsen, T. 50, 51, 684, 803, 811, 812, 923  
Koloskova, V. P. 206  
Konovalova, I. N. 1203, 1204, 1208, 1209, 1210, 1211, 1214, 1215, 1216  
Korneev, O. 771  
Korneliussen, R. 59  
Korsbrekke, K. 673, 674  
Korsnes, K. 1004  
Kortsch, S. 53, 105, 769  
Kovalev, Yu. A. 54, 172, 181, 671, 677, 678, 682, 684, 713, 767, 1175  
Kozlova, N. I. 1211  
Krasnov, Y. V. 774  
Kriksunov, E. A. 101  
Kristinsson, K. 173, 192, 193  
Krivosheya, P. (same Krivoshey, P.) 59, 146, 174, 177, 182, 685, 1062  
Krylov, A. V. 151  
Krylov, V. B. 1211  
Krysov, A. I. 48, 114, 175, 176, 183, 184, 1176  
Kuchina, Yu. A. 1214, 1216  
Kuusela, J. 247  
Kuzishchin, K. V. 151, 152  
Kuzmin, D. O. 213  
Kvile, K. O. 807  
Kycko, M. 1173  
Kyhn, L. A. 5  
Lambert, Y. 8  
Langangen, O. 108, 113, 135, 242

Lange de, J. 174, 177  
Langhelle, Gunnar 93, 94  
Langoy, Herdis 93, 94  
Lapteva, A. M. 522, 1065  
Larsen, L. -H. 1057  
laukkanen-Nevala, P. 971  
Launonen, I. 971  
Lawson, J. 645  
Lepesevich, Yu. M. 1, 55, 215  
Lien, G. 174  
Lien, V. S. 967, 968, 969, 970  
Lindstrom, U. 142, 774  
Litovskaya, A. M. 1066  
Ljutikov, A. 158, 159  
Lloret J. 1319  
Loeng, H. 921, 924  
Love, R. Malcom 1319  
Lukin, N. N. 684  
Lynghammar, A. 188  
Lyons, K. 177  
Lyubin, P. A. (same Ljubin, P. A., same Lubin, P. A.) 59, 514, 515, 517,  
518, 519, 520, 521, 527, 528, 530, 534, 538, 542, 543, 684, 685, 858, 859, 861,  
863, 864, 867, 868, 869, 870, 873, 874, 1056  
Lyubina, O. S. 520, 865, 868  
Lyutiy, S. G. 1177  
Lyzhov, I. I. 160, 1212, 1213  
Macaulay, G. J. 685  
Madsen, L. 733  
Mahamane, A. 139  
Makeenko, G. A. 106, 161  
Makhrov, A. A. 88, 151, 152, 170, 171, 236, 1317  
Malkov, I. 59  
Manushin, I. E. 527, 529, 858, 859, 860, 861, 864, 866, 867, 868, 873,  
874, 1056  
Marshall, T. 8  
Martynova, D. M. 787, 795, 806, 809, 810  
Mashnin, A. 59, 515, 528  
Matkovsky, A. 158, 159  
Matyushkin, V. B. 618  
Mauritzen, M. 644, 684  
McBride, M. M. 923

McBride, R. S. 136, 137, 148  
Mecklenburg, C. W. 188  
Mecklenburg, T. A. 188  
Meeren van der, G. 771  
Mehl, S. 47, 147, 190, 673, 674, 923  
Meland, E. 174, 177  
Melle, W. 49  
Mellemvik, F. 1057  
Melnikov, S. P. 191  
Melsom, A. 113  
Michalsen, K. 50, 51, 53, 142, 1172  
Mikkelsen, B. 645  
Mishin, T. 683  
Misund, O. A. 1  
Mitina, A. S. 687  
Mjanger, H. 206  
Moiseev, S. I. 522  
Moiseeva, S. A. 522  
Moller, P. R. 188  
Mork, K. A. 48, 49, 178, 959, 961  
Morov, A. R. 521, 542, 868  
Mortensen, E. 114, 174, 175, 177  
Mortensen, S. 1004  
Mugue, N. S. 106, 161  
Mukhin, V. A. 1201, 1205, 1206  
Mukhina, N. V. 101, 194, 204  
Mullins, E. 174, 175, 176, 177  
Murashko, E. I. 174, 177, 684, 685  
Murashko, P. A. 93, 130, 246, 673, 674, 684, 922, 1175  
Murzina, S. A. 795  
Nakken, O. 44  
Nash, R. D.M. 102  
Naustvoll, L.-J. 923  
Nedreaas, K. 52, 54, 131, 134, 167, 192, 193, 923, 206  
Needle, C. 682  
Nekhaev, I. O. 870  
Nesterova, V. N. 112, 143, 150, 787, 789, 791, 792, 793, 794, 799, 801,  
802, 806, 810, 811, 812, 923, 1036  
Nevala, P. L. 189  
Niemela, E. 109, 145, 160, 164, 165, 169, 185, 186, 189, 226, 227, 237,  
247, 676, 971

Nifantiev, N. E. 1211  
 Nigmatullin, Ch. M. 538  
 Nikolaeva, N. G. 774  
 Njermann, D. 108  
 Nolan, C. 174  
 Nordgard, H. 1004  
 Nosov, M. 49, 1177  
 Nottestad, L. 168  
 Novikov, M. A. 2, 1058, 1059, 1061  
 Novikov, V. Yu. 1201, 1202, 1203, 1204, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210,  
 1211, 1214, 1215, 1216  
 Novoselov, A. P. 151, 152, 158, 159, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 233,  
 245, 1005, 1006, 1060  
 Nunez-Riboni, I. 173  
 O'Brien, L. 8  
 O'Donnel, C. 114, 174, 175, 176, 177  
 Oganin, I. A. 86, 99, 157  
 Oien, N. 642, 643, 645, 923  
 Olafsdottir, D. 645  
 Olafsdottir, S. H. 869  
 Olsen, E. 2, 1058, 1059, 1172  
 Orlov, A. M. 224  
 Orlova, A. S. 150, 536, 789, 799, 802  
 Orlova, E. L. 112, 126, 143, 150, 203, 204, 243, 244, 252, 685, 773, 786,  
 789, 790, 791, 792, 793, 794, 796, 797, 798, 801, 803, 805, 806, 807, 808, 810,  
 811, 812, 923, 981  
 Oskarsson, G. J. 48, 49, 178  
 Osterblom, H. 5  
 Ostrem, A. K. 971  
 Ottersen, G. 6, 108, 168, 218, 219, 242, 773  
 Ottesen, C. A.M. 187  
 Oudejens, M. 176  
 Oug, E. 527  
 Ovredal, J. T. 1037  
 Ozerov, M. 109, 145, 160, 226, 247, 676  
 Ozhigin, V. K. 1, 2, 3, 4, 43, 44, 52, 86, 99, 116, 125, 129, 131, 141, 162,  
 183, 190, 194, 203, 204, 220, 223, 240, 248, 259, 516, 526, 531, 532, 539, 618,  
 642, 643, 688, 710, 713, 731, 772, 812, 858, 864, 914, 918, 921, 924, 959, 961,  
 981, 1004, 1035, 1058, 1059, 1061, 1171, 1172, 1205, 1316, 1318  
 Parukhina, L. V. 201  
 Pasanen, P. 971

Pasterkamp, T. 174, 175, 176, 177  
 Pavlenko, A. A. 234, 682, 1033, 1034, 1035, 1037  
 Pavlov, V. A. 59, 531, 535  
 Pavlova, L. 527  
 Pedchenko, A. P. 191, 926  
 Pennington, M. 44, 767  
 Pereladov, M. 527  
 Perez-Rodriguez, A. 91  
 Pestrikova, L. I. 1004  
 Petit, R. 91  
 Pettersen, T. 527  
 Pike, D. G. 645  
 Pinchukov, M. A. 532, 685  
 Planque, B. 53, 131, 153, 154, 155, 167, 192, 193, 863  
 Plotitsyna, N. F. 1061, 1064, 1065, 1066  
 Pochtar, M. V. 56, 91, 92, 205, 257, 679  
 Podolska, M. 733  
 Popov, I. Yu. 151, 152  
 Popov, V. I. 121, 170, 171, 236, 1317  
 Portsel, M. N. 1209, 1210, 1211, 1215  
 Power, J. 174  
 Preobrazhenskaya, M. E. 1211  
 Primicerio, R. 53, 98, 104, 105, 153, 154, 155, 156, 187, 216, 675, 681,  
 769, 863, 873  
 Printseva, M. Yu. 1216  
 Prishchepa, B. F. (same Prischepa, B. F.) 215, 533  
 Prokhorova, T. A. 46, 58, 59, 93, 94, 138, 139, 146, 202, 207, 208, 252,  
 515, 523, 528, 644, 684, 685, 767, 788, 803, 868, 928, 1036, 1037, 1062  
 Prokopchuk, I. P. 48, 111, 112, 117, 126, 143, 150, 178, 243, 244, 252,  
 685, 786, 791, 792, 793, 794, 797, 798, 799, 800, 802, 803, 804, 808, 811, 812,  
 923, 1036  
 Pronyuk, A. A. 157, 175, 176  
 Prozorkevich, D. V. 46, 50, 51, 59, 93, 94, 134, 138, 140, 141, 162, 202,  
 208, 209, 210, 515, 673, 684, 685, 767, 768, 796, 797, 923  
 Prusov, S. V. 109, 145, 160, 163, 164, 165, 169, 185, 186, 189, 211, 212,  
 213, 214, 226, 227, 228, 237, 247, 248, 676, 971  
 Punt, M. 5  
 Putintsev, N. M. 1202, 1203, 1204, 1214  
 Ramasco, V. 873  
 Rapkova, R. 1201  
 Ravn-Jonsen, L. 5

Reinert, J. 192, 193  
Renaud, P. 524  
Renaud, P. E. 244, 786, 790  
Reut, K. V. 1215  
Reuter, R. 1173  
Rey, A. 252, 685  
Rizvanov, A. A. 542  
Rolskiy, A. Y. 88, 121, 170, 171, 173, 192, 193, 236, 1317  
Ronning, J. 59  
Rosen, S. 685  
Rottingen, B. 183, 202, 684, 920, 1316  
Rottingen, I. 45  
Rouyer, T. 680  
Rudnev, V. G. 220, 221  
Rudneva, G. B. 143, 204  
Rukhlova, V. A. 230  
Russkikh, A. A. 47, 54, 157, 222, 223, 674, 923, 1175  
Rusyaev, S. M. 224, 225  
Ryazanova, T. V. 522  
Rybakov, M. O. 49, 174, 175, 177, 178, 184  
Rysakova, K. S. 160, 1212, 1213  
Rzhavsky, A. 527  
Sabirov, R. M. 517, 518, 519, 521, 530, 534, 538, 542  
Saborido-Rey, F. 90, 91, 92  
Salmenkova, E. A. 163  
Samokhvalov, I. V. 211  
Samoylova, E. N. 228, 247, 676  
Sanchirico, J. 5  
Saunders, R. 177  
Schaber, M. 174, 175, 176  
Semenova, A. V. 101  
Semushin, A. V. 229, 230, 231, 232  
Sendek, D. S. 158, 159, 200, 233  
Senneset, H. 206  
Sentyabov, E. V. 48  
Sergeeva, T. M. 48, 174, 175, 176, 177, 178, 1177  
Shadrin, A. M. 101  
Shafikov, I. N. 648  
Shamray, E. A. (same Shamrai, E. A.) 3, 52, 55, 671, 1367  
Shamray, T. V. 732  
Shashkov, A. S. 1211

Shchelkunov, I. S. 729  
Sherstkov, V. S. 230  
Shevelev, M. S. 44, 235, 1175, 1316, 1318  
Shilova, N. A. 231  
Shulman, Georgiy 1319  
Shumskaya, N. V. 1201  
Siebert, H.-Ch. 1211  
Sigurdsson, T. 192, 193  
Skagseth, O. 959, 961  
Skaret, G. 48, 59, 178  
Skern-Mauritzen, M. 50, 51, 53, 142, 685, 772, 774  
Skjoldal, H. R. 46, 767, 796, 797, 861  
Skryabin, I. A. 56, 249  
Slotte, A. 178  
Slynko, Yu. V. 151  
Smirnov, O. V. 89, 93, 215, 221, 234, 238, 239, 240, 673, 923, 1175  
Smith, L. 48, 49, 114, 174, 175, 176, 177, 178  
Sokolov, A. 246, 1175  
Sokolov, K. M. 4, 5, 259, 536, 537, 618  
Somarakis, S. 136, 137, 148  
Sorensen, J. 869  
Spiridonov, V. 527  
Staby, A. 147, 673, 674  
Staehr, K. -J. 48, 49, 178  
Stefansdottir, L. 618  
Steinsland, A. 177  
Stenevik, E. K. 48, 49, 178  
Stenseth, N. C. 108, 113, 242, 680, 773, 807  
Stiansen, J. E. 253, 686, 716, 770, 923, 925  
Stige, L. C. 6, 108, 113, 135, 218, 219, 242, 714, 773, 807  
Storeng, A. B. 868, 871, 874  
Strakhova, T. V. 786, 804  
Stransky, Ch. 173, 192, 193  
Stroganov, A. N. 101  
Strom, H. 914  
Studenov, I. I. 195, 197, 198, 200, 245, 1057, 1060, 1063  
Sugimoto, M. 542  
Sunde, J. 685  
Sundet, J. 5, 59, 516, 527, 531, 532, 535, 539, 540, 541, 923  
Sunnana, K. 3, 45, 671, 688, 767, 920, 1318  
Sveinbjornsson, S. 48, 49, 178

- Svenning, M. 226  
 Svenning, M.-A. (M.A.) 160, 164, 165, 169, 185, 186, 237, 247, 248, 676  
 Tangen, O. 48, 49, 114, 174, 175, 176, 177, 178  
 Tankovskaya, T. 59  
 Tchernova, J. 771  
 Tchetyrkin, A. A. (same Chetyrkin, A. A.) 100, 172, 181, 677, 678, 684  
 Terentyev, A. S. 875  
 Thangstad, T. 863, 685  
 Thijssen, D. 175, 177  
 Thomassen, J. A. 49, 176, 178  
 Thorarinsdottir, G. G. 5  
 Tijssen, D. 174, 176  
 Titov, O. V. 2, 7, 45, 715, 771, 918, 920, 921, 923, 925, 927, 962, 981,  
 982, 983, 1059, 1063  
 Tjelmeland, S. 684  
 Tretyak, V. L. 688  
 Tretyakov, I. S. 249, 250, 251  
 Trofimov, A. G. 59, 100, 146, 684, 685, 768, 805, 918, 919, 923, 928,  
 960, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970  
 Tveraa, T. 241  
 Tyukina, O. S. 787, 799, 806, 809  
 Unneland, L. 160  
 Ushakov, N. G. 162, 684, 1172  
 Ushakova, N. A. 1211  
 Ustyuzhanina, N. E. 1211  
 Ustyuzhinsky, G. M. (same Ustyuzhinskii, G. M.) 160, 198, 214, 247  
 Utne, K. R. 49, 168  
 Vaha, J.-P. (J.P.) 109, 145, 160, 164, 165, 169, 185, 186, 226, 237, 247,  
 676  
 Valdimarsson, H. 48, 49, 178, 959  
 Vasemagi, A. 109, 145, 226  
 Vasilev, S. 1057  
 Velikzhanin, A. 174, 175, 177  
 Vestergaard, N. 5  
 Vestergaard, P. 48, 49, 175, 176, 178  
 Vikebo, F. 6, 108, 113, 135, 218, 219, 242  
 Vikingsson, G. A. 645  
 Vinnichenko, V. I. 87, 254, 255, 256, 257, 670, 687, 872  
 Volkov, A. A. 106, 161  
 Vollen, T. 89  
 Volstad, J. H. 4, 44, 767

- Vovchenko, E. 1367  
Vyaznikova, V. S. (same Viaznikova, V. S.) 859, 868  
Waltzek, T. B. 729  
Wenneck, T. de Lange 93, 94, 147, 673, 674  
Wennevik, V. 109, 145, 160, 164, 165, 169, 185, 186, 189, 226, 237, 247,  
676  
Wiedemann, M. 863  
Wiedmann, M. A. 53, 105, 153, 154, 155, 156, 187, 675  
Wieneroither, R. 246  
Wienerroither, R. 59, 93, 94, 147, 188, 674, 767  
Witting, L. 645  
Wright, P. 8  
Wuenschel, M. J. 136, 137, 148  
Yakovlev, A. P. 243, 805  
Yaragina, N. A. 6, 8, 102, 108, 113, 120, 135, 136, 137, 148, 157, 172,  
206, 218, 219, 242, 258, 259, 260, 680, 688, 714, 1319  
Yoccoz, N. 166, 241  
Yurko, A. S. 687  
Zabavnikov, V. B. 168, 205, 645, 646, 647, 648, 649, 685, 1172  
Zagajewski, B. 1173  
Zakharov, D. V. 59, 514, 520, 534, 543, 544, 545, 859, 868, 1038, 1056  
Zashihina, M. V. 244, 808  
Zavoloka, P. A. 179, 683, 872  
Zelenina, D. A. 106, 161  
Zhilin, A. Yu. 1063, 1064, 1065, 1066  
Zilanov, V. K. 1316, 1367  
Zimina, O. L. 520, 865, 868  
Zimoveyskova, T. A. 1064  
Ziryarov, S. V. 643, 914  
Zolotarev, P. N. 261, 539, 875  
Zubov, V. I. 1177  
Zuikova, N. V. (same Zuikova, N. V.) 101, 157, 172, 190, 206  
Аболмасова, З. В. 700, 701, 723, 726, 972, 984  
АКИШИН, В. В. 1046, 1051  
Александров, Д. И. 74, 75, 79, 80, 81, 82, 83, 1052  
Александрова, М. А. 9, 10  
Алексеев, М. Ю. 262, 263, 264, 449, 452, 454, 717, 979, 1007  
Алексеева, Т. С. 1232  
Алексеева, Я. И. 436  
Алехин, В. Д. 1341

- Альбиговская, Л. К. 265, 266, 697, 698, 699, 700, 701, 722, 723, 724, 725, 726
- Амелькин, А. В. 80, 82, 267, 268, 509
- Андреева, А. П. 436
- Андреева, Е. 1335
- Анисимова, Н. А. 576, 592, 641, 775, 876, 878, 887, 895, 900, 901, 905, 908, 1217, 1289
- Анучин, В. 1368
- Анциферов, М. Ю. 76, 698, 720, 722, 724, 725, 958
- Артамонова, В. С. 427, 496
- Артемов, Р. В. 1228
- Артемьев, С. Н. 1008
- Астахов, А. Ю. 75
- Асташкин, А. 1368
- Асютенко, В. В. 1190
- Атласова, М. И. 269
- Афанасьев, К. И. 412
- Ахметчина, О. Ю. 592, 877, 909
- Ахтарина, Т. А. 697, 698, 699, 700, 701, 722, 723, 724, 725, 726, 945
- Багрянцева, У. П. 1098, 1100, 1113, 1115, 1116, 1117, 1131, 1158
- Баженова, И. В. 1102
- Баймамбетов, Р. А. 333
- Бакай, А. Ю. 9, 10, 11, 14, 15, 270, 291, 689, 690, 695
- Бакай, И. В. 79
- Бакай, Ю. И. 75, 79, 80, 82, 83, 271, 272, 364, 427, 734, 735, 736, 737, 738, 758
- Баканев, В. С. 78
- Баканев, С. В. 79, 80, 81, 82, 83, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 691
- Балушкин, А. В. 1320
- Балябо, С. Ю. 273, 725, 726, 1009, 1010, 1157, 1321, 1346, 1347, 1382
- Балякин, Г. Г. 79, 80, 81, 82, 83, 265, 697, 698, 699, 700, 701, 722, 724, 725, 726, 938, 939, 940, 941
- Барабанщиков, Е. И. 692
- Барышников, А. В. 1234
- Бедина, Л. Ф. 1228
- Безбородов, А. С. 274, 275, 276, 277, 278
- Безумова, А. Л. 279, 465
- Белова, Ю. А. 280, 281
- Белоненко, Т. В. 954
- Белоруков, А. М. 1348
- Белоусов, А. Н. 26

- Бензик, А. Н. 21, 63, 282, 283, 284, 285, 286, 320, 322, 323, 324, 417, 418, 775, 815, 847, 848, 1047, 1339, 1344, 1354, 1355
- Березина, М. О. 72, 619, 620, 621, 622, 637, 703, 1008, 1068, 1348
- Беспалая, Ю. В. 293, 428, 602, 777
- Бессонов, А. А. 360, 739, 740, 741, 75
- Бест, М. 581
- Биличук, Е. И. 561, 1047
- Блинов, Ю. 138, 1228
- Блинова, Е. И. 1069
- Блохина, А. С. 553, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749
- Богданова, О. Ю. 1069
- Боголицын, К. Г. 293, 777, 1238
- Бознак, Э. И. 460
- Бойцов, В. Д. 266, 418, 775, 845, 856, 929, 930, 931, 932, 936, 949, 952, 953, 973, 974, 975, 976
- Болотов, И. Н. 293, 428, 602, 777
- Болтунов, А. Н. 665, 1153
- Бондаренко, В. С. 701
- Бондаренко, Л. Г. 692
- Бондаренко, Р. 1178
- Боркин, И. В. 76, 287, 288
- Боркичев, В. С. 481, 782, 894
- Боровков, В. А. 74, 75, 79, 80, 81, 82, 83, 697, 698, 699, 700, 701, 720, 722, 723, 724, 725, 726, 936, 938, 939, 940, 941, 943, 949, 958
- Боровской, А. В. 465, 813
- Боханов, Д. В. 73
- Бояркина, Л. Г. 1228
- Бражник, С. Ю. 692
- Буданова, Л. К. 495
- Булатова, И. В. 289, 375, 413, 465, 813
- Бурменский, В. А. 416
- Бурмистрова, Е. В. 1292
- Буруковский, Р. Н. 304
- Варехам, В. Е. 581
- Васемяги, А. 431
- Васильев, А. В. 699, 700
- Васильев, А. М. 290, 291
- Васильев, Д. А. 292
- Васьков, А. А. 65
- Вдовин, С. М. 776, 779
- Венневик, В. 431

- Винниченко, В. И. 79, 80, 81, 82, 83, 879, 1052  
Вихрова, А. 1369  
Власов, Д. О. 294  
Вовченко, Е. 1370, 1375, 1376, 1383  
Волков, А. А. 358, 432  
Волков, Д. Л. 954  
Волкова, Е. 1374  
Воробьева, Н. К. 1010, 1011, 1012, 1013  
Воронина, Ю. П. 750  
Воронков, В. Б. 26  
Воскобойников, Г. М. 628, 785  
Вязникова, В. С. 878, 880, 881, 882, 895  
Вяхя, Ю.-П. 431  
Гаврилик, Т. Н. 75  
Гаврилов, Е. Н. 1179, 1197, 1198  
Гадинов, А. Н. 692  
Гарбуль, Е. А. 592, 909  
Глибко, О. Я. 12  
Голиков, А. В. 554, 555, 556, 557, 558, 559, 582, 606, 611  
Голикова, Л. Н. 752, 753, 1070, 1218, 1224, 1268, 1278  
Голубева, О. А. 1266  
Гольфанд, И. Я. 1017  
Голяк, И. В. 75, 628, 883, 1225, 1226  
Гомонов, А. Д. 948  
Гончаров, Ю. В. 75, 295, 296, 1348  
Гончарова, О. В. 560, 814, 942  
Гоньшко, К. 1370  
Горбачева, Е. А. 775, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078,  
1079, 1080, 1081, 1082, 1083  
Горбунов, Ю. А. 665  
Гордеева, А. С. 297, 298, 831  
Гордеева, Н. В. 299, 300  
Гордов, А. А. 1191  
Горянина, С. В. 584  
Готовцев, М. С. 301, 698, 699, 700, 701, 725  
Гранског, М. 990  
Грачев, А. А. 1262  
Греков, А. А. 79, 80, 81, 82, 83, 280, 281, 362, 363, 433, 461, 915, 1039,  
1040, 1041, 1052, 1055, 1324, 1325, 1326  
Гриценко, А. В. 1228  
Груздева, М. А. 436

- Губанищев, М. А. 972, 984  
Гудимова, Е. Н. 1349  
Гузенко, В. В. 76  
Гусев, Е. В. 85, 302, 699, 700, 701, 718, 719, 723, 726, 1042  
Гусева, В. В. 697, 698, 699, 700, 722, 724, 725, 726  
Дале, С. 905  
Далимаев, А. П. 303  
Дальпададо, П. 838, 847  
Дарьева, Д. А. 1223  
Дворянкин, Г. А. 17, 72, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312,  
313, 314, 436, 602, 703, 776, 1014, 1371  
Дворянкина, Н. Г. 832, 884  
Деарт, Ю. В. 885  
Дегай, А. Ю. 1191  
Дегтев, А. И. 375, 413  
Дегтева, С. В. 276, 278, 817, 1068  
Денисенко, С. Г. 886, 887, 903  
Деревщиков, А. В. 81, 315, 316, 317  
Деркач, С. Р. 1219, 1235, 1236, 1300  
Дикаева, Д. Р. 592, 909  
Долгов, А. В. 27, 28, 63, 76, 269, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325,  
326, 327, 348, 364, 374, 410, 415, 417, 418, 775, 831, 838, 845, 847, 848, 856  
Долгова, Н. В. 79, 80, 265, 327, 328, 698, 699, 700, 701, 722, 724, 725,  
726  
Долгопятова, Н. В. 1221, 1222, 1223, 1227, 1230, 1231, 1232, 1237,  
1251, 1252, 1253, 1259, 1264, 1277, 1279, 1280, 1282, 1285, 1315  
Долотов, С. И. 332, 449, 979  
Дорогова, Ю. А. 623  
Драганов, Д. М. 1067, 1084, 1085, 1086, 1087, 1090, 1097, 1099, 1131,  
1152, 1180  
Драганова, Е. В. 829  
Древетняк, К. В. 21, 32, 78, 338, 410, 509, 705, 707, 1039, 1354, 1369  
Дрошнев, А. Е. 751  
Дубинин, М. Ю. 1153  
Дудина, Т. В. 775  
Евсеева, Е. В. 815  
Евсеева, Н. В. 75, 623, 624, 625, 626, 627  
Евтушенко, З. В. 782, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 852, 854  
Егоров, С. А. 775, 1186, 1190  
Егочина, В. А. 65, 66, 67, 68  
Ежов, А. Е. 1153

Емелина, А. В. 588, 1021  
Емельянов, К. С. 1195  
Ергенсен, Л. Л. 606  
Ермолаев, В. В. 329, 330, 366, 979, 1196  
Ермольчев, В. А. 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1198  
Ефимов, Ю. Н. 292  
Живов, Б. Д. 345  
Животовский, Л. А. 412  
Жилин, А. Ю. 775, 979, 996, 1067, 1084, 1086, 1088, 1089, 1090, 1091,  
1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1111, 1113, 1114,  
1131, 1133, 1135, 1136, 1140, 1145, 1147, 1150, 1151, 1152, 1157, 1158, 1372,  
1373  
Жихаревич, Б. С. 1124  
Жук, В. В. 1048  
Жукова, Л. А. 623  
Забавников, В. Б. 1186, 1187, 1188, 1189, 1190  
Заболотский, О. 1368, 1374, 1385  
Завиша, А. Г. 782, 813  
Завьялова, Е. А. 751  
Загоровский, А. А. 775  
Задворный, Ю. 1385  
Зайцева, К. А. 80, 81, 560, 561, 724, 844, 824  
Залесских, Л. М. 1327  
Заплатин, А. 1388  
Захаров, А. Б. 444  
Захаров, Д. В. 81, 82, 83, 562, 563, 582, 877, 878, 888, 889, 890, 891,  
892, 895, 906, 908  
Зашихина, М. В. 331, 824, 911  
Згуровский, К. А. 903  
Зеленина, Д. А. 350, 351, 355, 432  
Зелинский, В. Н. 879  
Зиланов, В. К. 1370, 1388, 1389  
Зимица, О. Л. 592, 901, 909, 912  
Зимовейскова, Т. А. 1137, 1138, 1140, 1146, 1148, 1149  
Зметная, М. И. 825  
Золотарев, П. Н. 74, 75, 79, 80, 81, 82, 83, 333, 564, 565, 566, 567, 568,  
569, 570, 691, 754, 893, 1043  
Зотин, С. Н. 1233  
Зотова, К. В. 1219, 1280  
Зубов, В. И. 74, 75, 1179, 1196  
Зубрий, Н. А. 777

- Зубченко, А. В. 263, 264, 332, 334, 335, 349, 450, 454, 717, 979, 1009, 1015, 1030, 1320, 1369
- Зуйкова, Н. В. 79, 80, 81, 82, 83, 359, 416, 478, 479
- Зырянов, С. В. 27, 76, 650, 775
- Иванов, Е. В. 375, 411, 413, 434
- Иванов, С. А. 698, 826, 827, 933, 985, 986, 987, 988, 989
- Ивлиева, З. В. 849, 934
- Ивонинская, М. В. 755
- Ившин, В. А. 74, 75, 328, 491, 492, 699, 700, 701, 720, 722, 724, 725, 726, 828, 845, 856, 934, 935, 942, 958, 972
- Игнашкин, В. А. 1198
- Икко, Н. В. 913
- Имант, Е. Н. 813
- Иняева, И. В. 1322, 1323, 1328
- Ионова, Е. Г. 1228
- Истомин, И. Г. 1046, 1051
- Ишков, А. Г. 1170
- Йоргенсен, Л. Л. 611, 912
- Кавцевич, Н. Н. 650
- Какура, А. Ф. 74
- Калашников, Ю. Н. 74, 79, 80, 81, 82, 83, 303, 697, 698
- Калашникова, М. Ю. 735, 741, 761
- Каленченко, М. М. 30
- Калинина, Е. А. 1329
- Калинина, Н. Р. 751, 1009, 1016, 1017, 1018
- Калинка, О. П. 1195
- Кандрина, Н. Ю. 751
- Канищева, О. В. 829
- Каплицин, П. А. 1238
- Карабанов, Д. П. 496
- Карасев, А. Б. 28, 76, 83, 360, 735, 755, 757, 758, 759, 760, 761, 766, 781, 785, 979, 1330
- Карасева, Т. А. 27, 756, 762, 763, 764, 979, 1268
- Карельская, А. Г. 1344, 1354, 1355
- Карпова, И. П. 952, 953
- Карсаков, А. Л. 34, 79, 80, 81, 82, 83, 698, 699, 700, 701, 720, 722, 723, 724, 725, 726, 775, 931, 932, 936, 938, 939, 940, 941, 943, 949, 951, 958
- Кац, Л. 1378, 1379, 1380
- Кент, М. 431
- Кенчингтон, Е. 581
- Кесарев, К. А. 1285

- Киреева, Л. И. 1067, 1112, 1131, 1152, 1158  
Клепиковский, Р. Н. 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 662, 664, 915,  
1195  
Клепцова, Н. С. 336  
Климовский, Н. В. 839, 991, 992, 993, 1002, 1102, 1103, 1104, 1105,  
1160  
Клочкова, Н. Г. 1092  
Клюев, А. И. 74, 75, 698, 699, 700, 701, 726, 915  
Ковалев, Ю. А. 336, 337, 338, 339, 461, 509, 550, 693, 705, 1055  
Ковалева, А. 1397  
Ковалевская, С. 1351  
Козаков, Р. В. 388, 458, 459, 500  
Козлова, Н. И. 1262  
Козькин, А. В. 484  
Козьмин, А. К. 17, 340, 341, 342, 343, 344, 694, 1019, 1331, 1332,  
1348, 1364  
Колечкин, Ю. В. 360  
Комличенко, В. В. 14, 15, 16, 74, 75, 290, 291, 695  
Кондаков, А. А. 665  
Кондратюк, Ю. А. 74, 75, 698, 699, 700, 701  
Коновалова, И. Н. 1220, 1221, 1222, 1227, 1230, 1232, 1237, 1248,  
1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1277, 1279,  
1280, 1282, 1285, 1315  
Константинова, Л. Л. 76, 345, 1239, 1247, 1286  
Константинова, Н. А. 373, 650  
Коржев, В. А. 79, 80, 81, 82, 658, 659, 660, 696  
Коробова, М. 1350  
Кострова, О. А. 979  
Коткин, К. С. 412  
Кохрейн, С. 905  
Кравец, П. П. 315, 349, 1154  
Кривошея, П. В. 79, 80, 82, 83, 282, 346, 726  
Криксунов, Е. А. 416  
Криницын, И. Г. 623  
Крупнова, М. Ю. 1240  
Крылов, В. Б. 1262  
Крысов, А. И. 74, 75, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 292, 347, 775  
Куделя, Я. С. 830  
Кудрявцева, Е. О. 628  
Кузищин, К. В. 436  
Кузнецова, Т. В. 1228

- Кузьмин, Д. О. 332, 979, 1030  
Куранов, Ю. Ф. 1054  
Кучина, Ю. А. 1219, 1220, 1223, 1231, 1235, 1252, 1253, 1276, 1279,  
1282, 1285, 1315  
Лазарева, Д. Ю. 571, 896, 897  
Лайус, Д. Л. 73  
Лаптева, А. М. 572, 573, 583, 585, 775, 1089, 1106, 1107, 1108, 1109,  
1110  
Лапгиховский, В. В. 546  
Лапшин, О. 1046, 1051, 1383  
Ларионов, М. В. 1153  
Латухин, Д. Н. 348  
Лахно, В. Д. 637  
Лебедев, В. П. 623  
Лебедева, Е. А. 349  
Лебедь, Н. И. 697, 698, 699, 700  
Левицкий, А. Л. 75, 296, 621, 635, 854, 894, 992  
Лепесевич, Ю. М. 19, 27, 35, 42, 65, 66, 80, 509, 705, 707, 722, 724,  
1335, 1346, 1347, 1368, 1370, 1377, 1383, 1375, 1376, 1378, 1379, 1380, 1381  
Липатов, Д. С. 1030  
Литовская, А. М. 1067, 1089, 1096, 1097, 1098, 1099, 1111, 1112, 1113,  
1114, 1115, 1116, 1117, 1131, 1152, 1158  
Лихограев, А. Ю. 1046, 1051  
Лукин, А. А. 12, 405, 407, 465  
Лукин, Л. Р. 661, 665  
Лукин, Н. Н. 82, 651, 652, 653, 654, 657, 662  
Лунеев, Д. Е. 1228  
Льжов, И. И. 1218, 1234, 1241, 1255, 1268, 1269, 1271, 1272, 1273,  
1274, 1275, 1281, 1286, 1288, 1289, 1305  
Любимов, В. А. 1118, 1129  
Любин, П. А. 27, 79, 80, 81, 546, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 586, 587,  
592, 606, 611, 775, 878, 886, 887, 891, 892, 895, 898, 899, 900, 905, 908, 909,  
912  
Любина, О. С. 592, 900, 901, 909, 912  
Лютиков, А. А. 411  
Мазо, В. Е. 1233  
Мақ-Исаак, К. 581  
Макаревич, Е. В. 13, 1069  
Македонская, И. Ю. 784, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 839, 851, 884  
Макеенко, Г. А. 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 364, 432,  
445, 574, 610

Макоедов, А. Н. 1347  
Малютина, А. М. 359  
Манушин, И. Е. 20, 27, 571, 575, 576, 775, 878, 880, 885, 895, 896, 897,  
902, 903, 905, 908  
Маньковская, Т. О. 1250  
Маренин, К. 1370, 1383  
Мартма, Т. 990  
Мартюшова, С. П. 1341  
Матковский, А. К. 411, 434, 692  
Матюшкин, В. Б. 74, 577, 578, 579, 580, 594, 596, 598, 706  
Махотин, С. 1388  
Махров, А. А. 427, 436, 496, 602  
Машнин, А. А. 904  
Мельник, В. С. 740, 765  
Мельник, Р. А. 75, 629, 630, 635  
Менис, Д. Т. 569, 665, 884  
Меньшикова, О. 1397  
Меренков, Я. А. 361  
Меркулова, А. Г. 362, 363  
Минасян, В. В. 775, 1170  
Минасян, М. 1385  
Мирошниченко, Е. С. 13  
Мискевич, И. В. 994, 1118  
Митенев, В. К. 760, 979  
Митина, А. С. 698  
Митусов, А. И. 332, 365, 366, 1196  
Михайлов, А. 1374, 1382, 1385, 1388, 1389, 1390, 1394  
Михальчук, П. Г. 1046, 1051  
Мишин, В. Л. 1010  
Мишин, Т. В. 81, 83, 653, 657, 663, 664  
Мишурова, И. В. 701  
Мищенко, Е. С. 910, 1069, 1217, 1241, 1242, 1275, 1281, 1286  
Мовсеян, С. О. 736  
Моисеев, А. Р. 73  
Моисеев, С. И. 572, 583, 584, 585  
Моисеева, С. А. 572, 583, 585  
Моров, А. Р. 546, 586, 587, 606, 611  
Морозов, Е. А. 1195  
Морозов, Н. Н. 1231  
Мохова, О. Н. 75, 631, 632, 633, 634, 635, 639  
Муравейко, А. В. 368, 512, 588, 1020, 1021

Муравейко, В. М. 512  
Мурашко, Е. И. 369  
Мурашко, П. А. 78, 80, 81, 82, 83, 267, 268, 346, 370, 371  
Мухин, В. А. 13, 22, 910, 1217, 1218, 1228, 1229, 1233, 1236, 1240, 1242, 1243, 1244, 1245, 1247, 1256, 1257, 1283, 1284, 1286, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314  
Мухин, Вл. А. 1286  
Мухина, И. Н. 775, 1022, 1023, 1246, 1258, 1275, 1281, 1286  
Мухина, Н. В. 82, 83, 372, 373, 374, 412, 416, 775, 1178  
Мухортова, А. М. 1239, 1247, 1286  
Мюге, Н. С. 432  
Нагирняк, Г. А. 1369  
Нагорнов, Ю. С. 1169  
Наумова, А. М. 756  
Наумова, А. Ю. 756  
Недоступ, А. А. 1044, 1045, 1048, 1050  
Неженец, С. С. 906  
Неличик, В. А. 263, 330, 360, 376, 979, 1196  
Немова, Н. Н. 1240  
Непомнящих, Т. А. 1228, 1286, 1295, 1296  
Нестерова, В. Н. 79, 80, 81, 82, 417, 418, 724, 725, 726, 775, 828, 829, 845, 846, 847, 848, 856, 942  
Нехаев, И. О. 592  
Ниемеля, Э. 431  
Никитин, В. 1370, 1388  
Никифоров, А. И. 412  
Николаев, А. М. 377, 378, 379, 1007, 1047  
Нифантьев, Н. Э. 1262  
Новиков, В. Ю. 22, 910, 1217, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1227, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1242, 1243, 1245, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1268, 1272, 1274, 1276, 1277, 1279, 1280, 1282, 1285, 1286, 1288, 1289, 1300, 1307, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315  
Новиков, М. А. 27, 775, 783, 785, 907, 916, 917, 937, 1085, 1086, 1087, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1180, 1192, 1193, 1194, 1384  
Новикова, А. Н. 1069  
Новикова, Ю. В. 825, 840  
Новоселов, А. П. 17, 18, 23, 24, 25, 39, 69, 70, 71, 72, 293, 367, 375, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 411, 413, 428, 429, 430, 434, 436, 444, 460, 465, 480, 481, 482, 483, 510, 703, 777, 778,

779, 780, 782, 813, 977, 978, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1127, 1128, 1129,  
1130, 1153, 1155, 1156, 1336, 1348  
Норден, Ю. Е. 954  
Носов, М. А. 655, 1179  
Обухова, Н. Е. 1254  
Оганин, И. А. 74, 76, 79, 80, 81, 82, 83, 414, 725, 945  
Оганина, Н. Н. 697, 698, 699, 700, 701, 722, 723, 724, 725, 726  
Огнетов, Г. Н. 661, 665  
Одинцов, В. А. 1228  
Одинцова, Т. С. 1228  
Ожигин, В. К. 954  
Озеров, М. Ю. 431  
Орлов, А. М. 448  
Орлова, А. С. 82, 725, 726, 831, 841, 842, 843, 847, 848  
Орлова, Э. Л. 27, 28, 76, 415, 417, 418, 775, 828, 844, 845, 856, 942  
Островский, А. С. 74, 75, 1049  
Остроумов, С. А. 359, 478  
Отченаш, Н. Г. 784, 837, 840  
Павленко, А. А. 74, 75, 698, 915, 1040, 1044, 1045, 1046, 1048, 1049,  
1050, 1051  
Павленко, В. И. 18, 24, 39, 72, 84, 408, 424, 505, 778, 1028, 1142, 1156,  
1166  
Павлов, А. К. 990  
Павлов, В. А. 79, 80, 81, 82, 83, 589, 607, 608, 610  
Павлова, В. В. 1254, 1265, 1267  
Парахневич, Н. 1371  
Парухина, Л. В. 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 1337, 1338  
Пастухов, С. В. 708, 1348  
Пахомова, Н. А. 911  
Пашкова, Т. Е. 21, 1197, 1333, 1334, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343,  
1344, 1349, 1354, 1355  
Пенкин, М. А. 1228  
Перетрухина, А. Т. 609, 1069  
Пестрикова, Л. И. 21, 64, 82, 83, 763, 979, 1010, 1013, 1022, 1023,  
1029, 1339, 1343, 1355  
Петракова, И. В. 992, 1103, 1160  
Петров, В. П. 1333, 1334  
Петрова, Е. М. 1255, 1268, 1273  
Петрова, М. Н. 1195  
Пинчуков, М. А. 74, 75, 79, 80, 81, 82, 83, 589, 590, 591  
Пискунова, Т. П. 697, 700, 701

- Пискунович, Д. И. 74, 75, 355, 1218, 1228, 1244, 1256, 1257, 1258,  
1286  
Плотицына, Н. Ф. 775, 979, 995, 996, 1088, 1091, 1092, 1093, 1094,  
1100, 1101, 1107, 1112, 1114, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139,  
1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1157  
Подойницын, Р. С. 429, 430, 894  
Пономарев, С. В. 760  
Попов, А. 1396  
Попов, А. В. 74  
Попов, А. П. 75, 698, 699, 700  
Попов, В. И. 75, 79, 80, 81, 82, 83, 364, 427, 445, 724, 726, 943  
Попов, Г. 1369  
Попов, И. Ю. 436  
Попова, М. Ю. 433  
Порошин, А. 1321  
Порцель, М. Н. 910, 1217, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1267, 1268,  
1277, 1288, 1289  
Потуткин, А. Г. 330, 332, 365, 979, 1196  
Почтарь, М. В. 79, 80, 81, 435, 696, 702  
Преображенская, М. Е. 1262  
Принцева, М. Ю. 1282  
Прищепа (Блохина), А. С. 765  
Прищепа, Б. Ф. 12, 19, 27, 29, 30, 335, 707, 979, 1170, 1197, 1346,  
1347, 1349, 1350, 1351, 1386  
Прозоркевич, Д. В. 74, 75, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 437, 724, 725, 775,  
1387  
Прокопчук, И. П. 76, 417, 438, 485, 775, 828, 831, 846, 847, 848  
Пронин, В. А. 722, 724, 726  
Пронина, М. Е. 582  
Пронина, О. А. 17, 638, 1238, 1348, 1352  
Пронюк, А. А. 79, 82, 83, 414, 439, 440, 441  
Прохорова, Т. А. 32, 74, 75, 369, 442, 491, 492  
Прусов, С. В. 33, 299, 300, 334, 335, 431, 443, 450, 692, 1015, 1030  
Путинцев, Н. М. 1221, 1222, 1230, 1237, 1253, 1259, 1263, 1276  
Пухова, М. А. 1153  
Пылина, Я. И. 367  
Пырков, В. Н. 1191  
Ражев, А. О. 1044  
Рамбеза, Е. Ф. 1228  
Рафиков, Р. Р. 367, 444  
Реут, К. В. 1253

Ризванов, А. А. 606  
Рожнов, В. В. 1188  
Рольский, А. Ю. 79, 80, 81, 82, 83, 364, 427, 445, 496, 943  
Рошин, Е. А. 75, 698, 700, 701, 725, 726  
Рублев, А. 1393  
Рубцов, А. С. 496  
Рубцова, Г. А. 412  
Руднев, В. Г. 79, 80, 81, 82, 83, 706, 1053  
Руднева, Г. Б. 418, 775  
Русских, А. А. 78, 79, 80, 81, 82, 83  
Русяев, С. М. 74, 75, 446, 447, 448, 566, 593, 615, 1054  
Рухлова, В. А. 455  
Рыбаков, М. О. 74, 75, 79, 80, 81, 82, 83  
Рысакова, К. С. 1218, 1229, 1234, 1241, 1255, 1268, 1269, 1270, 1271,  
1272, 1273, 1274, 1275, 1281, 1286, 1288, 1289  
Сабиров, М. А. 556  
Сабиров, Р. М. 546, 554, 555, 557, 558, 559, 582, 586, 587, 606, 611  
Сагайдачный, В. А. 1231, 1248, 1252, 1259, 1279, 1282, 1315  
Саенкова, И. В. 1254, 1265, 1266, 1267  
Салменкова, Е. А. 299, 300  
Самойлова, Е. Н. 30, 33, 67, 68, 74, 75, 347, 443  
Самохвалов, И. В. 262, 315, 332, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 979  
Самохина, Л. А. 569  
Сафонова, А. В. 1154  
Саяпина, Т. А. 1228  
Светочев, В. Н. 665  
Селиверстов, Н.А. [т.е. Н.Л.] 1197  
Селиверстова, Е. И. 79, 81, 82, 83, 303  
Семенова, А. В. 416  
Семенова, В. С. 665  
Семушин, А. В. 17, 72, 75, 77, 380, 455, 456, 457, 458, 459, 511, 637,  
640, 703, 704, 990, 1200, 1348  
Сендек, Д. С. 375, 411, 413, 434, 460  
Сенников, А. М. 74, 75, 594, 595, 596, 597, 598, 706  
Сентябов, Е. В. 34, 74, 75, 79, 80, 81, 82, 83, 287, 288, 410, 697, 698,  
699, 700, 701, 722, 723, 724, 725, 726, 936, 938, 939, 940, 941, 944, 945, 946,  
947, 949, 1357  
Сенюков, В. Л. 74  
Середа, А.-В. И. 948  
Сидоров, С. В. 698, 699, 700, 701, 723, 725, 726  
Складнева, А. И. 1278

- Скрябин, И. А. 65, 79, 80, 1052  
 Слюдова, А. Е. 1223, 1276  
 Смелов, Э. 1370  
 Смирнов, А. А. 478, 479  
 Смирнов, О. В. 78, 79, 80, 81, 82, 83, 287, 410, 461, 509, 775, 1055,  
 1357  
 Смирнова, Е. Б. 1233, 1245  
 Собакина, И. Г. 375, 413  
 Соколов, А. М. 74, 75, 301, 599  
 Соколов, В. 1370, 1392  
 Соколов, К. М. 35, 36, 37, 62, 73, 74, 75, 79, 83, 462, 463, 464, 600,  
 601, 706, 1053, 1333, 1334, 1374, 1389, 1390  
 Соколова, С. Е. 602  
 Сопина, А. В. 1228  
 Стасенков, В. А. 17, 466, 467, 666, 708, 1348, 1358, 1359, 1360, 1361,  
 1362, 1363, 1364, 1391  
 Стасенкова, Н. И. 1348  
 Стедмон, К. 990  
 Степаненко, В. В. 74, 75, 1228, 1286  
 Степанюк, И. А. 512  
 Стесько, А. В. 75, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 603,  
 604, 605  
 Страхова, Т. В. 849  
 Строганов, А. Н. 359, 412, 416, 478, 479  
 Студенов, И. И. 17, 18, 24, 26, 38, 40, 69, 72, 384, 385, 389, 390, 391,  
 392, 395, 396, 405, 406, 408, 409, 465, 480, 481, 482, 483, 484, 703, 778, 779,  
 977, 980, 1028, 1127, 1128, 1130, 1155, 1156, 1168, 1169, 1346, 1347, 1348,  
 1356, 1360, 1392  
 Студенова, М. А. 894  
 Сугимото, М. 546, 606  
 Сукиасян, А. А. 840  
 Сундет, Я. 1374  
 Сурсо, М. В. 777  
 Сухангулова, К. О. 581  
 Суханевич, М. М. 1155  
 Сыромолот, А. С. 485  
 Танковская, Т. Б. 607, 608  
 Таптыгин, М. Ю. 75, 497, 499, 839, 994  
 Тверитинова, И. 1386  
 Телятник, С. 1368, 1370, 1395  
 Терентьев, А. С. 893

Терещенко, Е. С. 76  
Тетерина, А. А. 412  
Титов, О. В. 13, 22, 27, 83, 775, 783, 950, 951, 1031, 1157, 1346, 1347  
Ткаченко, А. В. 376, 486, 487, 488, 489, 766  
Томпсон, А. Б. 581  
Торцев, А. М. 18, 23, 26, 38, 39, 40  
Третьяков, И. С. 79, 80, 81, 284, 286, 490, 709  
Трофимов, А. Г. 491, 492, 699, 932, 951  
Трошков, В. А. 784, 839, 850, 851, 852, 853, 854, 1008  
Трошкова, Н. Г. 1365  
Тюкина, О. С. 829, 830, 855, 1154  
Тюляидина, А. Н. 689  
Убарчук, И. А. 1182  
Узбекова, О. Р. 609, 1229, 1283, 1284  
Ульяновский, Н. В. 1238  
Усачева, О. В. 293, 428, 602, 777  
Ускова, И. В. 1312  
Устюжанина, Н. Е. 1262  
Устюжинский, Г. М. 17, 388, 510, 692, 778, 782  
Ушаков, Н. Г. 74, 75, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 417, 437, 698, 725, 726  
Ушакова, Н. А. 1262  
Федоркова, Ю. В. 1195  
Федорова, Е. А. 375, 413  
Федотова, М. В. 41, 1287, 1294, 1296, 1297, 1298  
Федотова, О. И. 609  
Филин, А. А. 493, 728, 1199  
Филина, Е. А. 364, 445, 494, 495, 574, 610  
Фирсов, Ю. Л. 74, 75  
Фомин, К. Ю. 66, 67, 68, 79, 80, 81, 82, 83, 879, 1052  
Фомичева, В. С. 913  
Фролов, А. А. 592, 885, 909  
Фролов, И. Е. 951  
Фролов, С. Б. 72, 75, 84, 497, 498, 499, 703, 704, 1348  
Фролова, Е. А. 592, 880, 909, 1153  
Фролова, Н. С. 512  
Фукс, В. Р. 500  
Фукс, Г. В. 456, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508  
Фуллер, С. Д. 581  
Хазова, В. К. 1322  
Хаймина, О. В. 952, 953  
Харенко, Е. Н. 1228

Харламова, М. Н. 785, 916, 917  
Харлин, С. Н. 1198  
Хливной, В. Н. 75, 79, 80, 81, 82, 83, 724  
Хлопников, М. 1383  
Ходулов, В. В. 411  
Чадин, И. Ф. 367  
Челак, М. В. 81  
Чернова, В. Г. 839, 1102, 1103, 1159, 1160, 1165  
Черных, В. Н. 1191  
Четыркин, А. А. 339, 693  
Четыркина, О. Ю. 63, 320, 410  
Чугайнова, В. А. 17, 955, 956, 957, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002,  
1003, 1118, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1366  
Чупикова, Е. С. 1228  
Чупов, Д. В. 375, 413, 510  
Шадрин, А. М. 416  
Шадрин, Д. М. 367  
Шамрай, Е. А. 19, 27, 35, 42, 74, 78, 81, 82, 83, 509, 698, 705, 707, 719,  
723, 724, 725, 726, 775, 1385, 1388, 1393, 1394, 1395, 1396  
Шамрай, Т. В. 612, 613, 763, 979  
Шаповалова, Л. А. 76, 1286, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296,  
1297, 1298, 1299, 1397  
Шарифуллин, М. С. 775, 1170  
Шафиков, И. Н. 74, 75, 667, 668, 669, 1188  
Шахин, Д. А. 775, 783, 1170  
Шацкий, А. В. 74, 75, 566, 584, 614, 615, 616, 617, 1012  
Шацкий, Е. В. 593  
Шашков, А. С. 1262  
Шевелев, М. С. 74, 75, 79, 80, 81, 721, 1041, 1343  
Шевченко, В. В. 14  
Шерстков, А. С. 457, 511  
Шерстков, В. С. 455  
Шилова, Н. А. 456, 636, 637, 638, 639, 640, 980, 1168, 1169, 1200  
Широнина, А. Ю. 1219, 1220, 1235, 1236, 1300  
Шкуратов, П. П. 1301  
Шкуратова, Е. Б. 1302, 1303, 1304, 1305, 1306  
Шлапак, И. В. 1265  
Шлапак, С. В. 1254, 1267  
Шокина, Ю. В. 1254, 1265, 1266, 1267  
Шошина, Е. В. 641, 1263, 1280  
Шулдал, Х.-Р. 838

Шумская, Н. В. 1229, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314  
Щелкунов, И. С. 756  
Щерба, В. 1381  
Щетинский, В. В. 1267  
Эриксен, Е. 838, 847  
Юрко, А. С. 79, 775  
Юрко, О. Д. 775  
Явловская, В. В. 990  
Яковлев, А. П. 79, 418, 844, 857  
Якуш, Е. В. 1228  
Янина, А. М. 85  
Ярагина, Н. А. 79, 80, 81, 82, 83, 720, 958  
Яричевская, Н. Н. 1228

## Authors' index

- Aasen, A. 1037  
Abolmasova, Z. V. 700, 701, 723, 726, 972, 984  
Acquarone, M. 645  
Afanasiev, K. I. 412  
Aglen, A. 93, 147, 259, 673, 674, 1171  
Agnalt, A.-L. 527, 535  
Agotnes, P. 206  
Ajiad, A. 86, 220  
Aken van, H. M. 173  
Akishin, V. V. 1046, 1051  
Akhmetchina O.Yu. 592, 877, 909  
Akhtarina, T. A. 697, 698, 699, 700, 701, 722, 723, 724, 725, 726, 945  
Albert, A. 136, 137, 148  
Albert, O. T. 129, 240  
Albikovskaya, L. K. 265, 266, 697, 698, 699, 700, 701, 722, 723, 724, 725, 726  
Alekhin, V. D. 1341  
Aleksandrov, D. A. [i.e. Aleksandrov D.I.] 670  
Aleksandrov, D. I. 74, 75, 79, 80, 81, 82, 83, 87, 673, 1052  
Aleksandrova, M. A. 9, 10  
Alekseev, A. P. 1316  
Alekseev, M.Yu. 262, 263, 264, 449, 452, 454, 717, 979, 1007  
Alekseeva, J. I. 436  
Alekseeva, J. A. 151, 152  
Alekseeva, T. S. 1208, 1232  
Alfjorden, A. 733  
Alonso-Fernandez, A. 136, 137, 148  
Alpoim, R. 90, 91, 92  
Alvarez, J. 202, 684  
Amelkin, A. V. 80, 82, 130, 147, 267, 268, 509, 1175  
Andreeva, A. P. 151, 436  
Andreeva, E. 1335  
Anisimova, N. A. 524, 527, 576, 592, 641, 775, 858, 859, 861, 862, 864, 865, 867, 868, 871, 873, 874, 876, 878, 887, 895, 900, 901, 905, 908, 1056, 1217, 1289  
Anthonypillai, V. 48, 49, 114, 174, 175, 176, 177, 178  
Antsiferov, M. Yu. 76, 698, 720, 722, 724, 725, 922, 958  
Anuchin, V. 1368  
Archambault, P. 869

Armstrong, E. 174, 175, 176, 177  
 Arneberg, P. 771, 925  
 Aro, E. 247  
 Artamonova, V. S. 88, 170, 171, 236, 427, 496, 1317  
 Artemov, R. V. 1228  
 Artemyev, S. N. 1008  
 Aschan, M. 53, 98, 104, 105, 153, 154, 155, 156, 187, 216, 675, 681, 769  
 Astakhov, A. Yu. 75, 192, 193, 1177  
 Astashkin, A. 1368  
 Asyutenko, V. V. 1190  
 Atlasova, M. I. 269  
 Avila de Melo, A. 90, 91, 92  
 Bailey, K. M. 714  
 Bagryantseva, U. P. 1098, 1100, 1113, 1115, 1116, 1117, 1131, 1158  
 Bakanev, S. V. 5, 79, 80, 81, 82, 83, 89, 95, 513, 514, 527, 537, 540, 541,  
 547, 548, 549, 550, 551, 552, 691  
~~Bakanev, V. S. 78~~  
 Bakay, A. Yu. 9, 10, 11, 14, 15, 270, 291, 689, 690, 695  
 Bakay, I. V. 79  
 Bakay, Yu. I. 75, 79, 80, 82, 83, 96, 97, 170, 171, 193, 236, 271, 272,  
 364, 427, 730, 734, 735, 736, 737, 738, 758, 1317  
 Bakker, K. 174, 175, 176, 177  
 Balushkin, A. V. 1320  
 Balyabo, S. Yu. 273, 725, 726, 1009, 1010, 1157, 1321, 1346, 1347, 1382  
 Balyakin, G. G. 79, 80, 81, 82, 83, 265, 697, 698, 699, 700, 701, 722, 724,  
 725, 726, 938, 939, 940, 941  
 Bambulyak, A. 1057  
 Barabanshchikov, E. I. 692  
 Barrett, R. T. 914  
 Baryshnikov, A. V. 1234  
 Basilone, G. 136, 137, 148  
 Baymambetov, R. A. 261, 333  
 Bazhenova, I. V. 1102  
 Beck, I.-M. 530  
 Bedina, L. F. 1228  
 Behe, C. 188  
 Belikov, S. V. 99  
 Belonenko, T. V. 954  
 Belorukov, A. M. 1348  
 Belousov, A. N. 26  
 Belova, Yu. A. 280, 281

Benzik, A. N. (same Bensik, A. N.) 21, 59, 63, 100, 111, 150, 282, 283, 284, 285, 286, 320, 322, 323, 324, 417, 418, 775, 789, 791, 793, 799, 802, 808, 815, 847, 848, 1047, 1339, 1344, 1354, 1355

Berenboim, B. I. 516, 526

Berezina, M. O. 72, 619, 620, 621, 622, 637, 703, 1008, 1068, 1348

Bernreuther, M. 173, 192, 193

Bertelsen, R. G. 5

Bespalaya, Yu. V. 293, 428, 602, 777

Bessonov, A. A. 360, 739, 740, 741, 75

Best, M. 581

Bethke, E. 192, 193

Bezborodov, A. S. 274, 275, 276, 277, 278

Bezumova, A. L. 279, 465

Bilichuk, E. I. 561, 1047

Birkely, S.-R. 1205

Bjelland, Otte 93, 94

Bjordal, A. 1316

Bjorge, A. 643

Blicher, M. 534, 869

Blinov, Yu. 138, 1228

Blinova, E. I. 1069

Blokhina, A. S. 553, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749

Bloshkina, E. V. 806, 810

Bluhm, B. 869

Bogdanova, O. Yu. 1069

Bogolitsyn, K. G. 293, 777, 1238

Bogstad, B. 6, 47, 57, 59, 102, 108, 113, 116, 135, 142, 143, 203, 204, 218, 219, 241, 252, 253, 673, 674, 684, 685, 686, 710, 713, 716, 767, 772, 923

Boitsov, S. 685, 1061

Boitsov, V. D. 244, 266, 418, 775, 792, 805, 845, 856, 919, 921, 924, 929, 930, 931, 932, 936, 949, 952, 953, 960, 973, 974, 975, 976

Bokhanov, D. V. 73

Bolotov, I. N. 293, 428, 602, 777

Boltunov, A. N. 665, 1153

Bondarenko, L. G. 692

Bondarenko, R. 1178

Bondarenko, V. S. 701

Borkin, I. V. 76, 287, 288

Borkichev, V. S. 481, 782, 894

Borovikova, E. A. 151

- Borovkov, V. A. 74, 75, 79, 80, 81, 82, 83, 103, 697, 698, 699, 700, 701,  
 720, 722, 723, 724, 725, 726, 936, 938, 939, 940, 941, 943, 949, 958  
 Borovskoy, A. V. 465, 813, 1005  
 Boulay, A.-C. 773  
 Bourmistrov, A. 1057  
 Boyarkina, L. G. 1228  
 Boznak, E. I. 233, 460  
 Brazhnik, S. Yu. 692  
 Britaev, T. 527  
 Brites, N. 90, 91  
 Budanova, L. K. 144, 495  
 Bulatova, I. V. 289, 375, 413, 465, 813  
 Burmensky, V. A. 101, 416  
 Burmistrova, E. V. 1292  
 Burukovskij, R. N. 304  
 Byrkjedal, I. 93, 94, 188  
 Carson, M. 5  
 Casas, M. 90  
 Certain, G. 53, 153, 154, 155, 863  
 Chadin, I. F. 367  
 Chelak, M. V. 81  
 Chernova, V. G. 839, 1102, 1103, 1159, 1160, 1165  
 Chernykh, V. N. 1191  
 Chetyrkin, A. A. (same Tchetyrkin, A. A.) 100, 172, 181, 339, 677, 678,  
 684, 693  
 Chetyrkina, O. Yu. 63, 111, 320, 410, 808  
 Chladek, J. 177  
 Christiansen, B. 160, 164, 165, 247, 676  
 Christiansen, J. S. 188  
 Chugajnova, V. A. 17, 955, 956, 957, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002,  
 1003, 1118, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1366  
 Chupikova, E. S. 1228  
 Chupov, D. V. 375, 413, 510  
 Ciannelli, L. 680  
 Cisewski, B. 173  
 Cochrane, S. 527, 905  
 Couperus, B. 49, 178  
 Dahl, M. 177  
 Dahle, S. 905, 1057  
 Dalimaev, A. P. 303

- Dalpadado, P. 6, 50, 51, 53, 59, 143, 204, 218, 219, 252, 684, 685, 773,  
788, 796, 803, 807, 811, 812, 838, 847, 923, 1036
- Darjeva, D. A. 1223
- Deart, Yu. V. 860, 870, 885
- Debes, H. 48, 178
- Degay, A. Yu. 1191
- Degtev, A. I. 375, 413
- Degteva, S. V. 276, 278, 817, 1068
- Denisenko, N. 869
- Denisenko, S. 527, 886, 887, 903
- Derevshchikov, A. V. 81, 315, 316, 317
- Derkach, S. R. 1219, 1235, 1236, 1300
- Desportes, G. 645
- Dgebuadze, Yu. Yu. 151
- Diaz-Fernandez, R. 145
- Dikaeva, D. R. 592, 909
- Dingsor, G. E. 147, 223, 673, 674, 684
- Dolgolenko, I. 174, 177
- Dolgopyatova, N. V. 1201, 1202, 1203, 1204, 1208, 1214, 1215, 1216,  
1221, 1222, 1223, 1227, 1230, 1231, 1232, 1237, 1251, 1252, 1253, 1259, 1264,  
1277, 1279, 1280, 1282, 1285, 1315
- Dolgov, A. V. 27, 28, 45, 47, 53, 59, 63, 76, 93, 94, 98, 104, 105, 107,  
110, 111, 112, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127,  
128, 142, 146, 153, 154, 155, 156, 157, 166, 187, 188, 203, 204, 215, 216, 241,  
243, 244, 246, 252, 258, 260, 269, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326,  
327, 348, 364, 374, 410, 415, 417, 418, 536, 672, 675, 681, 685, 769, 772, 774,  
775, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 799, 802, 803, 806,  
808, 810, 831, 838, 845, 847, 848, 856, 873, 920, 923, 926
- Dolgova, N. V. 79, 80, 129, 265, 327, 328, 698, 699, 700, 701, 722, 724,  
725, 726
- Dolotov, S. I. 211, 332, 449, 979
- Dominguez-Petit, R. 90
- Dorogova, Yu. A. 623
- Dospoly, A. 729
- Draganov, D. M. 1067, 1084, 1085, 1086, 1087, 1090, 1097, 1099, 1131,  
1152, 1180
- Draganova, E. V. 829
- Drevetnyak, K. V. (same Drevetniak, K. V.) 21, 32, 52, 78, 338, 93, 94,  
122, 130, 131, 132, 167, 190, 192, 193, 215, 239, 410, 509, 684, 705, 707, 920,  
922, 1032, 1039, 1354, 1369
- Drinkwater, K. 921

Droshnev, A. E. 751  
Dubinin, M. Yu. 1153  
Dudina, T. V. 775  
Durant, J. M. 680, 773, 774  
Durif, C.M.F. 140  
Dvoryankin, G. A. 17, 72, 133, 151, 152, 304, 305, 306, 307, 308, 309,  
310, 311, 312, 313, 314, 436, 602, 703, 776, 1014, 1371  
Dvoryankina, N. G. 832, 884  
Efimov, Yu. N. 292  
Egochina, V. A. 65, 66, 67, 68  
Egorov, S. A. 249, 775, 1186, 1173, 1190  
Eide, A. 5  
Eikeset, A. M. 680  
Ellertsen, B. 194  
Ellingsen, K. 166, 241  
Emelina, A. V. 588, 1021  
Emelianov, K. S. 1195  
Engas, A. 1037  
Ergensen, L. L. 606  
Eriksen, E. 46, 50, 51, 57, 59, 134, 138, 139, 140, 141, 146, 209, 210,  
253, 523, 684, 685, 767, 768, 788, 796, 797, 838, 847, 1037  
Eriksen, Kirsti Borve 93, 94  
Ermolaev, V. V. 329, 330, 366, 979, 1196  
Ermolchev, V. A. 1174, 1177, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1198  
Evseeva, E. V. 815  
Evseeva, N. B. 75, 623, 624, 625, 626, 627  
Evtushenko, Z. V. 782, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 852, 854  
Ezhov, A. E. 1153  
Falk-Petersen, J. 524  
Falkegard, M. 160, 164, 165, 247, 676  
Falkenhaug, T. 59  
Farestveit, E. 535  
Fassler, S. 114, 174, 175, 176, 177  
Fauchald, P. 59, 142, 914  
Fedorkova, Yu. V. 1195  
Fedorova, E. A. 375, 413  
Fedotova, M. V. 41, 1287, 1294, 1296, 1297, 1298  
Fedotova, O. I. 609  
Fernandes, L. 5  
Fernandez, R. D. 160, 247, 676

- Filin, A. A. 1, 57, 253, 493, 686, 710, 711, 712, 716, 728, 770, 923, 925,  
1199  
Filina, E. A. 144, 364, 445, 494, 495, 525, 574, 610  
Firsov, Yu. 48, 49, 74, 75, 174, 176, 177, 178  
Fitzhugh, G. R. 136, 137, 148  
Flogstad, J. 227  
Fomicheva, V. S. 913  
Fomin, K. Yu. 66, 67, 68, 79, 80, 81, 82, 83, 90, 149, 205, 257, 679, 683,  
872, 879, 1052  
Fossa, J. H. 788  
Fossheim, M. 53, 98, 104, 105, 110, 216, 681, 769, 873  
Frolov, A. A. 592, 860, 885, 909  
Frolov, I. E. 951  
Frolov, S. B. 72, 75, 84, 497, 498, 499, 703, 704, 1348  
Frolova, E. A. 592, 880, 909, 1153  
Frolova, N. S. 512  
Fuhrman, M. 527  
Fuks, G. V. 231, 456, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508  
Fuks, V.R. 500  
Fuller, S. D. 581  
Gabrielsen, K. L. 1205  
Gadinov, A. N. 692  
Gallagher, D. 176  
Garbul, E. A. 592, 862, 909  
Gastauer, S. 48, 114, 174, 175, 176, 178  
Gavrilik, T. N. 75, 174, 177, 872  
Gavrilov, E. N. 1171, 1179, 1197, 1198  
Gilbey, J. 145  
Gjosæter, H. 47, 50, 51, 59, 86, 107, 147, 162, 202, 208, 241, 671, 673,  
674, 684, 685, 767, 923  
Glibko, O. Ya. 12  
Godiksen, J. 147, 674  
Golfand, I. Ya. 1017  
Golikov, A. P. 643  
Golikov, A. V. 517, 518, 519, 521, 530, 534, 538, 542, 554, 555, 556,  
557, 558, 559, 582, 606, 611, 868  
Golikova, L. N. 752, 753, 1070, 1218, 1224, 1268, 1278  
Golubeva, O. A. 1266  
Golyak, I. V. 75, 628, 642, 883, 1225, 1226  
Gomonov, A. D. 948  
Goncharov, Y. V. 75, 157, 295, 296, 1348

Goncharova, O. V. 49, 560, 801, 814, 942  
Gonyshko, K. 1370  
Gonzalez-Costas, F. 90, 91  
Gonzalez Troncoso, D. 90, 91, 92  
Gorbacheva, E. A. 775, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078,  
1079, 1080, 1081, 1082, 1083  
Gorbunov, Yu. A. 665  
Gordeeva, A. S. 111, 297, 298, 831  
Gordeeva, N. V. 163, 299, 300  
Gordov, A. A. 1191  
Gornichnykh, A. 1367  
Goryanina, S. V. 584  
Gosselin, J.-F. 645  
Gotovtsev, M. S. 301, 698, 699, 700, 701, 725  
Grachev, A. A. 1211, 1262  
Gradinger, R. 241  
Graham, N. 682  
Granskog, M. 990  
Greenacre, M. 153, 154, 155, 156, 675, 790, 873  
Grekov, A. A. 79, 80, 81, 82, 83, 280, 281, 362, 363, 433, 461, 915, 1032,  
1039, 1040, 1041, 1052, 1055, 1324, 1325, 1326  
Gritsenko, A. V. 1228  
Grosvik, B. E. 685  
Gruzdeva, M. A. 151, 152, 436  
Gubanishchev, M. A. 972, 984  
Gudimova, E. N. 1349  
Gudmundsson, G. 869  
Gudmundur, J. O. 168  
Gunnlaugsson, T. 645  
Gurichev, P. A. 200  
Gusdal, Y. 113, 135  
Gusev, E. V. 85, 302, 699, 700, 701, 718, 719, 723, 726, 1042, 1318  
Guseva, V. V. 697, 698, 699, 700, 722, 724, 725, 726  
Guzenko, V. V. 76  
Haantie, J. 247  
Haapanen, K. 160  
Hallfredsson, E. H. 47, 89, 234, 923  
Halpin, P. 5  
Halsband, C. 790  
Halsband-Lenk, C. 786  
Hammeken, N. 869

Hassinen, E. 189, 227, 247  
 Haug, T. 45, 642, 643, 920, 923  
 Hedges, K. J. 188  
 Heide-Jorgensen, M. P. 645  
 Heldal, H. E. 684, 685  
 Hidalgo, M. 680  
 Hjermann, D. O. 113, 680  
 Hoie, H. 206  
 Hoines, A. 48, 49, 93, 94, 99, 110, 114, 125, 174, 175, 176, 177, 178, 240,  
 246, 873  
 Holmstrom, L. 971  
 Holst, J. C. 48, 168  
 Homrum, E. I. 48, 49, 178  
 Hop, H. 107, 143  
 Howell, D. 57, 89, 253, 686, 712, 716, 768  
 Hughes, S. L. 959  
 Hunsicker, M. E. 714  
 Hunt, G.L. Jr 714  
 Huse, G. 168  
 Hvingel, C. 526, 923  
 Ignashkin, V. A. 174, 177, 1176, 1177, 1198  
 Iken, K. 869  
 Ikko, N. V. 913  
 Imant, E. N. 813  
 Ingvaldsen, R. 50, 51, 59, 104, 134, 166, 216, 241, 246, 681, 684, 685, 861,  
 873, 918, 923, 924, 928, 962  
 Inyaeva, I. V. 1322, 1323, 1328  
 Ionova, E. G. 1228  
 Isaksen, B. 1035  
 Ishkov, A. G. 1170  
 Istomin, I. G. 1046, 1051  
 Ivanov, E. 158, 159, 375, 411, 413, 434  
 Ivanov, S. A. 698, 826, 827, 933, 983, 985, 986, 987, 988, 989  
 Ivlieva, Z. V. 804, 849, 934  
 Ivoninskaya, M. V. 755  
 Ivshin, V. A. 74, 75, 328, 491, 492, 699, 700, 701, 720, 722, 724, 725,  
 726, 786, 790, 792, 794, 801, 828, 845, 856, 934, 935, 942, 958, 959, 961, 972  
 Izmalkov, S. 5,  
 Jacobsen, J. A. 168, 174, 175, 176, 177  
 Jakobsen, J. A. 114

Jakobsen, T. 1, 2, 3, 4, 43, 44, 52, 86, 99, 116, 125, 129, 131, 141, 162,  
 183, 190, 194, 203, 204, 220, 223, 240, 248, 259, 516, 526, 531, 532, 539, 618,  
 642, 643, 688, 710, 713, 731, 772, 812, 858, 864, 914, 921, 924, 981, 1004,  
 1035, 1058, 1059, 1061, 1171, 1172, 1205, 1316, 1318  
 Jaworski, A. 682  
 Joensen, M. M. 174, 177  
 Johannesen, E. 46, 47, 50, 51, 53, 59, 93, 94, 98, 104, 105, 107, 110, 116,  
 125, 128, 139, 142, 146, 153, 155, 166, 167, 188, 203, 204, 216, 235, 241, 246,  
 673, 681, 767, 772, 863, 873, 923  
 Johannessen, E. 154, 674  
 Johansen, G. O. 246  
 Johansen, T. 684, 685  
 Johnsen, E. 671  
 Johnston, G. 174, 175, 176, 177  
 Jorgensen, A. 234  
 Jorgensen, L. L. 50, 51, 53, 59, 105, 515, 517, 518, 519, 520, 521, 527,  
 528, 530, 534, 611, 684, 685, 858, 861, 863, 868, 869, 871, 873, 874, 912  
 Jorgensen, N. M. 771  
 Jorstad, K. 527, 535  
 Juravleva, N. E. 868  
 Kaiser, B. A. 5  
 Kakora, A. F. 74  
 Kalabekov, I. M. 729  
 Kalashnikov, Yu. N. 74, 79, 80, 81, 82, 83, 303, 697, 698  
 Kalashnikova, M. Yu. 735, 741, 761  
 Kalenchenko, M. M. 30  
 Kalinina, E. A. 1329  
 Kalinina, N. R. 751, 1009, 1016, 1017, 1018  
 Kalinka, O. P. 1195  
 Kalske, T. 160, 164, 165, 189, 227, 247, 676  
 Kandrina, N. Yu. 751  
 Kanishchev, A. A. 872  
 Kanishcheva, O. V. 829  
 Karabanov, D. P. 170, 171, 496  
 Karamushko, O. V. 188  
 Karasev, A. B. 28, 76, 83, 360, 731, 735, 755, 757, 758, 759, 760, 761,  
 766, 781, 785, 979, 1330  
 Karaseva, T. A. 27, 729, 731, 732, 733, 756, 762, 763, 764, 979, 1268  
 Karelskaya, A. G. 1344, 1354, 1355  
 Karlsbakk, E. 731  
 Karpova, I. P. 952, 953

Karsakov, A. L. 34, 79, 80, 81, 82, 83, 103, 123, 127, 191, 672, 698, 699, 700, 701, 720, 722, 723, 724, 725, 726, 775, 918, 919, 923, 924, 931, 932, 936, 938, 939, 940, 941, 943, 949, 951, 958, 960, 963, 964, 965, 966, 983

Kats, L. 1378, 1379, 1380

Kavtsevich, N. N. 650

Keating, J. 175

Kenchington, E. 581

Kent, M. 431, 109, 145, 226

Keogh, N. 175, 176

Kesarev, K. A. 1285

Khajmina, O. V. 952, 953

Kharenko, E. N. 1228

Kharlamova, M. N. 785, 916, 917

Kharlin, S. N. 174, 175, 176, 1177, 1198

Khazova, V. K. 1322

Khlivnoy, V. N. 75, 79, 80, 81, 82, 83, 149, 179, 180, 682, 683, 724

Khlopnikov, M. 1383

Khodulov, V. 158, 159, 411

Kireeva, L. I. 1067, 1112, 1131, 1152, 1158

Kleiven, M. R. 923

Klepikovskiy, R. N. 59, 644, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 662, 664, 685, 915, 1195

Kleptsova, N. S. 336

Klimovskij, N. V. 839, 991, 992, 993, 1002, 1102, 1103, 1104, 1105, 1160

Klochkova, N. G. 1092

Kloppmann, M. 48, 49, 178

Klungsoyr, J. 685, 1061

Klyuev, A. I. 74, 75, 698, 699, 700, 701, 726, 915, 1033

Knutsen, T. 50, 51, 684, 803, 811, 812, 923

Kolechkin, Yu. V. 360

Koloskova, V. P. 206

Komlichenko, V. V. 14, 15, 16, 74, 75, 290, 291, 695

Kondakov, A. A. 665

Kondratyuk, Yu. A. 74, 75, 698, 699, 700, 701

Konovalova, I. N. 1203, 1204, 1208, 1209, 1210, 1211, 1214, 1215, 1216, 1220, 1221, 1222, 1227, 1230, 1232, 1237, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1277, 1279, 1280, 1282, 1285, 1315

Konstantonova, L. L. 76, 345, 1239, 1247, 1286

Konstantonova, N. A. 373, 650

Korneev, O. 771

Korneliussen, R. 59  
 Korobova, M. 1350  
 Korsbrekke, K. 673, 674  
 Korsnes, K. 1004  
 Kortsch, S. 53, 105, 769  
 Korzhev, V. A. 79, 80, 81, 82, 658, 659, 660, 696  
 Kostrova, O. A. 979  
 Kotkin, K. S. 412  
 Kovalev, Yu. A. 54, 172, 181, 336, 337, 338, 339, 461, 509, 550, 671,  
 677, 678, 682, 684, 693, 705, 713, 767, 1055, 1175  
 Kovaleva, A. 1397  
 Kovalevskaya, S. 1351  
 Kozakov, R. V. 388, 458, 459, 500  
 Kozlova, N. I. 1211, 1262  
 Kozmin, A. K. 17, 340, 341, 342, 343, 344, 694, 1019, 1331, 1332, 1348,  
 1364  
 Kozykin, A. V. 484  
 Krasnov, Y. V. 774  
 Kravets, P. P. 315, 349, 1154  
 Kriksunov, E. A. 101, 416  
 Krinitsyn, I. G. 623  
 Kristinsson, K. 173, 192, 193  
 Krivosheya, P. (same Krivoshey, P.) 59, 79, 80, 82, 83, 146, 174, 177,  
 182, 282, 346, 685, 726, 1062  
 Krupnova, M. Yu. 1240  
 Krylov, A. V. 151  
 Krylov, V. B. 1211, 1262  
 Krysov, A. I. 48, 74, 75, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 114, 175, 176, 183, 184,  
 292, 347, 775, 1176  
 Kuchina, Yu. A. 1214, 1216, 1219, 1220, 1223, 1231, 1235, 1252, 1253,  
 1276, 1279, 1282, 1285, 1315  
 Kudelya, Ya. S. 830  
 Kudryavtseva, E. O. 628  
 Kuranov, Yu. F. 1054  
 Kuusela, J. 247  
 Kuzishchin, K. V. 151, 152, 436  
 Kuzmin, D. O. 213, 332, 979, 1030  
 Kuznetsova, T. V. 1228  
 Kvile, K. O. 807  
 Kycko, M. 1173  
 Kyhn, L. A. 5  
 Lajus, D. L. 73

Lakhno, V. D. 637  
 Lambert, Y. 8  
 Langangen, O. 108, 113, 135, 242  
 Lange de, J. 174, 177  
 Langhelle, Gunnar 93, 94  
 Langoy, Herdis 93, 94  
 Lapshin, O. 1046, 1051, 1383  
 Lapteva, A. M. 522, 572, 573, 583, 585, 775, 1065, 1089, 1106, 1107,  
 1108, 1109, 1110  
 Laptikhovskij, V. V. 546  
 Larionov, M. V. 1153  
 Larsen, L. -H. 1057  
 Latukhin, D. N. 348  
 laukkanen-Nevala, P. 971  
 Launonen, I. 971  
 Lawson, J. 645  
 Lazareva, D. Yu. 571, 896, 897  
 Lebed, N. I. 697, 698, 699, 700  
 Lebedev, V. P. 623  
 Lebedeva, E. A. 349  
 Lepesevich, Yu. M. 1, 19, 27, 35, 42, 55, 65, 66, 80, 215, 509, 705, 707,  
 722, 724, 1335, 1346, 1347, 1368, 1370, 1377, 1383, 1375, 1376, 1378, 1379,  
 1380, 1381  
 Levitskij, A. L. 75, 296, 621, 635, 854, 894, 992  
 Lien, G. 174  
 Lien, V. S. 967, 968, 969, 970  
 Likhograev, A. Yu. 1046, 1051  
 Lindstrom, U. 142, 774  
 Lipatov, D. S. 1030  
 Litovskaya, A. M. 1066, 1067, 1089, 1096, 1097, 1098, 1099, 1111, 1112,  
 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1131, 1152, 1158  
 Ljutikov, A. 158, 159  
 Lloret J. 1319  
 Loeng, H. 921, 924  
 Love, R. Malcom 1319  
 Lukin, A. A. 12, 405, 407, 465  
 Lukin, L. R. 661, 665  
 Lukin, N. N. 82, 651, 652, 653, 654, 657, 662, 684  
 Luneev, D. E. 1228  
 Lynghammar, A. 188  
 Lyons, K. 177

Lyubimov, V. A. 1118, 1129  
Lyubin, P. A. (same Ljubin, P. A., same Lubin, P. A.) 27, 59, 79, 80, 81, 514, 515, 517, 518, 519, 520, 521, 527, 528, 530, 534, 538, 542, 543, 546, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 586, 587, 592, 606, 611, 684, 685, 775, 858, 859, 861, 863, 864, 867, 868, 869, 870, 873, 874, 878, 886, 887, 891, 892, 895, 898, 899, 900, 905, 908, 909, 912, 1056  
Lyubina, O. S. 520, 592, 865, 868, 900, 901, 909, 912  
Lyutikov, A. A. 411  
Lyutiy, S. G. 1177  
Lyzhov, I. I. 160, 1212, 1213, 1218, 1234, 1241, 1255, 1268, 1269, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1281, 1286, 1288, 1289, 1305  
Macaulay, G. J. 685  
Madsen, L. 733  
Mahamane, A. 139  
Makarevich, E. V. 13, 1069  
Makedonskaya, I. Yu. 784, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 839, 851, 884  
Makeenko, G. A. 106, 161, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 364, 432, 445, 574, 610  
Makhotin, S. 1388  
Makhrov, A. A. 88, 151, 152, 170, 171, 236, 427, 436, 496, 602, 1317  
Makoedov, A. N. 1347  
Malkov, I. 59  
Malyutina, A. M. 359  
Mankovskaya, T. O. 1250  
Manushin, I. E. 20, 27, 527, 529, 571, 575, 576, 775, 858, 859, 860, 861, 864, 866, 867, 868, 873, 874, 878, 880, 885, 895, 896, 897, 902, 903, 905, 908, 1056  
Marenin, K. 1370, 1383  
Marshall, T. 8  
Martma, T. 990  
Martynova, D. M. 787, 795, 806, 809, 810  
Martyushova, S. P. 1341  
Mashnin, A. 59, 515, 528, 904  
Matkovsky, A. 158, 159, 411, 434, 692  
Matyushkin, V. B. 74, 577, 578, 579, 580, 594, 596, 598, 618, 706  
Mauritzen, M. 644, 684  
Mazo, V. E. 1233  
McBride, M. M. 923  
McBride, R. S. 136, 137, 148  
Mc-Isaak, K. 581  
Mecklenburg, C. W. 188

Mecklenburg, T. A. 188  
Meeren van der, G. 771  
Mehl, S. 47, 147, 190, 673, 674, 923  
Meland, E. 174, 177  
Melle, W. 49  
Mellemvik, F. 1057  
Melnik, R. A. 75, 629, 630, 635  
Melnik, V. S. 740, 765  
Melnikov, S. P. 191  
Melsom, A. 113  
Menis, D. T. 569, 665, 884  
Menshikova, O. 1397  
Merenkov, Ya. A. 361  
Merkulova, A. G. 362, 363  
Michalsen, K. 50, 51, 53, 142, 1172  
Mikhajlov, A. 1374, 1382, 1385, 1388, 1389, 1390, 1394  
Mikhalchuk, P. G. 1046, 1051  
Mikkelsen, B. 645  
Minasyan, M. 1385  
Minasyan, V. V. 775, 1170  
Miroshnichenko, E. S. 13  
Mishin, T. V. 81, 83, 653, 657, 663, 664, 683  
Mishin, V. L. 1010  
Mishchenko, E. S. 910, 1069, 1217, 1241, 1242, 1275, 1281, 1286  
Mishurova, I. V. 701  
Miskevich, I. V. 994, 1118  
Misund, O. A. 1  
Mitenev, V. K. 760, 979  
Mitina, A. S. 687, 698  
Mitusov, A. I. 332, 365, 366, 1196  
Mjanger, H. 206  
Moiseev, A. R. 73  
Moiseev, S. I. 522, 572, 583, 584, 585  
Moiseeva, S. A. 522, 572, 583, 585  
Mokhova, O. N. 75, 631, 632, 633, 634, 635, 639  
Moller, P. R. 188  
Mork, K. A. 48, 49, 178, 959, 961  
Morov, A. R. 521, 542, 546, 586, 587, 606, 611, 868  
Morozov, E. A. 1195  
Morozov, N. N. 1231  
Mortensen, E. 114, 174, 175, 177

Mortensen, S. 1004  
Movsesyan, S. O. 736  
Mugue, N. S. 106, 161, 432  
Mukhin, V. A. 13, 22, 910, 1201, 1205, 1206, 1217, 1218, 1228, 1229,  
1233, 1236, 1240, 1242, 1243, 1244, 1245, 1247, 1256, 1257, 1283, 1284, 1286,  
1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314  
Mukhin, V. A. 1286  
Mukhina, I. N. 775, 1022, 1023, 1246, 1258, 1275, 1281, 1286  
Mukhina, N. V. 82, 83, 101, 194, 204, 372, 373, 374, 412, 416, 775, 1178  
Mukhortova, A. M. 1239, 1247, 1286  
Mullins, E. 174, 175, 176, 177  
Murashko, E. I. 174, 177, 369, 684, 685  
Murashko, P. A. 78, 80, 81, 82, 83, 93, 130, 246, 267, 268, 346, 370, 371,  
673, 674, 684, 922, 1175  
Muravejko, A. V. 368, 512, 588, 1020, 1021  
Muravejko, V. M. 512  
Murzina, S. A. 795  
Nagirnyak, G. A. 1369  
Nagornov, Yu. S. 1169  
Nakken, O. 44  
Nash, R. D.M. 102  
Naumova, A. M. 756  
Naumova, A. Yu. 756  
Naustvoll, L.-J. 923  
Nedostup, A. A. 1044, 1045, 1048, 1050  
Nedreaas, K. 52, 54, 131, 134, 167, 192, 193, 923, 206  
Needle, C. 682  
Nekhaev, I. O. 592, 870  
Nelichik, V. A. 263, 330, 360, 376, 979, 1196  
Nemova, N. N. 1240  
Nepomnyashchikh, T. A. 1228, 1286, 1295, 1296  
Nesterova, V. N. 79, 80, 81, 82, 112, 143, 150, 417, 418, 724, 725, 726,  
775, 787, 789, 791, 792, 793, 794, 799, 801, 802, 806, 810, 811, 812, 828, 829,  
845, 846, 847, 848, 856, 923, 942, 1036  
Nevala, P. L. 189  
Nezhenets, S. S. 906  
Niemela, E. 109, 145, 160, 164, 165, 169, 185, 186, 189, 226, 227, 237,  
247, 431, 676, 971  
Nifantiev, N. E. 1211, 1262  
Nigmatullin, Ch. M. 538  
Nikiforov, A. I. 412

- Nikitin, V. 1370, 1388  
 Nikolaev, A. M. 377, 378, 379, 1007, 1047  
 Nikolaeva, N. G. 774  
 Njermann, D. 108  
 Nolan, C. 174  
 Norden, Yu. E. 954  
 Nordgard, H. 1004  
 Nosov, M. 49, 655, 1177, 1170  
 Nottestad, L. 168  
 Novikov, M. A. 2, 27, 775, 783, 785, 907, 916, 917, 937, 1058, 1059, 1061, 1085, 1086, 1087, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1180, 1192, 1193, 1194, 1384  
 Novikov, V. Yu. 22, 910, 1201, 1202, 1203, 1204, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1214, 1215, 1216, 1217, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1227, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1242, 1243, 1245, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1268, 1272, 1274, 1276, 1277, 1279, 1280, 1282, 1285, 1286, 1288, 1289, 1300, 1307, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315  
 Novikova, A. N. 1069  
 Novikova, Yu. V. 825, 840  
 Novoselov, A. P. 17, 18, 23, 24, 25, 39, 69, 70, 71, 72, 151, 152, 158, 159, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 233, 245, 293, 367, 375, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 411, 413, 428, 429, 430, 434, 436, 444, 460, 465, 480, 481, 482, 483, 510, 703, 777, 778, 779, 780, 782, 813, 977, 978, 1005, 1006, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1060, 1127, 1128, 1129, 1130, 1153, 1155, 1156, 1336, 1348  
 Nunez-Riboni, I. 173  
 O'Brien, L. 8  
 O'Donnel, C. 114, 174, 175, 176, 177  
 Obukhova, N. E. 1254  
 Oganin, I. A. 74, 76, 79, 80, 81, 82, 83, 86, 99, 157, 414, 725, 945  
 Oganina, N. N. 697, 698, 699, 700, 701, 722, 723, 724, 725, 726  
 Ognetrov, G. N. 661, 665  
 Odintsov, V. A. 1228  
 Odintsova, T. S. 1228  
 Oien, N. 642, 643, 645, 923  
 Olafsdottir, D. 645  
 Olafsdottir, S. H. 869  
 Olsen, E. 2, 1058, 1059, 1172  
 Orlov, A. M. 224, 448

Orlova, A. S. 82, 150, 536, 725, 726, 789, 799, 802, 831, 841, 842, 843, 847, 848

Orlova, E. L. 27, 28, 76, 112, 126, 143, 150, 203, 204, 243, 244, 252, 415, 417, 418, 685, 773, 775, 786, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 796, 797, 798, 801, 803, 805, 806, 807, 808, 810, 811, 812, 828, 844, 845, 856, 923, 942, 981

Oskarsson, G. J. 48, 49, 178

Osterblom, H. 5

Ostrem, A. K. 971

Ostrovskij, A. S. 74, 75, 1049

Ostroumov, S. A. 359, 478

Otchenash, N. G. 784, 837, 840

Ottersen, G. 6, 108, 168, 218, 219, 242, 773

Ottesen, C.A.M. 187

Oudejens, M. 176

Oug, E. 527

Ovredal, J. T. 1037

Ozerov, M. 109, 145, 160, 226, 247, 431, 676

Ozhigin, V. K. 1, 2, 3, 4, 43, 44, 52, 86, 99, 116, 125, 129, 131, 141, 162, 183, 190, 194, 203, 204, 220, 223, 240, 248, 259, 516, 526, 531, 532, 539, 618, 642, 643, 688, 710, 713, 731, 772, 812, 858, 864, 914, 918, 921, 924, 954, 959, 961, 981, 1004, 1035, 1058, 1059, 1061, 1171, 1172, 1205, 1316, 1318

Pakhomova, N. A. 911

Parakhnevich, N. 1371

Parukhina, L. V. 201, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 1337, 1338

Pasanen, P. 971

Pashkova, T. E. 21, 1197, 1333, 1334, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1349, 1354, 1355

Pasterkamp, T. 174, 175, 176, 177

Pastukhov, S. V. 708, 1348

Pavlenko, A. A. 74, 75, 234, 682, 698, 915, 1033, 1034, 1035, 1037, 1040, 1044, 1045, 1046, 1048, 1049, 1050, 1051

Pavlenko, V. I. 18, 24, 39, 72, 84, 408, 424, 505, 778, 1028, 1142, 1156, 1166

Pavlov, V. A. 59, 79, 80, 81, 82, 83, 531, 535, 589, 607, 608, 610

Pavlova, L. 527

Pavlova, V. V. 1254, 1265, 1267

Pedchenko, A. P. 191, 926

Penkin, M. A. 1228

Pennington, M. 44, 767

Pereladov, M. 527

Peretrukhina, A. T. 609, 1069

- Perez-Rodriguez, A. 91  
 Pestrikova, L. I. 21, 64, 82, 83, 763, 979, 1004, 1010, 1013, 1022, 1023,  
 1029, 1339, 1343, 1355  
 Petit, R. 91  
 Petrakova, I. V. 992, 1103, 1160  
 Petrov, V. P. 1333, 1334  
 Petrova, E. M. 1255, 1268, 1273  
 Petrova, M. N. 1195  
 Pettersen, T. 527  
 Pike, D. G. 645  
 Pinchukov, M. A. 74, 75, 79, 80, 81, 82, 83, 532, 589, 590, 591, 685  
 Piskunova, T. P. 697, 700, 701  
 Piskunovich, D. I. 74, 75, 355, 1218, 1228, 1244, 1256, 1257, 1258, 1286  
 Planque, B. 53, 131, 153, 154, 155, 167, 192, 193, 863  
 Plotitsyna, N. F. 775, 979, 995, 996, 1061, 1064, 1065, 1066, 1088, 1091,  
 1092, 1093, 1094, 1100, 1101, 1107, 1112, 1114, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136,  
 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149,  
 1150, 1151, 1157  
 Pochtar, M. V. 56, 79, 80, 81, 91, 92, 205, 257, 435, 679, 696, 702  
 Podojnitsyn, P. S. 429, 430, 894  
 Podolska, M. 733  
 Ponomarev, S. V. 760  
 Popov, A. 74, 75, 698, 699, 700, 1396  
 Popov, G. 1369  
 Popov, I. Yu. 151, 152, 436  
 Popov, V. I. 75, 79, 80, 81, 82, 83, 121, 170, 171, 236, 364, 427, 445,  
 724, 726, 943, 1317  
 Popova, M. Yu. 433  
 Poroshin, A. 1321  
 Portsel, M. N. 910, 1209, 1210, 1211, 1215, 1217, 1260, 1261, 1262,  
 1263, 1264, 1267, 1268, 1277, 1288, 1289  
 Potutkin, A. G. 330, 332, 365, 979, 1196  
 Power, J. 174  
 Preobrazhenskaya, M. E. 1211, 1262  
 Primicerio, R. 53, 98, 104, 105, 153, 154, 155, 156, 187, 216, 675, 681,  
 769, 863, 873  
 Printseva, M. Yu. 1216, 1282  
 Prishchepa (Blokhdina), A. S. 765  
 Prishchepa, B. F. (same Prischepa, B. F.) 12, 19, 27, 29, 30, 215, 335,  
 533, 707, 979, 1170, 1197, 1346, 1347, 1349, 1350, 1351, 1386

Prokhorova, T. A. 32, 46, 58, 59, 74, 75, 93, 94, 138, 139, 146, 202, 207,  
 208, 252, 369, 442, 491, 492, 515, 523, 528, 644, 684, 685, 767, 788, 803, 868,  
 928, 1036, 1037, 1062  
 Prokopchuk, I. P. 48, 76, 111, 112, 117, 126, 143, 150, 178, 243, 244,  
 252, 417, 438, 485, 685, 775, 786, 791, 792, 793, 794, 797, 798, 799, 800, 802,  
 803, 804, 808, 811, 812, 828, 831, 846, 847, 848, 923, 1036  
 Pronin, V. A. 722, 724, 726  
 Pronina, M. E. 582  
 Pronina, O. A. 17, 638, 1238, 1348, 1352  
 Pronyuk, A. A. 79, 82, 83, 157, 175, 176, 414, 439, 440, 441  
 Prozorkevich, D. V. 46, 50, 51, 59, 74, 75, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 93, 94,  
 134, 138, 140, 141, 162, 202, 208, 209, 210, 437, 515, 673, 684, 685, 724, 725,  
 767, 768, 775, 796, 797, 923, 1387  
 Prusov, S. V. 33, 109, 145, 160, 163, 164, 165, 169, 185, 186, 189, 211,  
 212, 213, 214, 226, 227, 228, 237, 247, 248, 299, 300, 334, 335, 431, 443, 450,  
 676, 692, 971, 1015, 1030  
 Pukhova, M. A. 1153  
 Punt, M. 5  
 Putintsev, N. M. 1202, 1203, 1204, 1214, 1221, 1222, 1230, 1237, 1253,  
 1259, 1263, 1276  
 Pylina, Ya. I. 367  
 Pyrkov V.N. 1191  
 Rafikov, R. R. 367, 444  
 Ramasco, V. 873  
 Rambeza, E. F. 1228  
 Rapkova, R. 1201  
 Ravn-Jonsen, L. 5  
 Razhev, A. O. 1044  
 Reinert, J. 192, 193  
 Renaud, P. 244, 786, 524, 790  
 Reut, K. V. 1215, 1253  
 Reuter, R. 1173  
 Rey, A. 252, 685  
 Rizvanov, A. A. 542, 606  
 Rolskiy, A. Y. 79, 80, 81, 82, 83, 88, 121, 170, 171, 173, 192, 193, 236,  
 364, 427, 445, 496, 943, 1317  
 Ronning, J. 59  
 Rosen, S. 685  
 Roshchin, E. A. 75, 698, 700, 701, 725, 726  
 Rozhnov, V. V. 1188  
 Rottingen, B. 183, 202, 684, 920, 1316

- Rottingen, I. 45  
 Rouyer, T. 680  
 Rublev, A. 1393  
 Rubtsov, A. S. 496  
 Rubtsova, G. A. 412  
 Rudnev, V. G. 79, 80, 81, 82, 83, 220, 221, 706, 1053  
 Rudneva, G. B. 143, 204, 418, 775  
 Rukhlova, V. A. 230, 455  
 Russkikh, A. A. 47, 54, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 157, 222, 223, 674, 923,  
 1175  
 Rusaev, S. M. 74, 75, 224, 225, 446, 447, 448, 566, 593, 615, 1054  
 Ryazanova, T. V. 522  
 Rybakov, M. O. 49, 74, 75, 79, 80, 81, 82, 83, 174, 175, 177, 178, 184  
 Rysakova, K. S. 160, 1212, 1213, 1218, 1229, 1234, 1241, 1255, 1268,  
 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1281, 1286, 1288, 1289  
 Rzhavsky, A. 527  
 Sabirov, M. A. 556  
 Sabirov, R. M. 517, 518, 519, 521, 530, 534, 538, 542, 546, 554, 555,  
 557, 558, 559, 582, 586, 587, 606, 611  
 Saborido-Rey, F. 90, 91, 92  
 Saenkova, I. V. 1254, 1265, 1266, 1267  
 Safonova, A. V. 1154  
 Sagajdachnyj, V. A. 1231, 1248, 1252, 1259, 1279, 1282, 1315  
 Salmenkova, E. A. 163, 299, 300  
 Samokhina, L. A. 569  
 Samokhvalov, I. V. 211, 262, 315, 332, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 979  
 Samoylova, E. N. 30, 33, 67, 68, 74, 75, 228, 247, 347, 443, 676  
 Sanchirico, J. 5  
 Saunders, R. 177  
 Sayapina, T. A. 1228  
 Schaber, M. 174, 175, 176  
 Seliverstov, N. L. 1197  
 Seliverstova, E. I. 79, 81, 82, 83, 303  
 Semenova, A. V. 101, 416  
 Semenova, V. S. 665  
 Semushin, A. V. 17, 72, 75, 77, 229, 230, 231, 232, 380, 455, 456, 457,  
 458, 459, 511, 637, 640, 703, 704, 990, 1200, 1348  
 Sendek, D. S. 158, 159, 200, 233, 375, 411, 413, 434, 460  
 Senneset, H. 206  
 Sennikov, A. M. 74, 75, 594, 595, 596, 597, 598, 706

Sentyabov, E. V. 34, 48, 74, 75, 79, 80, 81, 82, 83, 287, 288, 410, 697, 698, 699, 700, 701, 722, 723, 724, 725, 726, 936, 938, 939, 940, 941, 944, 945, 946, 947, 949, 1357

Senyukov, V. L. 74

Sereda, A.-V. I. 948

Sergeeva, T. M. 48, 174, 175, 176, 177, 178, 1177

Shadrin, A. M. 101, 416

Shadrin, D. M. 367

Shafikov, I. N. 74, 75, 648, 667, 668, 669, 1188

Shakhin, D. A. 775, 783, 1170

Shamray, E. A. (same Shamrai, E. A.) 3, 19, 27, 35, 42, 52, 55, 74, 78, 81, 82, 83, 509, 671, 698, 705, 707, 719, 723, 724, 725, 726, 775, 1367, 1385, 1388, 1393, 1394, 1395, 1396

Shamray, T. V. 612, 613, 732, 763, 979

Shapovalova, L. A. 76, 1286, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1397

Sharifullin, M. S. 775, 1170

Shashkov, A. S. 1211, 1262

Shatskij, A. V. 74, 75, 566, 584, 614, 615, 616, 617, 1012

Shatskij, E. V. 593

Shchelkunov, I. S. 729, 756

Shcherba, V. 1381

Shchetinskij, V. V. 1267

Sherstkov, A. S. 457, 511

Sherstkov, V. S. 230, 455

Shevchenko, V. V. 14

Shevelev, M. S. 44, 74, 75, 79, 80, 81, 235, 721, 1041, 1175, 1316, 1318, 1343

Shilova, N. A. 231, 456, 636, 637, 638, 639, 640, 980, 1168, 1169, 1200

Shironina, A. Yu. 1219, 1220, 1235, 1236, 1300

Shkuratov, P. P. 1301

Shkuratova, E. B. 1302, 1303, 1304, 1305, 1306

Shlapak, I. V. 1265

Shlapak, S. V. 1254, 1267

Shokina, Yu. V. 1254, 1265, 1266, 1267

Shoshina, E. V. 641, 1263, 1280

Shuldal, H.-R. 838

Shulman, Georgiy 1319

Shumskaya, N. V. 1201, 1229, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314

Sidorov, S. V. 698, 699, 700, 701, 723, 725, 726

Siebert, H. -Ch. 1211  
 Sigurdsson, T. 192, 193  
 Skagseth, O. 959, 961  
 Skaret, G. 48, 59, 178  
 Skern-Mauritzen, M. 50, 51, 53, 142, 685, 772, 774  
 Skjoldal, H. R. 46, 767, 796, 797, 861  
 Skryabin, I. A. 56, 65, 79, 80, 249, 1052  
 Sklyadneva, A. I. 1278  
 Slotte, A. 178  
 Slynko, Yu. V. 151  
 Slyudova, A. E. 1223, 1276  
 Smelov, E. 1370  
 Smirnov, A. A. 478, 479  
 Smirnov, O. V. 78, 79, 80, 81, 82, 83, 89, 93, 215, 221, 234, 238, 239,  
 240, 287, 410, 461, 509, 673, 775, 923, 1055, 1175, 1357  
 Smirnova, E. B. 1233, 1245  
 Smith, L. 48, 49, 114, 174, 175, 176, 177, 178  
 Sobakina, I. G. 375, 413  
 Sokolov, A. 246, 1175  
 Sokolov, A. M. 74, 75, 301, 599  
 Sokolov, K. M. 4, 5, 35, 36, 37, 62, 73, 74, 75, 79, 83, 259, 462, 463, 464,  
 536, 537, 600, 601, 618, 706, 1053, 1333, 1334, 1374, 1389, 1390  
 Sokolova, S. E. 602  
 Somarakis, S. 136, 137, 148  
 Sopina, A. V. 1228  
 Sorensen, J. 869  
 Spiridonov, V. 527  
 Staby, A. 147, 673, 674  
 Staehr, K. -J. 48, 49, 178  
 Stasenkov, V. A. 17, 466, 467, 666, 708, 1348, 1358, 1359, 1360, 1361,  
 1362, 1363, 1364, 1391  
 Stasenkova, N. I. 1348  
 Stedmon, K. 990  
 Stefansdottir, L. 618  
 Steinsland, A. 177  
 Stenevik, E. K. 48, 49, 178  
 Stenseth, N. C. 108, 113, 242, 680, 773, 807  
 Stepanenko, V. V. 74, 75, 1228, 1286  
 Stepanyuk, I. A. 512  
 Stesko, A. V. 75, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 603,  
 604, 605

Stiansen, J. E. 253, 686, 716, 770, 923, 925  
 Stige, L. C. 6, 108, 113, 135, 218, 219, 242, 714, 773, 807  
 Storeng, A. B. 868, 871, 874  
 Strakhova, T. V. 786, 804, 849  
 Stransky, Ch. 173, 192, 193  
 Stroganov, A. N. 101, 359, 412, 416, 478, 479  
 Strom, H. 914  
 Studenov, I. I. 17, 18, 24, 26, 38, 40, 69, 72, 195, 197, 198, 200, 245, 384,  
 385, 389, 390, 391, 392, 395, 396, 405, 406, 408, 409, 465, 480, 481, 482, 483,  
 484, 703, 778, 779, 977, 980, 1028, 1057, 1127, 1128, 1130, 1155, 1156, 1060,  
 1063, 1168, 1169, 1346, 1347, 1348, 1356, 1360, 1392  
 Studenova, M. A. 894  
 Sugimoto, M. 542, 546, 606  
 Sukhanevich, M. M. 1155  
 Sukhangulova, K. O. 581  
 Sunde, J. 685  
 Sundet, J. 5, 59, 516, 527, 531, 532, 535, 539, 540, 541, 923, 1374  
 Sunnana, K. 3, 45, 671, 688, 767, 920, 1318  
 Surso, M. V. 777  
 Sveinbjornsson, S. 48, 49, 178  
 Svenning, M. 226  
 Svenning, M.-A. (M.A.) 160, 164, 165, 169, 185, 186, 237, 247, 248, 676  
 Svetochev, V. N. 665  
 Syromolot, A. S. 485  
 Tangen, O. 48, 49, 114, 174, 175, 176, 177, 178  
 Tankovskaya, T. 59, 607, 608  
 Tapygin, M. Yu. 75, 497, 499, 839, 994  
 Tchernova, J. 771  
 Tchetyrkin, A. A. (same Chetyrkin, A. A.) 100, 172, 181, 339, 677, 678,  
 684, 693  
 Tereshchenko, E. S. 76  
 Teterina, A. A. 412  
 Thangstad, T. 863, 685  
 Thijssen, D. 175, 177  
 Thomassen, J. A. 49, 176, 178  
 Thorarinsdottir, G. G. 5  
 Tijssen, D. 174, 176  
 Titov, O. V. 2, 7, 13, 22, 27, 45, 83, 715, 771, 775, 783, 918, 920, 921,  
 923, 925, 927, 950, 951, 962, 981, 982, 983, 1031, 1059, 1063, 1157, 1346,  
 1347  
 Tjelmeland, S. 684  
 Tkachenko, A. V. 376, 486, 487, 488, 489, 766

Tompson, A. B. 581  
 Tortsev, A. M. 18, 23, 26, 38, 39, 40  
 Tretyak, V. L. 688  
 Tretyakov, I. S. 79, 80, 81, 249, 250, 251, 284, 286, 490, 709  
 Trofimov, A. G. 59, 100, 146, 491, 492, 684, 685, 699, 768, 805, 918,  
 919, 923, 928, 932, 951, 960, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970  
 Troshkov, V. A. 784, 839, 850, 851, 852, 853, 854, 1008  
 Troshkova, N. G. 1365  
 Tveraa, T. 241  
 Tveritina, I. 1386  
 Tyukina, O. S. 787, 799, 806, 809, 829, 830, 855, 1154  
 Tyulyandina, A. N. 689  
 Ubarchuk, I. A. 1182  
 Ulianovskij, N. V. 1238  
 Unneland, L. 160  
 Usacheva, O. V. 293, 428, 602, 777  
 Ushakov, N. G. 74, 75, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 162, 417, 437, 684, 698,  
 725, 726, 1172  
 Ushakova, N. A. 1211, 1262  
 Uskova, I. V. 1312  
 Ustyuzhanina, N. E. 1211, 1262  
 Ustyuzhinsky, G. M. (same Ustyuzhinskii, G. M.) 17, 160, 198, 214, 247,  
 388, 510, 692, 778, 782  
 Utne, K. R. 49, 168  
 Uzbekova, O. R. 609, 1229, 1283, 1284  
 Vaha, J.-P. (J.P.) 109, 145, 160, 164, 165, 169, 185, 186, 226, 237, 247,  
 431, 676  
 Valdimarsson, H. 48, 49, 178, 959  
 Varekham, V. E. 581  
 Vasemagi, A. 109, 145, 226, 431  
 Vasilev, S. 1057  
 Vasilyev, A. M. 290, 291  
 Vasilyev, A. V. 699, 700  
 Vasilyev, D. A. 292  
 Vaskov, A. A. 65  
 Vdovin, S. M. 776, 779  
 Velikzhanin, A. 174, 175, 177  
 Vennevik, V. 431  
 Vestergaard, N. 5  
 Vestergaard, P. 48, 49, 175, 176, 178  
 Vikebo, F. 6, 108, 113, 135, 218, 219, 242

- Vikingsson, G. A. 645  
 Vikhrova, A. 1369  
 Vinnichenko, V. I. 79, 80, 81, 82, 83, 87, 254, 255, 256, 257, 670, 687,  
 872, 879, 1052  
 Vlasov, D. O. 294  
 Volkov, A. A. 106, 161, 358, 432  
 Volkov, D. L. 954  
 Volkova, E. 1374  
 Vollen, T. 89  
 Volstad, J. H. 4, 44, 767  
 Vorobjeva, N. K. 1010, 1011, 1012, 1013  
 Voronina, Yu. P. 750  
 Voronkov, V. B. 26  
 Voskobojnikov, G. M. 628, 785  
 Vovchenko, E. 1367, 1370, 1375, 1376, 1383  
 Vyaznikova, V. S. (same Viaznikova, V. S.) 859, 868, 878, 880, 881, 882,  
 895  
 Waltzek, T. B. 729  
 Wenneck, T. de Lange 93, 94, 147, 673, 674  
 Wennevik, V. 109, 145, 160, 164, 165, 169, 185, 186, 189, 226, 237, 247,  
 676  
 Wiedemann, M. 863  
 Wiedmann, M. A. 53, 105, 153, 154, 155, 156, 187, 675  
 Wieneroither, R. 246  
 Wienerroither, R. 59, 93, 94, 147, 188, 674, 767  
 Witting, L. 645  
 Wright, P. 8  
 Wuenschel, M. J. 136, 137, 148  
 Yakovlev, A. P. 79, 243, 418, 805, 844, 857  
 Yakush, E. V. 1228  
 Yanina, A. M. 85  
 Yaragina, N. A. 6, 8, 79, 80, 81, 82, 83, 102, 108, 113, 120, 135, 136,  
 137, 148, 157, 172, 206, 218, 219, 242, 258, 259, 260, 680, 688, 714, 720, 958,  
 1319  
 Yarichevskaya, N. N. 1228  
 Yavlovskaya, V. V. 990  
 Yoccoz, N. 166, 241  
 Yurko, A. S. 79, 687, 775  
 Yurko, O. D. 775  
 Zabavnikov, V. B. 168, 205, 645, 646, 647, 648, 649, 685, 1172, 1186,  
 1187, 1188, 1189, 1190

- Zabolotskij, O. 1368, 1374, 1385  
 Zagajewski, B. 1173  
 Zagorovskij, A. A. 775  
 Zadvornyj, Yu. 1385  
 Zajtseva, K. A. 80, 81, 560, 561, 724, 844, **824**  
 Zakharov, A. B. 444  
     Zakharov, D. V. 59, 81, 82, 83, 514, 520, 534, 543, 544, 545, 562, 563,  
 582, 859, 868, 877, 878, 888, 889, 890, 891, 892, 895, 906, 908, 1038, 1056  
     Zalesskikh, L. M. 1327  
     Zaplatin, A. 1388  
     Zashihina, M. V. 244, 331, 808, 824, 911  
     Zavialova, E. A. 751  
     Zavisha, A. G. 782, 813  
     Zavoloka, P. A. 179, 683, 872  
     Zelenina, D. A. 106, 161, 350, 351, 355, 432  
     Zelinskij, V. N. 879  
     Zgurovskij, K. A. 903  
     Zhikharevich, B. S. 1124  
     Zhilin, A. Yu. 775, 979, 996, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1084, 1086,  
 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100,  
 1101, 1111, 1113, 1114, 1131, 1133, 1135, 1136, 1140, 1145, 1147, 1150, 1151,  
 1152, 1157, 1158, 1372, 1373  
     Zhivotovskij, L. A. 412  
     Zhivov, B. D. 345  
     Zhuk, V. V. 1048  
     Zhukova, L. A. 623  
     Zilanov, V. K. 1316, 1367, 1370, 1388, 1389  
     Zimina, O. L. 520, 592, 865, 868, 901, 909, 912  
     Zimoveyskova, T. A. 1064, 1137, 1138, 1140, 1146, 1148, 1149  
     Ziryanov, S. V. 27, 76, 643, 650, 775, 914  
     Zmetnaya, M. I. 825  
     Zolotarev, P. N. 74, 75, 79, 80, 81, 82, 83, 261, 333, 539, 564, 565, 566,  
 567, 568, 569, 570, 691, 754, 875, 893, 1043  
     Zotin, S. N. 1233  
     Zotova, K. V. 1219, 1280  
     Zubchenko, A. V. 263, 264, 332, 334, 335, 349, 450, 454, 717, 979, 1009,  
 1015, 1030, 1320, 1369  
     Zubov, V. I. 74, 75, 1177, 1179, 1196  
     Zubrij, N. A. 777  
     Zuykova, N. V. (same Zuiikova, N. V.) 79, 80, 81, 82, 83, 101, 157, 172,  
 190, 206, 359, 416, 478, 479

## Предметный указатель

- адаптация к условиям окружающей среды 153, 541, 599, 863, 886, 1007, 1013
  - аквакультура 31, 40, 60, 61, 1016, 1331
  - аквакультура (внутренние водоемы) 17, 407, 1006, 1009, 1013, 1015, 1017, 1018, 1020, 1021, 1023, 1025, 1027
  - аквакультура (мариккультура) 17, 62, 72, 1004, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1021, 1023, 1028, 1029
  - акклиматизация, интродукция водных организмов 151, 152, 163, 299, 300, 360, 385, 395, 409, 436, 516, 535, 552, 599, 600, 601, 760, 910, 1019, 1020, 1025
  - акулы 67, 68, 224, 448, 1239, 1262
  - антропогенное воздействие на экосистемы 2, 5, 38, 58, 59, 152, 305, 384, 405, 406, 436, 454, 465, 771, 780, 876, 886, 923, 925, 980, 1057, 1058, 1062, 1119, 1121, 1122, 1124, 1130, 1153, 1155, 1156, 1162, 1164, 1168, 1169, 1170, 1192, 1193, 1373
  - анфельзия складчатая 1348, 1352
  - анчоусы 362, 363
  - аэрокосмические методы исследований 647, 649, 668, 1173, 1176, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1195
  - базы данных 192, 718, 1084, 1087, 1178, 1180
  - бактериобентос 1217, 1229, 1307, 1309, 1312, 1313
  - бактериопланктон 987
  - белуха 1348
  - бентос 27, 43, 58, 59, 116, 515, 524, 527, 529, 564, 684, 685, 769, 771, 777, 858, 859, 861, 863, 864, 868, 869, 871, 873, 874, 876, 878, 880, 881, 882, 884, 886, 887, 888, 898, 899, 903, 907, 910, 911, 921
  - бериксы 87, 254, 255, 256
  - беспозвоночные 31, 66, 78, 462, 528, 706, 767, 864, 886, 902, 1043, 1090, 1091, 1106, 1153
  - библиография 1322, 1323, 1328
  - биогенные элементы 936, 987, 991, 992, 993, 997, 998, 1000, 1001, 1003
  - биогеография 187, 348, 372, 395, 592, 737, 860, 861, 885, 889, 891, 899, 900
  - биография 1320, 1323, 1330, 1342, 1343, 1344, 1345, 1359, 1362, 1364, 1365
  - биоиндикация загрязнения водоемов 825, 840, 884, 1056, 1066, 1068, 1069, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1089, 1090, 1101, 1106, 1277

биологически активные вещества 1223, 1234  
биопродуктивность 781, 784, 826, 851, 982, 983, 985, 986, 991, 992, 997, 998, 1000, 1001, 1153  
биоразнообразие 1, 27, 58, 59, 71, 88, 125, 154, 155, 170, 187, 188, 198, 230, 232, 341, 372, 380, 381, 382, 383, 385, 386, 388, 402, 408, 429, 444, 528, 644, 787, 799, 809, 810, 813, 820, 821, 830, 840, 848, 869, 888, 914, 917  
биотехнология 22, 1010, 1022, 1205, 1234  
биохимические исследования рыб и нерыбных объектов 572, 573, 609, 910, 1100, 1108, 1203, 1204, 1205, 1207, 1208, 1209, 1210, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1225, 1227, 1230, 1235, 1236, 1238, 1241, 1244, 1245, 1247, 1249, 1252, 1254, 1256, 1257, 1258, 1260, 1271, 1272, 1276, 1277, 1279, 1281, 1284, 1285, 1300, 1302, 1306, 1312, 1315  
биоэкономика 9, 10, 13, 14, 16, 290, 291, 437, 695  
болезни беспозвоночных 553, 744, 746, 754, 910, 1379  
болезни рыб 395, 731, 743, 749, 762, 763, 764, 1004, 1224  
болезни рыб бактериальные 742, 745, 747, 748, 752, 753, 756, 765, 1070  
болезни рыб вирусные 729, 751, 756  
бычковые 419  
видовой состав уловов 52, 128, 230, 274, 301, 410, 455, 1039, 1052, 1318  
влияние загрязнений на гидробионтов 573, 609, 619, 622, 665, 816, 820, 825, 840, 1058, 1071, 1072, 1073, 1075, 1081, 1082, 1083, 1102, 1106, 1120, 1148, 1149, 1153, 1159, 1161, 1193, 1194, 1209, 1373  
влияние загрязнений на рыб 305, 384, 399, 405, 406, 407, 465, 742, 748, 1060, 1061, 1062, 1064, 1065, 1066, 1067, 1070, 1088, 1089, 1093, 1097, 1099, 1100, 1101, 1108, 1112, 1120, 1127, 1129, 1135, 1137, 1139, 1140, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1152  
влияние климата на рыболовство 189, 708, 920  
влияние климатических факторов на гидробионтов 7, 45, 51, 55, 57, 76, 105, 134, 156, 192, 216, 244, 260, 266, 517, 518, 519, 520, 530, 534, 555, 648, 663, 681, 686, 769, 773, 781, 789, 790, 791, 792, 802, 806, 807, 815, 844, 845, 856, 857, 859, 860, 861, 866, 885, 895, 905, 920, 921, 923, 925, 936  
влияние климатических факторов на рыб 7, 45, 57, 98, 104, 107, 127, 128, 139, 150, 154, 166, 168, 173, 187, 243, 258, 305, 346, 386, 409, 497, 680, 711, 712, 715, 716, 732, 922, 927, 940, 958  
влияние рыболовства на гидробионтов 54, 55, 73, 440, 444, 461, 522, 572, 578, 583, 585, 594, 597, 601, 634, 643, 651, 663, 664, 680, 688, 728, 770, 771, 864, 867, 886, 907, 1032, 1039, 1040, 1041, 1051, 1053, 1055, 1130

водоросли 74, 75, 462, 619, 620, 622, 623, 624, 626, 633, 635, 636, 639, 640, 641, 704, 706, 884, 1012, 1068, 1072, 1073, 1075, 1076, 1077, 1078, 1081, 1082, 1083, 1159

воздействие гидротехнических работ на гидробионтов 980, 1121, 1122, 1124

воспроизводство рыб 129, 137, 138, 148, 190, 195, 199, 211, 218, 220, 222, 242, 248, 264, 277, 332, 335, 341, 342, 375, 381, 395, 439, 451, 487, 714, 1030

восстановление запасов рыб 18, 264, 332, 978, 1024, 1025, 1026, 1028, 1031, 1369

выбросы морских биоресурсов 16, 52, 73, 270, 290, 291

выращивание рыб 1007, 1013, 1016, 1021, 1027, 1028, 1029

генетика беспозвоночных 542, 546, 570, 606

генетика популяций 106, 109, 145, 158, 159, 160, 161, 163, 185, 186, 226, 233, 236, 237, 299, 306, 352, 353, 356, 358, 367, 411, 427, 431, 432, 434, 460, 570, 1317

генетика рыб 109, 160, 161, 169, 300, 350, 351, 357, 358, 367, 432, 496

гидроакустические исследования 48, 49, 175, 177, 192, 193, 673, 1171, 1174, 1177, 1179, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1196, 1197, 1198

гидробиологические исследования 17, 43, 51, 415, 777, 798, 858, 1172, 1328

гидроидные 614

гидрология внутренних водоемов 24, 335, 344, 444, 779, 780, 917, 937, 977, 979, 1156

гидрометеорологические условия 701, 918, 924, 930, 932, 936, 938, 939, 989

гидротермальные зоны 293, 777

гидрохимические исследования 827, 955, 984, 985, 987, 988, 989, 990, 991, 993, 997, 1163, 1164, 1195

гидрохимические условия 602, 775, 783, 826, 827, 849, 927, 956, 957, 981, 982, 983, 985, 994, 998, 999, 1000, 1001, 1003, 1020, 1107

гидрохимия внутренних водоемов 778, 979, 995, 996, 1018, 1021, 1133

ГИС-технологии 907, 916, 1085, 1087, 1120, 1123, 1126, 1180, 1192, 1193

гистология рыб 354, 445, 494, 748

голотурии 876, 1205, 1225, 1234

гольцы 263, 403, 1004, 1348

горбуша 163, 299, 300, 365

гребешки морские 876, 1306

гребешок исландский 62, 73, 74, 75, 261, 333, 539, 553, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 691, 697, 698, 699, 700, 706, 744, 746, 754, 876, 1043, 1256, 1379

губки 564, 581, 864, 872, 876, 879, 904, 1106

дельфины 656

динамика вод океана 113, 918, 933, 954, 959, 967, 968, 969, 970

динамика численности беспозвоночных 73, 513, 537, 539, 544, 545, 547, 548, 551, 552, 553, 568, 591, 599, 602, 604, 617, 691, 796, 797, 815, 819, 821, 822, 823, 829, 838, 841, 845, 847, 852, 853, 856, 857, 858, 884, 900, 902

динамика численности млекопитающих 646, 649, 658, 659, 661, 669, 1173

динамика численности рыб 6, 47, 73, 86, 99, 129, 130, 138, 140, 162, 202, 220, 221, 223, 232, 235, 239, 250, 251, 259, 262, 267, 275, 326, 337, 372, 374, 414, 435, 439, 440, 441, 468, 490, 499, 509, 672, 675, 688, 696, 702, 708, 711, 716, 941, 945

динамика численности рыб (внутренние водоемы) 248, 309, 315, 329, 384, 400, 403, 409, 413, 454, 482, 717, 1127

динамика численности фитопланктона 825, 833, 837, 840

донные осадки, отложения 783, 871, 877, 1061, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1088, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1096, 1098, 1102, 1104, 1107, 1109, 1110, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1120, 1123, 1126, 1138, 1139, 1147, 1148, 1150, 1151, 1158, 1164, 1165, 1268, 1288, 1289

загрязнение антропогенное 40, 43, 60, 61, 73, 395, 399, 405, 407, 745, 663, 684, 685, 771, 775, 816, 820, 821, 822, 839, 913, 955, 1020, 1056, 1061, 1063, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1083, 1084, 1085, 1087, 1088, 1090, 1091, 1093, 1101, 1102, 1103, 1105, 1116, 1118, 1120, 1123, 1128, 1129, 1130, 1131, 1133, 1135, 1136, 1138, 1146, 1147, 1150, 1151, 1157, 1160, 1162, 1164, 1166, 1180, 1187, 1194, 1371, 1372, 1384

загрязнение нефтепродуктами 384, 399, 996, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1088, 1091, 1093, 1094, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1111, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1119, 1120, 1124, 1125, 1127, 1128, 1133, 1134, 1136, 1154, 1158, 1160, 1161, 1163, 1166, 1167, 1170, 1277

загрязнение ПАУ (полициклические ароматические углеводороды) 783, 996, 1061, 1066, 1067, 1086, 1088, 1092, 1095, 1096, 1097, 1098, 1101, 1102, 1103, 1111, 1112, 1114, 1115, 1117, 1131, 1134, 1147, 1152, 1158, 1277

загрязнение пестицидами 996, 1061, 1064, 1086, 1088, 1093, 1101, 1134, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1143, 1147, 1148, 1149

загрязнение полихлорбифенилами 783, 1061, 1064, 1088, 1092, 1093, 1132, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1147, 1148, 1149, 1154

загрязнение радиоактивное 1061, 1092, 1093, 1101  
загрязнение тяжелыми металлами 573, 1061, 1065, 1089, 1101, 1102,  
1103, 1106, 1107, 1109, 1110, 1133, 1134, 1136, 1141, 1142, 1154, 1159, 1160,  
1165  
законодательные акты по рыболовству 12, 26, 38, 443, 1377, 1385  
зообентос морей 31, 592, 775, 865, 866, 867, 875, 877, 884, 893, 895,  
900, 901, 905, 908, 909, 1193  
зообентос пресных вод 263, 782, 894, 913  
зоопланктон 27, 43, 58, 59, 150, 204, 260, 417, 767, 770, 771, 773, 774,  
775, 781, 783, 784, 786, 787, 788, 792, 794, 795, 799, 800, 802, 803, 804, 805,  
806, 807, 808, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 829, 839, 845, 846, 848, 850, 851,  
852, 853, 854, 856, 923, 925, 942, 1036, 1192  
зоопланктон пресных вод 377, 782, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822,  
823  
зубатки 73, 78, 138, 208, 235, 261, 333, 371, 684, 685, 706, 1039, 1094,  
1097, 1099, 1109, 1135, 1139, 1140, 1146, 1348  
иглокожие 564, 616, 864, 883, 1106, 1205, 1234, 1306  
изобретательство 1365  
икра рыб 135, 242, 372, 374, 419, 421, 423  
инвазии 274, 389, 524, 533, 540, 541, 601, 734, 736, 756, 759, 875, 893  
история научно-промысловых исследований 21, 28, 32, 34, 415, 643,  
666, 878, 1316, 1318, 1320, 1327, 1329, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1342,  
1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1349, 1350, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357,  
1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1366, 1391  
история океанографических исследований 34, 1357  
история освоения морей 1052, 1320, 1342, 1343, 1349, 1357, 1360  
история промысла 21, 39, 73, 472, 1318, 1324, 1325, 1326, 1327, 1348,  
1352, 1358  
ихтиопланктон 194, 372, 374, 380, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425,  
768, 775, 1178, 1337  
ихтиофауна морей 27, 93, 94, 110, 115, 118, 125, 146, 188, 215, 274,  
301, 325, 326, 348, 380, 397, 410, 455, 775, 926, 1101, 1151, 1153  
ихтиофауна внутренних водоемов 23, 24, 31, 70, 71, 151, 152, 198,  
263, 293, 305, 307, 310, 314, 344, 381, 382, 386, 387, 388, 396, 402, 405, 406,  
408, 436, 444, 510, 703, 776, 778, 779, 782, 1014, 1018  
кальмары 67, 68, 517, 521, 523, 546, 554, 555, 556, 557, 558, 559  
камбала 73, 78, 205, 208, 294, 371, 421, 468, 503, 504, 505, 507, 508,  
679, 683, 697, 698, 699, 700, 701, 704, 706, 722, 723, 724, 725, 726, 1140,  
1146, 1270, 1272, 1273, 1348

камбала-ерш 4, 56, 67, 68, 73, 78, 104, 129, 130, 138, 141, 147, 203, 208, 268, 673, 674, 684, 685, 731, 923, 925, 1097, 1135, 1140, 1146, 1152, 1348

камбаловые 4, 116, 149, 220, 221, 229, 231, 420, 456, 457, 469, 471, 473, 477, 500, 502, 505, 731, 1255

карповые 133, 197, 304, 311, 341, 344, 367, 381, 387, 389, 395, 409, 496, 512, 756, 1019

картография 871, 1085, 1120, 1180, 1194

качество рыбного сырья и продукции 31, 752, 1218, 1224, 1246, 1257, 1258, 1287, 1290, 1292, 1293, 1294, 1296, 1297, 1298, 1299

керчаковые 368

китообразные 642, 643, 644, 645, 653, 655, 664

киты 645, 648, 1348

климат океана 103, 920, 921, 924, 929, 930, 931, 932, 949, 952, 953,

960

контроль загрязнений 27, 783, 816, 995, 996, 1058, 1069, 1084, 1088, 1089, 1090, 1091, 1094, 1095, 1100, 1123, 1125, 1127, 1128, 1133, 1136, 1138, 1139, 1141, 1142, 1151, 1157, 1159, 1164, 1186, 1372

кораллы 56, 679, 872, 876, 879, 1106

корма и кормление беспозвоночных 1012, 1022, 1023

корма и кормление рыб 1013, 1022, 1023, 1029, 1246

кормовая база 16, 113, 143, 199, 204, 263, 269, 285, 289, 297, 303, 321, 322, 327, 360, 377, 378, 399, 417, 418, 428, 438, 439, 485, 500, 560, 576, 589, 607, 608, 801, 808, 824, 828, 841, 842, 945, 1020

корюшковые 84, 344, 360, 394, 403, 421, 426, 511, 704, 759, 760, 1348

краб камчатский 4, 5, 54, 62, 73, 74, 75, 78, 513, 515, 516, 524, 525, 527, 529, 532, 533, 537, 547, 548, 549, 550, 551, 573, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 584, 590, 591, 594, 595, 596, 597, 598, 601, 603, 604, 605, 612, 613, 671, 685, 697, 698, 699, 700, 706, 713, 722, 723, 724, 725, 726, 731, 735, 910, 1004, 1022, 1106, 1149, 1202, 1205, 1206, 1222, 1233, 1236, 1245, 1256, 1280, 1302, 1304, 1306, 1374

краб-стригун опилио 5, 78, 301, 515, 516, 522, 525, 527, 535, 536, 537, 540, 541, 552, 572, 574, 583, 585, 589, 599, 600, 601, 607, 608, 610, 831, 1106, 1241, 1247, 1275, 1303, 1305, 1374, 1389

крабы 522, 531, 585, 600, 612, 684, 685, 1217, 1252, 1281, 1306

креветка северная 54, 65, 67, 68, 73, 116, 514, 515, 526, 543, 544, 545, 562, 684, 685, 713, 722, 723, 724, 725, 726, 1106, 1205, 1217, 1245, 1256, 1282, 1302, 1306

культивирование водорослей 1008, 1352

кумжа 263, 751, 1348

ламинариевые 62, 618, 625, 628, 629, 630, 636, 637, 640, 641, 1238,  
1296, 1329, 1348, 1352, 1390  
ластоногие 643, 644, 651, 653, 668  
ледовые условия 781, 815, 845, 918, 919, 923, 924, 929, 931, 932, 933,  
936, 938, 939, 949, 953, 960, 962, 963, 964, 973, 974, 976  
лиманда 231, 294, 456, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477,  
706  
личинки беспозвоночных 536, 612, 613, 831, 1075  
личинки рыб 108, 113, 135, 194, 201, 204, 242, 372, 374, 419, 421, 423,  
424, 425, 426, 491  
ловушки 522, 583, 585, 593, 595, 597, 605, 1035, 1053  
лососевые 263, 344, 381, 387, 409, 481, 483, 496, 704, 751, 756, 979,  
1014, 1022  
лосось атлантический 33, 73, 109, 145, 160, 164, 165, 169, 185, 186,  
189, 211, 212, 213, 214, 226, 227, 228, 237, 247, 248, 262, 263, 264, 273, 315,  
332, 334, 335, 349, 377, 378, 379, 431, 443, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 486,  
487, 488, 489, 676, 717, 729, 764, 766, 979, 1004, 1007, 1015, 1016, 1030,  
1260, 1262, 1263, 1264, 1331, 1332, 1348, 1361  
макруронусы 149, 205, 679, 680, 683  
макрурус северный 87, 116, 280, 281  
макрурус гупорылый 56, 78, 87, 697, 698, 699, 700, 701  
математические методы в рыбохозяйственных исследованиях 9, 43,  
89, 90, 91, 95, 101, 108, 113, 135, 167, 181, 241, 253, 262, 286, 337, 339, 400,  
416, 493, 506, 513, 537, 547, 548, 549, 550, 552, 637, 640, 659, 660, 669, 671,  
678, 686, 691, 696, 710, 711, 712, 713, 716, 717, 721, 727, 980, 1168, 1169,  
1194, 1199, 1200, 1221  
медузы 57, 768, 788  
международное сотрудничество 1, 3, 5, 31, 32, 33, 43, 44, 51, 74, 75,  
141, 209, 210, 338, 347, 414, 443, 509, 666, 710, 767, 847, 883, 1057, 1171,  
1316, 1323, 1350, 1389  
менек 87  
мечение беспозвоночных 590, 591  
мечение рыб 450, 453  
миграции беспозвоночных 552, 599, 600  
миграции птиц 914  
миграции рыб 76, 104, 129, 160, 169, 183, 190, 193, 220, 224, 225, 237,  
246, 247, 259, 266, 303, 349, 365, 404, 417, 446, 448, 450, 465, 497, 502, 676,  
720, 922, 936, 938, 946  
мидии 571, 609, 1011, 1106, 1348  
микробиологические исследования гидробионтов 609, 1224, 1278,  
1283

микробиология внутренних водоемов 742, 1069  
микробиология моря 1069, 1070, 1201, 1229, 1268, 1307, 1308, 1309,  
1310, 1311, 1312, 1313, 1314  
миктофовые 269, 363  
миноговые 343, 344, 393, 1348  
минтаи 680, 714  
моделирование океанологических процессов 946, 948, 971  
мойвы 52, 54, 55, 57, 73, 74, 75, 76, 78, 138, 141, 147, 162, 194, 202,  
203, 204, 244, 249, 250, 251, 252, 260, 297, 298, 327, 331, 346, 347, 361, 415,  
417, 419, 420, 424, 437, 485, 493, 673, 674, 684, 685, 688, 710, 712, 713, 714,  
732, 739, 740, 741, 750, 755, 774, 781, 790, 801, 824, 914, 921, 923, 925, 1177,  
1199, 1348, 1379, 1387  
моллюски брюхоногие 563, 582, 593, 870, 875, 888, 889, 890, 891, 892,  
893, 1043, 1106, 1205  
моллюски головоногие 116, 517, 518, 519, 521, 523, 530, 534, 538,  
542, 554, 555, 556, 559, 586, 587, 606, 611  
моллюски двустворчатые 261, 333, 602, 609, 860, 864, 875, 885, 893,  
896, 897, 909, 911, 1004, 1043, 1348  
молодь рыб 86, 108, 141, 167, 194, 204, 209, 210, 217, 220, 287, 365,  
377, 378, 380, 414, 437, 449, 451, 452, 486, 487, 492, 751, 944, 947, 1007,  
1016, 1030  
моржи 1348  
моровые 87  
морские ежи 62, 614, 615, 616, 617, 706, 1004, 1012, 1022, 1106, 1205  
морские звезды 883, 1106, 1205, 1225, 1226, 1234, 1245, 1306  
морские млекопитающие 43, 54, 56, 58, 59, 149, 205, 642, 643, 644,  
648, 651, 652, 653, 654, 657, 662, 663, 665, 666, 679, 684, 685, 703, 713, 767,  
769, 774, 775, 921, 925, 1153  
морфология беспозвоночных 521, 542, 582, 870  
мшанки 877, 906, 1106  
наваги 84, 420, 466, 704, 708, 1348, 1361, 1362  
налим обыкновенный 314, 1348  
налимовые 344  
налимы морские 87  
научно-исследовательские суда 21, 29, 34, 1318, 1339, 1353, 1354,  
1355, 1363, 1376, 1395  
научные организации по водным наукам 17, 34, 1329, 1331, 1332,  
1335, 1336, 1337, 1338, 1341, 1346, 1347, 1350, 1352, 1354, 1355, 1356, 1360,  
1361, 1363, 1365, 1366, 1391, 1392  
нефтегазовые месторождения (зоны) 2, 783, 1058, 1059, 1125, 1128,  
1153, 1192, 1193, 1373, 1384

ННН промысел, браконьерство 73, 290, 450, 453, 578, 594  
общий допустимый улов (ОДУ) 16, 227, 291, 347, 414, 625, 713, 719, 728, 1367, 1379, 1388  
океанографические условия 51, 58, 59, 74, 75, 76, 110, 173, 178, 206, 260, 287, 288, 328, 372, 373, 412, 491, 492, 497, 498, 499, 563, 600, 602, 646, 685, 715, 767, 768, 770, 771, 775, 781, 783, 792, 801, 828, 839, 854, 856, 877, 890, 892, 904, 918, 921, 923, 924, 925, 926, 928, 934, 935, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 950, 955, 956, 957, 958, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 968, 972, 1021, 1153, 1168, 1169  
окуневые 344, 381, 444  
окуни морские 52, 54, 56, 73, 75, 78, 87, 88, 90, 91, 92, 96, 97, 104, 121, 122, 131, 132, 134, 138, 147, 149, 167, 170, 171, 173, 191, 192, 193, 203, 205, 208, 236, 257, 267, 271, 272, 354, 364, 371, 427, 435, 445, 490, 496, 673, 674, 679, 683, 684, 685, 696, 702, 706, 713, 722, 723, 724, 725, 726, 730, 734, 737, 738, 923, 925, 941, 943, 1033, 1034, 1178, 1184, 1317, 1348  
окуни пресноводные 314, 782, 1089, 1348  
орудия и способы лова 62, 66, 67, 68, 234, 461, 593, 796, 838, 847, 864, 1033, 1035, 1036, 1037, 1039, 1040, 1041, 1042, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1053, 1055  
осетровые 344, 394, 403, 482, 756, 1020, 1021  
отолиты 172, 206, 207, 276, 369, 442, 473, 477, 479, 506, 507, 508  
отходы переработки беспозвоночных 1022, 1202, 1216, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1227, 1231, 1233, 1236, 1237, 1242, 1245, 1250, 1252, 1253, 1259, 1261, 1274, 1277, 1280, 1302, 1304, 1305, 1310, 1311, 1315  
отходы переработки рыбы 1022, 1211, 1214, 1216, 1220, 1235, 1236, 1242, 1255, 1260, 1262, 1263, 1264, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1276, 1277, 1283, 1285, 1300  
офиуры 876  
оценка запасов промысловых объектов 44, 52, 56, 78, 85, 89, 90, 91, 92, 95, 102, 131, 174, 175, 176, 177, 178, 181, 183, 190, 192, 193, 209, 210, 223, 249, 258, 268, 287, 292, 308, 312, 330, 336, 338, 339, 340, 347, 361, 376, 397, 398, 399, 407, 417, 435, 437, 447, 464, 468, 482, 483, 498, 503, 514, 543, 547, 549, 550, 551, 556, 559, 562, 567, 568, 596, 602, 620, 621, 624, 626, 629, 630, 631, 633, 635, 636, 638, 639, 640, 642, 645, 647, 657, 658, 659, 660, 662, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 677, 678, 682, 684, 685, 686, 687, 693, 694, 702, 705, 709, 713, 728, 754, 796, 797, 853, 861, 883, 940, 943, 1039, 1055, 1171, 1174, 1179, 1183, 1185, 1190, 1196, 1197, 1352, 1353, 1378, 1379  
палтус белокожий 52  
палтус черный 11, 14, 15, 44, 54, 56, 65, 67, 68, 73, 78, 89, 95, 100, 138, 144, 147, 149, 179, 203, 205, 208, 234, 238, 239, 240, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 323, 324, 354, 371, 410, 461, 495, 509, 664, 671, 673, 674, 679, 683, 684,

685, 689, 690, 695, 697, 698, 699, 700, 701, 706, 709, 713, 722, 723, 724, 725, 726, 781, 923, 925, 938, 939, 944, 947, 1004, 1039, 1055, 1097, 1099, 1135, 1140, 1143, 1146, 1152, 1175, 1255, 1270, 1272, 1273, 1348  
паразитология беспозвоночных 733, 735  
паразитология рыб 236, 360, 730, 731, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 750, 755, 756, 757, 759, 760, 761, 766, 1127  
паразитофауна 76, 96, 271, 731, 735, 736, 737, 738, 755, 757, 758, 762, 785  
патология рыб 384, 731, 732, 748, 749, 763, 764  
песчанки 138, 419, 420, 684  
пикша 4, 36, 44, 52, 54, 55, 73, 75, 78, 87, 104, 116, 135, 138, 141, 147, 180, 208, 217, 222, 223, 260, 261, 265, 333, 370, 371, 494, 671, 673, 674, 678, 684, 685, 688, 697, 698, 699, 700, 701, 706, 713, 714, 722, 723, 724, 725, 726, 731, 752, 921, 923, 925, 938, 939, 1039, 1046, 1049, 1051, 1070, 1094, 1097, 1109, 1135, 1139, 1140, 1146, 1175, 1278, 1348, 1367, 1388  
пинагоровые 84, 140, 225, 295, 296, 446, 447, 458, 704, 706, 1054, 1348, 1390  
питание беспозвоночных 530, 535, 575, 576, 585, 589, 608  
питание млекопитающих 648, 653, 655  
питание рыб 63, 76, 100, 107, 111, 112, 116, 117, 119, 120, 121, 122, 129, 136, 142, 143, 150, 168, 190, 195, 196, 197, 199, 201, 203, 225, 240, 246, 248, 257, 259, 260, 261, 269, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 293, 297, 298, 320, 321, 322, 323, 324, 326, 327, 331, 333, 363, 370, 379, 381, 401, 404, 415, 417, 418, 428, 433, 435, 438, 468, 476, 485, 503, 504, 750, 775, 781, 793, 808, 824  
планктон 31, 48, 49, 150, 178, 243, 244, 684, 685, 798, 831, 847, 921, 955, 1121, 1122  
поведение беспозвоночных 539, 588  
поведение морских млекопитающих 651, 664  
поведение рыб 266, 368, 474, 503, 512  
подводные методы исследований 447, 566, 615, 858, 1037, 1179, 1181, 1185, 1197  
популяционная структура беспозвоночных 390, 565, 596, 793, 814, 841, 843  
популяционная структура рыб 118, 171, 192, 223, 229, 236, 259, 262, 306, 329, 330, 427, 449, 479, 1317  
право рыболовное 23, 719, 1323, 1368, 1370  
препараты из беспозвоночных 1231, 1263, 1280  
препараты из водорослей 620  
препараты из рыб 1260, 1264  
прибрежный промысел 4, 62, 77, 84, 443, 703, 1324, 1326

приловы 52, 54, 56, 65, 66, 67, 68, 73, 74, 75, 149, 205, 224, 302, 448, 472, 488, 679, 683, 718, 883, 887, 915, 1039, 1042, 1043, 1325  
прогнозирование рыбопромысловое 90, 127, 253, 475, 710, 714, 715, 717, 718, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 946, 950, 1335, 1350, 1376, 1379, 1380  
прогнозы океанологические 918, 919, 920, 921, 936, 946, 960, 974, 975  
программное обеспечение научных исследований 253, 316, 493, 631, 639, 696, 710, 711, 728, 916, 1084, 1085, 1087, 1090, 1178, 1182, 1191, 1192, 1193, 1194, 1199  
производство белковых продуктов 1220, 1235, 1236, 1240, 1242, 1244, 1272, 1275, 1284, 1300, 1329  
производство кормов 1022, 1023, 1226, 1301  
производство медицинских препаратов 1205, 1211, 1212, 1214, 1227, 1232, 1237, 1255, 1261, 1262, 1274, 1276, 1280, 1285, 1329  
производство пищевых продуктов 1212, 1233, 1254, 1265, 1266, 1267, 1287, 1291  
промысел беспозвоночных 463, 564, 567, 568, 593, 1043, 1348  
промысел водорослей 72, 620, 626, 630, 703, 1348  
промысел жемчуга 1348  
промысел иглокожих 615, 616  
промысел краба 572, 594, 595, 597, 601, 605  
промысел креветки 1038  
промысел моллюсков 1348  
промысел морских млекопитающих 72, 84, 643, 1318, 1348  
промысел пуха 1348  
промысел рыб 10, 11, 14, 15, 16, 39, 47, 72, 76, 84, 157, 278, 302, 330, 461, 463, 468, 472, 490, 499, 500, 501, 664, 689, 690, 692, 695, 922, 1046, 1054, 1318, 1332, 1348, 1387  
промысловая океанология 103, 123, 143, 191, 265, 303, 328, 371, 672, 721, 727, 921, 922, 936, 938, 939, 940, 941, 943, 944, 946, 947, 949, 950, 958, 1355  
промысловые суда 1325, 1348  
птицы 43, 54, 58, 59, 644, 684, 769, 775, 783, 914, 915, 916, 917, 1102, 1153, 1348  
путассу северная 48, 49, 74, 75, 78, 99, 114, 117, 138, 147, 168, 174, 175, 176, 177, 202, 203, 204, 347, 414, 439, 440, 441, 673, 674, 682, 684, 685, 701, 722, 723, 724, 725, 726, 758, 923, 925, 938, 939, 941, 945, 946, 1176, 1177  
разведение беспозвоночных 1004, 1008, 1010, 1011, 1012, 1023  
разведение рыб 137, 377, 378, 1004, 1009, 1010, 1011, 1013, 1018, 1021, 1023, 1027, 1029

размножение беспозвоночных 517, 521, 525, 538, 555, 558, 566, 574, 577, 579, 580, 586, 587, 610, 611, 801

размножение рыб, нерест 76, 99, 136, 137, 225, 259, 275, 277, 279, 343, 349, 364, 375, 380, 413, 446, 449, 476, 487, 491, 494, 500, 503, 504, 1176, 1317

ракообразные 912, 1071, 1073, 1076, 1077, 1078, 1079, 1081, 1082, 1083, 1310, 1311

ракообразные веслоногие 108, 113, 150, 236, 417, 736, 781, 786, 787, 791, 793, 794, 795, 799, 801, 802, 805, 806, 807, 812, 814, 815, 828, 829, 845, 846, 847, 848, 856, 1047

ракообразные десятиногие 520, 613

ракообразные разноногие 812, 842, 843, 865, 901

распределение беспозвоночных 515, 518, 520, 521, 523, 526, 528, 530, 531, 532, 535, 536, 539, 544, 545, 552, 554, 555, 557, 558, 559, 561, 562, 563, 566, 568, 569, 576, 584, 591, 592, 612, 617, 754, 790, 795, 800, 807, 811, 842, 843, 844, 853, 856, 858, 859, 861, 862, 865, 877, 882, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 895, 896, 897, 901, 904, 905, 907, 909, 912, 1038

распределение водорослей 62, 618, 624, 625, 633, 634, 635, 638, 641

распределение млекопитающих 642, 644, 646, 648, 650, 652, 656, 662, 1173

распределение птиц 644, 914

распределение рыб 11, 14, 47, 58, 59, 76, 78, 86, 93, 94, 99, 110, 113, 114, 125, 127, 129, 130, 131, 134, 138, 139, 140, 141, 146, 147, 155, 157, 168, 174, 176, 182, 183, 184, 187, 188, 190, 191, 192, 193, 195, 202, 208, 217, 220, 221, 224, 225, 239, 240, 241, 247, 259, 281, 285, 287, 288, 294, 301, 326, 328, 355, 370, 371, 376, 397, 404, 410, 424, 446, 448, 452, 470, 475, 486, 672, 673, 674, 681, 682, 922, 938, 939, 958

регулирование рыболовства 1, 3, 5, 8, 9, 12, 16, 20, 23, 30, 33, 35, 36, 37, 39, 54, 65, 66, 67, 68, 69, 75, 86, 99, 132, 157, 162, 180, 214, 217, 223, 227, 248, 255, 256, 258, 259, 290, 291, 292, 334, 336, 338, 342, 347, 407, 414, 437, 443, 450, 484, 493, 509, 532, 547, 601, 603, 658, 690, 692, 710, 713, 718, 719, 728, 1033, 1377, 1380, 1385, 1389

рекреационный лов 4, 213, 273, 313, 334, 484, 488, 1025

рост беспозвоночных 535, 560, 565, 566, 569, 571, 590, 602, 603, 636, 882, 902, 1012

рост и возраст рыб 56, 86, 87, 92, 129, 160, 167, 172, 206, 207, 220, 234, 238, 240, 245, 247, 259, 275, 277, 279, 281, 293, 294, 316, 317, 341, 343, 349, 363, 366, 369, 376, 390, 392, 401, 426, 442, 449, 468, 469, 471, 473, 476, 477, 479, 480, 489, 495, 502, 504, 505, 506, 507, 508, 688, 777

рыбы глубоководные 87, 110, 125, 204, 345, 670, 687, 722, 723, 724, 725, 726, 1286

рыбы донные 47, 52, 58, 59, 66, 75, 78, 116, 127, 154, 208, 301, 302, 418, 472, 672, 684, 685, 697, 698, 699, 700, 701, 706, 713, 718, 722, 723, 724, 725, 726, 732, 761, 763, 767, 770, 873, 939, 941, 1042, 1051, 1052, 1053, 1064, 1066, 1108, 1112, 1132, 1134, 1144, 1145, 1150, 1324, 1376, 1379

рыбы нетрадиционные для промысла 54, 63, 98, 111, 119, 146, 320, 321, 345, 462, 463, 1390

рыбы пелагические 47, 52, 58, 59, 75, 126, 139, 168, 202, 204, 243, 244, 347, 418, 684, 685, 697, 698, 699, 700, 701, 706, 722, 723, 724, 725, 726, 761, 941, 946

рыбы пресных вод 71, 133, 151, 198, 289, 308, 311, 312, 313, 329, 340, 342, 381, 383, 385, 388, 393, 394, 395, 403, 406, 409, 429, 430, 694, 1089, 1155, 1179, 1196, 1240, 1348, 1361

сайды 73, 78, 138, 190, 208, 684, 685, 688, 706, 1070, 1135, 1146, 1177, 1348

сайка 54, 73, 76, 78, 86, 107, 112, 134, 138, 143, 147, 182, 202, 203, 204, 252, 282, 346, 347, 410, 417, 673, 674, 684, 685, 697, 698, 699, 700, 701, 713, 722, 723, 724, 725, 726, 921, 923, 925, 1348

селективность орудий лова 74, 75, 234, 1034, 1035, 1036, 1037, 1039, 1048, 1049

сельдь атлантическая 48, 49, 73, 78, 138, 141, 168, 178, 183, 184, 202, 203, 204, 207, 292, 347, 369, 442, 491, 492, 684, 685, 688, 697, 698, 699, 700, 701, 722, 723, 724, 725, 726, 753, 764, 774, 923, 925, 938, 1269, 1348

сельдь беломорская 84, 201, 275, 276, 277, 278, 419, 421, 467, 497, 498, 499, 506, 704, 1008, 1348, 1361

сельдь чешско-печорская 84, 1348

серрипес 261, 333, 1106

сиговые 158, 159, 195, 196, 197, 199, 200, 233, 245, 263, 279, 289, 306, 307, 309, 314, 330, 344, 366, 375, 376, 384, 390, 391, 392, 393, 395, 398, 399, 400, 401, 403, 404, 407, 409, 411, 413, 434, 460, 465, 480, 742, 743, 745, 747, 748, 749, 762, 764, 765, 776, 1004, 1005, 1006, 1021, 1024, 1027, 1028, 1060, 1089, 1127, 1129, 1332, 1336, 1348

скаты 116, 146, 149, 203, 205, 316, 317, 371, 433, 512, 679, 683, 684, 685, 706, 1214, 1254, 1262, 1264, 1265, 1266, 1267, 1276, 1285

скупбри 48, 49, 55, 57, 78, 138, 168, 303, 438, 722, 723, 724, 725, 726, 938, 946, 1269

смертность беспозвоночных 553, 595, 597, 1192

смертность рыб 54, 91, 92, 102, 135, 213, 217, 242, 248, 275, 400, 439, 688, 702

соленость морской воды 103, 123, 127, 173, 918, 923, 925, 928, 933, 943, 946, 951, 961, 962, 963, 964, 970, 972, 994

сомообразные 512

состояние запасов беспозвоночных 74, 75, 79, 80, 81, 82, 83, 540, 571, 598, 872, 908

состояние запасов внутренних водоемов 60, 61, 70, 228, 263, 313, 340, 344, 396, 406, 465, 692, 1130

состояние запасов водорослей 75, 618, 625, 632

состояние запасов млекопитающих 74, 75, 642, 646, 650, 667

состояние запасов открытых районов океанов и морей 31, 36, 37, 42, 48, 49, 56, 58, 59, 60, 61, 64, 74, 75, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 85, 87, 90, 132, 147, 149, 157, 174, 176, 178, 179, 205, 215, 250, 251, 254, 255, 256, 422, 670, 673, 674, 679, 682, 684, 685, 687, 697, 698, 699, 700, 701, 705, 706, 707, 722, 723, 724, 725, 726, 771, 1380, 1394

состояние запасов прибрежных районов 62, 74, 75, 228, 465, 604, 697, 698, 699, 700, 701, 722, 723, 724, 725, 726

стандартизация продукции из морепродуктов 41, 1228, 1286, 1287, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299

статистика промысла 4, 11, 19, 52, 55, 56, 78, 85, 86, 90, 92, 99, 131, 149, 162, 189, 205, 220, 223, 224, 227, 235, 240, 248, 249, 259, 345, 347, 407, 414, 441, 448, 462, 463, 472, 604, 676, 679, 683, 690, 697, 698, 699, 700, 701, 704, 708, 709, 718, 938, 939, 949, 1038, 1127, 1325

стерильность 482, 1348

температура воздуха 918, 929, 931, 932, 936, 938, 960, 976

температура морской воды 48, 49, 103, 108, 113, 123, 127, 154, 166, 168, 173, 189, 191, 244, 266, 303, 356, 368, 370, 371, 439, 592, 686, 697, 698, 699, 700, 701, 708, 805, 815, 844, 845, 867, 877, 900, 918, 919, 923, 925, 927, 928, 929, 931, 932, 933, 935, 936, 938, 939, 943, 946, 951, 953, 957, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 970, 971, 972, 975, 976, 994, 1003, 1302

технология переработки беспозвоночных 1205, 1223, 1226, 1231, 1233, 1234, 1240, 1245, 1248, 1253, 1256, 1261, 1275, 1280, 1282, 1301, 1303, 1305

технология переработки водорослей 1238, 1296, 1329

технология переработки гидробионтов 31, 1043, 1202, 1210, 1219, 1220, 1227, 1228, 1235, 1251, 1257, 1270, 1273, 1274, 1279, 1286, 1291, 1297

технология переработки рыб 752, 1218, 1224, 1239, 1240, 1243, 1246, 1254, 1255, 1258, 1260, 1262, 1265, 1266, 1267, 1269, 1278

технохимическая характеристика гидробионтов 345, 1109, 1225, 1226, 1238, 1239, 1241, 1286, 1289

травмированность беспозвоночных 876, 903

трагово-акустическая съемка (ТАС) 32, 43, 44, 50, 178, 193, 295, 655, 1172, 1174, 1175, 1176, 1182, 1183, 1198, 1379

траловый лов 20, 224, 234, 448, 455, 718, 864, 876, 886, 903, 907, 1032, 1033, 1035, 1037, 1039, 1040, 1041, 1042, 1045, 1046, 1048, 1049, 1050, 1051, 1055, 1183

треска арктическая 182

треска атлантическая 4, 6, 10, 16, 36, 44, 52, 54, 56, 57, 65, 67, 68, 73, 75, 78, 91, 102, 104, 106, 107, 108, 113, 116, 120, 125, 135, 138, 141, 142, 147, 149, 150, 161, 166, 172, 181, 194, 205, 206, 208, 209, 210, 218, 219, 241, 242, 243, 244, 253, 257, 258, 259, 260, 261, 266, 270, 282, 290, 291, 322, 327, 328, 333, 336, 337, 338, 339, 346, 351, 352, 353, 355, 356, 357, 358, 370, 371, 415, 432, 459, 493, 512, 671, 673, 674, 677, 679, 680, 683, 684, 685, 686, 688, 693, 697, 698, 699, 700, 701, 706, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 720, 722, 723, 724, 725, 726, 728, 731, 735, 752, 774, 775, 781, 921, 922, 923, 925, 927, 938, 939, 950, 958, 1004, 1022, 1039, 1046, 1049, 1051, 1070, 1094, 1097, 1109, 1135, 1139, 1140, 1143, 1146, 1175, 1199, 1220, 1236, 1243, 1255, 1270, 1272, 1273, 1278, 1325, 1348, 1367, 1388

треска беломорская 350, 420, 500, 501, 704, 1348

треска кильдинская 101, 373, 412, 416

треска тихоокеанская 359, 478

тресковые 157, 203, 302, 419, 732, 753, 1022, 1042, 1070, 1099, 1152, 1177, 1184, 1325

тресочка Эсмарка 208, 684, 685

трофические отношения 43, 58, 59, 63, 76, 91, 105, 107, 108, 117, 126, 142, 168, 183, 197, 203, 204, 243, 244, 246, 252, 260, 282, 326, 327, 346, 386, 389, 415, 417, 418, 493, 516, 524, 527, 529, 547, 576, 767, 768, 769, 772, 773, 774, 785, 789, 790, 793, 801, 804, 808, 904, 914, 921, 1199

трубач 62

тюлени настоящие 74, 75, 642, 643, 647, 648, 649, 650, 658, 659, 660, 661, 666, 667, 668, 669, 1173, 1188, 1348, 1379

угри 393, 394, 403

уловистость орудий лова 838, 1047, 1174, 1183

фитопланктон 770, 771, 775, 783, 784, 787, 799, 804, 809, 815, 825, 826, 827, 830, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 839, 840, 849, 851, 855, 856, 923, 925, 981, 985, 986, 989, 998, 1002

форель 263, 512, 1004, 1009, 1011, 1013, 1018, 1022, 1027, 1029, 1331

фукусовые 618, 620, 621, 627, 631, 632, 633, 634, 638, 641, 1238, 1348, 1352

хариусовые 344

хариусы 293, 403, 428, 777

химернообразные 87

хитин, хитозан 910, 1201, 1202, 1203, 1204, 1206, 1207, 1208, 1211, 1216, 1217, 1221, 1222, 1223, 1227, 1229, 1230, 1231, 1232, 1237, 1248, 1249,

1250, 1251, 1252, 1253, 1259, 1261, 1268, 1279, 1280, 1282, 1286, 1288, 1289,  
1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1313, 1314, 1315  
черви 360, 395, 739, 740, 748, 759, 761, 765, 766, 862, 880, 881, 882,  
909, 1289  
щуки морские 87  
щуки пресноводные 314, 1348  
щуковые 344  
эвфаузииды 244, 417, 560, 561, 750, 789, 790, 796, 797, 799, 812, 824,  
838, 841, 844, 857, 1301  
экономика рыбного хозяйства 15, 30, 270, 1375, 1376, 1383  
экосистемы внутренних водоемов 776, 779, 937  
экосистемы морские 27, 28, 50, 53, 124, 684, 685, 688, 767, 771, 839,  
923, 925, 926, 1126, 1151  
ярусный лов 16, 291, 461, 915, 1032, 1035, 1039, 1040, 1041, 1052,  
1053, 1324, 1325

## Subject index

- Acipenseridae 344, 394, 403, 482, 756, 1020, 1021, 1348  
acclimatization, introduction of aquatic species 151, 152, 163, 299, 300, 360, 385, 395, 409, 436, 516, 535, 552, 599, 600, 601, 760, 910, 1019, 1020, 1025  
adapation to invironment 153, 541, 599, 863, 886, 1007, 1013  
aerial survey methods 647, 649, 668, 1173, 1176, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1195  
Ahnfeltia 1348, 1352  
algae 74, 75, 462, 619, 620, 622, 623, 624, 626, 633, 635, 636, 639, 640, 641, 704, 706, 884, 1012, 1068, 1072, 1073, 1075, 1076, 1077, 1078, 1081, 1082, 1083, 1159  
algae distribution 62, 618, 624, 625, 633, 634, 635, 638, 641  
algae culture 1008, 1352  
American plaice (*Hippoglossoides platessoides*) 4, 56, 67, 68, 73, 78, 104, 129, 130, 138, 141, 147, 203, 208, 268, 673, 674, 684, 685, 731, 923, 925, 1097, 1135, 1140, 1146, 1152, 1348  
Ammodytes 138, 419, 420, 684  
Amphipoda 812, 842, 843, 865, 901  
anthropogenic effect 2, 5, 38, 58, 59, 152, 305, 384, 405, 406, 436, 454, 465, 771, 780, 876, 886, 923, 925, 980, 1057, 1058, 1062, 1119, 1121, 1122, 1124, 1130, 1153, 1155, 1156, 1162, 1164, 1168, 1169, 1170, 1192, 1193, 1373  
anthropogenic pollution 40, 43, 60, 61, 73, 395, 399, 405, 407, 745, 663, 684, 685, 771, 775, 816, 820, 821, 822, 839, 913, 955, 1020, 1056, 1061, 1063, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1083, 1084, 1085, 1087, 1088, 1090, 1091, 1092, 1093, 1101, 1102, 1103, 1105, 1116, 1118, 1120, 1123, 1128, 1129, 1130, 1131, 1133, 1135, 1136, 1138, 1146, 1147, 1150, 1151, 1157, 1160, 1162, 1164, 1166, 1180, 1187, 1194, 1371, 1372, 1384  
Arctic cod (*Arctogadus glacialis*) 182  
Atlantic cod (*Gadus morhua morhua*) 4, 6, 10, 16, 36, 44, 52, 54, 56, 57, 65, 67, 68, 73, 75, 78, 91, 102, 104, 106, 107, 108, 113, 116, 120, 125, 135, 138, 141, 142, 147, 149, 150, 161, 166, 172, 181, 194, 205, 206, 208, 209, 210, 218, 219, 241, 242, 243, 244, 253, 257, 258, 259, 260, 261, 266, 270, 282, 290, 291, 322, 327, 328, 333, 336, 337, 338, 339, 346, 351, 352, 353, 355, 356, 357, 358, 370, 371, 415, 432, 459, 493, 512, 671, 673, 674, 677, 679, 680, 683, 684, 685, 686, 688, 693, 697, 698, 699, 700, 701, 706, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 720, 722, 723, 724, 725, 726, 728, 731, 735, 752, 774, 775, 781, 921, 922, 923, 925, 927, 938, 939, 950, 958, 1004, 1022, 1039, 1046, 1049, 1051, 1070, 1094, 1097, 1109, 1135, 1139, 1140, 1143, 1146, 1175, 1199, 1220, 1236, 1243, 1255, 1270, 1272, 1273, 1278, 1325, 1348, 1367, 1388

aquaculture 31, 40, 60, 61, 1016, 1331  
aquaculture (freshwater) 17, 407, 1006, 1009, 1013, 1015, 1017, 1018, 1020,  
1021, 1023, 1025, 1027  
    aquaculture (mariculture) 17, 62, 72, 1004, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012,  
1013, 1014, 1021, 1023, 1028, 1029  
    bacteriobenthos 1217, 1229, 1307, 1309, 1312, 1313  
    bacterioplankton 987  
    behaviour of fish 266, 368, 474, 503, 512  
    behaviour of invertebrates 539, 588  
    behaviour of marine mammals 651, 664  
    benthos 27, 43, 58, 59, 116, 515, 524, 527, 529, 564, 684, 685, 769, 771,  
777, 858, 859, 861, 863, 864, 868, 869, 871, 873, 874, 876, 878, 880, 881, 882,  
884, 886, 887, 888, 898, 899, 903, 907, 910, 911, 921  
    Beryx 87, 254, 255, 256  
    bibliography 1322, 1323, 132  
    biochemical investigations of hydrobionts 572, 573, 609, 910, 1100, 1108,  
1203, 1204, 1205, 1207, 1208, 1209, 1210, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217,  
1218, 1225, 1227, 1230, 1235, 1236, 1238, 1241, 1244, 1245, 1247, 1249, 1252,  
1254, 1256, 1257, 1258, 1260, 1271, 1272, 1276, 1277, 1279, 1281, 1284, 1285,  
1300, 1302, 1306, 1312, 1315  
    biodiversity 1, 27, 58, 59, 71, 88, 125, 154, 155, 170, 187, 188, 198, 230,  
232, 341, 372, 380, 381, 382, 383, 385, 386, 388, 402, 408, 429, 444, 528, 644,  
787, 799, 809, 810, 813, 820, 821, 830, 840, 848, 869, 888, 914, 917  
    bioeconomics 9, 10, 13, 14, 16, 290, 291, 437, 695  
    biogenic substances 936, 987, 991, 992, 993, 997, 998, 1000, 1001, 1003  
    biogeography 187, 348, 372, 395, 592, 737, 860, 861, 885, 889, 891, 899,  
900  
    biography 1320, 1323, 1330, 1342, 1343, 1344, 1345, 1359, 1362, 1364,  
1365  
    biologically active substances 1223, 1234  
    biomarkers of water pollution 825, 840, 884, 1056, 1066, 1068, 1069,  
1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083,  
1084, 1089, 1090, 1101, 1106, 1277  
    bioproductivity 781, 784, 826, 851, 982, 983, 985, 986, 991, 992, 997,  
998, 1000, 1001, 1153  
    biotechnology 22, 1010, 1022, 1205, 1234  
    birds (Aves) 43, 54, 58, 59, 644, 684, 769, 775, 783, 914, 915, 916, 917,  
1102, 1153, 1348  
    bivalves 261, 333, 602, 609, 860, 864, 875, 885, 893, 896, 897, 909, 911,  
1004, 1043, 1348

blue whiting (*Micromesistius poutassou*) 48, 49, 74, 75, 78, 99, 114, 117, 138, 147, 168, 174, 175, 176, 177, 202, 203, 204, 347, 414, 439, 440, 441, 673, 674, 682, 684, 685, 701, 722, 723, 724, 725, 726, 758, 923, 925, 938, 939, 941, 945, 946, 1176, 1177

bottom-dwelling fishes 47, 52, 58, 59, 66, 75, 78, 116, 127, 154, 208, 301, 302, 418, 472, 672, 684, 685, 697, 698, 699, 700, 701, 706, 713, 718, 722, 723, 724, 725, 726, 732, 761, 763, 767, 770, 873, 939, 941, 1042, 1051, 1052, 1053, 1064, 1066, 1108, 1112, 1132, 1134, 1144, 1145, 1150, 1324, 1376, 1379

bottom sediments 783, 871, 877, 1061, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1088, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1096, 1098, 1102, 1104, 1107, 1109, 1110, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1120, 1123, 1126, 1138, 1139, 1147, 1148, 1150, 1151, 1158, 1164, 1165, 1268, 1288, 1289

Bryozoa 877, 906, 1106

Buccinidae 62

burbot (*Lota lota*) 87, 314, 344, 1348

by-catch 52, 54, 56, 65, 66, 67, 68, 73, 74, 75, 149, 205, 224, 302, 448, 472, 488, 679, 683, 718, 883, 887, 915, 1039, 1042, 1043, 1325

capelin (*Mallotus villosus*) 52, 54, 55, 57, 73, 74, 75, 76, 78, 138, 141, 147, 162, 194, 202, 203, 204, 244, 249, 250, 251, 252, 260, 297, 298, 327, 331, 346, 347, 361, 415, 417, 419, 420, 424, 437, 485, 493, 673, 674, 684, 685, 688, 710, 712, 713, 714, 732, 739, 740, 741, 750, 755, 774, 781, 790, 801, 824, 914, 921, 923, 925, 1177, 1199, 1348, 1379, 1387

catching potential of gear 838, 1047, 1174, 1183

cephalopods 116, 517, 518, 519, 521, 523, 530, 534, 538, 542, 554, 555, 556, 559, 586, 587, 606, 611

cetaceans 642, 643, 644, 645, 653, 655, 664

char (*Salvelinus*) 263, 403, 1004, 1348

Chimaeriformes 87

chitin, chitosan 910, 1201, 1202, 1203, 1204, 1206, 1207, 1208, 1211, 1216, 1217, 1221, 1222, 1223, 1227, 1229, 1230, 1231, 1232, 1237, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1259, 1261, 1268, 1279, 1280, 1282, 1286, 1288, 1289, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1313, 1314, 1315

climatic change effects on fish 7, 45, 57, 98, 104, 107, 127, 128, 139, 150, 154, 166, 168, 173, 187, 243, 258, 305, 346, 386, 409, 497, 680, 711, 712, 715, 716, 732, 922, 927, 940, 958

climatic change effects on fishery 189, 708, 920

climatic change effects on hydrobionts 7, 45, 51, 55, 57, 76, 105, 134, 156, 192, 216, 244, 260, 266, 517, 518, 519, 520, 530, 534, 555, 648, 663, 681, 686, 769, 773, 781, 789, 790, 791, 792, 802, 806, 807, 815, 844, 845, 856, 857, 859, 860, 861, 866, 885, 895, 905, 920, 921, 923, 925, 936

cods (Gadidae) 157, 203, 302, 419, 732, 753, 1022, 1042, 1070, 1099, 1152, 1177, 1184, 1325  
commercial fishery 10, 11, 14, 15, 16, 39, 47, 72, 76, 84, 157, 278, 302, 330, 461, 463, 468, 472, 490, 499, 500, 501, 664, 689, 690, 692, 695, 922, 1046, 1054, 1318, 1332, 1348, 1387  
Copepoda 108, 113, 150, 236, 417, 736, 781, 786, 787, 791, 793, 794, 795, 799, 801, 802, 805, 806, 807, 812, 814, 815, 828, 829, 845, 846, 847, 848, 856, 1047  
corals 56, 679, 872, 876, 879, 1106  
Cottidae 368  
crab fishery 572, 594, 595, 597, 601, 605  
crabs 522, 531, 585, 600, 612, 684, 685, 1217, 1252, 1281, 1306  
crustacean (Crustacea) 520, 613, 912, 1071, 1073, 1076, 1077, 1078, 1079, 1081, 1082, 1083, 1310, 1311  
Cyprinidae 133, 197, 304, 311, 341, 344, 367, 381, 387, 389, 395, 409, 496, 512, 756, 1019  
dabs (*Limanda limanda*) 231, 294, 456, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 706  
databases 192, 718, 1084, 1087, 1178, 1180  
deep-sea fishes 87, 110, 125, 204, 345, 670, 687, 722, 723, 724, 725, 726, 1286  
discards 16, 52, 73, 270, 290, 291  
dynamics of the ocean 113, 918, 933, 954, 959, 967, 968, 969, 970  
Echinodermata 564, 616, 864, 883, 1106, 1205, 1234, 1306  
eels 393, 394, 403  
Engraulis, Clupeiformes 362, 363  
Esmark's cod (*Trisopterus esmarki*) 208, 684, 685  
Esox 314, 1348  
Euphausiacea 244, 417, 560, 561, 750, 789, 790, 796, 797, 799, 812, 824, 838, 841, 844, 857, 1301  
feed production 1022, 1023, 1226, 1301  
feeding of fish 63, 76, 100, 107, 111, 112, 116, 117, 119, 120, 121, 122, 129, 136, 142, 143, 150, 168, 190, 195, 196, 197, 199, 201, 203, 225, 240, 246, 248, 257, 259, 260, 261, 269, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 293, 297, 298, 320, 321, 322, 323, 324, 326, 327, 331, 333, 363, 370, 379, 381, 401, 404, 415, 417, 418, 428, 433, 435, 438, 468, 476, 485, 503, 504, 750, 775, 781, 793, 808, 824  
feeding of fish in aquaculture 1013, 1022, 1023, 1029, 1246  
feeding of invertebrates 530, 535, 575, 576, 585, 589, 608  
feeding of invertebrates in aquaculture 1012, 1022, 1023  
feeding of marine mammals 648, 653, 655

fish diseases 395, 731, 743, 749, 762, 763, 764, 1004, 1224
 

- fish bacterial diseases 742, 745, 747, 748, 752, 753, 756, 765, 1070
- fish virus diseases 729, 751, 756

 fish distribution 11, 14, 47, 58, 59, 76, 78, 86, 93, 94, 99, 110, 113, 114, 125, 127, 129, 130, 131, 134, 138, 139, 140, 141, 146, 147, 155, 157, 168, 174, 176, 182, 183, 184, 187, 188, 190, 191, 192, 193, 195, 202, 208, 217, 220, 221, 224, 225, 239, 240, 241, 247, 259, 281, 285, 287, 288, 294, 301, 326, 328, 355, 370, 371, 376, 397, 404, 410, 424, 446, 448, 452, 470, 475, 486, 672, 673, 674, 681, 682, 922, 938, 939, 958
 

- fish eggs 135, 242, 372, 374, 419, 421, 423
- fish farming 137, 377, 378, 1004, 1009, 1010, 1011, 1013, 1018, 1021, 1023, 1027, 1029
- fish growing 1007, 1013, 1016, 1021, 1027, 1028, 1029
- fish histology 354, 445, 494, 748
- fish larvae 108, 113, 135, 194, 201, 204, 242, 372, 374, 419, 421, 423, 424, 425, 426, 491
- fish of inland waters 71, 133, 151, 198, 289, 308, 311, 312, 313, 329, 340, 342, 381, 383, 385, 388, 393, 394, 395, 403, 406, 409, 429, 430, 694, 1089, 1155, 1179, 1196, 1240, 1348, 1361
- fish reproduction 129, 137, 138, 148, 190, 195, 199, 211, 218, 220, 222, 242, 248, 264, 277, 332, 335, 341, 342, 375, 381, 395, 439, 451, 487, 714, 1030
- fish stock recovery 18, 264, 332, 978, 1024, 1025, 1026, 1028, 1031, 1369
- fisheries legislation 12, 26, 38, 443, 1377, 1385
- fisheries management 1, 3, 5, 8, 9, 12, 16, 20, 23, 30, 33, 35, 36, 37, 39, 54, 65, 66, 67, 68, 69, 75, 86, 99, 132, 157, 162, 180, 214, 217, 223, 227, 248, 255, 256, 258, 259, 290, 291, 292, 334, 336, 338, 342, 347, 407, 414, 437, 443, 450, 484, 493, 509, 532, 547, 601, 603, 658, 690, 692, 710, 713, 718, 719, 728, 1033, 1377, 1380, 1385, 1389
- fisheries statistics 4, 11, 19, 52, 55, 56, 78, 85, 86, 90, 92, 99, 131, 149, 162, 189, 205, 220, 223, 224, 227, 235, 240, 248, 249, 259, 345, 347, 407, 414, 441, 448, 462, 463, 472, 604, 676, 679, 683, 690, 697, 698, 699, 700, 701, 704, 708, 709, 718, 938, 939, 949, 1038, 1127, 1325
- fishery effects on hydrobionts 54, 55, 73, 440, 444, 461, 522, 572, 578, 583, 585, 594, 597, 601, 634, 643, 651, 663, 664, 680, 688, 728, 770, 771, 864, 867, 886, 907, 1032, 1039, 1040, 1041, 1051, 1053, 1055, 1130
- fishery oceanography 103, 123, 143, 191, 265, 303, 328, 371, 672, 721, 727, 921, 922, 936, 938, 939, 940, 941, 943, 944, 946, 947, 949, 950, 958, 1355
- fishing gear and methods 62, 66, 67, 68, 234, 461, 593, 796, 838, 847, 864, 1033, 1035, 1036, 1037, 1039, 1040, 1041, 1042, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1053, 1055

fishing gear selectivity 74, 75, 234, 1034, 1035, 1036, 1037, 1039, 1048,  
 1049  
 flounders (*Pleuronectidae*) 4, 116, 149, 220, 221, 229, 231, 420, 456, 457,  
 469, 471, 473, 477, 500, 502, 505, 731, 1255  
 food supply 16, 113, 143, 199, 204, 263, 269, 285, 289, 297, 303, 321,  
 322, 327, 360, 377, 378, 399, 417, 418, 428, 438, 439, 485, 500, 560, 576, 589,  
 607, 608, 801, 808, 824, 828, 841, 842, 945, 1020  
 freshwater ecosystem 776, 779, 937  
 Fucales 618, 620, 621, 627, 631, 632, 633, 634, 638, 641, 1238, 1348,  
 1352  
 Gastropoda 563, 582, 593, 870, 875, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 1043,  
 1106, 1205  
 genetics of fish 109, 160, 161, 169, 300, 350, 351, 357, 358, 367, 432,  
 496  
 genetics of invertebrates 542, 546, 570, 606  
 genetics of population 106, 109, 145, 158, 159, 160, 161, 163, 185, 186,  
 226, 233, 236, 237, 299, 306, 352, 353, 356, 358, 367, 411, 427, 431, 432, 434,  
 460, 570, 1317  
 GIS technology 907, 916, 1085, 1087, 1120, 1123, 1126, 1180, 1192,  
 1193  
 Gobiidae 419  
 graylings (*Thymallus*) 293, 344, 403, 428, 777  
 grenadiers (*Macrurus*) 149, 205, 679, 680, 683  
 growth and age of fish 56, 86, 87, 92, 129, 160, 167, 172, 206, 207, 220,  
 234, 238, 240, 245, 247, 259, 275, 277, 279, 281, 293, 294, 316, 317, 341, 343,  
 349, 363, 366, 369, 376, 390, 392, 401, 426, 442, 449, 468, 469, 471, 473, 476,  
 477, 479, 480, 489, 495, 502, 504, 505, 506, 507, 508, 688, 777  
 growth of invertebrates 535, 560, 565, 566, 569, 571, 590, 602, 603, 636,  
 882, 902, 1012  
 haddock (*Melanogrammus aeglefinus*) 4, 36, 44, 52, 54, 55, 73, 75, 78,  
 87, 104, 116, 135, 138, 141, 147, 180, 208, 217, 222, 223, 260, 261, 265, 333,  
 370, 371, 494, 671, 673, 674, 678, 684, 685, 688, 697, 698, 699, 700, 701, 706,  
 713, 714, 722, 723, 724, 725, 726, 731, 752, 921, 923, 925, 938, 939, 1039,  
 1046, 1049, 1051, 1070, 1094, 1097, 1109, 1135, 1139, 1140, 1146, 1175, 1278,  
 1348, 1367, 1388  
 halibuts:
 

- Atlantic halibut (*Hippoglossus hippoglossus*) 52
- Greenland halibut (*Reinhardtius hippoglossoides*) 11, 14, 15, 44,  
 54, 56, 65, 67, 68, 73, 78, 89, 95, 100, 138, 144, 147, 149, 179,  
 203, 205, 208, 234, 238, 239, 240, 283, 284, 285, 286, 287, 288,  
 323, 324, 354, 371, 410, 461, 495, 509, 664, 671, 673, 674, 679,  
 683, 684, 685, 689, 690, 695, 697, 698, 699, 700, 701, 706, 709,

713, 722, 723, 724, 725, 726, 781, 923, 925, 938, 939, 944, 947,  
1004, 1039, 1055, 1097, 1099, 1135, 1140, 1143, 1146, 1152,  
1175, 1255, 1270, 1272, 1273, 1348

herring:

- Atlantic herring (*Clupea harengus harengus*) 48, 49, 73, 78, 138, 141, 168, 178, 183, 184, 202, 203, 204, 207, 292, 347, 369, 442, 491, 492, 684, 685, 688, 697, 698, 699, 700, 701, 722, 723, 724, 725, 726, 753, 764, 774, 923, 925, 938, 1269, 1348
  - Chosa herring (*Clupea pallasii suworowi*) 84, 1348
  - White Sea herring (*Clupea pallasii marisalbi*) 84, 201, 275, 276, 277, 278, 419, 421, 467, 497, 498, 499, 506, 704, 1008, 1348, 1361
- harvesting of algae 72, 620, 626, 630, 703, 1348
- heavy metal pollution 573, 1061, 1065, 1089, 1101, 1102, 1103, 1106, 1107, 1109, 1110, 1133, 1134, 1136, 1141, 1142, 1154, 1159, 1160, 1165
- history of fisheries research 21, 28, 32, 34, 415, 643, 666, 878, 1316, 1318, 1320, 1327, 1329, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1349, 1350, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1366, 1391
- history of fishing 21, 39, 73, 472, 1318, 1324, 1325, 1326, 1327, 1348, 1352, 1358
- history of oceanography 34, 1357
- history of sea research 1052, 1320, 1342, 1343, 1349, 1357, 1360
- Holothuroidea 876, 1205, 1225, 1234
- hydroacoustic methods 48, 49, 175, 177, 192, 193, 673, 1171, 1174, 1177, 1179, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1196, 1197, 1198
- hydrobiological investigations 17, 43, 51, 415, 777, 798, 858, 1172, 1328
- hydrochemical conditions 602, 775, 783, 826, 827, 849, 927, 956, 957, 981, 982, 983, 985, 994, 998, 999, 1000, 1001, 1003, 1020, 1107
- hydrochemical investigations 827, 955, 984, 985, 987, 988, 989, 990, 991, 993, 997, 1163, 1164, 1195
- hydrochemical investigations of inland waters 778, 979, 995, 996, 1018, 1021, 1133
- hydroids 614
- hydrological marine conditions 51, 58, 59, 74, 75, 76, 110, 173, 178, 206, 260, 287, 288, 328, 372, 373, 412, 491, 492, 497, 498, 499, 563, 600, 602, 646, 685, 715, 767, 768, 770, 771, 775, 781, 783, 792, 801, 828, 839, 854, 856, 877, 890, 892, 904, 918, 921, 923, 924, 925, 926, 928, 934, 935, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 950, 955, 956, 957, 958, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 968, 972, 1021, 1153, 1168, 1169
- hydrology of inland waters 24, 335, 344, 444, 779, 780, 917, 937, 977, 979, 1156

hydrometeorological conditions 701, 918, 924, 930, 932, 936, 938, 939, 989

hydrothermal zones 293, 777

ice regime 781, 815, 845, 918, 919, 923, 924, 929, 931, 932, 933, 936, 938, 939, 949, 953, 960, 962, 963, 964, 973, 974, 976

Iceland scallop (*Chlamys islandica*) 62, 73, 74, 75, 261, 333, 539, 553, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 691, 697, 698, 699, 700, 706, 744, 746, 754, 876, 1043, 1256, 1379

ichthyofauna of inland waters 23, 24, 31, 70, 71, 151, 152, 198, 263, 293, 305, 307, 310, 314, 344, 381, 382, 386, 387, 388, 396, 402, 405, 406, 408, 436, 444, 510, 703, 776, 778, 779, 782, 1014, 1018

ichthyofauna of seas 27, 93, 94, 110, 115, 118, 125, 146, 188, 215, 274, 301, 325, 326, 348, 380, 397, 410, 455, 775, 926, 1101, 1151, 1153

ichthyoplankton 194, 372, 374, 380, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 768, 775, 1178, 1337

injury of invertebrates 876, 903

international cooperation 1, 3, 5, 31, 32, 33, 43, 44, 51, 74, 75, 141, 209, 210, 338, 347, 414, 443, 509, 666, 710, 767, 847, 883, 1057, 1171, 1316, 1323, 1350, 1389

invasion 274, 389, 524, 533, 540, 541, 601, 734, 736, 756, 759, 875, 893

invention 1365

invertebrate culture 1004, 1008, 1010, 1011, 1012, 1023

invertebrate diseases 553, 744, 746, 754, 910, 1379

invertebrate distribution 515, 518, 520, 521, 523, 526, 528, 530, 531, 532, 535, 536, 539, 544, 545, 552, 554, 555, 557, 558, 559, 561, 562, 563, 566, 568, 569, 576, 584, 591, 592, 612, 617, 754, 790, 795, 800, 807, 811, 842, 843, 844, 853, 856, 858, 859, 861, 862, 865, 877, 882, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 895, 896, 897, 901, 904, 905, 907, 909, 912, 1038

invertebrate fishery 463, 564, 567, 568, 593, 615, 616, 1038, 1043, 1348

invertebrate larvae 536, 612, 613, 831, 1075

invertebrates 31, 66, 78, 462, 521, 528, 542, 582, 706, 767, 864, 870, 886, 902, 1043, 1090, 1091, 1106, 1153

jellyfish 57, 768, 788

juvenile fish 86, 108, 141, 167, 194, 204, 209, 210, 217, 220, 287, 365, 377, 378, 380, 414, 437, 449, 451, 452, 486, 487, 492, 751, 944, 947, 1007, 1016, 1030

Kildin cod (*Gadus morhua kildinensis*) 101, 373, 412, 416

king crabs (*Paralithodes camtschaticus*) 4, 5, 54, 62, 73, 74, 75, 78, 513, 515, 516, 524, 525, 527, 529, 532, 533, 537, 547, 548, 549, 550, 551, 573, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 584, 590, 591, 594, 595, 596, 597, 598, 601, 603, 604, 605, 612, 613, 671, 685, 697, 698, 699, 700, 706, 713, 722, 723, 724, 725, 726, 731,

735, 910, 1004, 1022, 1106, 1149, 1202, 1205, 1206, 1222, 1233, 1236, 1245,  
 1256, 1280, 1302, 1304, 1306, 1374  
     Laminariales 62, 618, 625, 628, 629, 630, 636, 637, 640, 641, 1238, 1296,  
 1329, 1348, 1352, 1390  
     lanterns (*Myctophidae*) 269, 363  
     lings (*Molva*) 87  
     longlining 16, 291, 461, 915, 1032, 1035, 1039, 1040, 1041, 1052, 1053,  
 1324, 1325  
     lumpfishes (*Cyclopteridae*) 84, 140, 225, 295, 296, 446, 447, 458, 704,  
 706, 1054, 1348, 1390  
     mackerels (*Scomber*) 48, 49, 55, 57, 78, 138, 168, 303, 438, 722, 723,  
 724, 725, 726, 938, 946, 1269  
     mapping 871, 1085, 1120, 1180, 1194  
     marine ecosystem 27, 28, 50, 53, 124, 684, 685, 688, 767, 771, 839, 923,  
 925, 926, 1126, 1151  
     marine mammals 43, 54, 56, 58, 59, 149, 205, 642, 643, 644, 648, 651,  
 652, 653, 654, 656, 657, 662, 663, 665, 666, 679, 684, 685, 703, 713, 767, 769,  
 774, 775, 921, 925, 1153, 1348  
     marine mammals distribution 642, 644, 646, 648, 650, 652, 656, 662,  
 1173  
     marine mammals fishery 72, 84, 643, 1318, 1348  
     mathematical methods in fisheries research 9, 43, 89, 90, 91, 95, 101, 108,  
 113, 135, 167, 181, 241, 253, 262, 286, 337, 339, 400, 416, 493, 506, 513, 537,  
 547, 548, 549, 550, 552, 637, 640, 659, 660, 669, 671, 678, 686, 691, 696, 710,  
 711, 712, 713, 716, 717, 721, 727, 980, 1168, 1169, 1194, 1199, 1200, 1221  
     microbiological studies of hydrobionts 609, 1224, 1278, 1283  
     microbiology of inland waters 742, 1069  
     microbiology of sea 1069, 1070, 1201, 1229, 1268, 1307, 1308, 1309,  
 1310, 1311, 1312, 1313, 1314  
     migrations of birds 914  
     migrations of fish 76, 104, 129, 160, 169, 183, 190, 193, 220, 224, 225,  
 237, 246, 247, 259, 266, 303, 349, 365, 404, 417, 446, 448, 450, 465, 497, 502,  
 676, 720, 922, 936, 938, 946  
     migrations of invertebrates 552, 599, 600  
     modeling of oceanographic processes 946, 948, 971  
     Moridae 87  
     mortality of fish 54, 91, 92, 102, 135, 213, 217, 242, 248, 275, 400, 439,  
 688, 702  
     mortality of invertebrates 553, 595, 597, 1192  
     Mytilidae 571, 609, 1011, 1106, 1348  
     navagas (*Eleginus*) 84, 420, 466, 704, 708, 1348, 1361, 1362

non-commercial fish 54, 63, 98, 111, 119, 146, 320, 321, 345, 462, 463, 1390

northern shrimp (*Pandalus borealis*) 54, 65, 67, 68, 73, 116, 514, 515, 526, 543, 544, 545, 562, 684, 685, 713, 722, 723, 724, 725, 726, 1106, 1205, 1217, 1245, 1256, 1282, 1302, 1306

ocean climate 103, 920, 921, 924, 929, 930, 931, 932, 949, 952, 953, 960

oceanographic forecast 918, 919, 920, 921, 936, 946, 960, 974, 975

oil and gas development zones 2, 783, 1058, 1059, 1125, 1128, 1153, 1192, 1193, 1373, 1384

oil pollution 384, 399, 996, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1088, 1091, 1093, 1094, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1111, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1119, 1120, 1124, 1125, 1127, 1128, 1133, 1134, 1136, 1154, 1158, 1160, 1161, 1163, 1166, 1167, 1170, 1277

Ophiuroidea 876

otoliths 172, 206, 207, 276, 369, 442, 473, 477, 479, 506, 507, 508

Pacific cod (*Gadus microcephalus*) 359, 478

PAH pollution 783, 996, 1061, 1066, 1067, 1086, 1088, 1092, 1095, 1096, 1097, 1098, 1101, 1102, 1103, 1111, 1112, 1114, 1115, 1117, 1131, 1134, 1147, 1152, 1158, 1277

parasite fauna 76, 96, 271, 731, 735, 736, 737, 738, 755, 757, 758, 762, 785

parasitology of fish 236, 360, 730, 731, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 750, 755, 756, 757, 759, 760, 761, 766, 1127

parasitology of invertebrates 733, 735

pathology of fish 384, 731, 732, 748, 749, 763, 764

pelagic fish 47, 52, 58, 59, 75, 126, 139, 168, 202, 204, 243, 244, 347, 418, 684, 685, 697, 698, 699, 700, 701, 706, 722, 723, 724, 725, 726, 761, 941, 946

Perca 314, 782, 1089, 1348

Pectinidae 876, 1306

Percidae 344, 381, 444

pesticides pollution 996, 1061, 1064, 1086, 1088, 1093, 1101, 1134, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1143, 1147, 1148, 1149

Petromyzontidae 343, 344, 393, 1348

pharmaceutical and medicinal products from algae 620

pharmaceutical and medicinal products from fish 1211, 1214, 1255, 1260, 1262, 1264, 1276, 1285

pharmaceutical and medicinal products from invertebrates 1227, 1231, 1261, 1263, 1274, 1280

phytoplankton 770, 771, 775, 783, 784, 787, 799, 804, 809, 815, 825, 826, 827, 830, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 839, 840, 849, 851, 855, 856, 923, 925, 981, 985, 986, 989, 998, 1002

phytoplankton abundance dynamics 825, 833, 837, 840

pink salmon (*Oncorhynchus gorbuscha*) 163, 299, 300, 365

pinniped 643, 644, 651, 653, 668

plaice 73, 78, 205, 208, 294, 371, 421, 468, 503, 504, 505, 507, 508, 679, 683, 697, 698, 699, 700, 701, 704, 706, 722, 723, 724, 725, 726, 1140, 1146, 1270, 1272, 1273, 1348

plankton 31, 48, 49, 150, 178, 243, 244, 684, 685, 798, 831, 847, 921, 955, 1121, 1122

pollacks (*Pollachius*) 73, 78, 138, 190, 208, 684, 685, 688, 706, 1070, 1135, 1146, 1177, 1348

pollock (*Theragra*) 680, 714

pollution effects on fish 305, 384, 399, 405, 406, 407, 465, 742, 748, 1060, 1061, 1062, 1064, 1065, 1066, 1067, 1070, 1088, 1089, 1093, 1097, 1099, 1100, 1101, 1108, 1112, 1120, 1127, 1129, 1135, 1137, 1139, 1140, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1152

pollution effects on hydrobionts 573, 609, 619, 622, 665, 816, 820, 825, 840, 1058, 1071, 1072, 1073, 1075, 1081, 1082, 1083, 1102, 1106, 1120, 1148, 1149, 1153, 1159, 1161, 1193, 1194, 1209, 1373

polychlorinated biphenyls pollution 783, 1061, 1064, 1088, 1092, 1093, 1132, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1147, 1148, 1149, 1154

population dynamics of inland waters fish 248, 309, 315, 329, 384, 400, 403, 409, 413, 454, 482, 717, 1127

population dynamics of invertebrates 73, 513, 537, 539, 544, 545, 547, 548, 551, 552, 553, 568, 591, 599, 602, 604, 617, 691, 796, 797, 815, 819, 821, 822, 823, 829, 838, 841, 845, 847, 852, 853, 856, 857, 858, 884, 900, 902

population dynamics of marine fish 6, 47, 73, 86, 99, 129, 130, 138, 140, 162, 202, 220, 221, 223, 232, 235, 239, 250, 251, 259, 262, 267, 275, 326, 337, 372, 374, 414, 435, 439, 440, 441, 468, 490, 499, 509, 672, 675, 688, 696, 702, 708, 711, 716, 941, 945

population dynamics of marine mammals 646, 649, 658, 659, 661, 669, 1173

population structure of fish 118, 171, 192, 223, 229, 236, 259, 262, 306, 329, 330, 427, 449, 479, 1317

population structure of invertebrates 390, 565, 596, 793, 814, 841, 843

protein hydrolysates 1220, 1235, 1236, 1240, 1242, 1244, 1272, 1275, 1284, 1300, 1329

quality of food fish products 31, 752, 1218, 1224, 1246, 1257, 1258, 1287, 1290, 1292, 1293, 1294, 1296, 1297, 1298, 1299  
recreational fishery 4, 213, 273, 313, 334, 484, 488, 1025  
reproduction of fish 76, 99, 136, 137, 225, 259, 275, 277, 279, 343, 349, 364, 375, 380, 413, 446, 449, 476, 487, 491, 494, 500, 503, 504, 1176, 1317  
reproduction of invertebrates 517, 521, 525, 538, 555, 558, 566, 574, 577, 579, 580, 586, 587, 610, 611, 801  
research aquatic organizations 17, 34, 1329, 1331, 1332, 1335, 1336, 1337, 1338, 1341, 1346, 1347, 1350, 1352, 1354, 1355, 1356, 1360, 1361, 1363, 1365, 1366, 1391, 1392  
research vessels 21, 29, 34, 1318, 1339, 1353, 1354, 1355, 1363, 1376, 1395  
roughead grenadier (*Macrourus berglax*) 87, 116, 280, 281  
roundnose grenadier (*Coryphaenoides rupestris*) 56, 78, 87, 697, 698, 699, 700, 701  
saithe (*Boreogadus saida*) 54, 73, 76, 78, 86, 107, 112, 134, 138, 143, 147, 182, 202, 203, 204, 252, 282, 346, 347, 410, 417, 673, 674, 684, 685, 697, 698, 699, 700, 701, 713, 722, 723, 724, 725, 726, 921, 923, 925, 1348  
salinity of seawater 103, 123, 127, 173, 918, 923, 925, 928, 933, 943, 946, 951, 961, 962, 963, 964, 970, 972, 994  
salmon (*Salmo salar*) 33, 73, 109, 145, 160, 164, 165, 169, 185, 186, 189, 211, 212, 213, 214, 226, 227, 228, 237, 247, 248, 262, 263, 264, 273, 315, 332, 334, 335, 349, 377, 378, 379, 431, 443, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 486, 487, 488, 489, 676, 717, 729, 764, 766, 979, 1004, 1007, 1015, 1016, 1030, 1260, 1262, 1263, 1264, 1331, 1332, 1348, 1361  
Salmonidae 263, 344, 381, 387, 409, 481, 483, 496, 704, 751, 756, 979, 1014, 1022  
sea urchins (Echinoidea) 62, 614, 615, 616, 617, 706, 1004, 1012, 1022, 1106, 1205  
seals (Phocidae) 74, 75, 642, 643, 647, 648, 649, 650, 658, 659, 660, 661, 666, 667, 668, 669, 1173, 1188, 1348, 1379  
*Sebastes* 52, 54, 56, 73, 75, 78, 87, 88, 90, 91, 92, 96, 97, 104, 121, 122, 131, 132, 134, 138, 147, 149, 167, 170, 171, 173, 191, 192, 193, 203, 205, 208, 236, 257, 267, 271, 272, 354, 364, 371, 427, 435, 445, 490, 496, 673, 674, 679, 683, 684, 685, 696, 702, 706, 713, 722, 723, 724, 725, 726, 730, 734, 737, 738, 923, 925, 941, 943, 1033, 1034, 1178, 1184, 1317, 1348  
*Serripes* 261, 333, 1106  
sharks 67, 68, 224, 448, 1239, 1262  
Siluriformes 512  
skates 116, 146, 149, 203, 205, 316, 317, 371, 433, 512, 679, 683, 684, 685, 706, 1214, 1254, 1262, 1264, 1265, 1266, 1267, 1276, 1285

smelts (*Osmeridae*) 84, 344, 360, 394, 403, 421, 426, 511, 704, 759, 760, 1348  
     snow crabs (*Chionoecetes opilio*) 5, 78, 301, 515, 516, 522, 525, 527,  
 535, 536, 537, 540, 541, 552, 572, 574, 583, 585, 589, 599, 600, 601, 607, 608,  
 610, 831, 1106, 1241, 1247, 1275, 1303, 1305, 1374, 1389  
     software for research 253, 316, 493, 631, 639, 696, 710, 711, 728, 916,  
 1084, 1085, 1087, 1090, 1178, 1182, 1191, 1192, 1193, 1194, 1199  
     species composition of trawl catches 52, 128, 230, 274, 301, 410, 455,  
 1039, 1052, 1318  
     sponges (*Porifera*) 564, 581, 864, 872, 876, 879, 904, 1106  
     squids (*Teuthida*) 67, 68, 517, 521, 523, 546, 554, 555, 556, 557, 558, 559  
     standardization of seafood 41, 1228, 1286, 1287, 1290, 1291, 1292, 1293,  
 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299  
     starfishes (*Asteroidea*) 883, 1106, 1205, 1225, 1226, 1234, 1245, 1306  
     stock assessment of commercial species 44, 52, 56, 78, 85, 89, 90, 91, 92,  
 95, 102, 131, 174, 175, 176, 177, 178, 181, 183, 190, 192, 193, 209, 210, 223,  
 249, 258, 268, 287, 292, 308, 312, 330, 336, 338, 339, 340, 347, 361, 376, 397,  
 398, 399, 407, 417, 435, 437, 447, 464, 468, 482, 483, 498, 503, 514, 543, 547,  
 549, 550, 551, 556, 559, 562, 567, 568, 596, 602, 620, 621, 624, 626, 629, 630,  
 631, 633, 635, 636, 638, 639, 640, 642, 645, 647, 657, 658, 659, 660, 662, 666,  
 667, 668, 669, 670, 671, 677, 678, 682, 684, 685, 686, 687, 693, 694, 702, 705,  
 709, 713, 728, 754, 796, 797, 853, 861, 883, 940, 943, 1039, 1055, 1171, 1174,  
 1179, 1183, 1185, 1190, 1196, 1197, 1352, 1353, 1378, 1379  
     stock status and fisheries in coastal waters 62, 74, 75, 228, 465, 604, 697,  
 698, 699, 700, 701, 722, 723, 724, 725, 726  
     stock status in inland waters 60, 61, 70, 228, 263, 313, 340, 344, 396, 406,  
 465, 692, 1130  
     stock status in offshore zone 31, 36, 37, 42, 48, 49, 56, 58, 59, 60, 61, 64,  
 74, 75, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 85, 87, 90, 132, 147, 149, 157, 174, 176, 178, 179,  
 205, 215, 250, 251, 254, 255, 256, 422, 670, 673, 674, 679, 682, 684, 685, 687,  
 697, 698, 699, 700, 701, 705, 706, 707, 722, 723, 724, 725, 726, 771, 1380,  
 1394  
     stock status of algae 75, 618, 625, 632  
     stock status of invertebrates 74, 75, 79, 80, 81, 82, 83, 540, 571, 598, 872,  
 908  
     stock status of marine mammals 74, 75, 642, 646, 650, 667  
     tagging of invertebrates 590, 591  
     tagging of fish 450, 453  
     technochemical characteristics of hydrobionts 345, 1109, 1225, 1226,  
 1238, 1239, 1241, 1286, 1289  
     technology of algae processing 1238, 1296, 1329

technology of fish processing 752, 1218, 1224, 1239, 1240, 1243, 1246, 1254, 1255, 1258, 1260, 1262, 1265, 1266, 1267, 1269, 1278  
technology of hydrobionts processing 31, 1043, 1202, 1210, 1219, 1220, 1227, 1228, 1235, 1251, 1257, 1270, 1273, 1274, 1279, 1286, 1291, 1297  
technology of invertebrate processing 1205, 1223, 1226, 1231, 1233, 1234, 1240, 1245, 1248, 1253, 1256, 1261, 1275, 1280, 1282, 1301, 1303, 1305  
temperature of air 918, 929, 931, 932, 936, 938, 960, 976  
temperature of seawater 48, 49, 103, 108, 113, 123, 127, 154, 166, 168, 173, 189, 191, 244, 266, 303, 356, 368, 370, 371, 439, 592, 686, 697, 698, 699, 700, 701, 708, 805, 815, 844, 845, 867, 877, 900, 918, 919, 923, 925, 927, 928, 929, 931, 932, 933, 935, 936, 938, 939, 943, 946, 951, 953, 957, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 970, 971, 972, 975, 976, 994, 1003, 1302  
total allowable catch 16, 227, 291, 347, 414, 625, 713, 719, 728, 1367, 1379, 1388  
traps 522, 583, 585, 593, 595, 597, 605, 1035, 1053  
trawl-acoustic survey 32, 43, 44, 50, 178, 193, 295, 655, 1172, 1174, 1175, 1176, 1182, 1183, 1198, 1379  
trawler fishery 20, 224, 234, 448, 455, 718, 864, 876, 886, 903, 907, 1032, 1033, 1035, 1037, 1039, 1040, 1041, 1042, 1045, 1046, 1048, 1049, 1050, 1051, 1055, 1183  
trophic relations 43, 58, 59, 63, 76, 91, 105, 107, 108, 117, 126, 142, 168, 183, 197, 203, 204, 243, 244, 246, 252, 260, 282, 326, 327, 346, 386, 389, 415, 417, 418, 493, 516, 524, 527, 529, 547, 576, 767, 768, 769, 772, 773, 774, 785, 789, 790, 793, 801, 804, 808, 904, 914, 921, 1199  
trout (*Salmo trutta*) 263, 512, 751, 1004, 1009, 1011, 1013, 1018, 1022, 1027, 1029, 1331, 1348  
tusk (*Brosme brosme*) 87  
underwater methods of investigations 447, 566, 615, 858, 1037, 1179, 1181, 1185, 1197  
vermes 360, 395, 739, 740, 748, 759, 761, 765, 766, 862, 880, 881, 882, 909, 1289  
walruses 1348  
waste of fish processing 1022, 1211, 1214, 1216, 1220, 1235, 1236, 1242, 1255, 1260, 1262, 1263, 1264, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1276, 1277, 1283, 1285, 1300  
waste of invertebrate processing 1022, 1202, 1216, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1227, 1231, 1233, 1236, 1237, 1242, 1245, 1250, 1252, 1253, 1259, 1261, 1274, 1277, 1280, 1302, 1304, 1305, 1310, 1311, 1315  
water pollution monitoring 27, 783, 816, 995, 996, 1058, 1069, 1084, 1088, 1089, 1090, 1091, 1094, 1095, 1100, 1123, 1125, 1127, 1128, 1133, 1136, 1138, 1139, 1141, 1142, 1151, 1157, 1159, 1164, 1186, 1372

whales (Cetacea) 645, 648, 1348  
whitefishes (Coregonidae) 158, 159, 195, 196, 197, 199, 200, 233, 245,  
263, 279, 289, 306, 307, 309, 314, 330, 344, 366, 375, 376, 384, 390, 391, 392,  
393, 395, 398, 399, 400, 401, 403, 404, 407, 409, 411, 413, 434, 460, 465, 480,  
742, 743, 745, 747, 748, 749, 762, 764, 765, 776, 1004, 1005, 1006, 1021, 1024,  
1027, 1028, 1060, 1089, 1127, 1129, 1332, 1336, 1348  
White Sea cod (Batic Sea cod) (*Gadus morhua marisalbi*) 350, 420, 500,  
501, 704, 1348  
wolfish (*Anarhichas*) 73, 78, 138, 208, 235, 261, 333, 371, 684, 685, 706,  
1039, 1094, 1097, 1099, 1109, 1135, 1139, 1140, 1146, 1348  
yield prediction 90, 127, 253, 475, 710, 714, 715, 717, 718, 720, 721, 722,  
723, 724, 725, 726, 727, 946, 950, 1335, 1350, 1376, 1379, 1380  
Ziphiidae 1348  
zoobenthos 31, 592, 775, 865, 866, 867, 875, 877, 884, 893, 895, 900,  
901, 905, 908, 909, 1193  
zoobenthos of inland waters 263, 782, 894, 913  
zooplankton 27, 43, 58, 59, 150, 204, 260, 417, 767, 770, 771, 773, 774,  
775, 781, 783, 784, 786, 787, 788, 792, 794, 795, 799, 800, 802, 803, 804, 805,  
806, 807, 808, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 829, 839, 845, 846, 848, 850, 851,  
852, 853, 854, 856, 923, 925, 942, 1036, 1192  
zooplankton of inland waters 377, 782, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822,  
823

## Географический указатель

- Азорский район 723, 726  
Алексеева ручей 979  
Аляска залив 680, 714  
Анзерский о-в 636  
Анис река 452  
Арктика 5, 42, 156, 387, 434, 517, 534, 555, 559, 611, 870, 1057, 1323, 1393, 1394  
Арктические моря 7, 13, 940, 188, 206, 224, 347, 555, 557, 606, 681, 705, 707, 730, 737, 869, 1181, 1184, 1185, 1195, 1350, 1378  
Архангельская область, внутренние водоемы 23, 24, 25, 31, 195, 196, 198, 304, 305, 306, 308, 309, 312, 313, 314, 340, 341, 342, 382, 384, 390, 393, 395, 396, 399, 402, 407, 408, 482, 694, 776, 779, 780, 782, 819, 821, 822, 1019, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1155, 1156, 1331, 1353, 1356  
Бабья река 1133  
Байдарацкая губа 75, 423, 884, 1336  
Байкал озеро 31, 411, 1020  
Балтийское море 721, 727, 952, 953  
Балтийское море, устья рек 145  
Баренц-регион (Баренцев регион) 185, 186, 226, 1129  
Баренцево море 2, 5, 6, 11, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 27, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 43, 44, 45, 46, 47, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 73, 74, 75, 76, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 86, 89, 93, 94, 98, 99, 100, 101, 102, 104, 105, 106, 107, 108, 110, 112, 116, 117, 119, 120, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 134, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 146, 147, 150, 153, 154, 155, 156, 157, 161, 162, 166, 167, 172, 178, 181, 182, 183, 187, 190, 193, 194, 202, 203, 204, 208, 209, 210, 216, 218, 219, 220, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 234, 235, 240, 242, 243, 244, 246, 247, 248, 252, 253, 258, 259, 260, 261, 265, 266, 267, 268, 270, 280, 281, 282, 283, 286, 290, 291, 297, 298, 302, 316, 317, 318, 319, 324, 326, 327, 328, 331, 333, 336, 337, 338, 346, 352, 353, 355, 356, 357, 358, 361, 362, 364, 368, 370, 371, 372, 374, 416, 417, 431, 432, 433, 437, 446, 448, 461, 462, 463, 470, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 492, 493, 494, 509, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 535, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 556, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 568, 570, 571, 573, 574, 575, 577, 578, 579, 582, 584, 586, 587, 589, 590, 591, 595, 596, 598, 600, 604, 610, 611, 614, 618, 628, 642, 643, 644, 645, 646, 648, 649, 651, 653, 654, 655, 656, 659, 664, 666, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 677, 680, 684, 685, 686, 688, 689, 690, 691, 693, 695, 697, 698, 699, 700, 701, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 718, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 731, 732, 735, 739, 740, 741, 746,

750, 753, 755, 757, 761, 763, 764, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 786, 788, 789, 790, 792, 794, 795, 796, 797, 798, 800, 801, 803, 804, 805, 807, 808, 811, 812, 814, 824, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 838, 841, 844, 846, 847, 849, 857, 858, 860, 861, 863, 864, 865, 866, 868, 870, 871, 873, 874, 876, 877, 878, 880, 881, 882, 883, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 896, 897, 898, 899, 901, 903, 904, 908, 909, 910, 911, 914, 915, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 935, 936, 937, 938, 939, 941, 950, 952, 953, 958, 960, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 971, 972, 973, 974, 976, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 994, 1002, 1029, 1031, 1032, 1034, 1035, 1036, 1037, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1047, 1049, 1054, 1055, 1056, 1058, 1059, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1070, 1071, 1074, 1075, 1076, 1080, 1081, 1083, 1084, 1085, 1087, 1088, 1090, 1091, 1092, 1093, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1106, 1108, 1111, 1112, 1114, 1115, 1116, 1117, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1128, 1131, 1132, 1134, 1135, 1137, 1138, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1157, 1158, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1177, 1178, 1180, 1181, 1186, 1187, 1189, 1192, 1193, 1194, 1199, 1201, 1216, 1217, 1225, 1226, 1240, 1247, 1268, 1269, 1270, 1272, 1273, 1281, 1288, 1289, 1305, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1314, 1318, 1323, 1325, 1339, 1342, 1343, 1348, 1349, 1353, 1354, 1355, 1363, 1366, 1367, 1374, 1376, 1379, 1387, 1388, 1389, 1390, 1395

Баренцево море, восточная часть 17, 468, 544, 545, 607, 608, 662, 775, 806, 859, 895, 1038, 1170

Баренцево море, западная часть 160, 189, 451, 564, 612, 676, 912

Баренцево море, Мурманское побережье 4, 62, 75, 145, 160, 329, 447, 566, 576, 593, 594, 597, 603, 605, 613, 615, 616, 617, 624, 627, 635, 650, 663, 706, 754, 855, 906, 907, 1004, 1010, 1012, 1013, 1053, 1069, 1072, 1077, 1078, 1082, 1086, 1094, 1109, 1110, 1132, 1139, 1179, 1324, 1326, 1360

Баренцево море, северная часть 28, 111, 285, 321, 322, 323, 328, 418, 485, 781, 845, 942, 1061, 1067, 1318

Баренцево море, северо-восточная часть 601, 791, 793, 842, 843, 856, 934, 951, 969, 970

Баренцево море, центральная часть 815, 842, 862, 942, 998, 1073

Баренцево море, Штокмановское газоконденсатное месторождение 2, 775, 1058

Баренцево море, юго-восточная часть 39, 84, 221, 230, 232, 294, 369, 384, 407, 422, 425, 455, 469, 471, 507, 565, 665, 836, 867, 905, 934, 999, 1127, 1327, 1336, 1337

Баренцево море, южная часть 592, 601, 657, 862, 927

Белое море 17, 31, 60, 61, 74, 75, 84, 201, 229, 231, 264, 274, 276, 278, 294, 350, 357, 419, 420, 424, 426, 431, 456, 457, 458, 459, 466, 467, 481, 497, 498, 501, 504, 505, 506, 507, 511, 567, 569, 570, 619, 622, 633, 637, 638, 639,

640, 642, 647, 649, 658, 659, 660, 661, 666, 667, 668, 669, 671, 704, 708, 721, 727, 784, 837, 839, 851, 852, 853, 854, 870, 952, 953, 955, 956, 957, 991, 992, 997, 1003, 1008, 1013, 1031, 1043, 1102, 1159, 1162, 1163, 1164, 1167, 1173, 1188, 1190, 1238, 1337, 1338, 1348, 1353, 1356, 1358, 1361, 1362, 1366, 1379, 1390

Белое море, прибрежная зона 75, 77, 160, 227, 247, 275, 277, 295, 296, 300, 329, 332, 397, 404, 407, 421, 443, 499, 604, 620, 630, 650, 833, 835, 980, 1011, 1068, 1083, 1103, 1105, 1107, 1113, 1136, 1148, 1160, 1161, 1166, 1326, 1329, 1352, 1360, 1363

Белое море, устья рек 163, 200, 299, 377, 480, 502, 840, 990, 995, 1161, 1168, 1336

Беломорско-Кулойский полуостров 344, 408, 819, 1156

Берингово море 31, 522, 572, 583, 585, 680, 714, 1323

Благополучия бухта 1162

Большая Западная Лица река 451, 979

Большая Ньюфаундлендская банка 82, 83, 85

Большеземельская тундра, внутренние водоемы 293, 344, 428, 777

Большой Соловецкий остров, акватория 500, 619, 622, 634, 1003

Британские острова, Западная часть 114, 117, 938, 939, 941, 1176

Ваенга озеро 376

Ваенга река 376, 979

Варангер-фьорд 516, 564, 1080

Варзуга река 1369

Вересовая губа 366

Верхнетуломское водохранилище 330, 360, 376, 759

Вичаны губа 972

Волчи озера 817, 818

Воронка Белого моря 505, 744, 850, 853

Восточная Гренландия 83, 697, 698, 699, 700, 722, 723, 724, 725, 726

Восточная Лица река 213, 979, 996

Восточный Мурман, реки 979, 996

Выгозеро озеро 1018

Вязозеро озеро 1196

Глубокая река 1133

Голодная Губа озеро 70, 71

Горло Белого моря 853

Гремяха река 452

Гренландское море 520, 671

Гридина река 1030

Гудаутская устричная банка 875, 893

Двинский залив 201, 276, 421, 426, 708, 835, 839, 850, 851, 854, 1102, 1105, 1160, 1163, 1164, 1166  
Долгая Западная губа 1138  
Европейский Север России, внутренние водоемы 159, 344, 385, 399, 402, 1006, 1129  
Емца река 401  
Ернозеро озеро 818, 822, 823  
Западная Гренландия 83, 179, 697, 698, 699, 700, 722, 723, 724, 725, 726, 975  
Западная Порья губа 366  
Заячья река 382  
Зеленецкая губа 628  
Земля Франца-Иосифа 787, 795, 806, 809, 810, 815, 933, 951  
Зимняя Золотица река 390, 480, 1156  
Золотая река 979, 996  
Золотицкое озеро 782  
Имандра озеро 1021  
Индера река 163, 299, 365  
Индиگیرка река 411  
Ирмингера море 31, 75, 79, 80, 81, 82, 83, 103, 118, 121, 132, 170, 171, 173, 191, 193, 236, 325, 363, 427, 445, 490, 652, 721, 727, 926, 938, 939, 940, 943, 1317  
Кандалакшский залив 201, 276, 350, 839, 850, 1107, 1113, 1148, 1166  
Канинский разрез 928  
Кара река 407  
Карелия, внутренние водоемы 31, 60, 61, 751, 1018, 1024, 1028, 1240, 1030  
Карибское море 348  
Карское море 17, 27, 31, 34, 63, 74, 75, 84, 86, 111, 112, 115, 119, 123, 144, 162, 182, 215, 239, 284, 287, 288, 301, 320, 407, 410, 423, 495, 517, 518, 536, 558, 599, 562, 641, 666, 792, 798, 799, 802, 808, 827, 831, 842, 843, 848, 933, 938, 939, 944, 947, 970, 993, 1031, 1063, 1104, 1118, 1336, 1337, 1342, 1357, 1366, 1382  
Каспийский бассейн 31  
Качковка река 995  
Кенозеро озеро 133, 306, 308, 311, 314  
Кенозерский национальный парк 24, 304, 305, 306, 308, 312, 313, 314, 344, 484, 776  
Кереть река 1030  
Кильдин о-в, озера 373, 412, 937  
Кислая губа 566, 593, 746, 1012

Клебан-Быкское водохранилище 917  
Кожа река 450, 452, 602  
Кожозеро озеро 198  
Кола река 315, 366, 450, 742, 745, 747, 749, 979  
Колва река 384  
Кольма река 375, 411, 413  
Кольский залив 516, 594, 609, 827, 871, 911  
Кольский меридиан, разрез 492, 592, 716, 800, 804, 865, 877, 900, 901,  
904, 921, 928, 934, 984, 1095, 1141  
Кольский полуостров, внутренние водоемы 31, 60, 61, 248, 263, 450,  
742, 743, 745, 749, 764, 1009, 1010, 1020, 1089  
Кольский полуостров, озера 329, 748, 913, 1021  
Кольский полуостров, реки 145, 164, 169, 211, 212, 213, 214, 228, 273,  
300, 329, 332, 334, 335, 365, 366, 443, 486, 487, 488, 489, 729, 760, 979, 1136  
Командорские острова 359  
Коми Республика, внутренние водоемы 31, 367, 444, 779, 977, 1024,  
1028, 1356  
Конья река 450, 452  
Конюхова губа 631  
Кулой река 200, 383  
Кумжа река 452  
Курбьш река 452  
Курильские о-ва, прибрежная зона 623, 625, 626  
Лабрадор море 31, 75, 83, 940  
Лача озеро 340, 341, 342, 694  
Ледовое озеро 913  
Лекшмозеро озеро 308, 314, 776  
Лена река 411  
Лиходеевка река 1133  
Ловозеро озеро 1021  
Лофотенский район 954  
Лумбовка река 995  
Малая Конья река 452  
Малоземельская тундра, озера 344  
Масельгское озеро 314  
Мегра река 819, 820, 821, 1156  
Мезенский залив 850, 853, 1362  
Мезень река 344, 395, 407  
Могильное озеро 101, 351, 373, 412, 416, 937  
Мотовский залив 516, 596, 881, 972, 1053, 1080  
Муксалма р-н 630

Муксалма Большая о-в 629  
Муксалма Малая о-в 629  
Мурманская область 1333, 1334, 1340, 1377  
Мурманская область, внутренние водоемы 31, 329, 330, 335, 360, 365,  
449, 454, 762, 765, 766, 1007, 1009, 1015, 1021, 1023, 1196  
Наглимозеро 314  
Ненецкий автономный округ, внутренние водоемы 23, 31, 39, 70, 71,  
394, 395, 407, 428, 778, 779, 1024, 1028  
Нижнетуломское водохранилище 376, 453  
Новая Земля, побережье 641  
Новая Земля Банка 1038  
Норвегия 3, 33, 1316  
Норвегия северная, побережье 4, 145, 237, 1004  
Норвегия, реки 145, 169, 237, 248, 443  
Норвежское мелководье 941  
Норвежское море 19, 27, 32, 79, 80, 81, 82, 83, 95, 99, 117, 129, 131,  
168, 178, 183, 190, 193, 194, 248, 259, 292, 303, 372, 431, 438, 491, 519, 520,  
562, 642, 670, 671, 697, 698, 699, 700, 701, 722, 723, 724, 725, 726, 730, 738,  
770, 798, 807, 827, 938, 939, 946, 954, 959, 971, 1047, 1171, 1177, 1178, 1181,  
1388  
Норвежское течение 954  
Нордкап-Медвежий разрез 801  
Ньюфаундленд 940, 975  
Обская губа 75, 993, 1118  
Обь река 411  
Ола река 163, 299  
Онега река 133, 311, 344, 395, 407, 429, 430, 602, 990  
Онежский залив 201, 276, 419, 497, 504, 631, 636, 708, 784, 832, 835,  
839, 850, 1103, 1159, 1163, 1166  
Онежский полуостров, озера 344  
Онежское озеро 503  
Охотское море 478, 522, 572, 583, 584, 585, 1323  
Пак река 450, 452  
Палкина губа 1083, 1107, 1113, 1148  
Першковское озеро 24  
Печа река 450, 452  
Печаковская Салма пролив 832, 835, 956, 1000, 1001, 1003, 1162  
Печенга губа (Печенгская губа) 571, 855, 906, 1069  
Печенга река 451, 979  
Печора река 70, 71, 233, 279, 289, 344, 394, 398, 407, 411, 460, 813,  
977, 1332, 1336, 1356, 1361

Печора река, бассейн 199, 289, 367, 384, 395, 406, 465, 510, 1005,  
1060, 1127  
Печоро-Ильчский заповедник 977  
Печорская губа 465  
Печорское море 2, 31, 422, 465, 783, 834, 836, 905, 994, 999, 1058,  
1127, 1153, 1337  
Пинега река 200, 309  
Пинежский государственный заповедник, озера 24  
Полярное Предуралье 293, 777  
Поной река 163, 213, 299, 486, 487, 488, 489, 766  
Почозеро озеро 133, 311  
Пулозеро озеро 748, 749, 765  
Пулонга река 1133  
Пымвашор ручей 428  
Пымвашор термальное урочище 293, 428, 777  
Пялица река 163, 299, 995  
Ребалда мыс 630, 633  
Рейкьянес хребет 83, 722, 723, 724, 725, 726  
Роколл банка 75, 79, 80, 81, 82, 83, 87, 180, 217  
Рыбачий п-ов, реки 979  
Рыбачья банка 595  
Рында река 979, 996  
Святой Анны желоб 969  
Святоносский р-н 565  
Северная Атлантика 19, 707, 737, 930, 64, 74, 75, 88, 96, 97, 99, 103,  
113, 121, 124, 132, 135, 149, 170, 171, 191, 192, 193, 205, 248, 254, 269, 271,  
272, 281, 363, 518, 643, 651, 654, 679, 683, 722, 723, 724, 725, 726, 734, 736,  
921, 926, 936, 938, 939, 940, 949, 961, 975, 1052, 1239, 1317, 1346, 1347  
Северная Двина река 195, 196, 197, 200, 245, 343, 344, 382, 386, 389,  
391, 392, 395, 396, 400, 401, 404, 405, 406, 407, 409, 482, 483, 508, 825, 840,  
894, 990, 1130, 1165  
Северная часть Тихого океана 96, 271  
Северное море 48, 49  
Северный бассейн 18, 1245, 1286, 1321, 1392, 1396  
Северный Ледовитый океан 930, 557, 737, 949  
Северо-Азорский район 80, 81, 82, 83, 256  
Северо-Восточная Атлантика 10, 19, 78, 87, 95, 114, 117, 118, 173,  
174, 175, 176, 177, 178, 180, 184, 238, 303, 325, 345, 347, 414, 439, 440, 441,  
464, 670, 678, 682, 687, 701, 705, 721, 723, 726, 727, 758, 945, 1174, 1181,  
1184, 1185, 1198, 1318, 1350, 1370, 1376, 1378, 1380, 1381, 1385, 1386, 1395

Северо-Западная Атлантика 19, 56, 65, 66, 67, 68, 79, 80, 81, 82, 83, 85, 90, 91, 92, 249, 250, 251, 255, 257, 581, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 722, 723, 724, 725, 726, 872, 879, 1033

Сегозеро озеро 1017

Сейдозеро озеро 762

Серебрянское водохранилище 1089

Сибирь, реки 158

Соловецкие острова, внутренние водоемы 24, 69, 151, 152, 307, 310, 344, 436, 703, 1014, 1019

Соловецкие острова, район 72, 380, 397, 420, 621, 629, 852, 1000, 1001, 1166, 1329, 1352, 1371

Соловецкий остров, побережье 630, 632, 633, 1159

Сорокская губа 278, 497

Сотка река 24, 383

Сояна река 24, 163, 299, 820, 821, 822, 823, 1156

Соянский биологический заказник 24

Средиземное море 680

Срединно-Атлантический хребет 83, 118

Стрельна река 995

Сухое море губа 404

Сычево озеро 24

Тазовская губа 993, 1104

Тальша река 452

Тана река 248

Тауйская губа 478

Териберка река 979

Терский берег 1196

Титовка губа 972

Титовка река 451, 979

Троицкая губа 636

Тулома река 211, 315, 349, 449, 454, 717, 760, 979, 1069

Туломское водохранилище 1069

Угловое поднятие 80, 81, 82, 83, 254, 255

Улита река 450, 452

Умба река 163, 264, 299, 366, 377, 378, 379, 1007

Унская губа 835

Унья река 510

Ура губа 447, 566, 577, 578, 593, 594, 595, 596, 598, 612, 613, 614, 746, 972, 1012, 1053, 1070

Ура река 451, 979

Уса река 384, 1005  
Фареро-Хаттонский район 79, 80, 81, 82, 83, 87  
Фарерские острова 95  
Флемиш-Кап банка 83, 85, 90, 92, 257, 435, 696, 702, 721, 727  
Хайпудьрская губа 1336, 1337  
Харловка река 213, 979, 996  
Центрально-Восточная Атлантика 697, 698, 699, 700, 701  
Чаваньга река 995  
Чапома река 995  
Чаун река 411  
Черное море 31, 875, 893  
Черное озеро 816, 818  
Чешская губа 75, 422, 425  
Чупа губа 277, 501  
Шовна река 450, 452  
Югьд ва («Светлая вода») национальный парк 977  
Ямало-Ненецкий округ, реки 388  
Яндовая губа 421, 1160, 1165

## Geographic index

Alaska Bay 680, 714

Alekseev Stream 979

Anis River 452

Arctic 5, 42, 156, 387, 434, 517, 534, 555, 559, 611, 870, 1057, 1323, 1393, 1394

Arctic Ocean 930, 557, 737, 949

Arctic Seas 7, 13, 940, 188, 206, 224, 347, 555, 557, 606, 681, 705, 707, 730, 737, 869, 1181, 1184, 1185, 1195, 1350, 1378

Arkhangelsk Region, inland waters 23, 24, 25, 31, 195, 196, 198, 304, 305, 306, 308, 309, 312, 313, 314, 340, 341, 342, 382, 384, 390, 393, 395, 396, 399, 402, 407, 408, 482, 694, 776, 779, 780, 782, 819, 821, 822, 1019, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1155, 1156, 1331, 1353, 1356

Azores 723, 726

Babja River 1133

Bajkal Lake 31, 411, 1020

Baltic Sea 721, 727, 952, 953

Baltic Sea, estuaries 145

Barents Region 185, 186, 226, 1129

Barents Sea 2, 5, 6, 11, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 27, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 43, 44, 45, 46, 47, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 73, 74, 75, 76, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 86, 89, 93, 94, 98, 99, 100, 101, 102, 104, 105, 106, 107, 108, 110, 112, 116, 117, 119, 120, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 134, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 146, 147, 150, 153, 154, 155, 156, 157, 161, 162, 166, 167, 172, 178, 181, 182, 183, 187, 190, 193, 194, 202, 203, 204, 208, 209, 210, 216, 218, 219, 220, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 234, 235, 240, 242, 243, 244, 246, 247, 248, 252, 253, 258, 259, 260, 261, 265, 266, 267, 268, 270, 280, 281, 282, 283, 286, 290, 291, 297, 298, 302, 316, 317, 318, 319, 324, 326, 327, 328, 331, 333, 336, 337, 338, 346, 352, 353, 355, 356, 357, 358, 361, 362, 364, 368, 370, 371, 372, 374, 416, 417, 431, 432, 433, 437, 446, 448, 461, 462, 463, 470, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 492, 493, 494, 509, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 535, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 556, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 568, 570, 571, 573, 574, 575, 577, 578, 579, 582, 584, 586, 587, 589, 590, 591, 595, 596, 598, 600, 604, 610, 611, 614, 618, 628, 642, 643, 644, 645, 646, 648, 649, 651, 653, 654, 655, 656, 659, 664, 666, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 677, 680, 684, 685, 686, 688, 689, 690, 691, 693, 695, 697, 698, 699, 700, 701, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 718, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 731, 732, 735, 739, 740, 741, 746, 750, 753, 755, 757, 761, 763, 764, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 786, 788,

789, 790, 792, 794, 795, 796, 797, 798, 800, 801, 803, 804, 805, 807, 808, 811, 812, 814, 824, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 838, 841, 844, 846, 847, 849, 857, 858, 860, 861, 863, 864, 865, 866, 868, 870, 871, 873, 874, 876, 877, 878, 880, 881, 882, 883, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 896, 897, 898, 899, 901, 903, 904, 908, 909, 910, 911, 914, 915, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 935, 936, 937, 938, 939, 941, 950, 952, 953, 958, 960, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 971, 972, 973, 974, 976, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 994, 1002, 1029, 1031, 1032, 1034, 1035, 1036, 1037, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1047, 1049, 1054, 1055, 1056, 1058, 1059, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1070, 1071, 1074, 1075, 1076, 1080, 1081, 1083, 1084, 1085, 1087, 1088, 1090, 1091, 1092, 1093, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1106, 1108, 1111, 1112, 1114, 1115, 1116, 1117, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1128, 1131, 1132, 1134, 1135, 1137, 1138, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1157, 1158, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1177, 1178, 1180, 1181, 1186, 1187, 1189, 1192, 1193, 1194, 1199, 1201, 1216, 1217, 1225, 1226, 1240, 1247, 1268, 1269, 1270, 1272, 1273, 1281, 1288, 1289, 1305, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1314, 1318, 1323, 1325, 1339, 1342, 1343, 1348, 1349, 1353, 1354, 1355, 1363, 1366, 1367, 1374, 1376, 1379, 1387, 1388, 1389, 1390, 1395

Barents Sea, central part 815, 842, 862, 942, 998, 1073

Barents Sea, eastern part 17, 468, 544, 545, 607, 608, 662, 775, 806, 859, 895, 1038, 1170

Barents Sea, Murmansk coast 4, 62, 75, 145, 160, 329, 447, 566, 576, 593, 594, 597, 603, 605, 613, 615, 616, 617, 624, 627, 635, 650, 663, 706, 754, 855, 906, 907, 1004, 1010, 1012, 1013, 1053, 1069, 1072, 1077, 1078, 1082, 1086, 1094, 1109, 1110, 1132, 1139, 1179, 1324, 1326, 1360

Barents Sea, north-eastern part 601, 791, 793, 842, 843, 856, 934, 951, 969, 970

Barents Sea, northern part 28, 111, 285, 321, 322, 323, 328, 418, 485, 781, 845, 942, 1061, 1067, 1318

Barents Sea, Shitockman gas condensate field 2, 775, 1058

Barents Sea, south-eastern part 39, 84, 221, 230, 232, 294, 369, 384, 407, 422, 425, 455, 469, 471, 507, 565, 665, 836, 867, 905, 934, 999, 1127, 1327, 1336, 1337

Barents Sea, southern part 592, 601, 657, 862, 927

Barents Sea, western part 160, 189, 451, 564, 612, 676, 912

Baydaratskaya Inlet 75, 423, 884, 1336

Bering Sea 31, 522, 572, 583, 585, 680, 714, 1323

Black Sea 31, 875, 893

Blagopoluchiya Inlet 1162

Bolshaya Zapadnaya Litsa River 451, 979

- Bolshezemelskaya tundra, inland waters 293, 344, 428, 777
- British Isles, western part 114, 117, 938, 939, 941, 1176
- Cape Svyatoy Nos area 565
- Caribbean 348
- Central-East Atlantic 697, 698, 699, 700, 701
  - Chapoma River 995
  - Chaun River 411
  - Chavanga River 995
  - Chernoe Lake 816, 818
  - Cheshskaya Inlet 75, 422, 425
  - Chupa Inlet 277, 501
  - Commander Islands 359
  - Corner Rise 80, 81, 82, 83, 254, 255
  - Dolgaya Zapadnaya Bay 1138
  - Dvina Bay 201, 276, 421, 426, 708, 835, 839, 850, 851, 854, 1102, 1105, 1160, 1163, 1164, 1166
  - East Greenland 83, 697, 698, 699, 700, 722, 723, 724, 725, 726
  - Eastern Litsa River 213, 979, 996
  - Eastern Murman rivers 979, 996
  - Emtsa River 401
  - Ernozero Lake 818, 822, 823
  - European North of Russia, inland waters 159, 344, 385, 399, 402, 1006, 1129
  - Faeroe-Hatton area 79, 80, 81, 82, 83, 87
  - Faeroes 95
  - Flemish Cap Bank 83, 85, 90, 92, 257, 435, 696, 702, 721, 727
  - Franz Josef Land 787, 795, 806, 809, 810, 815, 933, 951
  - Glubokaya River 1133
  - Golodnaya Guba Lake 70, 71
  - Grand Banks of Newfoundland 82, 83, 85
  - Greenland Sea 520, 671
  - Gremyakha River 452
  - Gridina River 1030
  - Gudauta Oyster Bank 875, 893
  - Imandra Lake 1021
  - Indera River 163, 299, 365
  - Indigirka River 411
  - Irvinger Sea 31, 75, 79, 80, 81, 82, 83, 103, 118, 121, 132, 170, 171, 173, 191, 193, 236, 325, 363, 427, 445, 490, 652, 721, 727, 926, 938, 939, 940, 943, 1317
  - Kachkovka River 995
  - Kandalaksha Bay 201, 276, 350, 839, 850, 1107, 1113, 1148, 1166

Kanin Section 928

Kara River 407

Kara Sea 17, 27, 31, 34, 63, 74, 75, 84, 86, 111, 112, 115, 119, 123, 144, 162, 182, 215, 239, 284, 287, 288, 301, 320, 407, 410, 423, 495, 517, 518, 536, 558, 599, 562, 641, 666, 792, 798, 799, 802, 808, 827, 831, 842, 843, 848, 933, 938, 939, 944, 947, 970, 993, 1031, 1063, 1104, 1118, 1336, 1337, 1342, 1357, 1366, 1382

Karelia, inland waters 31, 60, 61, 751, 1018, 1024, 1028, 1240, 1030

Kenozero Lake 133, 306, 308, 311, 314

Kenozersky National Park 24, 304, 305, 306, 308, 312, 313, 314, 344, 484, 776

Keret River 1030

Khaypudyrskaya Bay 1336, 1337

Kharlovka River 213, 979, 996

Kildin Island lakes 373, 412, 937

Kislaya Bay 566, 593, 746, 1012

Kleban-Bykskoe Reservoir 917

Klimkovka River 979

Kola Bay 516, 594, 609, 827, 871, 911

Kola Meridian Section 492, 592, 716, 800, 804, 865, 877, 900, 901, 904, 921, 928, 934, 984, 1095, 1141

Kola Peninsula, inland waters 31, 60, 61, 248, 263, 450, 742, 743, 745, 749, 764, 1009, 1010, 1020, 1089

Kola Peninsula lakes 329, 748, 913, 1021

Kola Peninsula rivers 145, 164, 169, 211, 212, 213, 214, 228, 273, 300, 329, 332, 334, 335, 365, 366, 443, 486, 487, 488, 489, 729, 760, 979, 1136

Kola River 315, 366, 450, 742, 745, 747, 749, 979

Kolya River 384

Kolya River 375, 411, 413

Komi Republic, inland waters 31, 367, 444, 779, 977, 1024, 1028, 1356

Konjya River 450, 452

Konyukhova Bay 631

Kozha River 450, 452, 602

Kozhozero Lake 198

Kuloi River 200, 383

Kumzha River 452

Kurbysh River 452

Kuril Islands, costal waters 623, 625, 626

Labrador Sea 31, 75, 83, 940

Lacha Lake 340, 341, 342, 694

Ledovoe Lake 913

Lekshmozero Lake 308, 314, 776  
Lena River 411  
Likhodeevka River 1133  
Lofoten area 954  
Lovozero Lake 1021  
Lower Tuloma Reservoir 376, 453  
Lumbovka River 995  
Malaya Konja River 452  
Malozemelskaya tundra, lakes 344  
Maselgskoe Lake 314  
Mediterranean Sea 680  
Megra River 819, 820, 821, 1156  
Mezen River 344, 395, 407  
Mezensky Bay 850, 853, 1362  
Mid-Atlantic Ridge 83, 118  
Mogilnoe Lake 101, 351, 373, 412, 416, 937  
Motovsky Bay 516, 596, 881, 972, 1053, 1080  
Muksalma area 630  
Muksalma Bolshaya Island 629  
Muksalma Malaya Island 629  
Murmansk Region 1333, 1334, 1340, 1377  
Murmansk Region, inland waters 31, 329, 330, 335, 360, 365, 449, 454,  
762, 765, 766, 1007, 1009, 1015, 1021, 1023, 1196  
Naglimozero Lake 314  
Nenets Autonomous District, inland waters 23, 31, 39, 70, 71, 394, 395,  
407, 428, 778, 779, 1024, 1028  
Newfoundland 940, 975  
North Atlantic 19, 707, 737, 930, 64, 74, 75, 88, 96, 97, 99, 103, 113, 121,  
124, 132, 135, 149, 170, 171, 191, 192, 193, 205, 248, 254, 269, 271, 272, 281,  
363, 518, 643, 651, 654, 679, 683, 722, 723, 724, 725, 726, 734, 736, 921, 926,  
936, 938, 939, 940, 949, 961, 975, 1052, 1239, 1317, 1346, 1347  
North Azores area 80, 81, 82, 83, 256  
North Cape-Bear Island section 801  
North-East Atlantic 10, 19, 78, 87, 95, 114, 117, 118, 173, 174, 175, 176,  
177, 178, 180, 184, 238, 303, 325, 345, 347, 414, 439, 440, 441, 464, 670, 678,  
682, 687, 701, 705, 721, 723, 726, 727, 758, 945, 1174, 1181, 1184, 1185, 1198,  
1318, 1350, 1370, 1376, 1378, 1380, 1381, 1385, 1386, 1395  
Northern Dvina River 195, 196, 197, 200, 245, 343, 344, 382, 386, 389,  
391, 392, 395, 396, 400, 401, 404, 405, 406, 407, 409, 482, 483, 508, 825, 840,  
894, 990, 1130, 1165  
North Pacific 96, 271

North polar Basin 18, 1245, 1286, 1321, 1392, 1396  
North Sea 48, 49  
North-West Atlantic 19, 56, 65, 66, 67, 68, 79, 80, 81, 82, 83, 85, 90, 91,  
92, 249, 250, 251, 255, 257, 581, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 722, 723, 724,  
725, 726, 872, 879, 1033  
Norway 3, 33, 1316  
Norway, northern coastal waters 4, 145, 237, 1004  
Norway, rivers 145, 169, 237, 248, 443  
Norwegian Sea 19, 27, 32, 79, 80, 81, 82, 83, 95, 99, 117, 129, 131, 168,  
178, 183, 190, 193, 194, 248, 259, 292, 303, 372, 431, 438, 491, 519, 520, 562,  
642, 670, 671, 697, 698, 699, 700, 701, 722, 723, 724, 725, 726, 730, 738, 770,  
798, 807, 827, 938, 939, 946, 954, 959, 971, 1047, 1171, 1177, 1178, 1181,  
1388  
Norwegian Current 954  
Norwegian Shoals 941  
Novaya Zemlya Bank 1038  
Novaya Zemlya, coastal area 641  
Ob Inlet 75, 993, 1118  
Ob River 411  
Ola River 163, 299  
Onega Bay 201, 276, 419, 497, 504, 631, 636, 708, 784, 832, 835, 839,  
850, 1103, 1159, 1163, 1166  
Onega Lake 503  
Onega Peninsula lakes 344  
Onega River 133, 311, 344, 395, 407, 429, 430, 602, 990  
Pak River 450, 452  
Palkin Bay 1083, 1107, 1113, 1148  
Pecha River 450, 452  
Pechakovskaya Salma Strait 832, 835, 956, 1000, 1001, 1003, 1162  
Pechenga Inlet 571, 855, 906, 1069  
Pechenga River 451, 979  
Pechora Bay 465  
Pechora River 70, 71, 233, 279, 289, 344, 394, 398, 407, 411, 460, 813,  
977, 1332, 1336, 1356, 1361  
Pechora river Basin 199, 289, 367, 384, 395, 406, 465, 510, 1005, 1060,  
1127  
Pechora Sea 2, 31, 422, 465, 783, 834, 836, 905, 994, 999, 1058, 1127,  
1153, 1337  
Pershkovskoe Lake 24  
Pinega River 200, 309  
Pinezhsky State Reserve, lakes 24

Pochozero Lake 133, 311  
 Ponoï River 163, 213, 299, 486, 487, 488, 489, 766  
 Pulonga River 1133  
 Pulozero Lake 748, 749, 765  
 Pyalitsa River 163, 299, 995  
 Pymvashor thermal zone 293, 428, 777  
 Rebalda Cape 630, 633  
 Reykjanes Ridge 83, 722, 723, 724, 725, 726  
 Rockall Bank 75, 79, 80, 81, 82, 83, 87, 180, 217  
 Rybachij Peninsula, rivers 979  
 Rybachjya Bank 595  
 Rynda River 979, 996  
 Sea of Okhotsk 478, 522, 572, 583, 584, 585, 1323  
 Segozero Lake 1017  
 Serebryanskoe Reservoir 1089  
 Seydozero Lake 762  
 Shovna River 450, 452  
 Siberia, rivers 158  
 Solovetsky Islands, area 72, 380, 397, 420, 500, 619, 621, 622, 629, 630,  
 632, 633, 634, 852, 1000, 1001, 1003, 1159, 1166, 1329, 1352, 1371  
 Solovetsky Islands, inland waters 24, 69, 151, 152, 307, 310, 344, 436,  
 703, 1014, 1019  
 Sorokskaya Inlet 278, 497  
 Sotka River 24, 383  
 Soyana River 24, 163, 299, 820, 821, 822, 823, 1156  
 St. Anna Trough 969  
 Strelna River 995  
 Sychevo Lake 24  
 Talsha River 452  
 Tana River 248  
 Tauysk Bay 478  
 Taz Bay 993, 1104  
 Teriberka River 979  
 Tersky coast 1196  
 Titovka Bay 972  
 Titovka River 451, 979  
 Troitskaya Bay 636  
 Tuloma Reservoir 1069  
 Tuloma River 211, 315, 349, 449, 454, 717, 760, 979, 1069  
 Ulita River 450, 452  
 Umba River 163, 264, 299, 366, 377, 378, 379, 1007

Una Bay 835  
 Unjya River 510  
 Upper Tuloma Reservoir 330, 360, 376, 759  
 Ura Inlet 447, 566, 577, 578, 593, 594, 595, 596, 598, 612, 613, 614, 746,  
 972, 1012, 1053, 1070  
 Ura River 451, 979  
 Usa River 384, 1005  
 Vaenga Lake 376  
 Vaenga River 376, 979  
 Varangerfjord 516, 564, 1080  
 Varzuga River 1369  
 Veresov Inlet 366  
 Vichany Inlet 972  
 Volchi Lakes 817, 818  
 Vyalozero Lake 1196  
 Vygozero Lake 1018  
 West Greenland 83, 179, 697, 698, 699, 700, 722, 723, 724, 725, 726, 975  
 West Porjya Bay 366  
 White Sea 17, 31, 60, 61, 74, 75, 84, 201, 229, 231, 264, 274, 276, 278,  
 294, 350, 357, 419, 420, 424, 426, 431, 456, 457, 458, 459, 466, 467, 481, 497,  
 498, 501, 504, 505, 506, 507, 511, 567, 569, 570, 619, 622, 633, 637, 638, 639,  
 640, 642, 647, 649, 658, 659, 660, 661, 666, 667, 668, 669, 671, 704, 708, 721,  
 727, 784, 837, 839, 851, 852, 853, 854, 870, 952, 953, 955, 956, 957, 991, 992,  
 997, 1003, 1008, 1013, 1031, 1043, 1102, 1159, 1162, 1163, 1164, 1167, 1173,  
 1188, 1190, 1238, 1337, 1338, 1348, 1353, 1356, 1358, 1361, 1362, 1366, 1379,  
 1390  
 White Sea, coastal zone 75, 77, 160, 227, 247, 275, 277, 295, 296, 300,  
 329, 332, 397, 404, 407, 421, 443, 499, 604, 620, 630, 650, 833, 835, 980, 1011,  
 1068, 1083, 1103, 1105, 1107, 1113, 1136, 1148, 1160, 1161, 1166, 1326, 1329,  
 1352, 1360, 1363  
 White Sea, estuaries 163, 200, 299, 377, 480, 502, 840, 990, 995, 1161,  
 1168, 1336  
 White Sea Funnel 505, 744, 850, 853  
 White Sea-Kuloy Peninsula 344, 408, 819, 1156  
 White Sea Throat 853  
 Yamal Peninsula rivers 388  
 Yandova Bay 421, 1160, 1165  
 Zelenetskaya Bay 628  
 Zimnyaya Zolotitsa River 390, 480, 1156  
 Zolotitskoe Lake 782  
 Zolotaya River 979, 996

## Авторефераты кандидатских и докторских диссертаций

### Candidate and Doctor's theses abstracts

1. Долгов, А. В. Состав, формирование и трофическая структура ихтиоцена Баренцева моря : автореф. дис. ... д-ра биол. наук / А. В. Долгов. – М., 2012. – 48 с.

2. Захаров, Д. В. Распределение, экология и промысловое значение моллюсков семейства Vissinidae в Баренцевом море и сопредельных водах : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Д. В. Захаров. – Мурманск, 2013. – 27 с.

3. Ковалев, Ю. А. Рациональная эксплуатация запаса северо-восточной арктической трески с использованием целевых биологических ориентиров : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Ю. А. Ковалев. – М., 2013. – 23 с.

4. Стесько, А. В. Биология и промысел лиманды (*Limanda limanda* L. 1758) Баренцева моря : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. В. Стесько. – Петрозаводск, 2015. – 24 с.

5. Шацкий, А. В. Морские ежи рода *Strongylocentrotus* Мурманского побережья Баренцева моря: биология, распределение, перспективы промысла : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. В. Шацкий. – М., 2012. – 23 с.

## Издания ПИНРО

### PINRO Editions

1. **Библиографический указатель работ сотрудников ПИНРО за 2006-2010 гг.** = Bibliographic index of works of the PINRO researches in 2006-2010 / ПИНРО ; сост.: И. В. Иняева, В. К. Хазова. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2012. – 311 с. – ISBN 978-5-86349-175-2.

2. **Библиография научных трудов, статей, интервью профессора Вячеслава Константиновича Зиланова** / ПИНРО ; сост. И. В. Иняева. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2013. – 75 с. – ISBN 978-5-86349-195-0.

3. **Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера [Электронный ресурс]** : тез. докл. XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Электрон. текстовые дан. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2013. – 1 опт. диск (CD-ROM). – ISBN 978-5-86349-189-9.

4. **Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера** : материалы XXIX Междунар. конф. (Мурманск, 27-29 марта 2013 г.) / ПИНРО. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2013. – 398 с. – ISBN 978-5-86349-193-6.

5. **Биологические ресурсы промысла у берегов Мурмана** : сб. науч. тр. / ПИНРО ; отв. ред. К. М. Соколов = Biological resources of fishing off the Murman coast : collected art. / PINRO. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2013. – 162 с. – ISBN 978-5-86349-191-2.

6. **Воробьева, Н. К.** Форелеводство в Заполярье = Trout farming in the polar regions / Н. К. Воробьева, Л. И. Пестрикова ; ПИНРО. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2011. – 168 с. – Библиогр.: с. 150-166. – ISBN 978-5-86349-228-5.

7. **Восточная часть Баренцева моря: экологические исследования района Штокмановского ГКМ и инфраструктурных объектов** = The Eastern part of the Barents Sea: ecological investigations of area of the Shtockman gas condensate field and infrastructure facilities / Н. А. Анисимова, А. Н. Бензик, В. Д. Бойцов [и др.] ; под общ. ред. В. В. Минасяна, О. В. Титова ; ПИНРО. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2015. – 282 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 263-280. – ISBN 978-586349-205-6.

8. **Греков, А. А.** Донный ярусный промысел в Баренцевом море и сопредельных водах = Bottom longline fishery in the Barents Sea and adjacent waters / А. А. Греков ; отв. ред. К. В. Древетняк ; ПИНРО. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2012. – 215 с. : граф., рис. – ISBN 978-5-86349-167-7.

9. Долгов, А. В. Атлас-определитель рыб Баренцева моря = Atlas of the Barents Sea fishes / А. В. Долгов ; ПИНРО. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2011. – 188 с. : фото. цв. – ISBN 978-5-86349-208-7.

10. Долгов, А. В. Атлас-определитель рыб Баренцева моря = Atlas of the Barents Sea fishes / А. В. Долгов ; ПИНРО. – 2-е изд., доп. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2012. – 188 с. : фото. цв. – ISBN 978-5-86349-177-6.

11. Из фонда редких книг ПИНРО. Ч. 1. Географические и экспедиционные исследования : сист. указ. лит. = From the rare book fund of PINRO. Pt. 1. Geographical explorations and research expeditions : the systematic bibliogr. / ПИНРО ; сост. И. В. Иняева. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2011. – 180 с. ; ил. – ISBN 978-5-86349-224.

12. **Материалы XI Всероссийской конференции по проблемам рыбобпромыслового прогнозирования, посвящ. 150-летию со дня рождения Н.М. Книповича (Мурманск, 22-24 мая 2012 г.)** / ПИНРО ; отв. ред. М. С. Шевелев. – Мурманск : ПИНРО, 2012. – 228 с. – ISBN 978-5-86349-179-0.

13. **Материалы Всероссийской конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвящ. 90-летию со дня постройки первого научно-исследовательского судна ПИНРО «Персей» (Мурманск, 25-26 окт. 2012 г.)** / ПИНРО ; отв. ред. Л. И. Пестрикова. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2012. – 304 с. – ISBN 978-5-86349-181-3.

14. **Методическое пособие для наблюдателей в Зоне Регулирования НАФО / ПИНРО** ; сост. А. А. Васьков, В. А. Егочина, И. А. Скрыбин. – 10-е изд., перераб. и доп. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2011. – 123 с.

15. **Методическое пособие для наблюдателей в Районе регулирования НАФО / ПИНРО** ; сост.: В. А. Егочина, К. Ю. Фомин ; отв. ред. Ю. М. Лепесевич. – 11-е изд., перераб. и доп. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2012. – 146 с.

16. **Методическое пособие для наблюдателей в Районе регулирования НАФО / ПИНРО** ; сост.: В. А. Егочина, К. Ю. Фомин ; отв. ред. Е. Н. Самойлова. – 12-е изд., перераб. и доп. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2013.

17. **Методическое пособие для наблюдателей в Районе регулирования НАФО / ПИНРО** ; сост.: В. А. Егочина, К. Ю. Фомин ; отв. ред. Е. Н. Самойлова. – 13-е изд., перераб. и доп. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2014. – 164 с.

18. **Методическое руководство по определению губок Северо-Западной Атлантики для наблюдателей в Районе регулирования НАФО / ПИНРО** ; отв. за подгот. К. О. Сухангулова, сост. М. Бест [и др.]. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2012. – 47 с. : фото. цв.

19. **Методическое руководство по определению стадий зрелости гонад североатлантических морских окуней рода *Sebastes* (Scorpaenidae) / ПИНРО ; сост.: Е. А. Филина, В. И. Попов, Ю. И. Бакай, А. Ю. Рольский, Г. А. Макеенко ; отв. ред. А. В. Долгов. – Мурманск : ПИНРО, 2015. – 29 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 26-27.**

20. **Новиков, М. А.** Интегрированная оценка эколого-рыбохозяйственной уязвимости морских акваторий: от теории к практике = Integrated estimate of environmental and fisheries vulnerability of marine areas: from theory to practice / М. А. Новиков ; ПИНРО. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2013. – 124 с. – Библиогр.: с. 118-123. – ISBN 978-5-86349-183-7.

21. **Обзор условий и хода промысла в октябре-декабре 2011 г. / ПИНРО ; сост. Л. К. Альбиковская [и др.]. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2011. – 3 бр., [23 с.]. – По сент. 2011 г. включительно обзор выходил с грифом ДСП.**

22. **Обзор условий и хода промысла в январе-декабре 2012 г. / ПИНРО ; сост. Н. В. Долгова [и др.]. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2012. – 12 бр., [312 с.].**

23. **Обзор условий и хода промысла в январе-декабре 2013 г. / ПИНРО ; отв. за вып. Е. В. Гусев, Н. Н. Оганина, сост. Н. В. Долгова, А. И. Клюев, Т. А. Ахтарина [и др.]. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2013. – 12 бр., [346 с.].**

24. **Обзор условий и хода промысла в январе-декабре 2014 г. / ПИНРО ; отв. за вып. С.В. Сидоров, Н. Н. Оганина, сост. Н. В. Долгова, А. И. Клюев, Т. А. Ахтарина [и др.]. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2014. – 12 бр., [283 с.].**

25. **Обзор условий и хода промысла в январе-декабре 2015 г. / ПИНРО ; отв. за вып. С.В. Сидоров, Н. Н. Оганина, сост. Н. В. Долгова, А. И. Клюев, Т. А. Ахтарина [и др.]. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2015. – 12 бр., [283 с.].**

26. **Особенности формирования биопродуктивности северных районов Баренцева моря в период потепления Арктики = The formation of bioproductivity in the northern Barents Sea in the period of warming in the Arctic : сб. науч. тр. / ПИНРО ; отв. ред. А. Б. Карасев. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2014. – 193 с. – ISBN 978-5-86349-203-2.**

27. **ПИНРО в фотографиях и документах 1941-1945 гг.: к 65-летию Великой Победы / ПИНРО ; сост.: А. Н. Бензик, А. Г. Карельская, Т. Е. Пашкова. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2011. – 125 с. – ISBN 978-5-86349-220-9.**

28. **Прогноз распределения и производительности промысла рыб и беспозвоночных в морях Европейского Севера и в Северной Атлантике на ноябрь-декабрь 2011 г. / ПИНРО ; под рук. Ю. М. Лепесевича, сост.**

Н. В. Долгова [и др.]. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2011. – 2 бр., [10 с.]. – С момента выхода по окт. 2011 г. включительно прогноз выходил с грифом ДСП.

29. **Прогноз распределения** и производительности промысла рыб и беспозвоночных в морях Европейского Севера и в Северной Атлантике на январь 2015 г. / ПИНРО ; под рук. Е. А. Шамрая, отв. за вып. С. В. Сидоров, Н. Н. Оганина, сост.: Л. К. Альбиковская, Т. А. Ахтарина, Н. Н. Оганина [и др.]. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2014. – 26 с.

30. **Прогноз распределения** и производительности промысла рыб и беспозвоночных в морях Европейского Севера и в Северной Атлантике на январь-декабрь 2012 г. / ПИНРО ; под рук. Ю. М. Лепесевича, сост. Н. В. Долгова [и др.]. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2012. – 12 бр., [350 с.].

31. **Прогноз распределения** и производительности промысла рыб и беспозвоночных в морях Европейского Севера и в Северной Атлантике на январь-декабрь 2013 г. / ПИНРО ; под рук. Е. А. Шамрая, сост. Л. К. Альбиковская, Д. В. Прозоркевич, Н. В. Долгова [и др.]. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2013. – 12 бр., [364 с.].

32. **Прогноз распределения** и производительности промысла рыб и беспозвоночных в морях Европейского Севера и в Северной Атлантике на январь-декабрь 2014 г. / ПИНРО ; под рук. Е. А. Шамрая, отв. за вып. С. В. Сидоров, Н. Н. Оганина, сост. Л. К. Альбиковская, Т. А. Ахтарина, Н. В. Долгова [и др.]. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2014. – 12 бр., [340 с.].

33. **Поморские рыбные промыслы** / В. А. Стасенков, И. И. Студенов, А. П. Новоселов [и др.] ; отв. ред. В. А. Стасенков ; ПИНРО, СевПИНРО. – Архангельск : Правда Севера, 2011. – 264 с. – ISBN 978-5-86349-230-8.

34. **Проблемы и перспективы** развития рыбохозяйственного комплекса на современном этапе : тез. докл. I междунар. конф. молодых ученых (Мурманск, 22-24 окт. 2014 г.) = Problems and prospects for development of fisheries industry at the present stage : abstr. I Intern. Conf. of young scientists (Murmansk, Oct. 22-24, 2014). – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2014. – 178 с. – ISBN 978-5-86349-201-8.

35. **Реестр лососевых рек** Мурманской области (бассейн Баренцева моря) = Inventory of salmon rivers of Murmansk region. Barents Sea basin / М. Ю. Алексеев, С. И. Долотов, А. Ю. Жилин [и др.] ; под общ. ред. Б. Ф. Прищепы ; ПИНРО. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2011. – 344 с. – Библиогр.: с. 331-333. – ISBN 978-5-86349-216-2.

36. **Результаты морских ресурсных исследований** ПИНРО в 2010 г. / Д. И. Александров, В. А. Боровков, П. Н. Золотарев [и др.] ; отв. ред. М. С. Шевелев ; ПИНРО. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2011. – 146 с. – Библиогр.: с. 143. – ISBN 978-5-86349-218-6.

37. **Результаты морских ресурсных исследований ПИНРО в 2011 г.** / Д. И. Александров, А. Ю. Астахов, Ю. И. Бакай [и др.] ; отв. ред. М. С. Шевелев ; ПИНРО. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2012. – 166 с. – Библиогр.: с. 163. – ISBN 978-5-86349-169-1.

38. **Сайка Баренцева моря = Polar cod of the Barents Sea** / М. Ю. Анциферов, И. В. Боркин, В. В. Гузенко [и др.] ; ПИНРО. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2013. – 249 с. – Библиогр.: с. 217-246. – ISBN 978-5-86349-206-3.

39. **Северный филиал ПИНРО. 50 лет : сборник = The Northern branch of PINRO. 50 years : collection** / ПИНРО ; отв. ред. И. И. Студенов. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2012. – 139 с. – ISBN 978-5-86349-185-1.

40. **Состояние биологических сырьевых ресурсов Баренцева моря и Северной Атлантики в 2011 г.** / ПИНРО ; сост. А. Л. Карсаков [и др.]. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2011. – 119 с. – ISBN 978-5-86349-222-3.

41. **Состояние биологических сырьевых ресурсов Баренцева моря и Северной Атлантики в 2012 г.** / ПИНРО ; сост. А. Л. Карсаков [и др.] ; отв. ред. Ю. М. Лепесевич. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2012. – 123 с. – ISBN 978-5-86349-171-4.

42. **Состояние сырьевых биологических ресурсов Баренцева моря и Северной Атлантики в 2013 г.** / ПИНРО ; сост. А. Л. Карсаков [и др.] ; отв. ред. Е. А. Шамрай. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2013. – 120 с. – ISBN 978-5-86349-187-5.

43. **Состояние сырьевых биологических ресурсов Баренцева моря и Северной Атлантики в 2014 г.** / ПИНРО ; отв. ред. Е. А. Шамрай, отв. за вып. Л. И. Пестрикова ; сост.: А. Л. Карсаков, Г. Г. Балякин, В. Н. Нестерова [и др.]. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2014. – 110 с. – ISBN 978-5-86349-199-8.

44. **Состояние сырьевых биологических ресурсов Баренцева моря и Северной Атлантики в 2015 г.** / ПИНРО ; отв. ред. Е. А. Шамрай, отв. за вып. Л. И. Пестрикова ; сост.: А. Л. Карсаков, О. В. Титов, Г. Г. Балякин, Н. А. Ярагина [и др.]. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2015. – 96 с. : цв. ил. – ISBN 978-5-86349-199-8.

45. **Трошкова, Н. Г. Изобретатели ПИНРО = Inventors at PINRO** / Н. Г. Трошкова ; ПИНРО. – Мурманск : Изд-во ПИНРО, 2013. – 233 с. ; ил. – Перечень изобретений сотр. ПИНРО: с. 209-232. – ISBN 978-5-86349-197-4.

46. **Report of the European Community-Russian Federation Scientific Expert Working Group on Rockall haddock.** – Murmansk : PINRO Press, 2011. – 108 p.

**Сериальное издание, выпускаемое ПИНРО  
совместно с Бергенским Институтом морских исследований  
(БИМИ) (Норвегия)**

**Joint PINRO-IMR Serial**

1. **Assessments for management** of living marine resources in the Barents Sea and adjacent waters – a focus on methodology : the 16th Russian-Norwegian Symp. (Sochi, Russia, 10-12 Sep. 2013) / IMR, PINRO ; ed.: K. Sunnana, Yu. A. Kovalev, H. Gjosaeter, E. Johnsen, E. A. Shamray. – Bergen : IMR, 2014. – 94 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 3/2014).

2. **Atlas of the Barents Sea fishes** / R. Wienerroither, E. Johannesen, H. Langoy, K. B. Eriksen, T. Wenneck, A. Hoines, O. Bjelland, A. V. Dolgov, D. V. Prozorkevich, T. A. Prokhorova, K. V. Drevetnyak [et al.] ; IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2011. – 272 p. : il. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 1/2011).

3. **Atlas of the Barents Sea fishes based on the winter survey** / R. Wienerroither, E. Johannesen, A. V. Dolgov [et al.] ; IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2013. – 220 p. : il. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 2/2013).

4. **Climate change and effects on the Barents Sea marine living resources** : 15th Russ.-Norw. Symp. (Longyearbyen, 7-8 Sept. 2011) / IMR, PINRO ; ed.: T. Haug, A. V. Dolgov, K. V. Drevetnyak, B. Rottingen, K. Sunnana, O.V. Titov. – Bergen : IMR, 2011. – 290 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 2/2011).

5. **Fish investigations in the Barents Sea winter 2007-2012** / S. Mehl, A. Aglen, D. I. Aleksandrov, ... P. A. Murashko, D. V. Prozorkevich, O. V. Smirnov [et al.] ; IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2013. – 97 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 1/2013).

6. **Fish investigations in the Barents Sea winter 2013-2014** / S. Mehl, A. Aglen, B. Bogstad, G. E. Dingsor, H. Gjosaeter, J. Godiksen, E. Johannesen, K. Korsbrekke, P. A. Murashko, A. A. Russkikh [et al.] ; IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2014. – 73 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 2/2014).

7. **Fish investigations in the Barents Sea winter 2015** / S. Mehl, A. Aglen, G. E. Dingsor, H. Gjosaeter, J. Godiksen, A. Staby, T. de L. Wennek, R. Wienerroither, A. Amelkin ; IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2015. – 61 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 2/2015).

8. **IMR/PINRO update of the «Joint Norwegian-Russian environmental status report on the Barents Sea Ecosystem»**. The current situation for climate,

phytoplankton, zooplankton, fish, and fisheries during 2012-13 / IMR, PINRO ; ed.: M. M. McBride, A. A. Filin, O. V. Titov, A. G. Trofimov, N. Oien. – Bergen : IMR, 2014. – 65 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no.1/2014). – Все авторы глав указ. на С. 2.

9. **Joint Norwegian-Russian environmental status report on the Barents Sea Ecosystem. Update for current situation for climate, phytoplankton, zooplankton, fish and fisheries in 2011 / IMR, PINRO ; ed.: P. Arneberg, O. V. Titov, A. A. Filin, J. E. Stiansen. – Bergen : IMR, 2013. – 56 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 3/2013).**

10. **Norwegian-Russian workshop «HAV 5»: Biological-Geological Seabed Mapping and Monitoring in the Barents Sea (Murmansk, PINRO, 7-10 Nov. 2011) / IMR, PINRO ; ed.: L. L. Jorgensen, N. A. Anisimova, A. B. Storeng. – Bergen : IMR, 2012. – 39 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 1/2012).**

11. **Survey report from the joint Norwegian-Russian ecosystem survey in the Barents Sea and adjacent waters, August-October 2013 / PINRO, IMR ; ed. T. A. Prokhorova. – Bergen : IMR, 2013. – 131 p. : il. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 4/2013).**

12. **Survey report from the joint Norwegian-Russian ecosystem survey in the Barents Sea and adjacent waters, August-October 2014 / IMR, PINRO ; ed. E. Eriksen. – Bergen : IMR, 2014. – 153 p. : il. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 1/2015). – Авторы глав и подглав указ. внутри текста.**

13. **Survey report from the joint Norwegian-Russian ecosystem survey in the Barents Sea, August-October 2011 / IMR, PINRO ; comp.: A. G. Trofimov, A. A. Chetyrkin, B. Rottingen [et al.]. – Bergen : IMR, 2011. – 118 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 3/2011).**

14. **Survey report from the joint Norwegian-Russian ecosystem survey in the Barents Sea, August-October 2012 / B. Bogstad, S. Boitsov, P. Dalpadado, A. Dolgov [et al.]; ed. E. Eriksen ; IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2012. – 139 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 2/2012).**

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ  
УКАЗАТЕЛЬ  
РАБОТ СОТРУДНИКОВ  
ПИНРО И СЕВПИНРО  
ЗА 2011-2015 гг.**

Технический редактор Е.Н. Кривошеева

Обложка В.А. Гребневой

---

Подписано в печать 30.10.2017 г.

Формат 60x84/16.

Уч.-изд. л. 37,5.

Усл. печ. л. 32,5.

Тираж 50 экз.

Заказ 18.

---

183038, Мурманск, ул. Академика Книповича, 6, ПИНРО.