Федеральное агентство по рыболовству

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ»

Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича)

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ РАБОТ СОТРУДНИКОВ ПОЛЯРНОГО ФИЛИАЛА ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н. М. КНИПОВИЧА) за 2016-2020 гг.

Мурманск
2021

Federal Agency for Fisheries

**FEDERAL STATE BUDGET SCIENTIFIC INSTITUTION
«RUSSIAN FEDERAL RESEARCH INSTITUTE OF FISHERIES
AND OCEANOGRAPHY»**

**Polar branch of the Federal State Budget Scientific Institution «VNIRO»
(«PINRO» named after N.M. Knipovich)**

BIBLIOGRAPHIC INDEX OF WORKS OF THE POLAR BRANCH OF «VNIRO» (PINRO NAMED AFTER V.N. KNIPOVICH) RESEARCHERS IN 2016-2020

**Murmansk
2021**

УДК 016
Б59

Б59 **Библиографический** указатель работ сотрудников Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича) за 2016-2020 гг. / Полярный фил. ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича) ; сост.: И. В. Иняева. – Мурманск, 2021. – 294 с.

ISBN 978-5-86349-270-4

Настоящий (двенадцатый по счету) выпуск продолжает издание библиографических указателей публикаций сотрудников ПИНРО (с 2019 г. Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО»). 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 2021 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 для ведения электронного каталога. Издание снабжено вспомогательными указателями: именным, предметным, географическим, а также списком изданий ПИНРО, вышедших в указанный временной период.

Составитель И.В. Иняева

ISBN 978-5-86349-270-4 © «ПИНРО» им. Н. М. Книповича, 2021

UDC 016

Bibliographic Index of works of the Polar Branch of «VNIRO» researchers in 2016-2020 / Polar Branch of «VNIRO» (PINRO named after N.M. Knipovich) ; comp.: I. V . Inyaeva. – Murmansk, 2021. – 294 p.

ISBN 978-5-86349-270-4

This issue (12th) continues the publication of the bibliographic indices of works of researchers of the PINRO (in 2019 renamed as Polar Branch of VNIRO). 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 2021.

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 affiliation and the list of the PINRO editions published during the aforementioned period.

Compiled by I. V. Inyaeva

BN 978-5-86349-270-4
© Polar Branch of the FSBSI «VNIRO», 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ 7
ОБЩИЕ ВОПРОСЫ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА 9
БИОЛОГИЯ ПРОМЫСЛОВЫХ ОБЪЕКТОВ. СОСТОЯНИЕ ЗАПАСОВ. ПРОМЫСЕЛ 16
Промысловые рыбы 23
Промысловые беспозвоночные 61
Водоросли 71
Морские млекопитающие 73
Состояние запасов. Динамика численности 76
Рыбопромысловое прогнозирование 82
ПАРАЗИТОЛОГИЯ. БОЛЕЗНИ ГИДРОБИОНТОВ 84
ГИДРОБИОЛОГИЯ. ВОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ 92
Планктон 94
Бентос 104
Птицы 114
ОКЕАНОГРАФИЯ. ГИДРОГРАФИЯ 115
Гидрологические исследования 120
Гидрохимические исследования 124
АКВАКУЛЬТУРА 128
ПРОМЫШЛЕННОЕ РЫБОЛОВСТВО 130
АНТРОПОГЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ 131
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ БАЗ ДАННЫХ 148
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЫБ И ДРУГИХ ОБЪЕКТОВ ПРОМЫСЛА 152
ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ. БИБЛИОГРАФИЯ. ПЕРСОНАЛИЯ. РЕЦЕНЗИИ 166
СТАТЬИ ИЗ ГАЗЕТ 171
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ 173
Авторский указатель 173
Предметный указатель 245
Географический указатель 272
Авторефераты кандидатских и докторских диссертаций 286
Издания ПИНРО 287
Сериальные издания, выпускаемые ПИНРО совместно с Бергенским Институтом морских исследований (БИМИ) (Норвегия) 291

CONTENTS

FOREWORD 8
GENERAL FISHERIES ISSUES 9
BIOLOGY OF COMMERCIAL SPECIES. STOCKS STATUS. FISHERY 16
Commercial fish 23
Commercial invertebrates 61
Algae 71
Marine mammals 73
Stocks status. Population dynamics 76
Fishery advice 82
PARASITOLOGY. HYDROBIONTS DISEASES 84
HYDROBIOLOGY. AQUATIC ECOSYSTEMS 92
Plankton 94
Benthos 104
Birds 114
OCEANOGRAPHY. HYDROGRAPHY 115
Hydrological observations 120
Hydrochemical investigations 124
AQUACULTURE 128
COMMERCIAL FISHERIES 130
ANTHROPOGENIC POLLUTION OF AQUATIC ECOSYSTEMS 131
INSTRUMENTAL METHODS OF INVESTIGATIONS. INFORMATION TECHNOLOGIES. DATABASE PROCESSING 148
TECHNOLOGICAL AND BIOCHEMICAL INVESTIGATIONS OF FISH AND OTHER COMMERCIAL SPECIES 152
HISTORY OF RESEARCH. BIBLIOGRAPHY. PERSONALIA. REVIEWS 166
NEWSPAPER ARTICLES 171
Authors' index 211
Subject index 259
Geographic index 279
Candidate and Doctor's theses abstracts 286
PINRO Editions 287
Joint PINRO-IMR Serial 291

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данный выпуск – двенадцатый 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. Начиная с одиннадцатого выпуска описываются также электронные ресурсы. В данном выпуске ссылки на электронные ресурсы удаленного доступа даны по состоянию на октябрь 2021 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 для ведения электронного каталога.

Описание книг и статей составлено в соответствии с ГОСТами Р 7.0.100-2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления», 7.82-2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления», 7.11-2004 «Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках», Р 7.012-2011 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила». Имеются некоторые расхождения с ГОСТом Р 7.0.10-2018 (в области ответственности). В связи с тем, что основная задача данного указателя публикаций – показать авторство сотрудников ПИНРО, в области ответственности за косой чертой приводятся по возможности все авторы-сотрудники (по ГОСТу достаточно приведение трех авторов с фразой «и др.»). Кроме того, фамилии авторов-сотрудников ПИНРО выделены подчеркиванием.

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 = .

Составитель выражает благодарность сотрудникам института, представлявшим списки публикаций в библиотеку, что немаловажно при весьма широкой географии мест печати.

FOREWORD

This issue is the twelfth 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 issues only covered the papers published in the PINRO editions, all works in print of the PINRO scientists including those published in foreign sources are encircled in the issues starting from 1992. Electronic sources are revised from the eleventh issue. In this edition, links to remote access electronic resources are given as of October 2021.

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.

The description of books and articles is arranged in accordance with the following standards: GOST R 7.0.100-2018 «Bibliographic record. Bibliographic description. General requirements and rules», 7.82-2001 «Bibliographic recording. Bibliographic description for electronic resources. General requirements and rules», 7.11-2004 «Bibliographic description and references. Rules for the abbreviation of bibliographic terms in foreign European languages», R 7.012-2011 «Bibliographic record. Abbreviation of words in Russian language. General requirements and rules».

The main task of this index of publications is to show the authorship of PINRO researchers, therefore all PINRO authors are cited whenever possible (according to GOST R 7.0.100-2018, it is sufficient to cite three authors adding the phrase «et al.»). In addition, the names of PINRO contributors are underlined.

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 in the Latin alphabet. Many titles of the publications in Russian are supplied with the English translation within the bibliographic entry after '=' symbol.

The author of this edition is grateful to the staff of the Institute who provided the Library with lists of the works, which is highly appreciated for the reason of considerable geographic variety of places of publication.

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА

GENERAL FISHERIES ISSUES

См. также: 240, 299, 300, 409, 765, 100

1. Agarkov, S. Improving the training system of water transport management specialists in the Arctic Zone of the Russian Federation / S. Agarkov, O. V. Titov // KnE Life Sciences. – 2020. – **Iss. 5 (1)**: Intern. applied research conf. «Biological Resources Development and Environmental Management» (BRDEM-2019). – P. 799-807. – DOI 10.18502/kls.v5i1.6174. – Bibliogr.: 10 ref.

2. From single species surveys towards monitoring of the Barents Sea ecosystem / E. Eriksen, H. Gjosaeter, D. Prozorkevich, E. Shamray, A. Dolgov, M. Skern-Mauritzen, J. E. Stiansen, Yu. Kovalev, K. Sunnana // Progress in Oceanography. – 2018. – **Vol. 166**, **Spec. Iss.** – P. 4-14.

3. Tortsev, A. M. Comparative analysis of domestic approaches to compensation for damage caused to water bioresources / A. M. Tortsev, I. I. Studenov, A. N. Belousov // Economic and Social Changes: Facts, Trends, Forecast. – 2017. – **Vol. 10**, **№ 5 (53)**. – P. 184-196. – Bibliogr.: 28 ref.

4. Tortsev, A. M. The Russian system of public administration by compensation of the damage, cause to water bioresources Arctic zone / A. M. Tortsev, I. I. Studenov // Modern European researches. – 2016. – **Iss. 3**. – P. 118-125. – Bibliogr.: 12 ref.

5. Vasiliev, A. M. Relationship between the Russian fishing fleet and domestic ports as the core for performing its state mission / A. M. Vasiliev, V. V. Komlichenko, E. A. Lisunova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – **Vol. 302**: Arctic: History and Modernity: 4th Intern. Sci. Conf. (S. Petersburg, Russ. Federation, 17-18 Apr. 2019), **Art. 012141**. – P. 1-8. – DOI 10.1088/1755-1315/302/1/012141. – Bibliogr.: 25 ref.

6. Workshop on ecological valuing of areas of the Barents Sea (WKBAR) / A. Bambulyak, I. Berchenko, E. Eriksen, ... D. Prozorkevich, ... O. Titov, S. Valanko ; ed. M. Koen-Alonso [et al.]. – Copenhagen : [s. n.], 2019. – IV, 34 p. – (ICES Scientific Reports, ISSN 2618-1371 ; vol. 1, Iss. 39).

7. Актуальные вопросы теории и практики возмещения вреда, причиняемого водным биоресурсам / Д. Ф. Аверьянов, А. Н. Белоусов, В. Б. Воронков, О. Я. Глибко, И. И. Студенов, А. М. Торцев ; под общ. ред. А. Н. Белоусова ; рец.: А. П. Новоселов, М. Л. Калайда. – М. : Эдитус, 2018. – 296 с. – 85 экз. – ISBN 978-5-00058-758-4.

8. Белоусов, А. Н. Об инструментах сохранения водных биоресурсов и среды их обитания / А. Н. Белоусов, А. М. Торцев, И. И. Студенов. – Текст : электронный // Рыбохозяйственные водоемы России: фундаментальные и

прикладные исследования : II Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 2-4 апр. 2018 г.) / ГосНИОРХ. – СПб., 2018. – С. 401-407. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-5-91648-039-9.

9. Васильев, А. М. Экономические аспекты промысла и реализации северо-восточной арктической трески / А. М. Васильев, В. В. Комличенко // Арктика: экология и экономика. – 2016. – **№ 3 (23)**. – С. 67-75. – Библиогр.: 14 назв.

10. Гончаров, Ю. В. Местный морской рыбный промысел как элемент продовольственной безопасности Ненецкого автономного округа / Ю. В. Гончаров, А. С. Безбородов // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сб. науч. материалов Всерос. конф. с междунар. участием ... (г. Архангельск, 2-5 нояб. 2020 г.) / Федер. исслед. центр комплекс. изучения Арктики УрО РАН [и др.] ; отв. ред. А. О. Глико [и др.]. – Архангельск, 2020. – С. 1060-1064. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-5-907310-36-0.

11. Иконникова, О. В. Рыбные промыслы как фактор устойчивого развития арктических сельских территорий Архангельской области = Fisheries as a factor of sustainable development of the Arctic Arkhangelsk region rural areas / О. В. Иконникова, Н. В. Зыкова, А. В. Боровской // Рыбное хозяйство. – 2016. – **№ 6**. – С. 61-64. – Библиогр.: 9 назв.

12. Карсаков, А. Л. Современные проблемы океанографических и ресурсных исследований в Арктическом регионе России / А. Л. Карсаков, Е. В. Сентябов // Ключевые факторы развития северных территорий России: духовность, социальная сфера, экология, промышленность : сб. докл. регион. науч.-практ. конф. в рамках обществ. форума «Всемирный Русский Народный Собор» / Мурм. обл. дума, Киров. фил. АО «Апатит», ПИНРО [и др.] ; отв. за вып. А. М. Ершов. – Мурманск, 2018. – С. 117-120. – Библиогр.: 5 назв.

13. Комличенко, В. В. Социально-экономические и правовые аспекты эксплуатации запасов водных биологических ресурсов в Арктике и их влияние на устойчивое развитие арктических территорий на примере трески Баренцева моря = Socio-economic and legal aspects of the exploitation of the reserves of aquatic biological resources in the Arctic and their impact on the sustainable development of the Arctic territories using the cod of the Barents Sea / В. В. Комличенко // Арктические Берега: путь к устойчивости : материалы XXVII Междунар. береговой конф. (Мурманск, 24-29 сент. 2018 г.) / Рабочая группа «Морские берега» Совета РАН по проблемам Мирового океана, Мурм. аркт. гос. ун-т ; отв. ред. Е. А. Румянцева. – Мурманск, 2018. – С. 386-389. – Библиогр.: 6 назв.

14. Компенсация ущерба, наносимого водным биоресурсам европейской части Арктики = Compensation of the damage caused to water bioresources of the European part of the Arctic / И. И. Студенов, А. М. Торцев,

А. П. Новоселов, В. И. Павленко // Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны : сб. науч. тр. [II Междунар. науч. конф.] / Федер. исслед. центр комплекс. изучения Арктики РАН [и др.] ; отв. ред. В. И. Павленко. – Архангельск, 2016. – С. 343-348. – Библиогр.: 6 назв.

15. Наше видение будущего рыбохозяйственной науки / К. К. Кивва, А. Б. Бобылев, Р. В. Артемов, В. А. Мухин [и др.] // Современные проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса : [материалы] VI науч.-практ. конф. молодых ученых с междунар. участием / ВНИРО ; под ред. И. И. Гордеева [и др.]. – М., 2018. – С. 117-122.

16. Новоселов, А. П. Пути интенсификации рыбного хозяйства на внутренних водоемах Европейского северо-востока России / А. П. Новоселов // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : сб. материалов Всерос. конф. с междунар. участием «II Юдахинские чтения» / Урал. отд-ние РАН [и др.]. – Архангельск, 2019. – С. 354-359. – Библиогр.: 13 назв. – ISBN 978-5-6040303-3-2.

17. О возмещении вреда, наносимого водным биологическим ресурсам в Арктической зоне Российской Федерации, на примере водоемов Северного рыбохозяйственного бассейна = Compensation for damages to aquatic biological resources in the Arctic zone of the Russian Federation on the example of the Northern fishery basin / А. П. Новоселов, В. И. Павленко, И. И. Студенов, А. М. Торцев // Арктика: экология и экономика. – 2016. – **№ 1 (21)**. – С. 6-17. – Библиогр.: 28 назв.

18. Прохорова, Т. А. Российско-норвежское сотрудничество в изучении биоразнообразия ихтиофауны Баренцева моря и сопредельных вод = Russian-Norwegian cooperation in studying the ichthyofauna diversity of the Barents Sea and adjacent waters / Т. А. Прохорова, А. В. Долгов // Труды ВНИРО. – 2018. – **Т. 174**. – С. 30-38. – Библиогр.: с. 35-36.

19. Семушин, А. В. Использование сырьевой базы рыбохозяйственного комплекса Архангельской области / А. В. Семушин, И. И. Студенов, А. М. Торцев // Развитие экономики и менеджмента в современном мире : сб. науч. тр. по итогам междунар. науч.-практ. конф. (Воронеж, 11 дек. 2017 г.) / Инновац. центр развития образования и науки. – Воронеж, 2017. – **Вып. 4**. – С. 55-57. – Библиогр.: 12 назв.

20. Семушин, А. В. Коммерческое рыболовство в Карском море: проблемы и перспективы = Commercial fisheries in the Kara Sea: challenges and prospects / А. В. Семушин, А. М. Торцев, И. И. Студенов // Экономика и управление: науч.-практ. журн. – 2020. – **№ 4 (154)**. – С. 126-130. – DOI 10.34773/EU.2020.4.27. – Библиогр.: 14 назв.

21. Сентябов, Е. В. Роль отечественной науки в сохранении рыбных богатств Севера на фоне изменений климата: уроки истории / Е. В. Сентябов, А. Л. Карсаков // Север России – один из источников ее развития и единения народов: уроки истории : сб. докл. регион. науч.-практ. конф. в рамках обществ. форума «Всемирный Русский Народный Собор» (г. Кировск Мурм. обл., 26-27 нояб. 2015 г.) / Мурм. обл. дума, АО «Апатит», ПИНРО [и др.] ; отв. за вып. А. М. Ершов. – Мурманск, 2016. – С. 177-180.

22. Сентябов, Е. В. Участие Полярного института в фоновой оценке условий среды и экологическом мониторинге разработок нефтегазоносных месторождений в северных морях России / Е. В. Сентябов, А. Л. Карсаков // Ключевые факторы развития северных территорий: экология, промышленность, социальная сфера, духовность : сб. докл. регион. науч.-практ. конф. ... / Мурм. аркт. гос. ун-т ; отв. за вып. А. М. Ершов. – Мурманск, 2017. – С. 56-59. – Библиогр.: 2 назв.

23. Соколов, К. М. О будущем рыбного хозяйства (взгляд студентов-биологов) / К. М. Соколов // Ключевые факторы развития северных территорий России: духовность, социальная сфера, экология, промышленность. Уроки истории в свете решений XXII Всемирного Русского Народного Собора. Вып. 5 : сб. докл. регион. науч.-практ. конф. ... (г. Кировск Мурм. обл., 29-30 марта 2019 г.) / Мурм. обл. дума, Киров. фил. АО «Апатит», Полярн. фил. ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича) [и др.]. – Мурманск, 2019. – С. 85-88. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-9683-0037-9.

24. Стесько, А. В. О критериях разграничения размера ущерба при незаконном вылове краба камчатского в Баренцевом море = On criteria of differentiation damage caused by illegal red king crab fishing in the Barents Sea / А. В. Стесько // Рыбное хозяйство. – 2016. – **№ 2**. – С. 51-55. – Библиогр.: 40 назв.

25. Стесько, А. В. Перспективы любительского и спортивного рыболовства камчатского краба в прибрежье Мурмана = Prospects of recreational and sport fishing of red king crab in the coastal area of Murman / А. В. Стесько // Рыбное хозяйство. – 2016. – **№ 3**. – С. 55-59. – Библиогр.: 29 назв.

26. Студенов, И. И. Рыболовные участки, как инструмент управления рыбными ресурсами региона = Management of regional fishery resources and fishing areas / И. И. Студенов, А. М. Торцев // Рыбное хозяйство. – 2019. – **№ 2**. – С. 30-35. – Библиогр.: 13 назв.

27. Теоретико-методические аспекты оценки инновационного развития регионов Арктической зоны Российской Федерации = Theoretical and methodological aspects of evaluation of innovative development of the Arctic regions of the Russian Federation / А. М. Торцев, Е. В. Смиренникова,

И. И. Студенов, А. П. Новоселов // Вопросы инновационной экономики. – 2018. – **Т. 8**, **№ 3**. – С. 417-434. – **DOI** 10.18334/vinec.8.3.39386. – Библиогр.: 36 назв.

28. Торцев, А. М. Внедрение экологических инноваций в регионах Арктической зоны Российской Федерации как инструмент реализации демографического потенциала = Environmental innovation in the RF Arctic Zone regions as a tool to realize the demographic potential / А. М. Торцев, И. И. Студенов // Региональная экономика. Теория и практика. – 2020. – **Т. 18**, **№ 5**. – С. 992-1008. – DOI 10.24891/re.18.5.992. – Библиогр.: 14 назв.

29. Торцев, А. М. Возмещение вреда, причиненного водным биологическим ресурсам хозяйственной деятельностью на Европейском Севере России = Compensation for damage to aquatic biological resources caused by economic activities in the European North of Russia / А. М. Торцев, И. И. Студенов, А. П. Новоселов // Живая природа Арктики: сохранение биоразнообразия, оценка состояния экосистем : сб. тез. междунар. конф. (г. Архангельск, 30 окт.-3 нояб. 2017 г.) / Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН [и др.]. – М., 2017. – С. 263-265.

30. Торцев, А. М. Государственное регулирование рыболовства коренных малочисленных народов Арктики = State regulation of Arctic indigenous peoples' fisheries / А. М. Торцев, И. И. Студенов, А. П. Новоселов // Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences (RJOAS). – 2017. – **Iss. 7 (67)**. – P. 268-277. – **DOI** https://doi.org/ 10.18551/ rjoas.2017-07.31. – Библиогр.: 37 назв.

31. Торцев, А. М. Механизм государственного управления научным рыболовством (на примере Архангельской области) = The mechanism of state management in scientific fisheries (on example of the Arkhangelsk Region) / А. М. Торцев, И. И. Студенов // Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences (RJOAS). – 2016. – **Vol. 59**, **Iss. 11**. – P. 148-155. – Bibliogr.: 20 ref.

32. Торцев, А. М. Об устранении избыточных административных барьеров при осуществлении рыболовства в научно-исследовательских и контрольных целях / А. М. Торцев, И. И. Студенов, А. П. Новоселов // Биоразнообразие: глобальные и региональные процессы : материалы IV Всерос. конф. молодых ученых с междунар. участием (г. Улан-Удэ, 23-27 июня 2016 г.) / Рос. фонд фундам. исслед. [и др.]. – Улан-Удэ, 2016. – С. 259-260.

33. Торцев, А. М. Промышленное рыболовство в условиях расширения границ особо охраняемых природных территорий в Архангельской области = Commercial fishery in the context of the expansion of protected natural areas in the Archangel Region / А. М. Торцев, И. И. Студенов // Вестник Алтайской академии экономики и права. –

2020. – **№ 5**, **ч. 2**. – С. 346-351. – DOI 10.17513/vaael.1150. – Библиогр.: 15 назв.

34. Торцев, А. М. Реализация хозяйствующими субъектами обязанности по возмещению вреда, наносимого рыбным ресурсам = The compensation of harm to fish resources by business entities: responsibility and implementation / А. М. Торцев, И. И. Студенов, А. Н. Белоусов // Конституционно-правовые основы ответственности в сфере экологии : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. / Моск. гос. ун-т геодезии и картографии ; отв. ред. С. А. Боголюбов [и др.]. – М., 2019. – **Разд. I**, **Гл. 3**. – С. 209-213. – Библиогр.: 7 назв.

35. Торцев, А. М. Рыбные ресурсы, правомерный вред и рыбохозяйственное соглашение = Fishery resources, legal damage and fisheries agreement / А. М. Торцев, И. И. Студенов, А. Н. Белоусов // Конституционно-правовые основы ответственности в сфере экологии : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. / Моск. гос. ун-т геодезии и картографии ; отв. ред. С. А. Боголюбов [и др.]. – М., 2019. – **Разд. II**. – С. 381-384. – Библиогр.: 5 назв.

36. Торцев, А. М. Система государственного управления в сфере сохранения водных биоресурсов / А. М. Торцев, И. И. Студенов // Актуальные вопросы экономики, менеджмента и финансов в современных условиях : сб. науч. тр. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (11 янв. 2016 г.) / Инновац. центр развития образования и науки. – СПб., 2016. – **Вып. 3**. – С. 79-82. – Библиогр.: 9 назв.

37. Торцев, А. М. Сравнительный анализ отечественных подходов к возмещению вреда, наносимого водным биоресурсам / А. М. Торцев, И. И. Студенов, А. Н. Белоусов // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2017. – **Т. 10**, **№ 5 (53)**. – С. 184-196. – **DOI** 10.15838/esc/2017.5.53.13. – Библиогр.: 28 назв.

38. Торцев, А. М. Теоретические аспекты инновационного развития регионов Арктической зоны Российской Федерации = Theoretical aspects of innovative development of the Arctic zone of the Russian Federation / А. М. Торцев, И. И. Студенов // Региональные проблемы преобразования экономики. – 2019. – **№ 2**. – С. 87-93. – Библиогр.: 31 назв.

39. Федотова, М. В. Нормативное обеспечение выпуска отечественной продукции из искусственно выращенной рыбы = Regulatory supporting of the domestic production from cultured fish / М. В. Федотова // Рыбохозяйственные исследования на внутренних водоемах : материалы докл. II Всерос. молодеж. конф. (Санкт-Петербург, 19-21 апр. 2016 г.) / ГосНИОРХ. – СПб., 2016. – С. 432-437. – Библиогр.: с. 436-437.

40. Фомин, К. Ю. Охрана уязвимых морских экосистем в районах работы российского флота в Северо-Западной Атлантике / К. Ю. Фомин //

Перспективы рыболовства и аквакультуры в современном мире : материалы III науч. шк. молодых ученых и специалистов по рыб. хоз-ву и экологии ... (Звенигород, 15-21 апр. 2018 г.) / ВНИРО, Межведомств. ихтиол. комис. ; ред. А. М. Орлов [и др.]. – М., 2018. – С. 142.

41. Шаповалова, Л. А. Стандартизация как неотъемлемая часть технического регулирования рыбохозяйственного комплекса Российской Федерации = Standardization as an integral part of technical regulation of fishing complex Russian Federation / Л. А. Шаповалова, М. В. Федотова, К. Н. Петрова // Научно-практические вопросы регулирования рыболовства : материалы нац. науч.-тех. конф. (Владивосток, 22-23 мая 2019 г.) / Дальрыбвтуз. – 2019. – С. 114-118. – Библиогр.: 7 назв.

БИОЛОГИЯ ПРОМЫСЛОВЫХ ОБЪЕКТОВ. СОСТОЯНИЕ ЗАПАСОВ. ПРОМЫСЕЛ

BIOLOGY OF COMMERCIAL SPECIES. STOCK STATUS. FISHERY

См. также: 2, 11, 549, 552, 777, 88

42. Fish investigations in the Barents Sea / S. Mehl, A. Aglen, B. Bogstad, G. E. Dingsor, K. Korsbrekke, E. Olsen, A. Staby, T. de Lange Wenneck, R. Wienerroither, A. V. Amelkin, A. A. Russkikh ; IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2016. – 79 p. : il. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 4/2016).

43. Food-web structure varies along environmental gradients in a high-latitude marine ecosystem / S. Kortsch, R. Primicerio, M. Aschan, S. Lind, A. V. Dolgov, B. Planque // Ecography. – 2019. – **Vol. 42**, **Iss. 2**. – P. 295-308. – **DOI** 10.1111/ecog.03443. – Bibliogr.: p. 12-14.

44. ICES/NAFO Joint Working Group on Deep-Water Ecology (WGDEC) / J. Albrecht, L. Beazley, P. Buhl-Mortensen, ... V. Khlivnoi [et al.] ; ed. L. Robson. – Copenhagen : [s. n.], 2019. – 119 p. – (ICES Scientific Reports, ISSN 2618-1371 ; vol. 1, Iss. 56).

45. ICES/NAFO Joint Working Group on Deep-Water Ecology (WGDEC) / J. Albrecht, L. Beazley, A. Braga-Henriques, P. Cardenas, M. Carreiro-Silva, A. Colaco, K. Fomin, ... I. Manushin [et al.] ; ed. L. Robson. – Copenhagen : [s. n.], 2020. – 188 p. – (ICES Scientific Reports, ISSN 2618-1371 ; vol. 2, Iss. 62). – **DOI** 10.17895/ices.pub.7503.

46. Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russian-Norwegian Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed.: E. Shamray, G. Huse, A. Trofimov, S. Sundby, A. Dolgov, H. R. Skjoldal, K. Sokolov, L. L. Jorgensen, A. Filin, T. Haug, V. Zabavnikov. – Murmansk ; Bergen ; Tromso : IMR, 2019. – 217 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019).

47. Integrated ecosystem assessment of the Barents Sea: recent findings and relevance to management / E. Johannesen, B. Bogstad, P. Dalpadado, G. E. Dingsor, A. Dolgov, E. Eriksen, A. Filin, ... Yu. A. Kovalev, ... D. Prozorkevich, A. Russkikh, G. Skaret, H. R. Skjodal, J. E. Stiansen, A. Trofimov // Long term sustainable management of living marine resources in the Northern Seas : proc. from the 17th Russ.-Norw. Symp. (Bergen, 16-17 Mar. 2016 / IMR, PINRO. – Bergen, 2016. – P. 152-156. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; No. 3/2016).

48. International ecosystem survey in Nordic Sea (IESNS) in April-June 2015 / M. Rybakov, T. Sergeeva, O. Goncharova [et al.] // ICES CM

2016/SSGIEOM:05 : First Interim Report of the Working Group of International Pelagic Surveys (WGIPS). – 2016. – **Annex 4b**: IESNS. Working document. – P. 51-85. – Bibliogr.: 10 ref.

49. International Ecosystem Survey in Nordic Sea (IESNS) in May-June 2018 : working Document Post-cruise meeting of the Working Group on International Pelagic Surveys (WGIPS), Working Group on Widely distributed Stocks / M. Rybakov, T. Sergeeva, A. Gordeeva [et al.] // ICES Scientific Reports / ed.: B. Conperus, M. O'Malley. – 2019. – **Vol. 1**, **Iss. 11**, **Annex 3, doc. 4b**. – P. 57-91.

50. Joint Norwegian-Russian environmental status 2013. Report on the Barents Sea ecosystem. Part. II – complete report / S. Aanes, J. Aars, G. Alekseev, J. Anders, N. Anisimova, P. Arneberg, B. Baik, S. Bakanev, A. Bambulyak, S. Belikov [et al.] ; ed.: M. M. McBride, J. R. Hansen, O. Korneev, O. Titov ; co-ed.: J. E. Stiansen, J. Tchernova, A. Filin, A. Ovsyannikov ; IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2016. – 351 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 2/2016). – Все авт. в алф. порядке указ. на С. 4.

A web version of the Full Report (Part II) is published on www.barentsportal.com.

51. Long term sustainable management of living marine resources in the Northern Seas : proc. from the 17th Russ.-Norw. Symp. (Bergen, 16-17 Mar. 2016) / IMR, PINRO ; ed.: H. Gjøsæter, B. Bogstad, K. Enberg, Yu. Kovalev, E. Shamrai. – Bergen : IMR, 2016. – 167 p. : il. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 3/2016).

52. North Western Working Group (NWWG) / B. Almon, B. Bardarson, H. Bjornsson, ... V. N. Khlivnoy [et al.] ; ed. K. Kristinsson. – Copenhagen : [s. n.], 2019. – 826 p. – (ICES Scientific Reports, ISSN 2618-1371 ; vol. 1, Iss. 14).

53. The state and trends of the Barents Sea ecosystem in 2017 / E. Bagoien, A. Benzik, B. Bogstad, A. Chetyrkin, P. Dalpadado, A. Dolgov, E. Eriksen, A. Filin, ... A. Karsakov, R. Klepikovskiy, Yu. Kovalev, T. Knutsen, A. Mikhina, M. McBride, V. Nesterova, R. Primicero, T. Prokhorova, I. Prokopchuk, D. Prozorkevich, ... N. Strelkova, A. Russkikh, A. Trofimov, D. Zakharov // ICES CM 2018/IEASG:04 : Interim Report of the Working Group on the Integrated Assessments of the Barents Sea (WGIBAR), (Tromso, Norway, 9-12 Mar. 2018). – 2018. – **Annex 5**. – P. 69-207. – Bibliogr.: p. 203-207. – Authors are given in alphabetic.

54. The state and trends of the Barents Sea ecosystem in 2019 / E. Bagoien, B. Bogstad, A. Chetyrkin, P. Dalpadado, A. Dolgov, E. Eriksen, J. Fall, P. Fauchald, A. Filin, ... R. Klepikovskiy, P. Krivosheya, V. Lien, A. Mikhina, V. Nesterova, T. Prokhorova, I. Prokopchuk, D. Prozorkevich, A. Russkikh, ... N. Strelkova, A. Trofimov, D. Zakharov, K. Zaytseva // ICES Scientific Reports. – 2020. – **Vol. 2**, **Iss. 30** : Working Group on the Integrated Assessments

of the Barents Sea (WGIBAR), **Annex 4**. – P. 20-206. – Authors are given in alphabetic.

55. Survey report from the joint Norwegian/Russian ecosystem survey in the Barents Sea and adjacent waters, August-October 2015 / H. Gjosaeter, A. Trofimov, R. Ingvaldsen, T. Prokhorova [et al.] ; ed.: D. Prozorkevich, K. Sunnana ; PINRO, IMR. – Bergen : IMR, 2016. – 148 p. : il. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 1/2016). – Авт. указ. внутри текста после назв. глав.

56. Survey report from the joint Norwegian/Russian ecosystem survey in the Barents Sea and adjacent waters, August-October 2016 / A. G. Trofimov [et al.] ; ed.: D. V. Prozorkevich, K. Sunnana ; PINRO, IMR. – Bergen : IMR, 2017. – 101 p. : il. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 2/2017). – Авт. указ. внутри текста после назв. глав.

57. Survey report from the joint Norwegian/Russian ecosystem survey in the Barents Sea and adjacent waters, August-October 2017 / D. V. Prozorkevich, G. O. Johansen, A. G. Trofimov, R. Ingvaldsen, T. A. Prokhorova [et al.] ; ed. D. V. Prozorkevich [et al.] ; PINRO, IMR. – Bergen : IMR, 2018. – 98 p. : il. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 2/2018). – Авт. указ. внутри текста после назв. глав.

58. Survey report from the joint Norwegian/Russian ecosystem survey in the Barents Sea and adjacent waters, August-October 2018 / D. Prozorkevich, G. O. Johansen, A. Trofimov, R. Ingvaldsen, T. Prokhorova, P. Krivosheya, A. Zhilin, I. P. Prokopchuk, V. N. Nesterova, A. Dolgov, D. Zakharov, N. Strelkova, I. E. Manushin, T. B. Nosova, R. Klepikovskiy [et al.] ; ed.: G. I. van der Meeren, D. Prozorkevich ; PINRO, IMR. – Bergen : IMR, 2019. – 93 p. : il. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 2/2019). – Авт. указ. внутри текста после назв. глав.

59. Survey report from the joint Norwegian/Russian ecosystem survey in the Barents Sea and the adjacent waters August-October 2019 / D. Prozorkevich, G. O. Johansen, A. Trofimov, R. Ingvaldsen [et al.] ; ed.: D. Prozorkevich, G. I. van der Meeren ; IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2020. – 93 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2020). – Авт. указ. внутри текста после назв. глав.

60. WGIBAR State of the Barents Sea 2015 / E. Bagoien, B. Bogstad, A. Chetyrkin, P. Dalpadado, A. Dolgov, E. Eriksen, A. Filin, ... D. Prozorkevich, A. Russkikh, A. Trofimov [et al.] // ICES CM 2016/SSGIEA:04 : Final Report of the Working Group on the Integrated Assessments of the Barents Sea (WGIBAR). – 2016. – **Annex 5**. – P. 26-123.

61. Working Group for the Celtic Seas Ecoregion (WGCSE) / M. Aristegui, E. Bell, L. Blackadder, K. Boyle, R. Catarino, P. Coleman, ... V. Klivnoi [et al.] ; ed.: T. Earl, S. Nimmegeers. – Copenhagen : [s. n.], 2019. –

1604 p. – (ICES Scientific Reports, ISSN 2618-1371 ; vol. 1, Iss. 29). – **DOI** 10.17895/ices.pub.4982.

62. Working Group for the Celtic Seas Ecoregion (WGCSE) / M. Aristegui, E. Bell, L. Blackadder, K. Boyle, R. Catarino, P. Coleman, ... V. Klivnoi [et al.] ; ed.: T. Earl, S. Nimmegeers. – Copenhagen : [s. n.], 2020. – 1446 p. – (ICES Scientific Reports, ISSN 2618-1371 ; vol. 2, Iss. 40).

63. Working Group on International Deep Pelagic Ecosystem Surveys (WGIDEEPS) / A. Astakhov, M. Bernreuther, H. Hoffle, K. Kristinsson, A. Rolskii ; ed. K. Kristinsson. – Copenhagen : [s. n.], 2019. – 31 p. – (ICES Scientific Reports, ISSN 2618-1371 ; vol. 1, Iss. 83). – **DOI** 10.17895/ices.pub.5734.

64. Working Group on North Atlantic Salmon (WGNAS) / I. Ahlbeck-Bergendahl, J. April, H. Bardarson, G. H. Bolstad, I. Bradbury, M. Buoro, S. Prusov [et al.] ; ed. M. Robertson. – Copenhagen : [s. n.], 2019. – 368 p. – (ICES Scientific Reports, ISSN 2618-1371 ; vol. 1, Iss. 16).

65. Working Group on North Atlantic Salmon (WGNAS) / J. April, H. Bardarson, G. H. Bolstad, I. Bradbury, M. Buoro, ... S. Prusov [et al.] ; ed. M. Robertson. – Copenhagen : [s. n.], 2020. – 358 p. – (ICES Scientific Reports, ISSN 2618-1371 ; vol. 2, Iss. 21).

66. The Working Group on the Integrated Assessments of the Barents Sea (WGIBAR) / E. Eriksen, A. Filin, ... A. Benzik, ... A. Chetyrkin, A. Dolgov, ... A. Mikhina, R. Klepikovskiy, ... Yu. Kovalev, ... V. Nesterova, T. Prokhorova, I. Prokopchuk, D. Prozorkevich, ... N. Strelkova, A. Russkikh, A. Trofimov, D. Zakharov ; ed.: E. Eriksen, A. Filin. – Copenhagen : [s. n.], 2019. – 155 p. – (ICES Scientific Reports, ISSN 2618-1371 ; vol. 1, Iss. 42).

67. Working Group on the Integrated Assessments of the Barents Sea (WGIBAR) / E. Bagøien, B. Bogstad, D. Dalpadado, A. Dolgov, ... A. Filin, ... R. Klepikovskiy, ... T. Prokhorova, I. Prokopchuk, D. Prozorkevich, A. Russkikh, ... N. Strelkova, A. Trofimov, D. Zakharov ; ed.: E. Eriksen, A. Filin. – Copenhagen : [s. n.], 2020. – 206 p. – (ICES Scientific Reports, ISSN 2618-1371 ; vol. 2, Iss. 30).

68. Анализ использования рыбных запасов внутренних пресных водоемов России отечественным рыболовством в 2013 г. = Analysis of fish stocks in fresh water bodies of Russia by native fishery in 2013 / В. А. Скакун, С. Ю. Бражник, ... Г. М. Устюжинский [и др.] // Труды ВНИРО. – 2016. – **Т. 160**. – С. 212-229. – Библиогр.: с. 228.

69. Баренцево море. Экологический атлас / В. О. Мокиевский, Н. А. Дианский, А. В. Долгов [и др.] ; сост. и науч. ред.: А. И. Исаченко, Е. А. Смирнова ; НК Роснефть, Аркт. Науч. Центр, Фонд «НИР». – М. : Фонд «НИР», 2020. – 447 с. : карты, ил. – (Экологические атласы морей России). –

Загл. на обороте тит. листа : Экологический атлас. Баренцево море. – Библиогр.: с. 414-446. – ISBN 978-5-6043256-4-3.

70. Древетняк, К. В. Состояние запасов водных биологических ресурсов и перспективы промысла на Северном бассейне : презентация докл. / К. В. Древетняк. – Текст : электронный // Рыболовство в Арктике: современные вызовы, международные практики, перспективы : IV Междунар. конф. (Мурманск, 19 янв. 2017 г.) / Союз рыбопромышленников Севера, Ассоц. прибреж. рыбопромышленников и фермер. хоз-в, ПИНРО [и др.]. – Мурманск, 2017. – **URL:** https://minec.gov-murman.ru/about/obsch_sovet/novosti/7.-drevyatnik.pdf (дата обращения: 18.10.2021).

71. Некоторые предварительные результаты биологических исследований в Карском море на НИС «Профессор Леванидов» в сентябре 2019 г. = Some preliminary results of biological studies in the Kara Sea at RV «Professor Levanidov» in September 2019 / А. М. Орлов, А. Н. Бензик, М. О. Рыбаков, М. А. Носов, К. М. Горбатенко, Е. В. Ведищева, С. Ю. Орлова // Труды ВНИРО. – 2020. – **Т. 182**. – С. 201-215. – DOI 10.36038/2307-3497-2020-182-201-215. – Библиогр.: 7 назв.

72. Предварительные результаты рыбохозяйственных исследований в Восточно-Сибирском море на НИС «Профессор Леванидов» в сентябре 2019 г. = Preliminary results of fisheries research in the East Siberian Sea at the RV «Professor Levanidov» in September 2019 / А. М. Орлов, А. Н. Бензик, Е. В. Ведищева, К. М. Горбатенко, С. В. Горянина, В. Л. Зубаревич, К. В. Кодрян, М. А. Носов, С. Ю. Орлова, А. П. Педченко, М. О. Рыбаков, А. М. Соколов // Труды ВНИРО. – 2020. – **Т. 179**. – С. 187-205. – **DOI** 10.36038/2307-3497-2020-179-187-205. – Библиогр.: 6 назв.

73. Предварительные результаты рыбохозяйственных исследований в море Лаптевых на НИС «Профессор Леванидов» в сентябре 2019 г. = Preliminary results of fisheries research in the Laptev Sea at the RV «Professor Levanidov» in September 2019 / А. М. Орлов, А. Н. Бензик, Е. В. Ведищева, К. М. Горбатенко, С. В. Горянина, В. Л. Зубаревич, К. В. Кодрян, М. А. Носов, С. Ю. Орлова, А. П. Педченко, М. О. Рыбаков, А. М. Соколов // Труды ВНИРО. – 2020. – **Т. 179**. – С. 206-225. – **DOI** 10.36038/2307-3497-2020-179-206-225. – Библиогр.: 7 назв.

74. Рыбохозяйственные исследования в Чукотском море на НИС «Профессор Леванидов» в августе 2019 г.: некоторые предварительные результаты = Fisheries research in the Chukchi Sea at the RV «Professor Levanidov» in August 2019: some preliminary results / А. М. Орлов, А. Н. Бензик, ... М. А. Носов, С. Ю. Орлова, А. П. Педченко, М. О. Рыбаков, А. М. Соколов, А. А. Сомов, С. Н. Субботин, М. Ю. Таптыгин, Ю. Л. Фирсов [и др.] // Труды ВНИРО. – 2019. – **Т. 178**. – С. 206-220. – **DOI** 10.36038/2307-3497-2019-178-206-220. – Библиогр.: 10 назв.

75. Соколов, К. М. Новые виды животных в северных морях России – надежды и опасения / К. М. Соколов // Север России – один из источников ее развития и единения народов: уроки истории : сб. докл. регион. науч.-практ. конф. в рамках обществ. форума «Всемирный Русский Народный Собор» (г. Кировск Мурманской обл., 26-27 нояб. 2015 г.) / Мурм. обл. дума, АО «Апатит», ПИНРО [и др.]. – Мурманск, 2016. – С. 180-183. – Библиогр.: 5 назв.

76. Состояние запасов водных биологических ресурсов и перспективы промысла на Северном бассейне / К. В. Древетняк, О. В. Смирнов, Д. В. Прозоркевич, К. М. Соколов, С. Б. Фролов, Е. А. Шамрай // Состояние и перспективы развития рыбной промышленности Северного бассейна в меняющихся условиях : сб. материалов V науч.-практ. конф. (Мурманск, 19 янв. 2016 г.) / Союз рыбопромышленников Севера, МГТУ, ПИНРО, КС «Севрыба». – Мурманск, 2016. – С. 28-35.

77. Состояние сырьевых биологических ресурсов Баренцева и Белого морей и Северной Атлантики в 2018 г. / [А. Л. Карсаков, О. В. Титов, Г. Г. Балякин [и др.] ; отв. ред. Е. А. Шамрай ; отв. за вып.: Л. И. Пестрикова, К. М. Соколов ; ПИНРО. – Мурманск : ПИНРО, 2018. – 128 с. : цв. ил. – ISBN 978-5-86349-238-4. – Авт. указ. в содержании.

78. Состояние сырьевых биологических ресурсов Баренцева и Белого морей и Северной Атлантики в 2019 г. / [А. Л. Карсаков, О. В. Титов, З. В. Аболмасова [и др.] ; отв. ред. Е. А. Шамрай ; отв. за вып. Л. И. Пестрикова ; Полярн. фил. ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича). – Мурманск : ПИНРО им. Н.М. Книповича, 2019. – 140 с. : цв. ил. – ISBN 978-5-86349-242-1. – Авт. указ. в содержании.

79. Состояние сырьевых биологических ресурсов Баренцева и Белого морей и Северной Атлантики в 2020 г. / Д. И. Александров, А. В. Амелькин, А. С. Амелькина [и др.] ; отв. ред. Л. И. Пестрикова ; Полярн. фил. ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича). – Мурманск : ПИНРО им. Н.М. Книповича, 2020. – 145 с. : цв. ил. – ISBN 978-5-86349-246-9. – Авт. указ. в алф. порядке.

80. Состояние сырьевых биологических ресурсов Баренцева моря и Северной Атлантики в 2016 г. / [А. Л. Карсаков, О. В. Титов, В. А. Ившин [и др.] ; отв. ред. Е. А. Шамрай ; отв. за вып. Л. И. Пестрикова ; ПИНРО. – Мурманск : ПИНРО, 2016. – 107 с. : цв. ил. – ISBN 978-5-86349-217-9. – Авт. указ. в содержании.

81. Состояние сырьевых биологических ресурсов Баренцева моря и Северной Атлантики в 2017 г. / А. Л. Карсаков, О. В. Титов, Г. Г. Балякин [и др.] ; отв. ред. Е. А. Шамрай ; отв. за вып. Л. И. Пестрикова ; ПИНРО. – Мурманск : ПИНРО, 2017. – 117 с. : цв. ил. – ISBN 978-5-86349-225-4. – Авт. указ. в содержании.

82. Шибанов, В. Н. Об использовании рыбаками России сырьевой базы Норвежского моря в 2004-2013 гг. = On the results of the Russian midwater trawl fisfery in the Norwegian Sea in 2004-2013 / В. Н. Шибанов, А. И. Крысов, П. А. Мурашко // Труды ВНИРО. – 2016. – **Т. 160**. – С. 80-94.

83. Шибанов, В. Н. Отечественное рыболовство в Северо-Западной Атлантике в 2013 г. = The results of the Russian bottom trawl fishery in North-Western Atlantic in 2013 / В. Н. Шибанов, К. Ю. Фомин // Труды ВНИРО. – 2016. – **Т. 160**. – С. 70-79.

Промысловые рыбы

Commercial fish

См. также: 10, 18, 64, 65, 353, 355, 386, 421, 447, 448, 449, 450, 451, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 477, 480, 481, 487, 494, 495, 497, 499, 501, 507, 508, 547, 553, 558, 565, 574, 580, 627, 630, 666, 712, 720, 726, 739, 744, 807, 814, 875, 876, 893, 905, 937, 100

84. Afanasyev, P. K. Otolith shape analysis as a tool for species Identification and studying the population structure of different fish species / P. K. Afanasyev, A. M. Orlov, A. Yu. Rolsky // Biology Bulletin. – 2017. – **Vol. 44**, **Iss. 8**. – P. 952-959. – **DOI** 10.1134/S1062359017080027.

85. Alekseev, M. Yu. Adaptation of cultured salmon *Salmo salar* (Salmonidae) yearlings to natural environments / M. Yu. Alekseev, A. M. Nikolaev, A. V. Zubchenko // Journal of Ichthyology. – 2017. – **Vol. 57**, **Iss. 5**. – P. 753-760. – **DOI** 10.1134/S0032945217050010. – Bibliogr.: p. 759-760.

86. Arctic fish communities experience rapid climate-driven change in functional diversity : abstract / A. Frainer, R. Primicerio, A. Dolgov, M. Fossheim, M. Aschan // ICES CM 2018/D:204. – 2018. – 1 p.

87. Arctic fishes in the Barents Sea 2004-2015: Changes in abundance and distribution / E. Johannesen, H. L. Mork, K. Korsbrekke, R. Wienerroither, E. Eriksen, M. Fossheim, T. Wenneck, A. Dolgov, T. Prokhorova, D. Prozorkevich ; IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2017. – 46 p. : il. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 1/2017). – Bibliogr.: p. 45-46.

88. Bakay, Yu. I. Ecological and population features of beaked redfish *Sebastes mentella* (Sebastidae) in the Northwest Atlantic based on the analysis of its parasite fauna / Yu. I. Bakay // Journal of Ichthyology. – 2020. – **Vol. 60**, **Iss. 3**. – P. 475-484. – **DOI** 10.1134/S0032945220030030. – Bibliogr.: 73 ref.

89. Bakay, Yu. I. Parasites and maturation rate as Indicators of population structure in the beaked redfish *Sebastes mentella* (Sebastidae) / Yu. I. Bakay // Journal of Ichthyology. – 2020. – **Vol. 60**, **No. 2**. – P. 289-298. – **DOI** 10.1134/S0032945220020010.

90. Barents Sea capelin / J. Alvarez, B. Bogstad, A. Chetyrkin, S. Karlson, Yu. Kovalev, T. Prokhorova, G. Skaret // ICES CM 2018/ACOM:06 : Report of the Arctic Fisheries Working Group (AFWG). – 2018. – **Chapter 9**. – P. 442-457.

91. Barents Sea cod (*Gadus morhua*) diet composition: long-term interannual, seasonal, and ontogenetic patterns / R. E. Holt, B. Bogstad,

J. M. Durant, A. V. Dolgov, G. Ottersen // ICES Journal of Marine Science. – 2019. – **Vol. 76**, **Iss. 6**. – P. 1641-1652. – DOI 10.1093/icesjms/fsz082. – Bibliogr.: p. 1651-1652.

На С. 1936 этого же вып. дана корректировка к ст. о том, что при первом размещении публикации ошибочно упущено указание авторства А.В. Долгова.

92. Benchmark Workshop for Demersal Species (WKDEM) / R. Boenish, O. N. Breivik, B. Bogstad, A. Chetyrkin, R. Cook, G. E. Dingsor, ... Yu. Kovalev, T. Miethe, A. Nielsen, A. Perez-Rodriguez, A. Russkikh, A. Schueller [et al.] ; ed.: D. Howell, R. Nash. – Copenhagen : [s. n.], 2020. – 136 p. – (ICES Scientific Reports, ISSN 2618-1371 ; vol. 2, Iss. 31).

93. Benzik, A. N. Feeding of Greenland halibut in various areas of the Barents and Kara Seas / A. N. Benzik // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 183. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019).

94. Bogstad, B. The early life-history dynamics of Northeast Arctic cod: levels of natural mortality and abundance during the first 3 years of life / B. Bogstad, N. A. Yaragina, R. D. M. Nash // Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences. – 2016. – **Vol. 73**, **Iss. 2**. – P. 246-257. – **DOI** 10.1139/cjfas-2015-0093. – Publ. on the web 1 Oct. 2015.

95. Bogstad, B. Harvest control rule evaluation for Barents Sea capelin : [presentation] / B. Bogstad, D. Prozorkevich, S. Subbey // Long term sustainable management of living marine resources in the Northern Seas : proc. from the 17th Russ.-Norw. Symp. (Bergen, 16-17 Mar. 2016) / IMR, PINRO. – Bergen, 2016. – P. 48-51. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; No. 3/2016).

96. Brief morphological characteristics of cod *Gadus macrocephalus* (Gadidae) from coastal waters of the Komandor Islands / A. N. Stroganov, A. M. Malyutina, N. V. Zuykova, K. A. Zhukova // Journal of Ichthyology. – 2017. – **Vol. 57**, **Iss. 4**. – P. 643-646. – **DOI** 10.1134/S0032945217040166. – Bibliogr.: 35 ref.

97. Climate change impact on Barents Sea ecosystem functioning and vulnerability / R. Primicerio, M. Aschan, M. Aune, M.-A. Blanchet, P. Dalpadado, A. V. Dolgov [et al.]. – Text: electronic // Ecosystem Studies of Subarctic and Arctic Seas (ESSAS): Open Science Meeting : abstracts. – Tromso, 2017. – **Sess. S5**. – [P. 57]. – **URL:** https://essas.arc.hokudai.ac.jp/wp-content/uploads/ESSAS-OSM-Abstracts.pdf (date of access: 06.10.2021).

98. Climate change impact on Barents Sea ecosystem functioning and vulnerability / R. Primicerio, M. Aschan, M. Aune, M.-A. Blanchet, P. Dalpadado, A. V. Dolgov [et al.] // The Effects of Climate Change on the

World's Oceans : 4th Intern. Symp. (Washington, USA, June 4-8 2018): abstracts / PICES Secretariat. – Washington, 2018. – **Sess. S5**, **Oral-12999**. – P. 82 ; ICES CM 2018/D:491. – 2018. – 1 p.

99. Climate change is pushing boreal fish northward to the Arctic: the case of the Barents Sea / M. Fossheim, R. Primicerio, E. Johannesen, R. B. Ingvaldsen, M. M. Aschan, A. V. Dolgov // Bulletin of the American Meteorological Society. – 2016. – **Vol. 97**, **No. 8, Special Suppl.** : State of the climate in 2015, **Chapt. 5** : The Arctic. – P. S139-S140.

100. Climate-driven changes in functional biogeography of Arctic marine fish communities / A. Frainer, R. Primicerio, S. Kortsch, M. Aune, A. V. Dolgov [et al.] // PNAS: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2017. – **Vol. 114**, **no. 46**. – P. 12202-12207. – **DOI** 10.1073/pnas.1706080114. – Bibliogr.: 77 ref.

101. Coastal migration patterns of the four largest Barents Sea Atlantic salmon stocks inferred using genetic stock identification methods / M.-A. Svenning, M. Falkegard, E. Niemela, J.-P. Vaha, V. Wennevik, M. Ozerov, S. Prusov [et al.] // ICES Journal of Marine Science. – 2019. – **Vol. 76**, **iss. 6**. – P. 1379-1389. – DOI 10.1093/icesjms/fsz114. – Bibliogr.: p. 1387-1389.

102. Combined effects of fishing and oil spills on marine fish: Role of stock demographic structure for offspring overlap with oil / L. C. Stige, G. Ottersen, N. A. Yaragina [et al.] // Marine Pollution Bulletin. – 2018. – **Vol. 129**, **Iss. 1**. – P. 336-342. – Bibliogr.: p. 341-342.

103. Comparison of near-bottom fish densities show rapid community and population shifts in Bering and Barents Seas / J. T. Thorson, M. Fossheim, F. J. Mueter, ... A. Dolgov, S. G. Zador. – Text: electronic // Arctic Report Card / NOAA; ed.: J. Richter-Menge, M. L. Druckenmiller, M. Jeffries. – 2019. – **printable version (in PDF)**. – P. 72-80. – Bibliogr.: 15 ref. – **URL:** https://arctic.noaa.gov/Report-Card/Report-Card-Archive (date of access: 13.10.2021).

104. Comprehensive microsatellite baseline for genetic stock identification of Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) in northernmost Europe / M. Ozerov, J.-P. Vaha, V. Wennevik, E. Niemela, M.-A. Svenning, S. V. Prusov [et al.] // ICES Journal of Marine Science. – 2017. – **Vol. 74**, **no. 8**. – P. 2159-2169. – **DOI** 10.1093/icesjms/fsx041. – Bibliogr.: p. 2168-2169.

105. Density- and size-dependent mortality in fish early life stages / L. C. Stige, L. A. Rogers, A. B. Neuheimer, M. E. Hunsicker, N. A. Yaragina [et al.] // Fish and Fisheries. – 2019. – **Vol. 20**. – P. 962-976. – DOI 10.1111/faf.12391. – Bibliogr.: 64 ref.

106. Diet and growth of capelin and polar cod in the Barents Sea / P. Dalpadado, B. Bogstad, I. Prokopchuk, A. Gordeeva, A. Dolgov [et al.] // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc.

of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 149-150. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019). – Bibliogr.: p. 150.

107. Diet and trophic structure of fishes in the Barents Sea: the Norwegian-Russian program "Year of stomachs" 2015 – establishing a baseline / E. Eriksen, A. N. Benzik, A. V. Dolgov, H. R. Skjoldal, M. J. Vihtakari, E. Johannesen, T. A. Prokhorova, F. Keulder-Stenevik, I. P. Prokopchuk, E. Strand // Progress in Oceanography. – 2020. – **Vol. 183**. – Art. 102262. – P. 1-17. – DOI 10.1016/j.pocean.2019.102262.

108. The distribution of blue whiting west of the British Isles and Ireland / S. Gastauer, S. M. M. Fassler, C. O'Donnel, ... A. I. Krysov [et al.] // Fisheries Research. – 2016. – **Vol. 183**. – P. 32-43. – Bibliogr.: 33 ref.

109. Distribution, spawning and the possibility of fishery of Introduced pink salmon (*Oncorhynchus gorbusha* Walbaum) in rivers of Murmansk Oblast / M. Yu. Alekseev, A. V. Tkachenko, A. V. Zubchenko, A. P. Shkatelov, A. M. Nikolaev // Russian Journal of Biological Invasions. – 2019. – **Vol. 10**, **Iss. 2**. – P. 109-117. – DOI 10.1134/S2075111719020024. – Bibliogr.: p. 116-117.

110. Dolgov, A. V. Arctic fish communities or fish communities in the Arctic? / A. V. Dolgov. – Text: electronic // Ecosystem Studies of Subarctic and Arctic Seas (ESSAS): Open Science Meeting : abstracts. – Tromso, 2017. – **Sess. S5**. – [P. 59]. – **URL:** https://essas.arc.hokudai.ac.jp/wp-content/uploads/ESSAS-OSM-Abstracts.pdf (date of access: 06.10.2021).

111. Dolgov, A. V. Diet and trophic relations in the Barents Sea fish communities: spatial and seasonal variability of diet and trophic relations / A. V. Dolgov, E. Eriksen, A. N. Benzik // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 140. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019).

112. Dolgov, A. V. Feeding of Greenland halibut *Reinhardtius Hippoglossoides* (Pleuronectidae) in the Kara Sea / A. V. Dolgov, A. N. Benzik // Journal of Ichthyology. – 2017. – **Vol. 57**, **Iss. 3**. – P. 402-409. – **DOI** 10.1134/S0032945217030043. – Bibliogr.: 22 ref.

113. Dolgov, A. V. Fish predation on capelin larvae in the Barents Sea: myth or reality? / A. V. Dolgov, I. P. Prokopchuk, A. S. Gordeeva // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 142-148. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019). – Bibliogr.: p. 148.

114. Dolgov, A. V. Habitat conditions of fish species as factors of their distribution shift in Arctic parts of the Barents and Kara Seas / A. V. Dolgov. – Text: electronic // Ecosystem Studies of Subarctic and Arctic Seas (ESSAS): Open Science Meeting : abstracts. – Tromso, 2017. – **Sess. S4**. – [P. 92]. – **URL:** https://essas.arc.hokudai.ac.jp/wp-content/uploads/ESSAS-OSM-Abstracts.pdf (date of access: 06.10.2021).

115. Dolgov, A. V. Interannual dynamics in diet of the most abundant demersal fishes of the Barents Sea / A. Dolgov, A. Benzik // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 141. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019.

116. Dolgov, A. V. Red is better – northern shrimp and other shrimps in diet of fish in the Barents Sea : poster / A. V. Dolgov, A. N. Bensik, O. Yu. Chetyrkina // Shellfish: resources and invaders of the North: Shellfish Symp. (Tromso, Norway, 5-7 Nov. 2019) : abstracts / Inst. of Marine Research. – Tromso, 2019. – P. 87.

117. Effect of a fish stock's demographic structure on offspring survival and sensitivity to climate / L. C. Stige, N. A. Yaragina, O. Langangen [et al.] // PNAS: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2017. – **Vol. 114**, **no. 6**. – P. 1347-1352. – **DOI** 10.1073/ pnas.1621040114. – Bibliogr.: 70 ref.

118. Effects of genetic drift in a small population of Atlantic cod (*Gadus morhua kildinensis* Derjugin) landlocked in a meromictic lake: genetic variation and conservation measures / L. A. Zhivotovsky, A. A. Teterina, N. V. Mukhina [et al.] // Conservation Genetics. – 2016. – **Vol. 17**, **Iss. 1**. – P. 229-238. – **DOI** 10.100/s10592-015-0774-5. – First online: 05 Sept. 2015.

119. The effects of oil spills on marine fish: Implications of spatial variation in natural mortality / O. Langangen, E. Olsen, L. C. Stige, J. Ohlberger, N. A. Yaragina [et al.] // Marine Pollution Bulletin. – 2017. – **Vol. 119**, **Iss. 1**. – P. 102-109. – **DOI** 10.1016/j.marpolbul.2017.03.037.

120. European grayling (*Thymallus* *thymallus*) mtDNA control region haplotypes diversity and postglacial colonization of Russian European North / E. Ponomareva, A. Volkov, M. Ponomareva, G. Makeenko, E. Shubina // XVI European Congress of Ichthyology (Lausanne, Switzerland, Sep. 2-6, 2019) : Frontiers Event abstr. / Europ. Ichthyol. Soc. ; ed. M. Kottelat [et al.]. – Lausanne, 2019. – P. 194-198. – DOI 10.3389/978-2-88945-677-2. – ISBN 978-2-88945-677-2.

121. Evaluation of NEA cod Harvest Control Rules : [presentation] / B. Bogstad, Yu. Kovalev, N. Yaragina, A. Aglen, A. Chetyrkin // Long term sustainable management of living marine resources in the Northern Seas : proc.

from the 17th Russ.-Norw. Symp. (Bergen, 16-17 Mar. 2016) / IMR, PINRO. – Bergen, 2016. – P. 81-83. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; No. 3/2016).

122. Evaluation of Northeast Arctic haddock Harvest Control Rules / A. Russkikh, A. Chetyrkin, Yu. Kovalev [et al.] // Long term sustainable management of living marine resources in the Northern Seas : proc. from the 17th Russ.-Norw. Symp. (Bergen, 16-17 Mar. 2016) / IMR, PINRO. – Bergen, 2016. – P. 52-58. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; No. 3/2016). – Bibliogr.: 5 ref.

123. Evseeva, E. V. Feeding habits demersal juvenile cod and haddock of the 2015 year-class during their first wintering / E. V. Evseeva // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 178-182. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019).

124. Features of the reproductive cycle in females of the beaked redfish *Sebastes mentella* (Sebastidae) / E. A. Filina, A. Yu. Rolskiy, Yu. I. Bakay, V. I. Popov, G. A. Makeenko // Journal of Ichthyology. – 2017. – **Vol. 57**, **Iss. 1**. – P. 129-135. – **DOI** 10.1134/S0032945216060047. – Bibliogr.: 20 ref.

125. Filin, A. A. Ecosystem impact on formation of the year-classes strength of haddock (*Melanogrammus aeglefinus*) in the Barents Sea / A. A. Filin, A. A. Russkikh // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 162. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019).

126. Filin, A. A. Specific features of the formation of the year-class abundance of Northeastern Arctic haddock *Melanogrammus aeglefinus* during the warming of the Barents Sea / A. A. Filin, A. A. Russkikh // Journal of Ichthyology. – 2019. – **Vol. 59**, **No. 2**. – P. 225-233. – DOI 10.1134/ S0032945219020061. – Bibliogr.: p. 232-233.

127. Fish investigations in the Barents Sea winter 2017 / S. Mehl, A. Aglen, B. Bogstad, A. Staby, T. de L. Wenneck, R. Wienerroither, A. A. Russkikh ; IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2017. – 87 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 3/2017). – Bibliogr.: p. 82-85.

128. Fish investigations in the Barents Sea winter 2018 / S. Mehl, A. Aglen, H. Gjosaeter, J. A. Godiksen, A. Staby, T. de L. Wenneck, R. Wienerroither, A. A. Russkikh, I. S. Tretyakov ; IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2018. – 82 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 1/2018). – Bibliogr.: p. 79-80.

129. Fish investigations in the Barents Sea. Winter 2019 / S. Mehl, T. de L. Wenneck, A. Aglen, E. Fuglebakk, H. Gjosaeter, J. A. Godiksen, S. E. Seim, A. Staby, B. Bogstad, A. A. Russkikh, K. Yu. Fomin ; IMR, PINRO. – Bergen :

IMR, 2019. – 84 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 4/2019). – Bibliogr.: p. 79-80.

130. Fish investigations in the Barents Sea. Winter 2020 / J. Fall, T. de Lange Wenneck, B. Bogstad, E. Fuglebakk, H. Gjosaeter, S. E. Seim, M. L. Skage, A. Staby, C. A. Tranang, K. Windsland, A. Russkikh, K. Fomin ; IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2020. – 98 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 2/2020). – Bibliogr.: p. 91-95.

131. Fomin, K. Yu. Russian research report for 2015 / K. Yu. Fomin, M. V. Pochtar // NAFO SCS Doc. 16/10. – Ser. No. N6562. – 2016. – 38 p.

132. Functional roles and redundancy of demersal Barents Sea fish: Ecological implications of environmental change / M. Aune, M. M. Aschan, M. Greenacre, A. V. Dolgov [et al.]. – Text: electronic // PLoS ONE. – Electronic J. – 2018. – **Vol. 13**, **Iss. 11**, **Art. e0207451**. – P. [1-9]. – **DOI** 10.1371/journal.pone.0207451. – Bibliogr.: 70 ref. – **URL:** https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0207451. – Publication date: 21.11.2018.

133. How is ecosystem function in the Barents Sea responding to a warming Arctic? : abstract / A. Frainer, R. Primicerio, M. Wiedmann, S. Kortsch, A. Dolgov, M. Aschan // ICES CM 2016/C:349. – 2016. – 1 p.

134. International Blue Whiting Spawning Stock Survey (IBWSS) spring 2015 / E. Mortensen, ... A. A. Pronyuk, S. N. Kharlin, T. M. Sergeeva, Yu. Firsov, V. A. Ignashkin [et al.] // ICES CM 2016/SSGIEOM:05 : First Interim Report of the Working Group of International Pelagic Surveys (WGIPS). – 2016. – **Annex 4a**: Working documents. – P. 18-50. – Bibliogr.: 13 ref.

135. Investigating the frequency of triploid Atlantic salmon in wild Norwegian and Russian populations / K. M. Jorgensen, V. Wennevik, A. G. E. Sorvik, L. Unneland, S. V. Prusov [et al.] // BMC Genetics. – 2018. – **Vol. 19**, **Iss. 1**, **art. 90**. – [9 p.]. – **DOI** 10.1186/s12863-018-0676-x. – Bibliogr.: 51 ref.

136. Johannesen, E. List of fish species recorded at the ecosystem survey 2004-2017 / E. Johannesen, T. A. Prokhorova // ICES CM 2018/IEASG:04 : Interim Report of the Working Group on the Integrated Assessments of the Barents Sea (WGIBAR), (Tromso, Norway, 9-12 Mar. 2018). – 2018. – **Annex 4**: New spatial time-series. – P. 65-68.

137. Johannesen, E. The role of cod in decline of arctic demersal fishes in the northern Barents Sea / E. Johannesen, A. Dolgov, G. Ottersen // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 139. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019).

138. Khlivnoy, V. Haddock in Division 6b [Rockall]: Stock Annex 4.3 for Working Group for the Celtic Seas Ecoregion (WGCSE) / V. Khlivnoy. – Copenhagen : ICES, 2020. – 23 p.

139. Khlivnoy, V. N. Results of Russian research of demersal fish on the Rockall Bank in 2015 / V. N. Khlivnoy, T. N. Gavrilik // ICES CM 2016/ACOM:13. – 2016. – **Annex 3**: Working Documents presented to Working Group on the Celtic Seas Ecoregion (WGCSE) 2016. – P. 1-8. – Bibliogr.: 3 ref. – Pag. var. (Пагинация рабочих документов раздельная).

140. Kolarctic salmon Summary report. Report 1-2017 / E. Niemela, J.-P. Vaha, M. Svenning, M. Ozerov, M. Falkegard, S. Prusov, V. Wennevik. – [S. l.] : Office of Finnmark County Governor, 2017. – 30 p. – (Kolarctic salmon project (2011-2013). – **ISSN** 0800-2118.

141. Kovalev, Yu. A. A decade of experience with HCR for NEA cod / Yu. A. Kovalev, B. Bogstad, N. A. Yaragina // Long term sustainable management of living marine resources in the Northern Seas : proc. from the 17th Russ.-Norw. Symp. (Bergen, 16-17 Mar. 2016) / IMR, PINRO. – Bergen, 2016. – P. 59-75. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; No. 3/2016). – Bibliogr.: p. 66-67.

142. Kovalev, Yu. A. Evaluation of NEA cod HCR – challenges and reality check : [presentation] / Yu. A. Kovalev // Long term sustainable management of living marine resources in the Northern Seas : proc. from the 17th Russ.-Norw. Symp. (Bergen, 16-17 Mar. 2016) / IMR, PINRO. – Bergen, 2016. – P. 76-80. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; No. 3/2016).

143. Kuzmin, D. O. Pink salmon and Interaction with endemic competitive species, epidemiology, and other aspects / D. O. Kuzmin // Pink salmon in the Barents region : abstr. of Intern. knowledge exchange seminar between experts, authorities and fishing rights owners in Norway, Russia and Finland (7-8 Feb.) / NIBIO Svanhovd. – Svanvik, 2018. – P. 13.

144. Lipids and fatty acids of the White Sea herring *Clupea pallasi marisalbi* Berg (Clupeiformes, Clupeidae) from different habitats of the White Sea / S. A. Murzina, Z. A. Nefedova, S. A. Pekkoeva, T. R. Ruokolainen, P. O. Ripatti, A. V. Semushin, N. N. Nemova // Fishes. – 2016. – **Iss. 1**. – P. 65-76. – **DOI** 10.3390/fishes1010065. – Bibliogr.: 49 ref.

145. Long-term changes in the ichthyofauna of the Pechora Sea in response to ocean warming / A. V. Semushin, A. P. Novoselov, V. S. Sherstkov, A. L. Levitsky, Yu. V. Novikova // Polar Biology. – 2019. – **Vol. 42**, **Iss. 9**. – P. 1739-1751. – DOI 10.1007/s00300-018-2405-3. – Bibliogr.: p. 1750-1751. – First Online: 04 Oct. 2018.

146. Marine climate and mackerel distribution / H. Hatun, S. Pacariz, J. A. Jacobsen, E. Sentyabov, Yu. Kalashnikov, A. Krysov. – Torshavn : Faroe Mar. Res. Inst., 2016. – 18 p. : il. – (Havstovan : technical report / Faroe Marine Research Institute ; no. 16-01). – Bibliogr.: p. 15-16.

147. Marine Fishes of the Arctic Region : in 2 vol. / C. W. Mecklenburg, A. Lynghammar, E. Johannesen, I. Byrkjedal, J. S. Christiansen, A. V. Dolgov [et al.]. – Akureyri, Iceland : CAFF (Conservation of Arctic Flora and Fauna), 2018. – VII, 739 p.: 1-454 (vol. 1), 455-739 (vol. 2) : il. – (CAFF Monitoring Series Report ; 28). – Bibliogr.: p. 681-729. – ISBN 978-9935-431-69-1 (V. 1). – ISBN 978-9935-431-70-7 (V. 2).

Ч. 1 – вспомогательный: описание таксонов; Ч. 2 – определитель.

148. Match-mismatch dynamics in the Norwegian-Barents Sea system / A. S. Ferreira, L. C. Stige, A. B. Neuheimer, B. Bogstad, N. Yaragina, I. Prokopchuk, J. M. Durant // Marine Ecology Progress Series (MEPS). – 2020. – **Vol. 650**. – P. 81-94.

149. Mechanisms of the adaptation of the Kildin cod *Gadus morhua kildinensis* Derjugin, 1920 (Pisces: Gadidae) to the specific conditions of Lake Mogilnoye / A. N. Stroganov, K. I. Afanasiev, V. A. Burmensky, L. A. Zhivotovsky, N. V. Zuykova, E. A. Kriksunov, N. V. Mukhina [et al.] // Russian journal of marine biology. – 2017. – **Vol. 43**, **№ 2**. – P. 132-139. – **DOI** 10.1134/S1063074017020122. – Bibliogr.: 47 ref.

150. A microsatellite baseline for genetic stock identification of European Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) / J. Gilbey, J. Coughlan, V. Wennevik, ... S. Prusov [et al.] // ICES Journal of Marine Science. – 2018. – **Vol. 75**, **no. 2**. – P. 662-674. – **DOI** 10.1093/icesjms/fsx184. – Bibliogr.: 59 ref.

151. Mitochondrial DNA polymorphism of Atlantic cod of the Barents and White seas / D. A. Zelenina, G. A. Makeenko, A. A. Volkov, N. S. Mugue // Biology Bulletin. – 2016. – **Vol. 43**, **Iss. 3**. – P. 235-243. – **DOI** 10.1134/S1062359016030134. – Bibliogr.: 24 ref.

152. Molecular genetic analysis of the relationships and origin of smelt (*Hypomesus*, Osmeridae), a new component of the fauna of the Barents Sea / L. A. Skurikhina, A. G. Oleinik, A. D. Kukhlevsky, A. P. Novoselov, D. S. Sendek // Russian Journal of Genetics. – 2019. – **Vol. 55**, **№ 9**. – P. 1082-1092. – DOI 10.1134/S1022795419070135. – Bibliogr.: 52 ref.

153. Morphological and genetic variability of the mass whitefish forms in Lake Onega / N. Ilmast, D. Sendek, E. Zuykova, N. Milyanchuk, D. Savosin, A. Borisovskaya, M. Alekseev, N. Bochkarev // KnE Life Sciences. – 2020. – **Iss. 5 (1)**: Intern. applied research conf. «Biological Resources Development and Environmental Management» (BRDEM-2019). – P. 141-151. – DOI 10.18502/kls.v5i1.6037. – Bibliogr.: 18 ref. – ISSN 2413-0877.

154. Morphological and physiological traits of the mesonephros in a freshwater fish, grayling *Thymallus thymallus* / E. A. Flerova, A. A. Morozov, A. A. Bogdanova, D. V. Chupov, G. M. Ustiuzhinskii, V. V. Yurchenko // Regulatory mechanisms in biosystems. – 2019. – **Vol. 10**, **Iss. 1**. – P. 9-15. – **DOI** 10.15421/021902. – Bibliogr.: 26 ref.

155. Multi-decadal changes in spawning ground use in Northeast Arctic haddock: Climate or harvest induced? : abstract / O. Langangen, K. O. Kvile, L. C. Stige, N. A. Yaragina [et. al] // ICES CM 2016/C:130. – 2016. – 1 p.

156. Multi-decadal variations in spawning ground use in Northeast Arctic haddock (*Melanogrammus aeglefinus*) / O. Langangen, L. C. Stige, K. O. Kvile, N. A. Yaragina [et al.] // Fisheries oceanography. – 2018. – **Vol. 27**, **Iss. 5**. – P. 435-444. – **DOI** 10.1111/fog.12264. – Bibliogr.: p. 442-444.

157. New spatial 0-group abundance indices in the Barents Sea for the period 1980-2017 / E. Eriksen, H. R. Skjoldal, H. Gjosaeter, D. V. Prozorkevich, T. A. Prokhorova // ICES CM 2018/IEASG:04 : Interim Report of the Working Group on the Integrated Assessments of the Barents Sea (WGIBAR), (Tromso, Norway, 9-12 Mar. 2018). – 2018. – **Annex 4**: New spatial time-series. – P. 55-64.

158. New spatial 0-group fish abundance indices: step towards a better understanding of fish recruitment / E. Eriksen, H. Skjoldal, H. Gjosaeter, O. Skagseth, D. Prozorkevich, T. Prokhorova // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 161. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019).

159. Novikov, M. A. New data on the distribution of lamprey *Petromyzon marinus* and *Lethenteron camtschaticum* (Petromyzontidae) in Barents and White Seas / M. A. Novikov, M. N. Kharlamova // Journal of Ichthyology. – 2018. – **Vol. 58**, **Iss. 3**. – P. 296-302. – **DOI** 10.1134/S0032945218030086. – Bibliogr.: 37 ref.

160. Novoselov, A. P. Species and environmental diversity of fish of the Northern Dvina River Basin / A. P. Novoselov // Russian Journal of Ecology. – 2018. – **Vol. 49**, **Iss. 2**. – P. 143-151. – **DOI** 10.1134/S1067413618010113. – Bibliogr.: 26 ref.

161. Novoselov, A. P. The alien species of fish in the reservoirs of the European Northeast of Russia / A. P. Novoselov, I. I. Studenov // Invasion of alien species in Holarctic : Intern. Symp. Borok-V (Russia, Uglich-Borok, 25-30 Sep., 2017) : book of abstr. / Papanin Inst. Biology of Inland Waters RAS [et al.] ; ed. Yu. Yu. Dgebuadze [et al.]. – Yaroslavl, 2017. – P. 80.

162. Overlap in the distribution and diet of capelin (*Mallotus villosus*) and Polar cod (*Boreogadus saida*), as related to environmental conditions in the boreal ecosystems of the Newfoundland Shelf and Barents Sea / F. Mowbray, P. Dalpadado, H. Gjosaeter, P. Pepin, B. Bogstad, A. V. Dolgov, I. P. Prokopchuk. – Text: electronic // Ecosystem Studies of Subarctic and Arctic Seas (ESSAS): Open Science Meeting : abstracts. – Tromso, 2017. – **Sess. S9**. –

[P. 48-49]. – **URL:** https://essas.arc.hokudai.ac.jp/wp-content/uploads/ESSAS-OSM-Abstracts.pdf (date of access: 06.10.2021).

163. Pink salmon in Norway: the reluctant invader / O. T. Sandlund, H. H. Berntsen, P. Fiske, J. Kuusela, R. Muladal, E. Niemela, I. Uglem, T. Forseth, T. A. Mo, E. B. Thorstad, A. E. Veselov, K. W. Vollset, A. V. Zubchenko // Biological invasions. – 2019. – **Vol. 21**, **Iss. 4**. – P. 1033-1054. – First online 22 Dec. 2018.

164. Pink salmon in the Barents region. With special attention to the status in the transboundary rivers Tana and Neiden, rivers in North West Russia and in East Canada / E. Niemela, N. Johansen, A. V. Zubchenko [et al.] ; ed. T. H. Kalske. – Vadso : Fylkesmannen i Finnmark, 2016. – 137 p. – (Miljo og klima. Rapportserie = Climate and the environment / Office of the Finnmark County Governor, Department of Environmental Affairs, ISSN 0800-2118 ; report no. 3-2016).

165. Pochtar, M. V. Growth properties in redfishes of the genus *Sebastes* on the Flemish Cap Bank / M. V. Pochtar // Journal of Ichthyology. – 2020. – **Vol. 60**, **No. 1**. – P. 60-70. – DOI 10.1134/S0032945220010105.

166. Polymorphism of smolts of pink salmon *Oncorhynchus gorbuscha* in the Indera River (Kola Peninsula) / A. E. Veselov, D. S. Pavlov, I. A. Baryshev, D. A. Efremov, A. G. Potutkin, M. A. Ruchiev // Journal of Ichthyology. – 2016. – **Vol. 56**, **Iss. 5**. – P. 738-743. – **DOI** 10.1134/S0032945216040159.

167. Pond smelt *Hypomesus olidus* (Osmeridae): A new species for the fauna of the Barents Sea / A. P. Novoselov, A. V. Kondakov, M. Yu. Gofarov, I. N. Bolotov // Journal of Ichthyology. – 2019. – **Vol. 59**, **No. 1**. – P. 25-30. – **DOI** 10.1134/S0032945219010090. – Bibliogr.: p. 29-30.

168. Population genetic analysis reveals a geographically limited transition zone between two genetically distinct Atlantic salmon lineages in Norway / V. Wennevik, M. Quintela, O. Skaala, E. Verspoor, S. Prusov, K. A. Glover // Ecology and Evolution. – 2019. – **Vol. 9**, **Iss. 12**. – P. 6901-6921. – **DOI** 10.1002/ece3.5258. – Bibliogr.: 115 ref.

169. Prokopchuk, I. P. Diet and consumption of zooplankton by polar cod *Boreogadus saida* (Lepechin, 1774) in the Barents Sea : abstract / I. P. Prokopchuk // ICES CM 2016/M:337. – 2016. – 1 p.

170. Prokopchuk, I. P. Feeding ecology of immature herring *Clupea harengus* in the Barents Sea / I. P. Prokopchuk // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 151-160. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019). – Bibliogr.: p. 159-160.

171. Prokopchuk, I. P. Feeding of polar cod *Boreogadus saida* in the Kara Sea / I. P. Prokopchuk // Journal of Ichthyology. – 2017. – **Vol. 57**, **Iss. 4**. – P. 591-602. – **DOI** 10.1134/S0032945217040129. – Bibliogr.: 42 ref.

172. Prozorkevich, D. V. Barents Sea ecosystem survey 2019: cod and haddock indices / D. V. Prozorkevich, E. Johannesen, G. O. Johansen // ICES Scientific Reports / ed. D. Howel. – 2020. – **Vol. 2**, **Iss. 52** : Arctic Fisheries Working Group (AFWG), **Annex 4, WD_01**. – P. 547-558.

173. The record-warm Barents Sea and 0-group fish response to abnormal conditions / E. Eriksen, E. Bagoien, E. Strand, R. Primicerio, T. Prokhorova, A. Trofimov, I. Prokopchuk. – Text: electronic // Frontiers in Marine Science : electronic j. – 2020. – **Vol. 7**, **Art. No. 338**. – P. 1-19. – DOI 10.3389/fmars.2020.00338. – Bibliogr.: 77 ref. – **URL:** https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmars.2020.00338/full. – : 25.05.2020.

174. Refining the assessment of the beaked redfish stock in the Irminger Sea / V. N. Khlivnoy, A. N. Astakhov, T. N. Gavrilik, V. I. Popov // ICES CM 2018/ACOM:09 : Report of the North Western Working Group (NWWG). – 2018. – **Annex 9**: Further exploration of the assessment of the Beaked redfish (*Sebastes mentella*) in ICES subareas 5, 12, and 14 (deep pelagic stock >500 m), **Working Doc. 32**. – P. 698-724.

175. Resource-driven colonization by cod in a high Arctic food web / E. Johannesen, N. G. Yoccoz, T. Tveraa, N. L. Shackell, K. E. Ellingsen, A. V. Dolgov, K. T. Frank // Ecology and Evolution. – 2020. – **Vol. 10**, **Iss. 24**. – P. 14272-14281. – **DOI** 10.1002/ece3.7025. – Bibliogr.: 72 ref.

176. The rise of a marine generalist predator and the fall of beta diversity / K. E. Ellingsen, N. G. Yoccoz, T. Tveraa, K. T. Frank, E. Johannesen, M. J. Anderson, A. V. Dolgov, N. L. Shackell // Global change biology. – 2020. – **Vol. 26**, **Iss. 5**. – P. 2897-2907. – DOI 10.1111/gcb.15027.

177. Rolskii, A. Yu. Clarification of the taxonomic status of the White Sea redfish (genus *Sebastes*) by molecular genetic methods / A. Yu. Rolskii, V. S. Artamonova, A. A. Makhrov // Marine biology, geology and oceanography – interdisciplinary studies based on the marine Stations and Labs. 80th anniversary of the Nikolai Pertsov White Sea Biological Station : Intern. conf. abstracts / Lomonosov Moscow State Univ. – Moscow, 2018. – P. 10.

178. Rolskii, A. Yu. Hybridization of the redfish species *Sebastes norvegicus* and *Sebastes mentella* occurs in the Irminger Sea but not in the White Sea / A. Yu. Rolskii, V. S. Artamonova, A. A. Makhrov // Polar Biology. – 2020. – **Vol. 43**. – P. 1667-1668. – DOI 10.1007/s00300-020-02719-x.

179. Rolskii, A. Yu. Molecular identification of golden redfish (*Sebastes norvegicus*) in the White Sea / A. Yu. Rolskii, V. S. Artamonova, A. A. Makhrov // Polar Biology. – 2020. – **Vol. 43**, **Iss. 4**. – P. 385-389. – DOI 10.1007/s00300-020-02629-y.

180. Russkikh, A. A. Annual changes in growth rate of haddock (*Melanogrammus aeglefinus*) in the Barents Sea / A. A. Russkikh // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso : IMR, 2019. – P. 163. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019).

181. Russkikh, A. A. Haddock (*Melanogrammus aeglefinus*) in Subareas 1 and 2 (Northeast Arctic): Stock Annex for Arctic Fisheries Working Group (AFWG) / A. A. Russkikh, E. Johannesen, Yu. A. Kovalev. – Copenhagen : ICES, 2020. – 19 p.

182. Sendek, D. S. Genetic differentiation of coregonid fishes in Pechora River / D. S. Sendek, A. P. Novoselov, E. I. Boznak // Contemporary problems of ecology. – 2016. – **Vol. 9**, **Iss. 2**. – P. 166-171. – **DOI** 10.1134/S1995425516020062.

183. Shifts in functional trait distribution and ecosystem functioning in the Barents Sea marine fish communities affected by climate change / A. Frainer, R. Primicerio, A. Dolgov [et al.] // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 165. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019).

184. Snow crab (*Chionoecetes* opilio), a new food item for North-east Arctic cod (*Gadus morhua*) in the Barents Sea? / R. E. Holt, C. Hvingel, A. L. Agnalt, A. V. Dolgov, A. M. Hjelset, B. Bogstad // Shellfish: resources and invaders of the North: Shellfish Symp. (Tromso, Norway, 5-7 Nov. 2019) : abstracts / Inst. of Marine Research. – Tromso, 2019. – P. 16.

185. Species richness in North Atlantic fish: Process concealed by pattern / H. Gislason, J. Collie, B. R. MacKenzie, A. Nielsen, M. F. Borges, T. Bottari, C. Chaves, A. Dolgov [et al.] // Global Ecology and Biogeography. – 2020. – **Vol. 29**, **Iss. 5**. – P. 842-856. – DOI 10.1111/geb.13068. – Bibliogr.: p. 13-15.

186. Stasenkov, V. A. Size-age structure of navaga *Eleginus nawaga* in the White, Barents, and Kara Seas / V. A. Stasenkov, Y. V. Goncharov // Journal of Ichthyology. – 2020. – **Vol. 60**, **Iss. 3**. – P. 422-432. – DOI 10.1134/S0032945220030170. – Bibliogr.: 25 ref.

187. A trans-Atlantic examination of haddock *Melanogrammus aeglefinus* food habits / J. C. Tam, J. S. Link, S. I. Large, B. Bogstad, A. Bundy, A. M. Cook, G. E. Dingsor, A. V. Dolgov [et al.] // Journal of Fish Biology. – 2016. – **Vol. 88**, **Iss. 6**. – P. 2203-2218. – **DOI** 10.1111/jfb.12983. – Bibliogr.: p. 2213-2218.

188. Transcript expression of inward rectifier potassium channels of Kir2 subfamily in Arctic marine and freshwater fish species / M. Hassinen, H. Korajoki, D. Abramochkin, P. Krivosheya, M. Vornanen // Journal of

Comparative Physiology B. – 2019. – **Vol. 189**, **Iss. 6**. – P. 735-749. – DOI 10.1007/s00360-019-01241-9. – Bibliogr.: 51 ref.

189. Working Group of International Pelagic Surveys (WGIPS) / U. Auton, ... A. I. Krysov, C. Kvamme [et al.] ; ed. G. J. Oskarsson. – Copenhagen : [s. n.], 2020. – 473 p. – (ICES Scientific Reports, ISSN 2618-1371 ; vol. 2, Iss. 56).

190. Zubchenko, A. V. The state of stocks and management of Salmon fisheries in the North of Russia / A. V. Zubchenko, D. O. Kuzmin // Pink salmon in the Barents region : abstr. of Intern. knowledge exchange seminar between experts, authorities and fishing rights owners in Norway, Russia and Finland (7-8 Feb.) / NIBIO Svanvik. – Svanik, 2018. – P. 22.

191. Zubchenko, A. V. Why has the transplantations been successful in Russia? Which factors decide the success of the establishment of self-reproducing stocks / A. V. Zubchenko // Pink salmon in the Barents region : abstr. of Intern. knowledge exchange seminar between experts, authorities and fishing rights owners in Norway, Russia and Finland (7-8 Feb.) / NIBIO Svanhovd. – Svanvik, 2018. – P. 7.

192. Алексеев, М. Ю. Адаптация к естественным условиям искусственно выращенных годовиков семги *Salmo salar* (Salmonidae) / М. Ю. Алексеев, А. М. Николаев, А. В. Зубченко // Вопросы ихтиологии. – 2017. – **Т. 57**, **№ 5**. – С. 599-606. – **DOI** 10.7868/S0042875217050010. – Библиогр.: с. 605-606.

193. Алексеев, М. Ю. Брат 2: [об ущербе от браконьерства и мерах по сохранению популяции атлантического лосося в реке Варзуга] / М. Ю. Алексеев, А. В. Зубченко // Русская рыба: вчера, сегодня, завтра. – 2019. – **№ 2 (май-июнь)**. – С. 44-48, 50.

194. Алексеев, М. Ю. Возможность комплексного освоения ресурсов на примере озера Канозеро (Мурманская область) = Possibility of complex resource development on the example of Lake Kanozero (Murmansk region) / М. Ю. Алексеев, А. В. Зубченко, Н. В. Ильмаст // Озера Евразии: проблемы и пути их решения : материалы II Междунар. конф. (Казань, 19-24 мая 2019 г.) / Отд-ние наук о земле РАН [и др.]. – Казань, 2019. – **Ч. 1**. – С. 23-27. – Библиогр.: с. 27. – ISBN 978-5-9690-0526-6.

195. Алексеев, М. Ю. Изучение причин изменчивости величины остатка в нерестовых популяциях семги (*Salmo salar* (L., 1758) = Study of the causes of variation in the proportions of re-spawning individuals in Atlantic salmon populations (*Salmo salar* (L., 1758) / М. Ю. Алексеев, А. В. Ткаченко, А. П. Шкателов // Труды Карельского научного центра РАН. – Петрозаводск, 2020. – **№ 12**. – С. 77-85. – **DOI** 10.17076/eco1290.

196. Алексеев, М. Ю. Причины депрессивного состояния стада атлантического лосося реки Варзуга (Кольский полуостров) = Depressed

state causes of Atlantic salmon stock in the waters of Varzuga River (Kola Peninsula) / М. Ю. Алексеев, А. В. Зубченко // Ученые записки Петрозаводского Государственного Университета. – 2017. – **№ 2 (163)**. – С. 16-23. – Библиогр.: 22 назв.

197. Алексеев, М. Ю. Проявления депрессии численности стада семги р. Варзуга, ее причины и возможные охранные меры / М. Ю. Алексеев, А. М. Николаев, А. В. Зубченко // Научные исследования на заповедных территориях : тез. докл. Всерос. науч. конф. ... (Курортное, 9-14 окт. 2017 г.) / Карадаг. науч. ст. им. Т.И. Вяземского – природ. заповедник РАН [и др.]. – Симферополь, 2017. – С. 11.

198. Алексеев, М. Ю. Современный подход к сохранению запасов атлантического лосося в реках Мурманской области = Current approach to Atlantic salmon conservation in rivers of the Murmansk region / М. Ю. Алексеев, А. В. Зубченко // Биологические проблемы Севера : материалы междунар. науч. конф. ... (Магадан, 18-22 сент. 2018 г.) / Ин-т биол. проблем Севера ДВО РАН [и др.] ; отв. ред. Е. В. Хаменкова. – Магадан, 2018. – С. 395-397. – Библиогр.: 4 назв.

199. Алексеев, М. Ю. Угрожающие тенденции в естественном воспроизводстве семги реки Варзуга (Кольский полуостров): причины и пути устранения / М. Ю. Алексеев, А. В. Зубченко // Современное состояние биоресурсов внутренних водоемов и пути их рационального использования : материалы докл. Всерос. конф. с междунар. участием (Казань, 24-29 окт. 2016 г.) / ГосНИОРХ ; гл. ред. А. А. Лукин. – Казань, 2016. – С. 39-47. – Библиогр.: с. 46-47. – ISBN 978-5-91648-035-1.

200. Артамонова, В. С. Аминокислотная последовательность субъединицы I цитохромоксидазного комплекса (COI) и межвидовая гибридизация = Mitochondrial cytochrome C oxidase subunit I (COI) sequence and interspecific hybridization / В. С. Артамонова, А. А. Махров, А. Ю. Рольский // Экология и эволюция: новые горизонты : материалы Междунар. симп., посвящ. 100-летию акад. С.С. Шварца / Ин-т экологии растений и животных УрО РАН. – Екатеринбург, 2019. – С. 299-302. – ISBN 978-5-7741-0358-4.

201. Артамонова, В. С. Экспресс-метод для тестирования видовой принадлежности морских окуней рода *Sebastes* Атлантического и Северного Ледовитого океанов на основе молекулярно-генетического анализа / В. С. Артамонова, А. Ю. Рольский, А. А. Махров // Морские исследования и образование (MARESEDU-2020) : труды IX Междунар. науч-практ. конф. / Центр морск. исслед. МГУ им. М.В. Ломоносова [и др.]. – Тверь, 2020. – **Т. 1 (III)**. – С. 184-187. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-6045536-3-3.

202. Атлас-определитель рыб Карского моря = Atlas of the Kara Sea fish / А. В. Долгов, А. П. Новоселов, Т. А. Прохорова, Г. В. Фукс,

Д. В. Прозоркевич, Н. В. Чернова, В. С. Шерстков, А. Л. Левицкий ; отв. ред. Е. А. Шамрай ; ПИНРО. – Мурманск : ПИНРО, 2018. – 271 с. : фото. цв. – ISBN 978-5-86349-240-7.

203. Афанасьев, П. К. Сравнительный анализ формы отолитов как инструмент видовой идентификации и изучения популяционной организации различных видов рыб / П. К. Афанасьев, А. М. Орлов, А. Ю. Рольский // Зоологический журнал. – 2017. – **Т. 96**, **№ 2**. – С. 192-200. – **DOI** 10.7868/S0044513416120035.

204. Бакай, Ю. И. Эколого-популяционные особенности окуня-клювача *Sebastes mentella* (Sebastidae) Северо-Западной Атлантики на основе анализа его паразитофауны / Ю. И. Бакай // Вопросы ихтиологии. – 2020. – **Т. 60**, **№ 3**. – С. 341-350. – **DOI** 10.31857 /S0042875220030054. – Библиогр.: с. 348-350.

205. Безбородов, А. С. Колебания уровня абсолютной плодовитости сельди беломорской в Кандалакшском заливе Белого моря в 2000-2012 гг. / А. С. Безбородов // Биоразнообразие: глобальные и региональные процессы : материалы IV Всерос. конф. молодых ученых с междунар. участием (г. Улан-Удэ, 23-27 июня 2016 г.) / Рос. фонд фундам. исслед. [и др.]. – Улан-Удэ, 2016. – С. 152-153. – Библиогр.: 2 назв.

206. Безбородов, А. С. Об эколого-биологических характеристиках чешско-печорской сельди в Чёшской губе Баренцева моря в 1970-2018 гг. / А. С. Безбородов // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН (г. Петрозаводск, 16-20 сент. 2019 г.) : тез. докл. / Федер. исслед. центр «Карел. науч. центр РАН» [и др.] ; отв. ред. Н. В. Ильмаст. – Петрозаводск, 2019. – С. 38-39. – ISBN 978-5-9274-0860-3.

207. Биологическая характеристика плотвы *Rutilus rutilus* (Linnaeus, 1758) в р. Северная Двина (по материалам сборов 2017 г.) / В. А. Лукина, В. С. Боркичев, Р. С. Подойницын, А. П. Новоселов, А. Л. Левицкий. – Текст : электронный // Рыбохозяйственные водоемы России: фундаментальные и прикладные исследования : II Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 2-4 апр. 2018 г.) / ГосНИОРХ. – СПб., 2018. – С. 239-244. – Библиогр.: 7 назв. – ISBN 978-5-91648-039-9.

208. Биологические исследования в российских дальневосточных и арктических морях в трансарктической экспедиции ВНИРО = Biological studies in the Russian Far Eastern and Arctic Seas in the VNIRO transarctic expedition / А. М. Орлов, А. Б. Савин, К. М. Горбатенко, А. Н. Бензик, Т. Б. Морозов, М. О. Рыбаков, Д. А. Терентьев, Е. В. Ведищева, Ю. К. Курбанов, М. А. Носов, С. Ю. Орлова // Труды ВНИРО. – 2020. – **Т. 181**. – С. 102-143. – **DOI** 10.36038/2307-3497-2020-181-102-143. – Библиогр.: 36 назв.

209. Боровской, А. В. К вопросу питания сига в нижнем течении р. Уса (по материалам сборов 2016 г.) = On whitefish nutrition in the lower reach of the Usa River (based on 2016 data) / А. В. Боровской // Живая природа Арктики: сохранение биоразнообразия, оценка состояния экосистем : сб. тез. междунар. конф. (г. Архангельск, 30 окт.-3 нояб. 2017 г.) / Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН [и др.]. – М., 2017. – С. 37-39.

210. Боровской, А. В. К особенностям питания ряпушки в нижнем течении р. Уса (бассейн р. Печора) в осенний период 2014 г. / А. В. Боровской, А. П. Новоселов. – Текст : электронный // Рыбохозяйственные водоемы России: фундаментальные и прикладные исследования : II Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 2-4 апр. 2018 г.) / ГосНИОРХ. – СПб., 2018. – С. 67-72. – Библиогр.: с. 72. – ISBN 978-5-91648-039-9.

211. Боровской, А. В. О биологических параметрах нерестового стада арктического омуля *Coregonus autumnalis* (Pallas, 1776) бассейна р. Печора / А. В. Боровской // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сб. науч. материалов Всерос. конф. с междунар. участием ... (г. Архангельск, 2-5 нояб. 2020 г.) / Федер. исслед. центр комплекс. изучения Арктики УрО РАН [и др.] ; отв. ред. А. О. Глико [и др.]. – Архангельск, 2020. – С. 384-388. – Библиогр.: 13 назв. – ISBN 978-5-907310-36-0.

212. Боровской, А. В. О плодовитости ряпушки нижнего течения р. Уса бассейна р. Печора = Fecundity of vendace in the lower reaches of the Usa river of the Pechora basin / А. В. Боровской, А. П. Новоселов // Развитие Арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы междунар. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 12-15 дек. 2017 г.) / Мурм. аркт. гос. Ун-т ; науч. ред. Г. В. Жигунова. – Красноярск, 2018. – С. 309-311.

213. Боровской, А. В. Пищевые отношения сиговых видов рыб в нижнем течении реки Уса в осенний период = Food relations between whitefish species in the lower course of the Usa River in the autumn period / А. В. Боровской, А. П. Новоселов // Труды Карельского научного центра РАН. – 2020. – **№ 5**. – С. 44-58. – DOI 10.17076/eco1196. – Библиогр.: 31 назв.

214. Боровской, А. В. Современное состояние сиговых рыб в бассейне р. Печора / А. В. Боровской, А. П. Новоселов // Перспективы рыболовства и аквакультуры в современном мире : материалы III науч. шк. молодых ученых и специалистов по рыб. хоз-ву и экологии ... (Звенигород, 15-21 апр. 2018 г.) / ВНИРО, Межведомств. ихтиол. комис. ; ред. А. М. Орлов [и др.]. – М., 2018. – С. 64.

215. Буданова, Л. К. Гематологические показатели у обыкновенного сига *Coregonus lavaretus* из Нижнетуломского водохранилища в летний период = Hematological indicators of whitefish (*Coregonus lavaretus*) in

Nizhnetulomskoe reservoir during the summer period / Л. К. Буданова // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1-2 дек. 2016 г.) / Госрыбцентр. – Тюмень, 2016. – С. 13-15, реф. на англ. С. 113-115.

216. Булатова, И. В. Изменение структуры рыбного населения бассейна р. Печора в Ненецком автономном округе и рекомендации по рациональному использованию водных биологических ресурсов = Changes in the structure of ichthyofauna of the Pechora River basin in the Nenets Autonomous District and recommendations for sustainable exploitation of aquatic bioresources / И. В. Булатова, А. В. Боровской // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы II Нац. науч.-практ. конф. ... (г. Керчь, 15-17 мая 2019 г.) / Керч. гос. мор. технол. ун-т [и др.]. – Симферополь, 2019. – С. 293-297. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-907162-50-1.

217. Булатова, И. В. Изменение структуры рыбного населения в Коровинской губе (низовья р. Печора) за многолетний период / И. В. Булатова // Современное состояние биоресурсов внутренних водоемов и пути их рационального использования : материалы докл. Всерос. конф. с междунар. участием (Казань, 24-29 окт. 2016 г.) / ГосНИОРХ ; гл. ред. А. А. Лукин. – Казань, 2016. – С. 177-182. – Библиогр.: 4 назв.

218. Булатова, И. В. Пресноводные биологические ресурсы заповедника «Ненецкий» / И. В. Булатова // Научные исследования на заповедных территориях : тез. докл. Всерос. науч. конф. ... (Курортное, 9-14 окт. 2017 г.) / Карадаг. науч. ст. им. Т.И. Вяземского – природ. заповедник РАН [и др.]. – Симферополь, 2017. – С. 13.

219. Влияние заводского воспроизводства на динамику возрастной и половой структуры популяции атлантического лосося реки Кола (бассейн Баренцева моря) / М. Ю. Алексеев, А. В. Зубченко, А. М. Николаев, А. П. Шкателов. – Текст : электронный // Рыбохозяйственные водоемы России: фундаментальные и прикладные исследования : II Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 2-4 апр. 2018 г.) / ГосНИОРХ. – СПб., 2018. – С. 20-26. – Библиогр.: с. 25-26. – ISBN 978-5-91648-039-9.

220. Вопросы экологической целесообразности при компенсации вреда водным биоресурсам = Ecological expediency in the compensation of harm to aquatic resources / М. Ю. Алексеев, А. М. Николаев, С. П. Прусов, А. В. Зубченко // Лососевые рыбы: биология, охрана и воспроизводство : материалы междунар. конф. (Петрозаводск, 18-22 сент. 2017 г.) / Отд-ние биол. наук РАН [и др.]. – Петрозаводск, 2017. – С. 15 (рус.), 16 (англ.).

221. Генетические особенности сигов ряда водоемов Карелии и Мурманской области / Н. В. Ильмаст, Н. А. Бочкарев, Д. С. Сендек,

М. Ю. Алексеев [и др.] // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН (г. Петрозаводск, 16-20 сент. 2019 г.) : тез. докл. / Федер. исслед. центр «Карел. науч. центр РАН» [и др.] ; отв. ред. Н. В. Ильмаст. – Петрозаводск, 2019. – С. 187-188. – ISBN 978-5-9274-0860-3.

222. Гончаров, Ю. В. О четырехрогом бычке рогатке (*Triglopsis quadricornis*) Хайпудырской губы юго-восточной части Баренцева моря = Four-horn sculpin (*Triglopsis quadricornis*) from Khaypudyrskaya Bay of the Southeastern Barents Sea / Ю. В. Гончаров // Морские биологические исследования: достижения и перспективы : в 3 т. : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. ... к 145-летию Севастоп. биол. ст. / Ин-т мор. биол. исслед. им. А.О. Ковалевского РАН [и др.] ; ред. А. В. Гаевская. – Севастополь, 2016. – **Т. 1**. – С. 151-153. – Библиогр.: 7 назв.

223. Гончаров, Ю. В. Размерно-возрастная структура наваги *Eleginus nawaga* (Walbaum, 1792) юго-восточной части Баренцева и Карского морей / Ю. В. Гончаров // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы II Нац. науч.-практ. конф. ... (г. Керчь, 15-17 мая 2019 г.) / Керч. гос. мор. технол. ун-т [и др.]. – Симферополь, 2019. – С. 559-564. – Библиогр.: 11 назв. – ISBN 978-5-907162-50-1.

224. Гордеева, А. С. Особенности питания баренцевоморской мойвы в летне-осенний период 2009-2014 гг. = Some aspects of feeding of the Barents Sea capelin in summers and autumns of 2009-2014 / А. С. Гордеева // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа / ММБИ ; Под общ. ред. Г. Г. Матишова, Г. А. Тарасова. – Ростов н/Д, 2016. – **Вып. 13**: Материалы [13-й] Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – С. 76-81. – Библиогр.: с. 81.

225. Дворянкин, Г. А. Биология и рыбохозяйственное значение обыкновенной щуки (*Esox Lucius* Linnaeus, 1758) озер Кенозерского национального парка = The biology and fishery value of Northern pike (*Esox lucius* Linnaeus, 1758) in the lakes of Kenozersky National Park / Г. А. Дворянкин // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : Всерос. науч. конф., V Балт. морск. форум (23-24 мая 2017 г.) : труды / Калинингр. гос. техн. ун-т ; гл. ред. К. В. Тылик. – Калининград, 2017. – С. 18-21.

226. Дворянкин, Г. А. Биоразнообразие водных экосистем Кенозерского национального парка и проблемы его сохранения = Aquatic biodiversity of the Kenozersky National Park and the problems of its conservation / Г. А. Дворянкин // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2017 : сб. статей науч.-практ. конф. с междунар. участием (11-15 сент. 2017 г.) / Севастоп. гос. ун-т [и др.] ; ред. Ю. А. Омельчук [и др.]. – Севастополь, 2017. – С. 345-349. – Библиогр.: 13 назв.

227. Дворянкин, Г. А. Видовой состав и структура промысловой ихтиофауны крупных озерных систем Ненецкого автономного округа = The species composition and structure of the fishing ichthyofauna of large lake systems of the Nenets Autonomous Okrug / Г. А. Дворянкин, А. К. Козьмин, В. И. Тимофеев // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тез. докл. междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 2-4 марта 2020 г.) / Федер. служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды [и др.]. – СПб., 2020. – С. 377-379. – ISBN 978-5-98364-095-5.

228. Дворянкин, Г. А. Инвентаризация водных биоресурсов особо охраняемых природных территорий на примере Кенозерского национального парка / Г. А. Дворянкин // Современное состояние биоресурсов внутренних водоемов и пути их рационального использования : материалы докл. Всерос. конф. с междунар. участием (Казань, 24-29 окт. 2016 г.) / ГосНИОРХ ; гл. ред. А. А. Лукин. – Казань, 2016. – С. 311-318. – Библиогр.: 8 назв.

229. Дворянкин, Г. А. Рыбы Кенозерского национального парка : монография / Г. А. Дворянкин ; авт. предисл. А. П. Новоселов ; Нац. парк «Кенозерский», М-во природ. ресурсов и экологии РФ. – Архангельск : [б. и.], 2016. – 100 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 91-94. – 300 экз. – ISBN 978-5-903625-23-9.

230. Долгов, А. В. Возможные последствия снижения численности мойвы на условия откорма баренцевоморской трески = Possible effects of a decrease in the capelin stock on the Barents Sea cod feeding / А. В. Долгов, А. Н. Бензик // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа / ММБИ ; Под общ. ред. Г. Г. Матишова, Г. А. Тарасова. – Ростов н/Д, 2016. – **Вып. 13**: Материалы [13-й] Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – С. 108-112. – Библиогр.: с. 111-112.

231. Долгов, А. В. Питание черного палтуса *Reinhardtius Hippoglossoides* (Pleuronectidae) в Карском море / А. В. Долгов, А. Н. Бензик // Вопросы ихтиологии. – 2017. – **Т. 57**, **№ 3**. – С. 300-307. – **DOI** 10.7868/S0042875217030043. – Библиогр.: с. 306-307.

232. Долгов, А. В. Полевой определитель рыб Баренцева моря, встречающихся в донных уловах (для использования на промысловых судах) / А. В. Долгов ; ПИНРО, Всемир. фонд дикой природы (WWF). – Мурманск : WWF, 2016. – 42 с. : фото.цв.

233. Долгов, А. В. Состав, формирование и трофическая структура ихтиоценов Баренцева моря = Composition, formation and trophic structure of the Barents Sea fish communities / А. В. Долгов ; отв. ред. К. М. Соколов ; ПИНРО. – Мурманск : ПИНРО, 2016. – 336 с. : ил. – Библиогр.: с. 265-333. – ISBN 978-5-86349-223-0.

234. Долотов, С. И. Распространение и нерестово-выростной фонд атлантического лосося (*Salmo salar* L.) в р. Ура (Мурманская область) = Distribution and spawning area of Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) in the River Ura (the Murmansk Region) / С. И. Долотов, И. В. Самохвалов // Вестник МГТУ: Труды Мурманского государственного технического университета. – 2019. – **Т. 22**, **№ 2**. – С. 276-281. – **DOI** 10.21443/1560-9278-2019-22-2-276-281. – Библиогр.: 7 назв.

235. Долотов, С. И. Состояние воспроизводства атлантического лосося *Salmo salar* L. р. Иоканьга (бассейн Баренцева моря) = Status of stock of Atlantic salmon *Salmo salar* L. in the Yokanga River (Barents Sea basin) / С. И. Долотов // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы VI Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 20-21 мая 2020 г.) / Дальрыбвтуз. – Владивосток, 2020. – **Ч. 1**. – С. 32-35. – Библиогр.: 10 назв. – ISBN 978-5-88871-743-1.

236. Долотов, С. И. Состояние и современные риски воспроизводства атлантического лосося *Salmo salar* L. реки Ура (бассейн Баренцева моря) = Stock status and current risks for stock of Atlantic salmon *Salmo salar* L. in the Ura River (the basin of the Barents Sea) / С. И. Долотов, И. В. Самохвалов // Рыбное хозяйство. – 2020. – **№ 3**. – С. 32-36. – **DOI** 10.37663/0131-6184-2020-3-32-36. – Библиогр.: 16 назв.

237. Зависимость плотности расселения и темпа роста молоди семги от качества выростных участков / М. Ю. Алексеев, А. В. Зубченко, А. М. Николаев [и др.] // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН (г. Петрозаводск, 16-20 сент. 2019 г.) : тез. докл. / Федер. исслед. центр «Карел. науч. центр РАН» [и др.] ; отв. ред. Н. В. Ильмаст. – Петрозаводск, 2019. – С. 8-9. – ISBN 978-5-9274-0860-3.

238. Завиша, А. Г. Питание смолтов атлантического лосося (*Salmo salar* Linnaeus, 1758) в р. Онега = Nutrition of Atlantic salmon smolts (*Salmo salar* Linnaeus, 1758) in the River Onega / А. Г. Завиша, М. А. Студенова, Р. С. Подойницын // Лососевые рыбы: биология, охрана и воспроизводство : материалы междунар. конф. (Петрозаводск, 18-22 сент. 2017 г.) / Отд-ние биол. наук РАН [и др.]. – Петрозаводск, 2017. – С. 58-59.

239. Зубченко, А. В. Биологическое разнообразие популяции атлантического лосося (*Salmo salar* L.) р. Кола (Мурманская область) в условиях антропогенного воздействия = Biodiversity of an Atlantic Salmon (*Salmo salar* L.) population in the Kola river (Murmansk) under anthropogenic effect / А. В. Зубченко, М. Ю. Алексеев // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (Керчь, 27-30 мая 2020 г.) / Керч. гос. мор. технол. ун-т [и др.]. – Севастополь, 2020. – С. 314-318. – Библиогр.: 15 назв. – ISBN 978-5-907310-36-0.

240. Зубченко, А. В. Об эффективности действующих и планируемых мероприятий по охране и восстановлению запасов атлантического лосося (*Salmo salar* L.) реки Варзуга (Мурманская область) = On effectiveness of the existing and planned measures for protection and restoration of Atlantic salmon stocks (*Salmo salar* L.) in the Varzuga river (Murmansk region) / А. В. Зубченко, М. Ю. Алексеев // Рыбное хозяйство. – 2019. – **№ 4**. – С. 12-18. – Библиогр.: 32 назв.

241. Зубченко, А. В. Оценка состояния запасов атлантического лосося (*Salmo salar* L.) в реках Мурманской области по данным съемок плотности молоди / А. В. Зубченко, С. В. Прусов, М. Ю. Алексеев // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН (г. Петрозаводск, 16-20 сент. 2019 г.) : тез. докл. / Федер. исслед. центр «Карел. науч. центр РАН» [и др.] ; отв. ред. Н. В. Ильмаст. – Петрозаводск, 2019. – С. 172-174. – ISBN 978-5-9274-0860-3.

242. Исследования ранней молоди рыб в нижнем течении реки Вычегда и оценка эффективности рыбозащитных сооружений филиала АО «Группа «Илим» в г. Коряжма» = Studies of early fish youth in the lower reaches of the River Vychegda and estimation of fish protective efficiency structures of Ilim Group in Koryazhma / Л. В. Парухина, И. И. Студенов, Г. М. Устюжинский, Г. В. Фукс. – Текст : электронный // Балтийский морской форум : материалы VIII Междунар. Балт. морск. форума (5-10 окт. 2020 г.) / Калинингр. гос. техн. ун-т ; сост. Н. А. Кострикова. – Калининград, 2020. – **Т. 3**: Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : VIII Междунар. науч. конф. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – С. 90-95. – Библиогр.: 6 назв. – ISBN 978-5-7481-0447-0.

243. История решения вопроса по определению ключей распределения общего допустимого улова черного палтуса Баренцева моря = History of development of the allocation key for the Barents Sea Greenland halibut / К. В. Древетняк, А. А. Греков, Ю. А. Ковалев, Е. А. Шамрай, Н. А. Ярагина // Вопросы рыболовства. – 2016. – **Т. 17**, **№ 4**. – С. 502-512. – Библиогр.: с. 511. – Посвящается Олегу Викторовичу Смирнову.

244. К биологической характеристике нерестовых стад сиговых рыб реки Уса Печорского бассейна (по материалам сборов 2015 г.) / А. В. Боровской, А. П. Новоселов, В. А. Навагина, А. С. Самодов // Биоразнообразие: глобальные и региональные процессы : материалы IV Всерос. конф. молодых ученых с междунар. участием (г. Улан-Удэ, 23-27 июня 2016 г.) / Рос. фонд фундам. исслед. [и др.]. – Улан-Удэ, 2016. – С. 63-64.

245. Калашников, Ю. Н. Особенности распределения и размерно-возрастной состав скумбрии в Норвежском море в летний период 2008-

2018 гг. = Features of distribution and size-age composition of mackerel in the Norwegian Sea in the summer 2008-2018 / Ю. Н. Калашников, Е. И. Селиверстова // Труды ВНИРО. – 2020. – **Т. 179**. – С. 37-59. – **DOI** 10.36038/2307-3497-2020-179-37-59. – Библиогр.: с. 57-58.

246. Калашников, Ю. Н. Состояние промысла атлантической скумбрии в Северо-Восточной Атлантике = State of Atlantic mackerel fishery in North-East Atlantic / Ю. Н. Калашников // Научные труды Дальрыбвтуза. – 2017. – **Т. 41**, **№ 3**. – С. 22-28 ; Научно-практические вопросы регулирования рыболовства : материалы IV Междунар. науч.-техн. конф. (18-19 мая 2017 г.) / Дальрыбвтуз. – Владивосток, 2017. – С. 170-176. – Библиогр.: 8 назв.

247. Козьмин, А. К. Биология и состояние запасов сига-пыжьяна *Coregonus lavaretus pidschian* (Gmelin,1788) (Отряд – Лососеобразные, Семейство – Сиговые) в реке Печоре = Biology and stock status of whitefish-pijan *Coregonus lavaretus pidschian* (Gmelin, 1788) (Squad – the Salmoniformes, Family – whitefish) in the River Pechora / А. К. Козьмин // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2016. – **Т. 3**, **№ 2 (10)**. – С. 27-38. – Библиогр.: 29 назв.

248. Козьмин, А. К. Морфологические особенности и состояние запасов пеляди *Coregonus peled* (Gmelin, 1788) в бассейне реки Печоры = Morphological features and state of peled stocks (*Coregonus peled* (Gmelin, 1788) in the Pechora River basin / А. К. Козьмин, И. В. Булатова, А. В. Боровской // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2018. – **Т. 5**, **№ 4 (20)**. – С. 54-61. – Библиогр.: 11 назв.

249. Козьмин, А. К. Современное состояние запасов сига *Coregonus lavaretus* Linnaeus, 1758 в реках Европейского Северо-Востока России / А. К. Козьмин // Современное состояние биоресурсов внутренних водоемов и пути их рационального использования : материалы докл. Всерос. конф. с междунар. участием (Казань, 24-29 окт. 2016 г.) / ГосНИОРХ ; гл. ред. А. А. Лукин. – Казань, 2016. – С. 506-510. – Библиогр.: 8 назв.

250. Коржев, В. А. Оптимизация вылова морских окуней банки Флемиш-Кап = Optimization of redfish catch banks Flemish Cap / В. А. Коржев, М. В. Почтарь. – Текст : электронный // Аэкономика: экономика и сельское хозяйство : электрон. науч. журн. – 2016. – **№ 2 (10)**. – С. 1-17. – Библиогр.: 13 назв. – **URL:** http://aeconomy.ru/science/economy/optimizatsiya-vylova-morskikh-okune/. – : 02.06.2016.

251. Коржев, В. А. Регулирование промысла морских окуней на банке Флемиш-Кап = Regulation of Perk fishing in the Flemish Cap Bank / В. А. Коржев, М. В. Почтарь // Рыбное хозяйство. – 2019. – **№ 5**. – С. 38-43. – Библиогр.: 7 назв.

252. Коэффициенты для реконструкции зоологической длины и длины по Смитту некоторых промысловых рыб Северного рыбохозяйственного бассейна по промысловой длине = Coefficients for reconstruction of zoological length an Smith-derived length of some commercial fishes in the Northern fishing basin on the basis of standard fish length / Г. В. Фукс, В. С. Шерстков, С. Б. Фролов, А. С. Безбородов, Р. В. Козаков, С. В. Пастухов, Ю. В. Гончаров // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2018. – **Т. 5, № 4 (20)**. – С. 74-81. – Библиогр.: 6 назв.

253. Краткая морфобиологическая характеристика трески *Gadus macrocephalus* (Gadidae) прибрежных вод Командорских островов / А. Н. Строганов, А. М. Малютина, Н. В. Зуйкова, К. А. Жукова // Вопросы ихтиологии. – 2017. – **Т. 57, № 4**. – С. 485-489. – **DOI** l0.7868/ S0042875217040I8X. – Библиогр.: с. 488-489.

254. Линейный рост арктического омуля *Coregonus autumnalis* (Pallas, 1776) из различных районов Карского и Баренцева морей = Linear growth of Arctic Cisco *Coregonus autumnalis* (Pallas, 1776) from different areas of Kara Sea and Barents Sea / П. Ю. Савчук, А. К. Матковский, Ю. В. Перепелин, А. П. Новоселов, И. И. Студенов // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1-2 дек. 2016 г.) / Госрыбцентр. – Тюмень, 2016. – С. 86-88, реф. на англ. на с. 182-183.

255. Лукина, В. А. Особенности биологии и питания плотвы *Rutilus rutilus* (Linnaeus, 1758) в дельтовой части р. Северная Двина (по материалам сборов 2017 г.) / В. А. Лукина, В. С. Боркичев // Биомониторинг в Арктике : сборник тез. докл. участников междунар. конф. (26-27 нояб. 2018 г.) / Сев. (Аркт.) федер. ун-т. – Архангельск, 2018. – С. 93-95. – Библиогр.: 5 назв.

256. Макеенко, Г. А. Аномалии в развитии гонад пикши (*Melanogrammus aeglefinus*) Баренцева моря / Г. А. Макеенко // Современные проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса : материалы VII науч.-практ. конф. молодых ученых с междунар. участием (Москва, 14-15 нояб. 2019 г.) / ВНИРО ; под ред. И. И. Гордеева [и др.]. – М., 2019. – С. 288-292. – Библиогр.: 8 назв. – ISBN 978-5-85382-490-4.

257. Макеенко, Г. А. Генетическая изменчивость атлантической трески (*Gadus morhua* L.) на северо-востоке ареала : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Г. А. Макеенко. – М., 2016. – 22 с. – Библиогр.: 11 назв. – Работа выполнена в лаб. молекуляр. генетики ВНИРО.

258. Механизмы адаптации кильдинской трески *Gadus morhua kildinensis* Derjugin,1920 (Pisces: Gadidae) к специфическим условиям озера Могильное / А. Н. Строганов, К. И. Афанасьев, В. А. Бурменский,

Л. А. Животовский, Н. В. Зуйкова, Е. А. Криксунов, Н. В. Мухина [и др.] // Биология моря. – 2017. – **Т. 43**, **№ 2**. – С. 102-109. – Библиогр.: с. 108-109.

259. Молекулярно-генетический анализ родственных связей и происхождения малоротой корюшки (*Hypomesus*, Osmeridae) – нового представителя фауны Баренцева моря / Л. А. Скурихина, А. Г. Олейник, А. Д. Кухлевский, А. П. Новоселов, Д. С. Сендек // Генетика. – 2019. – **Т. 55**, **№ 9**. – С. 1031-1042. – DOI 10.1134/S0016675819070130. – Библиогр.: 52 назв.

260. Морфология и филогения малотычинкового сига *Coregonus lavaretus* р. Тулома (бассейн Баренцева моря) = Morphology and phylogeny of small raked whitefish *Coregonus lavaretus* of the River Tuloma (the Barents Sea basin) / Н. В. Ильмаст, М. Ю. Алексеев, Д. С. Сендек [и др.] // Экологические проблемы бассейнов крупных рек – 6 : материалы Междунар. конф. ... (Тольятти, Россия, 15-19 окт. 2018 г.) / Отд-ние биол. наук РАН, Ин-т экологии Волж. бассейна РАН [и др.] ; отв. ред.: Г. С. Розенберг, С. В. Саксонов. – Тольятти, 2018. – С. 118-120. – Библиогр.: 7 назв.

261. Муравейко, А. В. Влияние вариаций магнитного поля Земли на двигательную активность атлантической трески / А. В. Муравейко, А. В. Емелина // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 8 апр. 2016 г.) : в 2 ч. / Мурм. гос. техн. ун-т. – 2016. – **Ч. 1**. – С. 138-144. – Библиогр.: 7 назв.

262. Мурашко, П. А. Совершенствование тралового метода оценки запасов рыб с помощью батитермического районирования акватории = Development trawl method of estimate fish stocks by means of bathymetric zoning / П. А. Мурашко // Вопросы рыболовства. – 2016. – **Т. 17**, **№ 1**. – С. 56-62. – Библиогр.: с. 62.

263. Николаев, А. М. Адаптация искусственно выращенных годовиков семги к речным условиям = Adaptation to river conditions of the one year of age Atlantic salmon reared at hatcheries / А. М. Николаев, М. Ю. Алексеев // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2018. – **№ 1**. – С. 16-22. – Библиогр.: 14 назв.

264. Николаев, А. М. Динамика питания годовиков семги (*Salmo salar* L.), выращенных в искусственных условиях, после выпуска в приток реки Кола = Dynamics of feeding of 1+ hatchery-reared Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) stocked into a tributary of the Kola River / А. М. Николаев, М. Ю. Алексеев // Вестник МГТУ: Труды Мурманского государственного технического университета. – 2016. – **Т. 19**, **№ 1**, **Ч. 2**. – С. 312-317. – Библиогр.: 13 назв.

265. Николаев, А. М. Проблемы адаптации искусственно выращенной молоди семги к речным условиям при раннем выпуске /

А. М. Николаев, М. Ю. Алексеев // Современное состояние биоресурсов внутренних водоемов и пути их рационального использования : материалы докл. Всерос. конф. с междунар. участием (Казань, 24-29 окт. 2016 г.) / ГосНИОРХ ; гл. ред. А. А. Лукин. – Казань, 2016. – С. 774-780. – Библиогр.: с. 779-780.

266. ННН-рыболовство – основная угроза для атлантического лосося (*Salmo salar* L.) из беломорских рек Кольского полуострова и Республики Карелия = IUU-fishing – the major threat for Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) from the White Sea rivers of the Kola Peninsula and the Republic of Karelia / А. В. Зубченко, И. Л. Щуров, С. В. Прусов, М. Ю. Алексеев // Лососевые рыбы: биология, охрана и воспроизводство : материалы междунар. конф. (Петрозаводск, 18-22 сент. 2017 г.) / Отд-ние биол. наук РАН [и др.]. – Петрозаводск, 2017. – С. 63 (рус.), 64 (англ.).

267. Новиков, М. А. Новые данные о распространении миног *Petromyzon marinus* и *Lethenteron camtschaticum* (Petromyzontidae) в Баренцевом и Белом морях / М. А. Новиков, М. Н. Харламова // Вопросы ихтиологии. – 2018. – **Т. 58**, **№ 3**. – С. 260-266. – **DOI** 10.7868/S0042875218030037. – Библиогр.: 37 назв.

268. Новоселов, А. П. Видовое и экологическое разнообразие рыб бассейна реки Северная Двина / А. П. Новоселов // Экология. – 2018. – **№ 2**. – С. 127-136. – **DOI** 10.7868/S0367059718020063. – Библиогр.: 26 назв.

269. Новоселов, А. П. Видовой состав, биологические характеристики и относительная численность сиговых рыб в прибрежной зоне юго-восточной части Баренцева моря = Species composition, biological characteristics and relative abundance of coregonids in the southeastern coastal zone of the Barents Sea / А. П. Новоселов, С. В. Пастухов, Р. В. Козаков // Живая природа Арктики: сохранение биоразнообразия, оценка состояния экосистем : сб. тез. междунар. конф. (г. Архангельск, 30 окт.-3 нояб. 2017 г.) / Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН [и др.]. – М., 2017. – С. 194-196.

270. Новоселов, А. П. Видовой состав, экологическое разнообразие и хозяйственное значение ихтиофауны бассейна р. Зимняя Золотица (Архангельская область) / А. П. Новоселов // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : сб. материалов Всерос. конф. с междунар. участием «II Юдахинские чтения» / Урал. отд-ние РАН [и др.]. – Архангельск, 2019. – С. 350-354. – Библиогр.: 11 назв. – ISBN 978-5-6040303-3-2.

271. Новые данные по ихтиофауне четырех морей российской Арктики (Чукотского, Восточно-Сибирского, Лаптевых и Карского) = New data on the ichthyofauna of the four Russian Arctic Seas (Chukchi, East Siberian, Laptev and Kara) / А. М. Орлов, М. О. Рыбаков, Е. В. Ведищева,

С. Ю. Орлова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI междунар. науч. конф. (Петропавловск-Камчатский, 18-19 нояб. 2020 г.) / Камч. фил. Тихоокеан. ин-та географии ДВО РАН [и др.] ; отв. ред. А. М. Токранов. – Петропавловск-Камчатский, 2020. – С. 298-305. – Библиогр.: 9 назв. – ISBN 978-5-9610-0377-2.

272. О биологических параметрах плотвы *Rutilus rutilus* (Linnaeus, 1758) русла р. Северная Двина по материалам 2015 г.) / В. А. Навагина, В. С. Боркичев, Р. С. Подойницын, А. П. Новоселов // Биоразнообразие: глобальные и региональные процессы : материалы IV Всерос. конф. молодых ученых с междунар. участием (г. Улан-Удэ, 23-27 июня 2016 г.) / Рос. фонд фундам. исслед. [и др.]. – Улан-Удэ, 2016. – С. 93-94. – Библиогр.: 6 назв.

273. О влиянии факторов среды на формирование изменчивости тихоокеанской сельди на ареале от Белого до Желтого морей = On the effect of environmental factors on the formation of variability of the Pacific herring in the area from the White to the Yellow Seas / А. Н. Строганов, А. В. Семенова, М. О. Рыбаков, А. А. Смирнов // Труды ВНИРО. – 2020. – **Т. 181**. – С. 69-83. – **DOI** 10.36038/2307-3497-2020-181-69-83. – Библиогр.: 51 назв.

274. О качественном составе пищевых спектров омуля и ряпушки в реках Северо-Восточного Ямала (по материалам 2013 года) / В. А. Навагина, А. П. Новоселов, Г. М. Устюжинский, Р. В. Козаков // Биоразнообразие: глобальные и региональные процессы : материалы IV Всерос. конф. молодых ученых с междунар. участием (г. Улан-Удэ, 23-27 июня 2016 г.) / Рос. фонд фундам. исслед. [и др.]. – Улан-Удэ, 2016. – С. 94-95. – Библиогр.: 3 назв.

275. О количественном составе пищи омуля и сибирской ряпушки в реках Северо-Восточного Ямала (по материалам 2013 г.) = About the food quantitative composition of Arctic Cisco and Siberian Cisco in the rivers of the Yamal Peninsula North-East part (by the matherials of 2013 year) / А. П. Новоселов, Г. М. Устюжинский, Р. В. Козаков, В. А. Навагина // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1-2 дек. 2016 г.) / Госрыбцентр. – Тюмень, 2016. – С. 76-78, реф. на англ. С. 172-174.

276. О пространственных и возрастных изменениях питания арктического омуля в реках северо-восточной части полуострова Ямал / А. П. Новоселов, Г. М. Устюжинский, Р. В. Козаков, В. А. Навагина // Современное состояние биоресурсов внутренних водоемов и пути их рационального использования : материалы докл. Всерос. конф. с междунар. участием (Казань, 24-29 окт. 2016 г.) / ГосНИОРХ ; гл. ред. А. А. Лукин. – Казань, 2016. – С. 786-795. – Библиогр.: 5 назв.

277. О роли зоопланктона в питании молоди сига в дельте реки Печора = On the role of zooplankton in the nutrition of juvenile whitefish in the delta of the Pechora River / Е. А. Имант, А. Г. Завиша, М. А. Студенова, А. П. Новоселов, А. Л. Левицкий // Научная неделя молодых ученых и специалистов в области биологических наук – 2017 = Young biologists science week – 2017 (YBSW-2017) : материалы Междунар. конф. (YBSW-2017) / Отд-ние биол. наук РАН [и др.]. – Петрозаводск, 2017. – С. 196-199 (рус.), 192-195 (англ.). – Библиогр.: 10 назв. – Материалы конф. даны с параллельным текстом на англ. яз.

278. Обзор исследований миграции смолтов атлантического лосося – семги в бассейне реки Печора / И. И. Студенов, Д. В. Чупов, Г. М. Устюжинский, А. Л. Левицкий. – Текст : электронный // Рыбохозяйственные водоемы России: фундаментальные и прикладные исследования : II Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 2-4 апр. 2018 г.) / ГосНИОРХ. – СПб., 2018. – С. 348-353. – ISBN 978-5-91648-039-9.

279. Обыкновенная малоротая корюшка *Hypomesus olidus* (Osmeridae) – новый вид для фауны Баренцева моря / А. П. Новоселов, А. В. Кондаков, М. Ю. Гофаров, И. Н. Болотов // Вопросы ихтиологии. – 2019. – **Т. 59**, **№ 1**. – С. 28-32. – **DOI** 10.1134/S0042875219010090. – Библиогр.: 29 назв.

280. Особенности весеннего питания стерляди среднего течения р. Северной Двины = Features of spring feeding of sterlet of the middle course of the Northern Dvina River / А. Д. Быков, Д. М. Палатов, И. И. Студенов, Д. В. Чупов // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2020. – **№ 7 (174)**. – С. 8-17. – Библиогр.: 14 назв.

281. Особенности питания искусственно выращенной молоди атлантического лосося *Salmo salar* L. после выпуска в естественные условия / А. М. Николаев, М. Ю. Алексеев, Е. Н. Распутина [и др.] // Будущее Арктики начинается здесь : тез. докл. I Регион. науч.-практ. конф. (28 апр. 2017 г.) / Мурм. аркт. гос. ун-т. Фил. МАГУ в г. Апатиты ; отв. ред. Н. Г. Дяченко. – Апатиты, 2017. – **Ч. 1**. – С. 16-17.

282. Особенности репродуктивного цикла самок окуня-клювача *Sebastes mentella* (Sebastidae) / Е. А. Филина, А. Ю. Рольский, Ю. И. Бакай, В. И. Попов, Г. А. Макеенко // Вопросы ихтиологии. – 2017. – **Т. 57**, **№ 1**. – С. 89-95. – **DOI** 10.7868/S0042875216060047. – Библиогр.: с. 95.

283. Особенности созревания самцов окуня-клювача *Sebastes mentella* Travin, 1951 (Scorpaeniformes: Sebastidae) Северной Атлантики и Северного Ледовитого океана / А. Ю. Рольский, Е. А. Филина, В. И. Попов, Г. А. Макеенко // Современные проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса : материалы VII науч.-практ. конф. молодых

ученых с междунар. участием (Москва, 14-15 нояб. 2019 г.) / ВНИРО ; под ред. И. И. Гордеева [и др.]. – М., 2019. – С. 414-419. – Библиогр.: с. 417-419. – ISBN 978-5-85382-490-4.

284. Особенности структурной организации мезонефроса атлантического лосося (*Salmo salar* l.) разных стадий жизненного цикла / Е. А. Флерова, А. А. Морозов, В. В. Юрченко, М. Ю. Алексеев [и др.] // Интеграция науки и высшего образования, как основа инновационного развития аграрного производства : материалы всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Ярославль, 18-20 июня 2019 г.) / Ярославский НИИЖК – филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса». – Ярославль, 2019. – С. 162-163. – ISBN 978-5-91730-871-5.

285. Оценка численности смолтов атлантического лосося (*Salmo salar* L.) в бассейне р. Поной (Кольский п-ов) / А. В. Ткаченко, М. Ю. Алексеев, С. В. Прусов, А. П. Шкателов // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН (г. Петрозаводск, 16-20 сент. 2019 г.) : тез. докл. / Федер. исслед. центр «Карел. науч. центр РАН» [и др.] ; отв. ред. Н. В. Ильмаст. – Петрозаводск, 2019. – С. 483-485. – ISBN 978-5-9274-0860-3.

286. Парухина, Л. В. О воспроизводстве сельди *Clupea pallasii marisalbi* Berg в губе Чупа Кандалакшского залива Белого моря в 2013-2015 гг. / Л. В. Парухина, С. Б. Фролов // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Керчь, 26 сент.-1 окт. 2017 г.) / Керч. гос. морск. технол. ун-т [и др.]. – Симферополь, 2017. – С. 65-70. – Библиогр.: 11 назв.

287. Парухина, Л. В. Особенности формирования поколений сельди *Clupea pallasii marisalbi* Berg в Двинском заливе Белого моря = Features of formation of generations of herring *Clupea pallasii marisalbi* Berg in the Dvinsky bay of the White Sea / Л. В. Парухина, С. Б. Фролов // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : IV Балт. морск. форум, IV Междунар. науч. конф. (24-25 мая 2016 г.) : труды / Калинингр. гос. техн. ун-т. – Калининград, 2016. – С. 50-53. – Библиогр.: 2 назв.

288. Парухина, Л. В. Численность и некоторые черты биологии личинок азиатской корюшки *Osmerus mordax dentex* в Онежском заливе Белого моря = Abundance and some features of biology of smelt *Osmerus mordax dentex* larvae in the Onega Bay of the White Sea / Л. В. Парухина // Морские биологические исследования: достижения и перспективы : в 3 т. : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. ... к 145-летию Севастоп. биол. ст. / Ин-т мор. биол. исслед. им. А.О. Ковалевского РАН [и др.] ; ред. А. В. Гаевская. – Севастополь, 2016. – **Т. 1**. – С. 239-241. – Библиогр.: 2 назв.

289. Питание молоди атлантического лосося *Salmo salar* L. и ее пищевые отношения с другими видами рыб в реках бассейна Баренцева и

Белого морей (Кольский полуостров) = Feeding of juvenile Atlantic salmon *Salmo salar* L. and its trophic relations with other fish species in rivers of the Barents and White Sea drainage basins (Kola Peninsula) / М. Ю. Алексеев, А. М. Николаев, А. В. Зубченко [и др.] // Труды Карельского научного центра РАН. – 2018. – **№ 5**. – С. 65-78. – **DOI** 10.17076/eco628. – Библиогр.: с. 75-76.

290. Полиморфизм митохондриальной ДНК трески Баренцева и Белого морей / Д. А. Зеленина, Г. А. Макеенко, А. А. Волков, Н. С. Мюге // Известия РАН. Сер. биологическая. – 2016. – **№ 3**. – С. 286-294. – Библиогр.: 24 назв.

291. Полиморфизм покатной молоди горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* в реке Индера (Кольский полуостров) / А. Е. Веселов, Д. С. Павлов, И. А. Барышев, Д. А. Ефремов, А. Г. Потуткин, М. А. Ручьев // Вопросы ихтиологии. – 2016. – **Т. 56**, **№ 5**. – С. 571-576. – Библиогр.: с. 576.

292. Почтарь, М. В. Особенности роста морских окуней рода *Sebastes* на банке Флемиш-Кап / М. В. Почтарь // Вопросы ихтиологии. – 2020. – **Т. 60**, **№ 1**. – С. 63-73. – **DOI** 10.31857 /S0042875220010129. – Библиогр.: с. 73.

293. Почтарь, М. В. Оценка максимального устойчивого улова морских окуней рода *Sebastes* с использованием функции улова на рекрута = Assessment of the maximum sustainable yield of *Sebastes* redfish using the catch per recruit function / М. В. Почтарь // Вопросы рыболовства. – 2020. – **Т. 21**, **№ 1**. – С. 31-40.

294. Прокопчук, И. П. Питание сайки *Boreogadus saida* в Карском море / И. П. Прокопчук // Вопросы ихтиологии. – 2017. – **Т. 57**, **№ 4**. – С. 445-456. – **DOI** 10.7868/S0042875217040130. – Библиогр.: с. 455-456.

295. Пронюк, А. А. Размерно-возрастная структура популяции северной путассу в период нереста в 2004-2017 годах = Length-age structure of population of blue whiting in spawning period in 2004-2017 / А. А. Пронюк // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2018. – **№ 6 (149)**. – С. 41-49. – Библиогр.: 6 назв.

296. Пронюк, А. А. Распределение северной путассу в период нагула в 2004-2018 гг. = Distribution of blue whiting in season of feeding 2004-2018 / А. А. Пронюк // Труды ВНИРО. – 2019. – **Т. 178**. – С. 50-68. – **DOI** 10.36038/2307-3497-2019-178-50-68. – Библиогр.: 20 назв.

297. Пронюк, А. А. Современное состояние промысла северной путассу (*Micromesistius poutassou*) в Северо-Восточной Атлантике = Actual state of blue whiting fishery in North East Atlantic / А. А. Пронюк // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы VIII Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию рыбохоз. образования на Камчатке (12-14 апр. 2017 г.) : в 2 ч. /

КамчатГТУ ; отв. за вып. Н. Г. Клочкова. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – **Ч. 1**. – С. 164-168. – Библиогр.: 9 назв.

298. Прохорова, Т. А. Особенности образования элементов (годового кольца и летней зоны роста) на отолитах путассу = Features of elements (winter ring and summer ring) formation on otolith of the blue whiting / Т. А. Прохорова, А. А. Пронюк // Труды ВНИРО. – 2016. – **Т. 161**. – С. 93-101. – Библиогр.: с. 100-101.

299. Прусов, С. В. Регулирование прибрежного рыболовства атлантического лосося в Норвегии = Management of Atlantic salmon coastal fisheries in Norway / С. В. Прусов, Е. Н. Самойлова // Труды ВНИРО. – 2018. – **Т. 174**. – С. 48-57. – Библиогр.: с. 55-56.

300. Прусов, С. В. Регулирование рыболовства атлантического лосося на смешанном запасе = Management of Atlantic salmon mixed-stock fisheries / С. В. Прусов // II Международный рыбопромышленный форум и Выставка рыбной индустрии, морепродуктов и технологий : материалы деловой прогр. (докл. участников) / ВНИРО ; отв. ред. В. А. Беляев. – М., 2019. – С. 87-88. – ISBN 978-5-85382-486-7.

301. Распределение и питание молоди атлантического лосося и форели на участках совместного обитания = Distribution and diet of juvenile Atlantic salmon and trout in the joint habitation areas / А. М. Николаев, Е. Н. Распутина, М. Ю. Алексеев, И. В. Самохвалов // Морские биологические исследования: достижения и перспективы : в 3 т. : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. ... к 145-летию Севастоп. биол. ст. / Ин-т мор. биол. исслед. им. А.О. Ковалевского РАН [и др.] ; ред. А. В. Гаевская. – Севастополь, 2016. – **Т. 1**. – С. 223-226. – Библиогр.: 10 назв.

302. Распределение, питание и рост искусственно выращенной молоди семги (*Salmo salar* L.) после выпуска на участки рек с разными абиотическими условиями = Distribution, feeding and growth of hatchery-reared Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) parr stocked into rivers with various abiotic conditions / А. М. Николаев, М. Ю. Алексеев, И. В. Самохвалов, А. Г. Легун [и др.] // Вестник МГТУ: Труды Мурманского государственного технического университета. – 2017. – **Т. 20**, **№ 2**. – С. 434-444. – **DOI** 10.21443/1560-9278-2017-20-2-434-444. – Библиогр.: 24 назв.

303. Распространение, эффективность нереста и возможность промысла интродуцированной горбуши (*Oncorhynchus gorbusha* Walbaum) в реках Мурманской области / М. Ю. Алексеев, А. В. Ткаченко, А. В. Зубченко, А. П. Шкателов, А. М. Николаев // Российский журнал биологических инвазий. – 2019. – **Т. 12**, **№ 1**. – С. 2-13.

304. Результаты исследований атлантического лосося – семги реки Северная Двина в ходе лова в научно-исследовательских целях = Results of

Atlantic salmon investigations in Northern Dvina River during fishing for research purposes / И. И. Студенов, Д. В. Чупов, Г. М. Устюжинский, А. М. Торцев // Рыбное хозяйство. – 2020. – **№ 3**. – С. 64-70. – **DOI** 10.37663/0131-6184-2020-3-64-70. – Библиогр.: 11 назв.

305. Решетников, Ю. С. Современное состояние лососеобразных рыб в водоемах европейского Северо-Востока = The modern state of salmonid fishes in the NorthEast of Europe / Ю. С. Решетников, О. А. Попова, А. П. Новоселов // Труды ВНИРО. – 2016. – **Т. 162**: Стресс, патологии и болезни гидробионтов. – С. 6-11. – Библиогр.: с. 10-11.

306. Рольский, А. Ю. Особенности дифференциации морских окуней рода *Sebastes* Атлантического и Северного Ледовитого океанов : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. Ю. Рольский. – М., 2016. – 26 с. – Библиогр.: 14 назв.

307. Рольский, А. Ю. Процессы видообразования морских окуней рода *Sebastes* Атлантического и Северного Ледовитого океанов / А. Ю. Рольский, А. А. Махров, В. С. Артамонова // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. (Москва, 16-20 окт. 2017 г.) / Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН [и др.] ; сост.: А. С. Рубцов, Т. С. Кубасова. – М., 2017. – С. 101-104.

308. Рольский, А. Ю. Уточнение систематического положения морского окуня рода *Sebastes* Белого моря молекулярно-генетическими методами / А. Ю. Рольский, В. С. Артамонова, А. А. Махров // Морские исследования и образование (MARESEDU-2018) : труды VII Междунар. науч-практ. конф. / Центр морск. исслед. МГУ им. М.В. Ломоносова [и др.]. – Тверь, 2019. – **Т. 4**. – С. 253-257. – Библиогр.: 15 назв.

309. Рыбаков, М. О. Динамика запаса и промысла атлантическо-скандинавской сельди в Северо-Восточной Атлантике = Dynamics of Atlanto-Scandian herring stock and fishery in the North-East Atlantic / М. О. Рыбаков // Научные труды Дальрыбвтуза. – 2017. – **Т. 41**, **№ 3**. – С. 50-55 ; Научно-практические вопросы регулирования рыболовства : материалы IV Междунар. науч.-техн. конф. (18-19 мая 2017 г.) / Дальрыбвтуз. – Владивосток, 2017. – С. 253-259. – Библиогр.: 6 назв.

310. Рыбы / А. В. Долгов, Н. А. Ярагина, Н. А. (т.е. Н. В.) Долгова, Т. А. Прохорова // Баренцево море. Экологический атлас / В. О. Мокиевский, Н. А. Дианский, А. В. Долгов [и др.] ; сост. и науч. ред.: А. И. Исаченко, Е. А. Смирнова. – М. : Фонд «НИР», 2020. – **Гл. 3.4**. – С. 200-223. – ISBN 978-5-6043256-4-3.

311. Сендек, Д. С. Генетическая дифференциация сиговых рыб в реке Печоре / Д. С. Сендек, А. П. Новоселов, Э. И. Бознак // Сибирский экологический журнал. – 2016. – **Т. 23**, **№ 2**. – С. 194-201. – Библиогр.: 18 назв.

312. Состояние воспроизводства и условия обитания атлантического лосося (*Salmo salar* L.) в беломорских реках Мурманской области / А. В. Зубченко, С. В. Прусов, М. Ю. Алексеев, А. Ю. Жилин. – Текст : электронный // Рыбохозяйственные водоемы России: фундаментальные и прикладные исследования : II Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 2-4 апр. 2018 г.) / ГосНИОРХ. – СПб., 2018. – С. 187-192. – Библиогр.: с. 191-192. – ISBN 978-5-91648-039-9.

313. Сравнительный анализ линейного роста арктического омуля *Coregonus autumnalis autumnalis* (Coregonidae) из различных районов Баренцева и Карского морей = Comparative analysis of linear growth of Arctic cisco *Coregonus autumnalis autumnalis* (Coregonidae) from different areas of the Barents and Kara Seas / П. Ю. Савчук, А. К. Матковский, Ю. В. Перепелин, А. П. Новоселов, И. И. Студенов, А. В. Боровской // Вопросы рыболовства. – 2017. – **Т. 18**, **№ 3**. – С. 336-348. – Библиогр.: с. 346-348.

314. Стасенков, В. А. Многолетняя динамика биологических показателей наваги *Eleginus nawaga* (Walbaum, 1792) Белого моря в связи с изменениями температурного режима водоема = Long-term dynamics of biological indicators of navaga *Eleginus nawaga* (Walbaum, 1792) of the White Sea in relation to changes of the reservoir temperature regime / В. А. Стасенков // Вестник МГТУ: Труды Мурманского государственного технического университета. – 2017. – **Т. 20**, **№ 2**. – С. 370-380. – **DOI** 10.21443/1560-9278-2017-20-2-370-380. – Библиогр.: 9 назв.

315. Стасенков, В. А. О промысле наваги *Eleginus nawaga* (Koelreuter, 1770) = Fishing of navaga *Eleginus nawaga* (Koelreuter, 1770) / В. А. Стасенков // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2016. – **Т. 3**, **№ 2 (10)**. – С. 18-26.

316. Стасенков, В. А. Размерно-возрастная структура наваги *Eleginus nawaga* Белого, Баренцева и Карского морей / В. А. Стасенков, Ю. В. Гончаров // Вопросы ихтиологии. – 2020. – **Т. 60**, **№ 3**. – С. 297-308. – **DOI** 10.31857/S0042875220030224. – Библиогр.: с. 307-308.

317. Студенов, И. И. Методы исследований лососевых рыб в крупных речных системах Европейского северо-востока России = Methods of researches of salmonid fish in the large river systems of the European northeast of Russia / И. И. Студенов, А. П. Новоселов, А. М. Торцев. – Текст : электронный // Современные проблемы науки и образования : электрон. науч. журн. – 2017. – **№ 6**. – [9 с.]. – Библиогр.: 8 назв. – **URL:** https://science-education.ru/ru/article/view?id=27193. – : 20.11.2017.

318. Студенова, М. А. Суточные ритмы питания и рационы рыб, обитающих в р. Белая Кедва (бассейн р. Печора) = Daily rhythms of food and rations of fish living in the Belaya Kedva River (the Pechora River basin) / М. А. Студенова, И. И. Студенов // Вестник МГТУ: Труды Мурманского

государственного технического университета. – 2019. – **Т. 22**, **№ 2**. – С. 292-301. – **DOI** 10.21443/1560-9278-2019-22-2-292-301. – Библиогр.: 6 назв.

319. Ткаченко, А. В. Динамика ската молоди горбуши р. Поной Мурманской области = Migration dynamics of juvenile pink salmon in the river Ponoi in Murmansk region / А. В. Ткаченко, А. П. Шкателов // Проблемы Арктического региона : тез. докл. XVIII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 15 мая 2019 г.) / Поляр. геофиз. ин-т [и др.]. – Мурманск, 2019. – С. 25.

320. Ткаченко, А. В. Некоторые данные по биологии европейского хариуса *Thymallus thymallus* (L.) реки Поной Мурманской области / А. В. Ткаченко, А. П. Шкателов, В. А. Неличик // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 7 апр. 2017 г.) : в 2 ч. / Мурм. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2017. – **Ч. 1**. – С. 223-226. – Библиогр.: 5 назв.

321. Ткаченко, А. В. О повторно нерестующей семге в популяциях рек Мурманской области = On Atlantic salmon repeat spawners in populations of the Murmansk Region rivers / А. В. Ткаченко, М. Ю. Алексеев. – Текст : электронный // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы II междунар. науч.-практ. конф. (Архангельск, 11-14 нояб. 2020 г.) / Федер. исслед. центр комплекс. изучения Арктики УрО РАН [и др.]. – Архангельск, 2020. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – С. 448-453. – Библиогр.: 9 назв. – ISBN 978-5-86279-227-0.

322. Ткаченко, А. В. Современное состояние популяции кумжи *Salmo trutta* Linnaeus, 1758 реки Поной Мурманской области / А. В. Ткаченко, А. П. Шкателов // Современное состояние биоресурсов внутренних водоемов и пути их рационального использования : материалы докл. Всерос. конф. с междунар. участием (Казань, 24-29 окт. 2016 г.) / ГосНИОРХ ; гл. ред. А. А. Лукин. – Казань, 2016. – С. 1034-1038. – Библиогр.: 6 назв.

323. Торцев, А. М. Инструменты регулирования промысла лосося атлантического – семги в реке Северная Двина = Regulation of Atlantic Salmon fisheries in the North Dvina River / А. М. Торцев, И. И. Студенов, Д. В. Чупов // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (Керчь, 27-30 мая 2020 г.) / Керч. гос. мор. технол. ун-т [и др.]. – Симферополь, 2020. – С. 484-487. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-907310-36-0.

324. Торцев, А. М. Регулирование промысла лосося атлантического (семги) на реке Северная Двина = Regulatory activities of Atlantic salmon fishery in the North Dvina River / А. М. Торцев, И. И. Студенов, Д. В. Чупов //

Известия Калининградского государственного технического университета. – 2020. – **№ 58**. – С. 49-61. – Библиогр.: 16 назв.

325. Треска *Gadus macrocephalus* Tilesius, 1810 Тауйской губы (Охотское море) = The cod *Gadus macrocephalus* Tilesius, 1810 of the Tauysk Bay (Sea of Okhotsk) / А. Н. Строганов, А. А. Смирнов, Н. В. Зуйкова, А. Д. Шереметьев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVII междунар. науч. конф. ... (Петропавловск-Камчатский, 16-17 нояб. 2016 г.) / отв. ред. А. М. Токранов. – М., 2016. – С. 363-366. – Библиогр.: 8 назв.

326. Третьяков, И. С. Модельные методы оценки динамики биомассы черного палтуса норвежско-баренцевоморской популяции / И. С. Третьяков // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 8 апр. 2016 г.) : в 2 ч. / Мурм. гос. техн. ун-т. – 2016. – **Ч. 1**. – С. 161-165. – Библиогр.: 4 назв.

327. Филин, А. А. Влияние изменения селективности промысла на динамику запаса норвежско-баренцевоморского окуня-клювача (*Sebastes Mentella*) = The influence of changes in the selectivity of fishing on the stock dynamics of the Norwegian-Barents Sea beaked redfish (*Sebastes mentella*) / А. А. Филин // Вопросы рыболовства. – 2020. – **Т. 21**, **№ 4**. – С. 411-422. – **DOI** 10.36038/0234-2774-2020-21-4-411-422.

328. Филин, А. А. Модельная оценка использования мойвы в качестве дополнительного регулятора промысла баренцевоморской трески = Model evaluation of capelin usage as an additional regulator for the Barents Sea cod fishery / А. А. Филин // Рыбное хозяйство. – 2016. – **№ 5**. – С. 44-49. – Библиогр.: 11 назв.

329. Филин, А. А. Модельный анализ динамики запаса баренцевоморской трески при различных сценариях долгосрочного изменения температуры воды = Model analysis stock dynamics of the Barents Sea cod under the different scenarios of long-term temperature change / А. А. Филин // Вопросы рыболовства. – 2016. – **Т. 17**, **№ 4**. – С. 432-445. – Библиогр.: с. 443-444.

330. Филин, А. А. Особенности формирования численности поколений северо-восточной арктической пикши *Melanogrammus aeglefinus* в условиях потепления Баренцева моря / А. А. Филин, А. А. Русских // Вопросы ихтиологии. – 2019. – **Т. 59**, **№ 2**. – С. 195-203. – **DOI** 10.1134/S0042875219020061. – Библиогр.: 36 назв.

331. Филина, Е. А. Встречаемость стерильных особей у северо-восточной арктической трески = Occurrence of sterile North-East Arctic cod individual / Е. А. Филина, Г. А. Макеенко // Вестник МГТУ: Труды Мурманского государственного технического университета. – 2018. – **Т. 21**,

№ 2. – С. 303-308. – **DOI** 10.21443/1560-9278-2018-21-2-303-308. – Библиогр.: 8 назв.

332. Фролов, С. Б. Состояние запасов и перспективы использования беломорской сельди = The state of White Sea herring stock and fishing perspective / С. Б. Фролов // Морские биологические исследования: достижения и перспективы : в 3 т. : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. ... к 145-летию Севастоп. биол. ст. / Ин-т мор. биол. исслед. им. А.О. Ковалевского РАН [и др.] ; ред. А. В. Гаевская. – Севастополь, 2016. – **Т. 3**. – С. 468-470. – Библиогр.: 4 назв.

333. Фукс, Г. В. Зависимость длины отолита от длины тела и возраста полярной камбалы *Liopsetta glacialis* юго-восточной части Баренцева моря = The dependence of the otolith length upon body length and age of the polar flounder (*Liopsetta glacialis*) from the south-eastern part of the Barents Sea / Г. В. Фукс // Морские биологические исследования: достижения и перспективы : в 3 т. : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. ... к 145-летию Севастоп. биол. ст. / Ин-т мор. биол. исслед. им. А.О. Ковалевского РАН [и др.] ; ред. А. В. Гаевская. – Севастополь, 2016. – **Т. 1**. – С. 320-322. – Библиогр.: 5 назв.

334. Фукс, Г. В. Зависимость длины отолита от длины тела и возраста речной камбалы Двинского залива Белого моря = Dependence of otolith length on body length and age of European flounder in the Dvinsky Bay of the White Sea / Г. В. Фукс // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (Керчь, 27-30 мая 2020 г.) / Керч. гос. мор. технол. ун-т [и др.]. – Симферополь, 2020. – С. 488-492. – Библиогр.: 12 назв. – ISBN 978-5-907310-36-0.

335. Фукс, Г. В. Использование массы отолита для определения возраста полярной камбалы в Белом море = Using otolith mass to determine the age of Arctic flounder in the White Sea / Г. В. Фукс. – Текст : электронный // Балтийский морской форум : материалы VIII Междунар. Балт. морск. форума (5-10 окт. 2020 г.) / Калинингр. гос. техн. ун-т ; сост. Н. А. Кострикова. – Калининград, 2020. – **Т. 3**: Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : VIII Междунар. науч. конф. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – С. 117-123. – Библиогр.: 27 назв. – ISBN 978-5-7481-0447-0.

336. Фукс, Г. В. Использование схемы роста отолитов как инструмента для сравнительного анализа роста отолитов полярной камбалы *Liopsetta glacialis* Онежского залива Белого моря = Using otolith growth pattern as a tool for comparative analysis of otolith growth in the Arctic flounder *Liopsetta glacialis* from Onega Bay of the White Sea / Г. В. Фукс // Труды

Карельского научного центра РАН. – 2019. – **№ 12**. – С. 109-118. – DOI 10.17076/eb1123. – Библиогр.: с. 114-118.

337. Фукс, Г. В. Краткие результаты отолитометрии полярной камбалы Белого моря / Г. В. Фукс // Изучение, рациональное использование и охрана природных ресурсов Белого моря : материалы XIII Всерос. конф. с междунар. участием (С.-Петербург, 17-20 окт. 2017 г.) / ЗИН РАН [и др.]. – СПб., 2017. – С. 224-228. – Библиогр.: с. 227-228.

338. Фукс, Г. В. Максимальный возраст полярной камбалы *Liopsetta glacialis*, речной камбалы *Platichthys flesus* и ершоватки *Limanda limanda* в прибрежных водах Северного рыбохозяйственного бассейна = Maximum age of the Arctic flounder *Liopsetta glacialis*, European flounder *Platichthys flesus* and common dab *Limanda limanda* in the coastal waters of the Northern fishery basin / Г. В. Фукс, А. В. Семушин // Известия Калининградского государственного технического университета. – 2017. – **№ 46**. – С. 47-59. – Библиогр.: 37 назв.

339. Фукс, Г. В. Методические аспекты определения возраста полярной камбалы (*Liopsetta glacialis*) по отолитам в арктических морях северо-западной части России = Methodological aspects of determining the age of the Arctic flounder (*Liopsetta glacialis*) using the otoliths in the north-western parts of the Russian Arctic Seas / Г. В. Фукс // Известия Калининградского государственного технического университета. – 2017. – **№ 44**. – С. 70-86. – Библиогр.: 21 назв.

340. Фукс, Г. В. Некоторые данные по биологии полярной камбалы Карского моря = Biological data on Kara Sea Arctic flounder / Г. В. Фукс // Живая природа Арктики: сохранение биоразнообразия, оценка состояния экосистем : сб. тез. междунар. конф. (г. Архангельск, 30 окт.-3 нояб. 2017 г.) / Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН [и др.]. – М., 2017. – С. 269-271.

341. Фукс, Г. В. Отолитометрия полярной камбалы (*Liopsetta glacialis*) прибрежных районов морей Северного рыбохозяйственного бассейна : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Г. В. Фукс. – Архангельск, 2020. – 24 с. – Библиогр.: 17 назв.

342. Фукс, Г. В. Применение методов математического моделирования для изучения роста полярной камбалы (*Liopsetta glacialis*) Белого моря = Mathematical modeling techniques for studying the growth of the Arctic flounder (*Liopsetta glacialis*) in the White Sea / Г. В. Фукс, Н. А. Шилова // Arctic Environmental Research. – 2017. – **Vol. 17**, **№ 2**. – P. 123-132. – **DOI** 10.17238/issn2541-8416.2017.17.2.123. – Библиогр.: 20 назв.

343. Фукс, Г. В. Результаты отолитометрии полярной камбалы Карской губы Карского моря = The results of otolithometry Arctic flounder

Kara Bay, Kara Sea / Г. В. Фукс // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы V Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22-24 мая 2018 г.). – Владивосток, 2018. – **Ч. 1**. – С. 201-206. – Библиогр.: 24 назв.

344. Фукс, Г. В. Результаты отолитометрии речной камбалы р. Мезень = The results of otolithometry of the European flounder of the River Mezen / Г. В. Фукс // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2019. – **№ 4 (40)**. – С. 26-31. – Библиогр.: 24 назв.

345. Фукс, Г. В. Современные данные по биологии ершоватки акватории о. Кий Онежского залива Белого моря = Biological characteristics dab of the waters I. Kiy Onega Bay of the White Sea / Г. В. Фукс // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы II Нац. науч.-практ. конф. ... (г. Керчь, 15-17 мая 2019 г.) / Керч. гос. мор. технол. ун-т [и др.]. – Симферополь, 2019. – С. 654-660. – Библиогр.: 27 назв. – ISBN 978-5-907162-50-1.

346. Чернова, Н. В. Ихтиофауна арктических морей: современное состояние исследований и отечественное рыболовство в условиях климатических изменений / Н. В. Чернова, А. В. Долгов // Перспективы рыболовства и аквакультуры в современном мире : материалы III науч. шк. молодых ученых и специалистов по рыб. хоз-ву и экологии ... (Звенигород, 15-21 апр. 2018 г.) / ВНИРО, Межведомств. ихтиол. комис. ; ред. А. М. Орлов [и др.]. – М., 2018. – С. 5.

347. Чупов, Д. В. О динамике ската молоди атлантического лосося (смолтов) с нерестово-выростных угодий бассейна р. Печора в летний период 2012 года = Dynamics of downstream migration of Atlantic salmon juveniles (smolts) from spawning and nursery grounds in the Pechora River basin in summer 2012 / Д. В. Чупов // Живая природа Арктики: сохранение биоразнообразия, оценка состояния экосистем : сб. тез. междунар. конф. (г. Архангельск, 30 окт.-3 нояб. 2017 г.) / Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН [и др.]. – М., 2017. – С. 293-295.

Промысловые беспозвоночные

Commercial invertebrates

См. также: 24, 25, 116, 184, 200, 476, 530, 625, 643, 660, 667, 670, 776, 810, 815, 816, 828, 83

348. Arctic cephalopods distribution during the recent climate changes / A. V. Golikov, R. M. Sabirov, M. Blicher, D. V. Zakharov [et al.] // Ocean across boundaries: learning from each other. YOUMARES 8 : conf. for young marine researchers (Kiel, 13-15 Sept. 2017): book of abstr. / German Soc. Mar. Res.; ed.: V. Liebich, S. Jungblut, M. Bode. – 2017. – **Abstr. O8-3**. – P. [70].

349. Bakanev, S. V. Overview of new management approach for crab fisheries in Russian waters Far East and Barents Sea : [presentation] / S. V. Bakanev // Long term sustainable management of living marine resources in the Northern Seas : proc. from the 17th Russ.-Norw. Symp. (Bergen, 16-17 Mar. 2016) / IMR, PINRO. – Bergen, 2016. – P. 16-18. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; No. 3/2016).

350. Bakanev, S. V. Perspectives of snow crab *Chionoecetes opilio* fishery in the Russian Exclusive Economic Zone in the Barents Sea / S. Bakanev, K. Sokolov, V. Pavlov // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 95-98. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019). – Bibliogr.: 12 ref.

351. Bakanev, S. V. Russian fishery for the northern shrimp (*Pandalus borealis*) in the Barents Sea in 2000-2020 / S. V. Bakanev // NAFO SCR Doc. 22/063. – Ser. No. N7137. – 2020. – 6 p.

352. Blinova, D. Yu. Distribution of bivalves in the Barents Sea in the different environmental conditions / D. Blinova, I. Manushin // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 122-128. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019). – Bibliogr.: 3 ref.

353. Can cod count crabs? – Abundance of the invading snow crab in the Barents Sea estimated through cod stomach analysis / C. Hvingel, R. E. Holt, K. Windsland, A. V. Dolgov [et al.] // Shellfish: resources and invaders of the North: Shellfish Symp. (Tromso, Norway, 5-7 Nov. 2019) : abstracts / Inst. of Marine Research. – Tromso, 2019. – P. 81-82.

354. Diet and life history reduce interspecific and intraspecific competition among three sympatric Arctic cephalopods / A. V. Golikov, F. R. Ceia,

R. M. Sabirov, G. A. Batalin, M. E. Blicher, B. I. Gareev, G. Gudmundsson, L. L. Jorgensen, G. Z. Mingazov, D. V. Zakharov, J. C. Xavier // Scientific Reports. – 2020. – **Iss. 10**, **Art. 21506**. – P. 1-11. – Bibliogr.: 86 ref.

355. Dolgov, A. V. Aborigens vs. invaders: role of crabs in diet of demersal fishes in the Barents Sea : poster / A. V. Dolgov, A. N. Benzik, O. Yu. Chetyrkina // Shellfish: resources and invaders of the North: Shellfish Symp. (Tromso, Norway, 5-7 Nov. 2019) : abstracts / Inst. of Marine Research. – Tromso, 2019. – P. 86.

356. Ecological and economic globalization in Arctic and sub-Arctic crab fisheries / B. A. Kaiser, M. Kourantidou, D. Ahsan, S. V. Bakanev [et al.] // Shellfish: resources and invaders of the North: Shellfish Symp. (Tromso, Norway, 5-7 Nov. 2019) : abstracts / Inst. of Marine Research. – 2019. – P. 46-47. – Bibliogr.: 4 ref.

357. Ecological role of Arctic squid *Gonatus fabricii* Inferred using stable isotopes / A. V. Golikov, F. Ceia, R. M. Sabirov, Z. Zaripova, M. Blicher, D. V. Zakharov, J. C. Xavier // Where the Poles come together : abstr. proc. Open Science Conf. POLAR 2018 (Davos, Switzerland, 19-23 June 2018) / SCAR/IASC. – 2018. – P. 858. – ISBN 978-0-948277-54-2.

358. First record of the whip-lash squid, *Mastigoteuthis agassizii* Verrill, 1881 (Mollusca: Cephalopoda: Mastigoteuthidae) in the Subarctic Atlantic, with notes on its morphology and biology / A. P. Golikov, R. M. Sabirov, M. E. Blicher, G. Gudmundson, O. L. Zimina, D. V. Zakharov // Journal of Natural History. – 2018. – **Vol. 52**, **Iss. 35/36**. – P. 2317-2329. – Bibliogr.: 55 ref.

359. Flapjack devilfish in the northern North Atlantic: morphology, biology and ecology of *Opisthoteuthis borealis* (Cephalopoda, Octopoda, Cirrata) / A. V. Golikov, M. E. Blicher, G. Gudmundsson, I. E. Manushin, J. Y. Poulsen, D. V. Zakharov, R. M. Sabirov // Marine Biodiversity. – 2020. – **Vol. 50**, **Iss. 6**, **Art. 108**. – P. 1-11. – **DOI** 10.1007/s12526-020-01138-9. – Bibliogr.: 58 ref.

360. Food spectrum and trophic position of an Arctic cephalopod, *Rossia palpebrosa* (Sepiolida), inferred by stomach contents and stable isotope (δ13C and δ15N) analyses / A. V. Golikov, F. R. Ceia, R. M. Sabirov, A. N. Belyaev, M. E. Blicher, N. H. Arboe, D. V. Zakharov, J. C. Xavier // Marine Ecology Progress Series (MEPS). – 2019. – **Vol. 632**. – P. 131-144. – DOI 10.3354/meps13152.

361. Golikov, A. V. First assessment of biomass and abundance of cephalopods *Rossia palpebrosa* and *Gonatus fabricii* in the Barents Sea / A. V. Golikov, R. M. Sabirov, P. A. Lubin // Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom. – 2017. – **Vol. 97**, **no. 8**. – P. 1605-1616. – **DOI** 10.1017/S0025315416001004. – Bibliogr.: p. 1614-1616. – Publ. online: 04 Aug. 2016.

362. Manushin, I. E. Russian scallop fishery: happiness or experience? / I. E. Manushin, D. Ju. Blinova // Shellfish: resources and invaders of the North: Shellfish Symp. (Tromso, Norway, 5-7 Nov. 2019) : abstracts / Inst. of Marine Research. – Tromso, 2019. – P. 37-38.

363. Nosova, T. B. Comparative analysis of snow crab *Chionoecetes opilio* diet in the Barents and Kara Seas / T. B. Nosova // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 129-133. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019). – Bibliogr.: 3 ref.

364. Nosova, T. B. Structure and long-term dynamics of zoobenthos communities on the scallop beds near the Kola Peninsula : poster / T. B. Nosova, I. E. Manushin, D. V. Zakharov // Shellfish: resources and invaders of the North: Shellfish Symp. (Tromso, Norway, 5-7 Nov. 2019) : abstracts / Inst. of Marine Research. – Tromso, 2019. – P. 88.

365. Ontogenetic changes in stable isotope ($\delta^{13}C$ and $\delta^{15}N$) values in squid *Gonatus fabricii* (Cephalopoda) reveal its important ecological role in the Arctic / A. V. Golikov, F. R. Ceia, R. M. Sabirov, Z. I. Zaripova, M. E. Blicher, D. V. Zakharov, J. C. Xavier // Marine Ecology Progress Series (MEPS). – 2018. – **Vol. 606**. – P. 65-78.

366. Reproductive biology and ecology of the boreoatlantic armhook squid *Gonatus fabricii* (Cephalopoda: Gonatidae) / A. P. Golikov, M. E. Blicher, L. L. Jorgensen, W. Walkusz, D. V. Zakharov, O. L. Zimina, R. M. Sabirov // Journal of Molluscan Studies. – 2019. – **Vol. 85**, **Iss. 3**. – P. 287-299. – DOI 10.1093/mollus/eyz023.

367. The revenant: rediscovery of *Margaritifera homsensis* from Orontes drainage with remarks on its taxonomic status and conservation (Bivalvia: Margaritiferidae) / I. V. Vikhrev, I. N. Bolotov, A. Altun, M. Y. Gofarov, G. A. Dvoryankin [et al.] // Systematics and biodiversity. – 2018. – **Vol. 16**, **Iss. 1**. – P. 69-80. – Bibliogr.: 80 ref. – Publ. first online: 17 Jul. 2017.

368. Snow crab (*Chionoecetes* *opilio*) diet against benthic communities in the habitat of crabs in the Barents Sea : poster / D. V. Zakharov, I. E. Manushin, N. A. Strelkova, V. A. Pavlov, T. B. Nosova // Shellfish: resources and invaders of the North: Shellfish Symp. (Tromso, Norway, 5-7 Nov. 2019) : abstracts / Inst. of Marine Research. – Tromso, 2019. – P. 100.

369. Sokolov, K. M. Contemporary issues of commercial Invertebrates' harvesting in the Russian sector of the Barents Sea / K. M. Sokolov, O. Tyukina, D. Martynova // KnE Life Sciences. – 2020. – **Iss. 5 (1)**: Intern. applied research conf. «Biological Resources Development and Environmental Management» (BRDEM-2019). – P. 547-557. – DOI 10.18502/kls.v5i1.6125. – Bibliogr.: 34 ref. – ISSN 2413-0877.

370. Sokolov, K. M. Russian fishery for red king crab in the Barents Sea: results of first decades / K. M. Sokolov, S. V. Bakanev // Shellfish: resources and invaders of the North: Shellfish Symp. (Tromso, Norway, 5-7 Nov. 2019) : abstracts / Inst. of Marine Research. – Tromso, 2019. – P. 40.

371. Stable isotopes in cephalopod molluscs (Cephalopoda) of the Arctic / A. V. Golikov, M. E. Blicher, D. V. Zakharov, J. C. Xavier, F. R. Ceia, R. M. Sabirov // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование : тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием [Борок, 14-18 окт. 2019 г.] / Ин-т биологии внутр. вод им. И.Д. Папанина РАН [и др.]. – Борок, 2019. – С. 22. – ISBN 978-5-6043198-6-4.

372. Stesko, A. V. Bycatches of the red king crab in bottom fish fishery in the Russian waters of the Barents Sea. Assessment and regulations / A. V. Stesko, S. V. Bakanev // Shellfish: resources and invaders of the North: Shellfish Symp. (Tromso, Norway, 5-7 Nov. 2019) : abstracts / Inst. of Marine Research. – Tromso, 2019. – P. 39.

373. Stesko, A. V. Dynamics of trap catches and spatial distribution of the red king crab males and females in the Russian part of the Varanger fjord in 2008-2018 : poster / A. V. Stesko // Shellfish: resources and invaders of the North: Shellfish Symp. (Tromso, Norway, 5-7 Nov. 2019) : abstracts / Inst. of Marine Research. – Tromso, 2019. – P. 94.

374. Stesko, A. V. On the distribution of the red king crab in the White Sea Throat / A. V. Stesko, I. E. Manushin // Russian Journal of Biological Invasions. – 2017. – **Vol. 8**, **Iss. 2**. – P. 178-183. – **DOI** 10.1134/S2075111717020102. – Bibliogr.: 14 ref.

375. Stesko, A. V. Red king crab's distribution on the east of the Barents Sea and the «Gorlo» of the White Sea as its adaptive capabilities / A. V. Stesko // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 134-136. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019).

376. Zakharov, D. V. Warming in the Arctic and distribution of the northern shrimp in the Barents Sea and adjacent waters / D. V. Zakharov // Shellfish: resources and invaders of the North: Shellfish Symp. (Tromso, Norway, 5-7 Nov. 2019) : abstracts / Inst. of Marine Research. – Tromso, 2019. – P. 27.

377. Артемьев, С. Н. О размерных характеристиках мидии съедобной в Мезенском заливе Белого моря / С. Н. Артемьев // Биоразнообразие: глобальные и региональные процессы : материалы IV Всерос. конф. молодых ученых с междунар. участием (г. Улан-Удэ, 23-27 июня 2016 г.) / Рос. фонд фундам. исслед. [и др.]. – Улан-Удэ, 2016. – С. 53-54. – Библиогр.: 3 назв.

378. Баканев, С. В. Методы оценки ориентиров управления запасом камчатского краба в Баренцевом море = Estimation methods for biological reference points of king crab stock in the Barents Sea / С. В. Баканев // Труды ВНИРО. – 2016. – **Т. 161**. – С. 16-26. – Библиогр.: с. 24-25.

379. Баканев, С. В. Оценка правила регулирования промысла камчатского краба (*Paralithodes camtschaticus*) в российских водах Баренцева моря = Evaluation of a harvest control rule of red king crab (*Paralithodes camtschaticus*) fisheries in Russian waters of the Barents Sea / С. В. Баканев // Труды ВНИРО. – 2016. – **Т. 163**. – С. 25-35. – Библиогр.: с. 33-34.

380. Баканев, С. В. Перспективы промысла краба-стригуна (*Chionoecetes opilio*) в Баренцевом море = Prospects of snow crab *Chionoecetes opilio* fishery in the Barents Sea / С. В. Баканев // Вопросы рыболовства. – 2017. – **Т. 18**, **№ 3**. – С. 286-303. – Библиогр.: с. 302-303.

381. Баканев, С. В. Перспективы промысла краба-стригуна (*Chionoecetes opilio*) в Карском море = Prospects of snow crab *Chionoecetes opilio* fishery in the Kara Sea / С. В. Баканев, В. А. Павлов // Вопросы рыболовства. – 2020. – **Т. 21**, **№ 4**. – С. 478-487. – **DOI** 10.36038/0234-2774-2020-21-4-478-487.

382. Баканев, С. В. Правило регулирования промысла исландского гребешка в рамках нового подхода к оценке состояния его запаса в Баренцевом море = Harvest control for the Island scallop within the new approach to the Barents Sea stock assessment / С. В. Баканев, И. Е. Манушин // Вопросы рыболовства. – 2018. – **Т. 19**, **№ 3**. – С. 387-400. – Библиогр.: с. 399-400.

383. Баканев, С. В. Промысловые беспозвоночные Баренцева моря: состояние ресурсов и промысел = Commercial shellfish of the Barents Sea: current stock status and fisheries / С. В. Баканев // Вопросы рыболовства. – 2016. – **Т. 17**, **№ 4**. – С. 406-420. – Библиогр.: с. 419-420.

384. Баканев, С. В. Современные проблемы оценки запаса северной креветки в Баренцевом море = Modern challenges of the northern shrimp stock assessment in the Barents Sea / С. В. Баканев // Вопросы рыболовства. – 2020. – **Т. 21**, **№ 2**. – С. 218-234.

385. Баканев, С. В. Стандартизация производительности промысла камчатского краба в российских водах Баренцева моря в 2010-2018 гг. с помощью обобщенной линейной модели = Standardization of the red king crab fishery efficiency in the Russian part in the Barents Sea in 2010-2018 using generalized linear model / С. В. Баканев // Вопросы рыболовства. – 2019. – **Т. 20**, **№ 3**. – С. 363-373. – Библиогр.: с. 372-373.

386. Бензик, А. Н. Краб-стригун опилио в питании трески Баренцева моря = Opilio crab in the diet of the Barents Sea cod / А. Н. Бензик,

А. В. Долгов // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа / ММБИ ; Под общ. ред. Г. Г. Матишова, Г. А. Тарасова. – Ростов н/Д, 2016. – **Вып. 13**: Материалы [13-й] Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – С. 47-50. – Библиогр.: с. 50.

387. Блинова, Д. Ю. Распределение двустворчатых моллюсков Баренцева моря при различных условиях окружающей среды / Д. Ю. Блинова, И. Е. Манушин // Морские исследования и образование (MARESEDU-2018) : труды VII Междунар. науч-практ. конф. / Центр морск. исслед. МГУ им. М.В. Ломоносова [и др.]. – Тверь, 2019. – **Т. 4**. – С. 306-309. – Библиогр.: 3 назв.

388. Возраст *Rossia palpebrosa* (Cephalopoda, Sepiolida) в Баренцевом море = Age of *Rossia palpebrosa* (Cephalopoda, Sepiolida) in the Barents Sea / Л. И. Абдуллина, Д. В. Захаров, А. В. Голиков, Р. М. Сабиров // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа / ММБИ ; Под общ. ред. Г. Г. Матишова, Г. А. Тарасова. – Ростов н/Д, 2016. – **Вып. 13**: Материалы [13-й] Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – С. 21-26. – Библиогр.: 8 назв.

389. Возраст арктической россии *Rossia palpebrosa* (Cephalopoda, Sepiolida) в Баренцевом море = The age of the Arctic rossia *Rossia palpebrosa* (Cephalopoda, Sepiolida) in the Barents Sea / Л. И. Абдуллина, Д. В. Захаров, А. В. Голиков, Р. М. Сабиров // Морские биологические исследования: достижения и перспективы : в 3 т. : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. ... к 145-летию Севастоп. биол. ст. / Ин-т мор. биол. исслед. им. А.О. Ковалевского РАН [и др.] ; ред. А. В. Гаевская. – Севастополь, 2016. – **Т. 1**. – С. 99-102. – Библиогр.: 8 назв.

390. Добавочные нидаментальные железы трех видов рода *Rossia* (Cephalopoda, Sepiolida) из Баренцева моря / А. И. Ильясова, А. В. Голиков, Д. В. Захаров, Р. М. Сабиров // Современная гидробиология: глобальные проблемы Мирового океана : материалы XI Всерос. онлайн-шк.-семинара для молодых ученых, студентов и аспирантов (Севастополь, 28 сент.-2 окт. 2020 г.) / ФИЦ «Ин-т биологии юж. морей им. А.О. Ковалевского РАН». – Севастополь, 2020. – С. 12-13. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-6044865-2-8.

391. Захаров, Д. В. Размерный состав скоплений и рекомендуемая промысловая мера трубача *Buccinum undatum* (Neogastropoda) в Баренцевом море у берегов Западного Мурмана = Size composition of aggregations and recommended commercial size for common whelk *Buccinum undatum* (Neogastropoda) in the Barents Sea at the coast of West Murman / Д. В. Захаров, А. М. Сенников // Известия ТИНРО. – 2018. – **Т. 194**. – С. 18-26. – **DOI** 10.26428/1606-9919-2018-194-18-26. – Библиогр.: с. 24-26.

392. Зимина, О. Л. Видовой состав и особенности распределения десятиногих ракообразных (Crustacea: Decapoda) Баренцева моря и прилегающих акваторий по результатам траловых съемок 2011 года = Species composition and distribution of decapods (Crustacea: Decapoda) in the Barents Sea and adjacent waters, results of trawl surveys of 2011 / О. Л. Зимина, Д. В. Захаров // Перспективные направления исследований экосистем арктических и южных морей России : материалы XXXIV конф. молодых ученых ММБИ РАН ... / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2016. – С. 37-43. – Библиогр.: с. 42-43.

393. Золотарев, П. Н. Биология и промысел исландского гребешка *Chlamys islandica* в Баренцевом и Белом морях = Biology and fishery of the Icelandic scallop *Chlamys islandica* in the Barents and White Seas / П. Н. Золотарев ; отв. ред. К. М. Соколов ; ПИНРО. – Мурманск : ПИНРО, 2016. – 289 с. : ил. – Библиогр.: с. 254-272. – ISBN 978-5-86349-219-3.

394. Золотарев, П. Н. Исследования роста исландского гребешка *Chlamys islandica* в Баренцевом и Белом морях с помощью различных методик определения возраста = Investigations of the growth of *Chlamys islandica* in the Barents and White Seas using different age reading methods / П. Н. Золотарев // Вопросы рыболовства. – 2016. – **Т. 17**, **№ 1**. – С. 42-55. – Библиогр.: с. 53-55.

395. Кальмар *Gonatus fabricii* (Cephalopoda) – на вершине трофической цепи Арктики: анализ стабильных изотопов в клювах / А. В. Голиков, Ф. Р. Цейа, Р. М. Сабиров, З. И. Зарипова, М. Э. Блихер, Д. В. Захаров, Дж. К. К. Ксавьер // Зоология беспозвоночных – новый век : материалы конф., посвящ. 160-летию Каф. зоологии беспозвоночных ... (19-21 дек. 2018 г.) / отв. ред.: В. В. Малахов, И. И. Гордеев. – М., 2018. – С. 35.

396. Краб-стригун опилио *Chionoecetes* *opilio* в Баренцевом и Карском морях = Snow crab *Chionoecetes opilio* in the Barents and Kara Seas : монография / К. М. Соколов, В. А. Павлов, Н. А. Стрелкова [и др.] ; отв. ред. К. М. Соколов ; ПИНРО. – Мурманск : ПИНРО, 2016. – 242 с. : ил. – Библиогр.: с. 220-239. – ISBN 978-5-86349-221-6.

397. Лазарева, Д. Ю. Биогеографические группы крупных форм двустворчатых моллюсков в Баренцевом море и сопредельных водах = Biogeographic groups of large forms of bivalve mollusks in the Barents Sea and adjacent waters / Д. Ю. Лазарева, И. Е. Манушин // Перспективные направления исследований экосистем арктических и южных морей России : материалы XXXIV конф. молодых ученых ММБИ РАН ... / ММБИ КНЦ РАН. – Мурманск, 2016. – С. 61-68. – Библиогр.: с. 67-68.

398. Матюшкин, В. Б. Определение сроков нереста по стадиям развития эмбрионов в кладках самок камчатского краба *Paralithodes camtschaticus* = Determination of spawning periods by stages of embryo

development in the red king crab *Paralithodes camtschaticus* female deposits / В. Б. Матюшкин // Труды ВНИРО. – 2016. – **Т. 161**. – С. 27-37. – Библиогр.: с. 34-36.

399. Морфология репродуктивной системы *Rossia moelleri* (Cephalopoda, Sepiolida) на шельфе Евразийской Арктики = Morphology of reproductive system in *Rossia moelleri* (Cephalopoda, Sepiolida) on the shelves of the Eurasian Arctic / П. П. Лепихина, А. В. Голиков, Р. М. Сабиров, Д. В. Захаров, О. Л. Зимина // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт.-2 нояб. 2018 г.) / М-во науки и высш. образования РФ, ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2018. – С. 68-70. – Библиогр.: 9 назв.

400. Носова, Т. Б. Питание краба-стригуна опилио *Chionoecetes opilio* в Карском море в летний период 2014 г. = Diet of snow crabs *Chionoecetes opilio* in the Kara Sea in summer 2014 / Т. Б. Носова // Морские биологические исследования: достижения и перспективы : в 3 т. : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. ... к 145-летию Севастоп. биол. ст. / Ин-т мор. биол. исслед. им. А.О. Ковалевского РАН [и др.] ; ред. А. В. Гаевская. – Севастополь, 2016. – **Т. 1**. – С. 227-230. – Библиогр.: 8 назв.

401. Особенности современного распространения головоногих моллюсков (Cephalopoda) в западной части Арктики = On the modern distribution of Cephalopoda mollusks in the European Arctic / А. В. Голиков, Р. М. Сабиров, П. А. Любин, Д. В. Захаров, О. Л. Зимина // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа / ММБИ ; Под общ. ред. Г. Г. Матишова, Г. А. Тарасова. – Ростов н/Д, 2016. – **Вып. 13**: Материалы [13-й] Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – С. 72-75. – Библиогр.: с. 74-75.

402. Особенности строения добавочных нидаментальных желез самок трех видов *Rossia* (Cephalopoda, Sepiolida) из Баренцева моря / А. И. Ильясова, А. В. Голиков, А. Г. Порфирьев, Д. В. Захаров, Р. М. Сабиров // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование : тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием [Борок, 14-18 окт. 2019 г.] / Ин-т биологии внутр. вод им. И.Д. Папанина РАН [и др.]. – Борок, 2019. – С. 32. – ISBN 978-5-6043198-6-4.

403. Пинчуков, М. А. Оценка возраста самок баренцевоморского камчатского краба *Paralithodes camtschaticus* (Decapoda, Lithodidae) по их размерному составу = Estimation of age in females red king crab *Paralithodes camtschaticus* (Decapoda, Lithodidae) from the Barents Sea based on their size composition / М. А. Пинчуков // Ученые записки Казанского государственного университета. Сер. Естественные науки = Uchenye zapiski Kazanskogo

universiteta. Seriya estestvennye nauki. – 2017. – **Т. 159**, **кн. 3**. – С. 480-491. – Библиогр.: 14 назв.

404. Репродуктивная биология *Rossia* *megaptera* в Баренцевом море и прилегающих акваториях = Reproductive biology of *Rossia megaptera* in the Barents Sea and adjacent areas / М. М. Канафина, А. В. Голиков, Р. М. Сабиров, Д. В. Захаров // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт.-2 нояб. 2018 г.) / М-во науки и высш. образования РФ, ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2018. – С. 51-52. – Библиогр.: 6 назв.

405. Соколов, К. М. Немного о баренцевоморских крабах / К. М. Соколов // Сфера: Рыба. – 2018. – **№ 1 (20)**. – С. 30-32.

406. Стесько, А. В. Неоднородность размерного состава камчатского краба в прибрежье Баренцева моря = Heterogeneity of the size composition of red king crab in the coastal part of the Barents Sea / А. В. Стесько // Труды ВНИРО. – 2018. – **Т. 172**. – С. 128-148. – Библиогр.: с. 144-145.

407. Стесько, А. В. О распространении камчатского краба в Горле Белого моря / А. В. Стесько, И. Е. Манушин // Российский журнал биологических инвазий. – 2017. – **№ 1**. – С. 83-89. – Библиогр.: с. 88-89.

408. Стесько, А. В. Оценка приловов камчатского краба на промысле донных рыб в исключительной экономической зоне России в Баренцевом море и эффективности их регулирования = Assessment of the red king crab bycatches in the bottom fish fishery within the Russian waters of the Barents Sea and the efficiency of their regulation / А. В. Стесько, С. В. Баканев // Вопросы рыболовства. – 2019. – **Т. 20**, **№ 2**. – С. 192-205. – Библиогр.: с. 204-205.

409. Стесько, А. В. Перспективы подводного спорта как способа лова камчатского краба в прибрежье Мурмана = Freediving as perspective method of personal fishery of red king crab in the Barents Sea / А. В. Стесько // Вопросы рыболовства. – 2019. – **Т. 20**, **№ 2**. – С. 242-252. – Библиогр.: с. 251-252.

410. Стесько, А. В. Приловы камчатского краба при промысле донных рыб на юго-востоке Баренцева моря = Red king crab's bycatch in demersal fishing in the South-Eeastern part of the Barents Sea / А. В. Стесько. – Текст : электронный // Принципы экологии : науч. электрон. журн. – 2016. – **Т. 5**, **№ 1 (17)**. – С. 75-79. – **DOI** 10.15393/j1.art.2016.4262. – Библиогр.: 3 назв. – **URL:** https://ecopri.ru/journal/article.php?id=4262. – : 05.02.2016.

411. Стесько, А. В. Распределение и биологическое состояние ранней молоди камчатского краба в Баренцевом и Белом морях / А. В. Стесько // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН (г. Петрозаводск, 16-20 сент. 2019 г.) : тез. докл. / Федер. исслед. центр «Карел. науч. центр РАН» [и др.] ; отв. ред. Н. В. Ильмаст. – Петрозаводск, 2019. – С. 456-457. – ISBN 978-5-9274-0860-3.

412. Стесько, А. В. Распределение и размерный состав ранней молоди камчатского краба в прибрежье Мурмана = Distribution and size composition of juvenile red king crab in the coastal area of Murman / А. В. Стесько // Морские биологические исследования: достижения и перспективы : в 3 т. : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. ... к 145-летию Севастоп. биол. ст. / Ин-т мор. биол. исслед. им. А.О. Ковалевского РАН [и др.] ; ред. А. В. Гаевская. – Севастополь, 2016. – **Т. 1**. – С. 301-304. – Библиогр.: 7 назв.

413. Фролов, А. А. Пространственно-временная структура поселений двустворчатых моллюсков на разрезе «Кольский меридиан» = Spatial and temporal structure of bivalves settlements along the transect «Kola section» / А. А. Фролов, И. Е. Манушин // Труды Кольского научного центра РАН / КНЦ РАН. – Апатиты, 2016. – **Т. 2 (36)**. – С. 166-196. – (Океанология ; Вып. 3). – Библиогр.: с. 194-196.

414. Характеристика кормовой базы и питание краба-стригуна опилио в Баренцевом море = Diet of the snow crab in the Barents Sea and macrozoobenthic communities in the area of its distribution / Д. В. Захаров, И. Е. Манушин, Н. А. Стрелкова, В. А. Павлов, Т. Б. Носова // Труды ВНИРО. – 2018. – **Т. 172**. – С. 70-90. – Библиогр.: с. 86-87.

415. Шамрай, Т. В. Изменения численности и сроков нахождения в планктоне личинок камчатского краба в губе Ура Западного Мурмана в 2011-2016 гг. = Changes in the abundance and terms of presence in the plankton of the red king crab larvae within the Ura Bay (West Murman) in 2011-2016 / Т. В. Шамрай // Вестник МГТУ: Труды Мурманского государственного технического университета. – 2017. – **Т. 20**, **№ 2**. – С. 493-502. – **DOI** 10.21443/1560-9278-2017-20-2-493-502. – Библиогр.: 15 назв.

Водоросли

Algae

416. Berezina, M. O. Some of the features of *Fucus vesiculosus* L. in the intertidal zone of the Bolshoy Solovetskiy Island in the White Sea / M. O. Berezina, A. L. Levitsky, D. O. Vlasov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – **Vol. 263**: Arctic Biomonitoring (Conf. 26-2 Nov. 2018, Arkhangelsk, Russian Federation), **Art. 012022**. – P. 1-5. – DOI 10.1088/1755-1315/263/1/012022. – Bibliogr.: 5 ref. – ISSN 1755-1307. – e-ISSN 1755-1315.

417. Березина, М. О. Аннотированный список морских зеленых макроводорослей Соловецких островов / М. О. Березина // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : сб. материалов Всерос. конф. с междунар. участием «II Юдахинские чтения» / Урал. отд-ние РАН [и др.]. – Архангельск, 2019. – С. 220-226. – Библиогр.: 15 назв. – ISBN 978-5-6040303-3-2.

418. Березина, М. О. Некоторые особенности развития фукуса пузырчатого (*Fucus vesiculosus* L.) в литоральной зоне о. Большой Соловецкий Белого моря / М. О. Березина, А. Л. Левицкий, Д. О. Власов // Биомониторинг в Арктике : сборник тез. докл. участников междунар. конф. (26-27 нояб. 2018 г.) / Сев. (Аркт.) федер. ун-т. – Архангельск, 2018. – С. 18-20. – Библиогр.: 4 назв.

419. Березина, М. О. Распределение и состав фитоценозов зеленых морских макроводорослей в осушной зоне пролива Печаковская Салма о. Большой Соловецкий (Белое море) / М. О. Березина // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сб. науч. материалов Всерос. конф. с междунар. участием ... (г. Архангельск, 2-5 нояб. 2020 г.) / Федер. исслед. центр комплекс. изучения Арктики УрО РАН [и др.] ; отв. ред. А. О. Глико [и др.]. – Архангельск, 2020. – С. 364-369. – Библиогр.: 14 назв. – ISBN 978-5-907310-36-0.

420. Березина, М. О. Состояние поселений анфельции складчатой (*Ahnfeltia plicata* (Huds. Fries) в прибрежной зоне Онежского берега (Онежский залив Белого моря) = The condition of *Ahnfeltia plicata* in the coastal zone of the Onejskii shore (the Onejskii Bay of the White Sea) / М. О. Березина, А. П. Новоселов, А. Л. Левицкий // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы II Нац. науч.-практ. конф. ... (г. Керчь, 15-17 мая 2019 г.) / Керч. гос. мор. технол. ун-т [и др.]. – Симферополь, 2019. – С. 281-287. – Библиогр.: 7 назв. – ISBN 978-5-907162-50-1.

421. Значение зостеры морской (*Zostera marina* L.) как субстрата для беломорской сельди = The value of *Zostera marina* L. as a substrate for spawning of the White Sea herring / В. А. Горенко, С. Б. Фролов, М. О. Березина, А. Л. Левицкий // Гидроботаника 2020 : материалы IX Междунар. науч. конф. по водным макрофитам (Борок, 17-21 окт. 2020 г.) / Ин-т биологии внутр. вод им. И.Д. Папанина РАН [и др.]. – Борок, 2020. – С. 40-42. – ISBN 978-5-9065263-4-7.

422. Канищева (Гончарова), О. В. Многолетняя изменчивость возрастной структуры ценопопуляции фукуса пузырчатого (*Fucus vesiculosus* L.) на литорали Кольского залива в условиях антропогенного воздействия = The long-term variability of the age structure of cenopopulations of fucus bubble (*Fucus vesiculosus* L.) within the litoral of the Kola Bay under anthropogenic influence / О. В. Канищева (Гончарова), А. А. Канищев, Е. В. Шошина // Вестник МГТУ: Труды Мурманского государственного технического университета. – 2020. – **Т. 23**, **№ 2**. – С. 139-149. – **DOI** 10.21443/1560-9278-2020-23-2-139-149.

423. Канищева (Гончарова), О. В. Состояние и распространение литоральных фитоценозов Кольского залива / О. В. Канищева (Гончарова) // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 7 апр. 2017 г.) : в 2 ч. / Мурм. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2017. – **Ч. 1**. – С. 88-93. – Библиогр.: 3 назв.

424. Канищева (Гончарова), О. В. Характер распределения макроводорослей на литорали Кольского залива в 2009 г. / О. В. Канищева (Гончарова). – Текст : электронный // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 25 апр. 2018 г.) / Мурм. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2018. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – С. 15-23. – Библиогр.: 5 назв.

425. Канищева, О. В. Сравнительный анализ функционально-морфологических особенностей сообществ фукусовых водорослей на литорали Кольского залива / О. В. Канищева // 1-я Региональная научно-практическая конференция «Будущее Арктики начинается здесь» (28 апр. 2017 г.) : в 2 ч. : тез. докл. / Мурм. аркт. гос. ун-т. Фил. МАГУ в г. Апатиты ; отв. ред. Н. Г. Дяченко. – Апатиты, 2017. – **Ч. 1**. – С. 59-60.

426. Левицкий, А. Л. Современное состояние зарослей анфельции складчатой (*Ahnfeltia plicata* Huds., Fries) в районе Соловецкого архипелага Белого моря / А. Л. Левицкий, М. О. Березина // Биоразнообразие: глобальные и региональные процессы : материалы IV Всерос. конф. молодых ученых с междунар. участием (г. Улан-Удэ, 23-27 июня 2016 г.) / Рос. фонд фундам. исслед. [и др.]. – Улан-Удэ, 2016. – С. 249-250.

Морские млекопитающие

Marine mammals

См. также: 208, 874, 879, 88

427. Haug, T. Catches of harp seals including catches taken according to scientific permits / T. Haug, V. B. Zabavnikov // ICES CM 2016/ACOM:21. Report of the ICES/NAFO/NAMMCO Working Group on Harp and Hooded Seals (WGHARP). – 2016. – **Annex 7**. – P. 54-67.

428. Haug, T. Norwegian and Russian catches of harp and hooded seals in the Northeast Atlantic in 2017-2019 / T. Haug, M. Biuw, V. Zabavnikov // ICES Scientific Reports. – 2019. – **Vol. 1**, **Iss. 72** : ICES/NAFO/NAMMCO Working Group on Harp and Hooded Seals (WGHARP), **Annex 11** : Working papers. – P. 130-131.

429. Haug, T. Summary of harp and hooded sealing regulations / T. Haug, V. B. Zabavnikov // ICES CM 2016/ACOM:21. Report of the ICES/NAFO/ NAMMCO Working Group on Harp and Hooded Seals (WGHARP). – 2016. – **Annex 8**. – P. 68-73.

430. ICES/NAFO/NAMMCO Working Group on Harp and Hooded Seals (WGHARP) / M. Biuw, A. K. Frie, T. Haug, K. Murray, K. T. Nilssen, A. Rosing-Asvid, G. B. Stenson, S. Smout, V. Zabavnikov [et al.] ; ed. M. O. Hammill. – Copenhagen : [s. n.], 2019. – 193 p. – (ICES Scientific Reports, ISSN 2618-1371 ; vol. 1, Iss. 72). – **DOI** 10.17895/ices.pub.5617.

431. Klepikovsky, R. N. The distribution of marine mammals in the Barents Sea in recent years based on PINRO vessel research / R. N. Klepikovsky, N. N. Lukin, T. V. Mishin // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 195-202. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019). – Bibliogr.: 2 ref.

432. Korzhev, V. A. Analysis of the White Sea/Barents Sea harp seal population (*Phoca groenlandica*) calculated quantity estimation by cohort models in present stage when hunting is absented / V. A. Korzhev, V. B. Zabavnikov // ICES Scientific Reports. – 2019. – **Vol. 1**, **Iss. 72** : ICES/NAFO/NAMMCO Working Group on Harp and Hooded Seals (WGHARP), **Annex 11** : Working papers. – P. 173-178.

433. Role of marine mammals in the Barents Sea food web / M.-A. Blanchet, R. Primicerio, A. Frainer, S. Kortsch, A. Dolgov [et al.] // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed.

E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 205-206. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019).

434. The role of marine mammals in the Barents Sea foodweb / M.-A. Blanchet, R. Primicerio, A. Frainer, S. Kortsch, M. Skern-Mauritzen, A. V. Dolgov, M. Aschan // ICES Journal of Marine Science. – 2019. – **Vol. 76**, **Suppl. 1.** – P. i37-i53. – **DOI** 10.1093/icesjms/fsz136. – Bibliogr.: p. i50- i53. – Corrigendum to the article is on P. i54.

435. Zabavnikov, V. B. Marine mammals research as top predators in the Barents Sea ecosystem by PINRO in modern stage / V. B. Zabavnikov // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 190-192. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019).

436. Zabavnikov, V. B. Russian national progress report for the 25th SC NAMMCO meeting. Results of marine mammals research in the North Atlantic in 2017-2018 (prepared on base of research by the N.M. Knipovich Polar Research Institute of Marine Fisheries and Oceanography (PINRO) is carried out) / V. B. Zabavnikov // NAMMCO scientific committee 25th meeting, 13-16 November 2018 on M/S Polarlys, from Bergen to Tromso along the Norwegian coast / NAMMCO. – 2018. – Doc. No. SC/25/NPR-R. – [7 p.].

437. Ziryanov, S. V. Marine mammals of Murman coast of the Barents Sea : presentation / S. V. Ziryanov // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 215-217. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019).

438. Клепиковский, Р. Н. Судовые исследования морских млекопитающих, проводимые ПИНРО в открытой части Баренцева моря = Marine mammal ships research by PINRO carried out in the Barents Sea open part / Р. Н. Клепиковский, Н. Н. Лукин, Т. В. Мишин // Труды ВНИРО. – 2017. – **Т. 168**. – С. 125-133. – Библиогр.: с. 132-133.

439. Клепиковский, Р. Н. Судовые наблюдения морских млекопитающих, выполненные ПИНРО в Северо-Восточной Атлантике в марте-апреле 2008-2015 гг. = Marine mammal observations by PINRO ships carried in the North-East Atlantic in March-April 2008-2015 / Р. Н. Клепиковский, Н. Н. Лукин // Труды ВНИРО. – 2017. – **Т. 168**. – С. 134-146. – Библиогр.: с. 144-146.

440. Коржев, В. А. Анализ оценки численности гренландского тюленя беломорской популяции (*Pagophilus groenlandicus*) когортными моделями на современном этапе при отсутствии промысла = Analysis of estimation of the current White Sea harp seal (*Pagophilus groenlandicus*) population

abundance in the absence of hunting pressure, using cohort models / В. А. Коржев, В. Б. Забавников, И. Н. Шафиков // Морские млекопитающие Голарктики = Marine mammals of the Holarctic : сб. науч. тр. по материалам X Междунар. конф. (Архангельск, 29 окт.-2 нояб. 2018 г.) / Совет по морск. млекопитающим. – М., 2019. – **Т. 1**. – С. 128-136. – DOI 10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-128-136. – Библиогр.: 7 назв. – ISBN 978-5-9904294-0-6.

441. Коржев, В. А. Оценка численности гренландского тюленя беломорской популяции в условиях недостатка биологической информации = Estimation of the White Sea harp seal population abundance by biological information lack / В. А. Коржев, В. Б. Забавников // Труды ВНИРО. – 2017. – **Т. 168**. – С. 105-116. – Библиогр.: с. 115.

442. Краткий палубный определитель морских млекопитающих Баренцева моря / Полярн. фил. ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича) ; отв. ред. В. Б. Забавников ; сост.: С. В. Зырянов, Н. Н. Лукин. – Мурманск : ПИНРО им. Н.М. Книповича, 2019. – 57 с. : фот. цв. – Библиогр.: с. 55. – 150 экз. – ISBN 978-5-86349-244-5.

443. Краткий палубный определитель морских млекопитающих и птиц Баренцева моря / ПИНРО, WWF ; [ред. и сост.: С. В. Зырянов, А. В. Ежов]. – Мурманск : WWF, 2017. – 36 с. : фот. цв. – (WWF). – Библиогр.: с. 36.

444. Ресурсы морских млекопитающих и их промысел в 2013 г. = Resources of marine mammals and its harvest in 2013 / А. И. Болтнев, А. И. Грачев, К. А. Жариков, В. Б. Забавников, ... И. Н. Шафиков // Труды ВНИРО. – 2016. – **Т. 160**. – С. 230-249. – Библиогр.: с. 246-248.

445. Шафиков, И. Н. Анализ оценки численности гренландского тюленя беломорской популяции (*Phoca groenlandica*) на современном этапе при отсутствии промысла = Analysis of the White Sea harp seal population (*Phoca groenlandica*) estimation of numbers in the absence of hunting / И. Н. Шафиков, В. Б. Забавников, В. А. Коржев // Морские млекопитающие Голарктики : сб. тез. X Междунар. конф. (Архангельск, 29 окт.-2 нояб. 2018 г.) / Совет по морск. млекопитающим. – Архангельск, 2018. – С. 119-120 (рус.), 197-198 (англ.).

446. Шафиков, И. Н. Подходы к автоматическому подсчету тюленей на льду по цифровым фотографиям = Approaches to automatic counting of seals on ice using digital photos / И. Н. Шафиков // Морские млекопитающие Голарктики : сб. тез. X Междунар. конф. (Архангельск, 29 окт.-2 нояб. 2018 г.) / Совет по морск. млекопитающим. – Архангельск, 2018. – С. 120 (рус.), 196-197 (англ.).

Состояние запасов. Динамика численности

Stock status. The population dynamics

См. также: 21, 127, 128, 129, 130, 138, 172, 181, 214, 241, 250, 293, 295, 327, 373, 381, 382, 384, 62

447. Arctic Fisheries Working Group (AFWG) / A. Aglen, R. Alpoim, M. Bernreuther, B. Bogstad, O. N. Breivik, J. M. Casas, A. Chetyrkin, A. Filin, E. H. Hallfredsson, A. Harbitz, H. Hoffle, E. Johannesen, S. Karlson, Yu. Kovalev, A. Mikhailov, A. Nielsen, T. Prokhorova, D. Prozorkevich, A. Russkikh, G. Skaret, A. Staby, S. Subbey, R. Tallman, O. Titov, N. Yaragina ; ed. D. Howell. – Copenhagen : [s. n.], 2019. – 934 p. – (ICES Scientific Reports, ISSN 2618-1371 ; vol. 1, Iss. 30). – **DOI** 10.17895/ices.pub.5292.

448. Arctic Fisheries Working Group (AFWG) / C. A. Tranang, A. Aglen, M. Bernreuther, B. Bogstad, A. Chetyrkin, E. Eidset, J. Fall, A. Filin, E. H. Hallfredsson, H. Hoffle, D. Howell, Yu. Kovalev, K. Nedreaas, A. Nielsen, A. Russkikh, A. Staby, K. Windsland, N. Yaragina ; ed. D. Howell. – Copenhagen : [s. n.], 2020. – 577 p. – (ICES Scientific Reports, ISSN 2618-1371 ; vol. 2, Iss. 52).

449. An assessment of beaked redfish (*S. mentella* and *S. fasciatus*) in NAFO Division 3M, (including an update for the most recent level of natural mortality) / A. Avila de Melo, F. Saborido-Rey, M. Fabeiro, S. Rabade, D. Gonzalez Troncoso, F. Gonzalez-Costas, M. Pochtar, R. Alpoim // NAFO SCR Doc. 19/016 Rev. – Ser. No. N6932. – 2019. – 81 p. – Bibliogr.: p. 13-15.

450. An assessment of beaked redfish (*S. mentella* and *S. fasciatus*) in NAFO Division 3M, from a biological based approach to recent levels of natural mortality (2011-2016) / A. Avila de Melo, F. Saborido-Rey, M. Fabeiro, S. Rabade, D. Gonzalez Troncoso, F. Gonzalez-Costas, M. Pochtar, R. Alpoim // NAFO SCR Doc. 17/032 Rev. – Ser. No. N6687. – 2017. – 69 p. – Bibliogr.: p. 13-15.

451. Description of scientific surveys used for the assessment of beaked and golden redfishes in ICES subareas 27.1 and 27.2 / B. Planque, K. Nedreaas, T. Vollen, A. Filin [et al.] // ICES CM 2018/ACOM:34 : Report of the Benchmark Workshop on Redfish Stocks (WKREDFISH), (Copenhagen, 29-2 Feb. 2018). – 2018. – **Annex 5**: New spatial time-series, **Working Doc. 2**. – P. 1-12. – Bibliogr.: 4 ref. – Pag. var. (Нумерация страниц рабочих док. самостоят.

452. Filin, A. A. Impact of limitation in interannual of cod yield on its stock dynamics / A. A. Filin, D. Howell // Long term sustainable management of living marine resources in the Northern Seas : proc. from the 17th Russ.-Norw. Symp.

(Bergen, 16-17 Mar. 2016) / IMR, PINRO. – Bergen, 2016. – P. 84-92. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; No. 3/2016).

453. Fish investigations in the Barents Sea winter 2019 / S. Mehl, T. Wenneck, A. Aglen, E. Fuglebakk, H. Gjosaeter, J. A. Godiksen, S. E. Seim, A. Staby, A. A. Russkikh, K. Yu. Fomin // ICES Scientific Reports. – 2019. – **Vol. 1**, **Iss. 30** : Arctic Fisheries Working Group (AFWG), **Annex 3** : Working documents. – P. 621-697.

454. Fomin, K. Yu. Russian research report for 2016 / K. Yu. Fomin, M. V. Pochtar // NAFO SCS Doc. 17/11. – Ser. No. N6686. – 2017. – 31 p.

455. Fomin, K. Yu. Russian research report for 2017 / K. Yu. Fomin, M. V. Pochtar // NAFO SCS Doc. 18/13. – Ser. No. N6824. – 2018. – 30 p.

456. Fomin, K. Yu. Russian research report for 2018 / K. Yu. Fomin, M. V. Pochtar // NAFO SCS Doc. 19/11. – Ser. No. N6929. – 2019. – 25 p.

457. Fomin, K. Yu. Russian research report for 2019 / K. Fomin, M. Pochtar // NAFO SCS Doc. 20/13. – Ser. No. N7077. – 2020. – 52 p.

458. International ecosystem survey in Nordic Sea (IESNS) in May-June 2017 / M. Rybakov, S. Kharlin, O. Kanishcheva [et al.] // ICES CM 2017/ACOM:23 : Report of the Working Group on Widely Distributed Stocks (WGWIDE). – 2017. – **Annex 06**: Working documents. – P. [583-626] (P. 1-43 in separate WD pag.). – Bibliogr.: 7 ref.

459. International Ecosystem Survey in Nordic Seas (IESNS) in May-June 2019: Post-cruise meeting, Reykjavik, Iceland, 18-20 Jun. 2019 : working document to Working Group on International Pelagic Surveys (WGIPS) and Working Group on Widely Distributed Stocks (WGWIDE) / A. Salthaug, E. K. Stenevik, A. Hoines, V. Anthonypillai, K. A. Mork, C. T. Broms, O. Skagseth, E. Sentyabov, ... P. Krevoshey // ICES Scientific Reports. – 2019. – **Vol. 1**, **Iss. 36**. – **Annex 6** : Working documents. – P. [1002-1034] ; ICES Scientific Reports. – 2020. – **Vol. 2**, **Iss. 56**, **Annex 4** : Document 4b: IESNS 2019 survey report. – P. 55-88. – Bibliogr.: 8 ref.

460. Johannesen, E. Cod and haddock abundance indices by age from the ecosystem survey: comparing current indices from BIOFOX and new indices from StoX : working Document to AFWG Lisbon 23rd to 30th of Apr. 2019 / E. Johannesen, G. O. Johansen, D. V. Prozorkevich // ICES Scientific Reports. – 2019. – **Vol. 1**, **Iss. 30** : Arctic Fisheries Working Group (AFWG), **Annex 3** : Working documents. – P. 593-620.

461. Korzhev, V. A. Optimization of redfish fishery on the Flemish Cap Bank using biological target reference points / V. A. Korzhev, M. V. Pochtar // NAFO SCR Doc. 16/36. – Ser. No. N6579. – 2016. – 13 p. – Bibliogr.: 5 ref.

462. Korzhev, V. A. Proposals for redfish fishery regulation with randomized recruitment in the Flemish Cap Bank area / V. Korzhev, M. Pochtar // NAFO SCR Doc. 19/014. – Ser. No. N6930. – 2019. – 11 p. – Bibliogr.: 9 ref.

463. Korzhev, V. A. Proposals for the exploitation strategy of the Flemish Cap redfish stock / V. A. Korzhev, M. V. Pochtar // NAFO SCR Doc. 18/045. – Ser. No. N6836. – 2018. – 11 p. – Bibliogr.: 9 ref.

464. Korzhev, V. A. Simulation of the Flemish Cap Bank redfish fishery taking into account dependence of the parameters on stock density / V. A. Korzhev, M. V. Pochtar // NAFO SCR Doc. 17/034 Rev. – Ser. No. N6689. – 2017. – 14 p. – Bibliogr.: 8 ref.

465. Kovalev, Yu. A. BESS [Barents Sea autumn ecosystem survey] index 2016 / Yu. A. Kovalev, D. V. Prozorkevich, A. A. Chetyrkin // ICES CM 2017/ACOM:29 : Report of the Working Group on Inter-benchmark Protocol on Northeast Arctic Cod (2017). – 2017. – **Annex 5**: Working documents, **WD 2**. – P. [32-41].

466. Kovalev, Yu. A. Evaluation of the NEA cod assessment quality / Yu. A. Kovalev, A. A. Chetyrkin // ICES CM 2017/ACOM:29 : Report of the Working Group on Inter-benchmark Protocol on Northeast Arctic Cod (2017). – 2017. – **Annex 5**: Working documents, **WD No. 7**. – P. [93-119]. – Bibliogr.: 3 ref.

467. Kovalev, Yu. A. NEA cod XSA assessment prehistory / Yu. A. Kovalev // ICES CM 2017/ACOM:29 : Report of the Working Group on Inter-benchmark Protocol on Northeast Arctic Cod (2017). – 2017. – **Annex 5**: Working documents, **WD No. 8**. – P. [120-142].

468. North Western Working Group (NWWG) / [A. Rolskiy], B. Bardarson, H. Bjornsson, J. Boje [et al.] ; ed. K. Kristinsson. – Copenhagen : [s. n.], 2020. – 431 p. – (ICES Scientific Reports, ISSN 2618-1371 ; vol. 2, Iss. 51). – A. Rolskiy ошибочно не вошел в список авторов на тит. л. Представлен в списке участников Рабочей Группы (С. 415).

469. A Revised Update of the 2014 ASPIC Assessment of Redfish (*S. mentella* and *S. fasciatus*) in Divisions 3LN (how the the stock is coping with the actual Management Strategy and its likely impact on the next coming years) / A. Avila de Melo, N. Brites, R. Alpoim, D. Gonzalez Troncoso, F. Gonzalez, K. Fomin // NAFO SCR Doc. 16/33. – Ser. No. N6576. – 2016. – 69 p. – Bibliogr.: p. 12-13.

470. The status of redfish (*S. mentella* and *S. fasciatus*) in Division 3LN, and two medium term scenarios (when recruitment is low, Risk Based Management Strategy or common sense?) / A. Avila de Melo, N. Brites, R. Alpoim, D. Gonzalez Troncoso, F. Gonzalez, M. Pochtar // NAFO SCR Doc. 20/033 Rev2. – Ser. No. N7081. – 2020. – 73 p. – Bibliogr.: p. 12-14.

471. Vasilyev, D. The effect of age-specific setting of variance parameters for the observations in North-East Arctic cod stock assessment by means of SAM : WD 02 / D. Vasilyev, Yu. A. Kovalev, A. A. Chetyrkin // ICES Scientific

Reports. – 2019. – **Vol. 1**, **Iss. 30** : Arctic Fisheries Working Group (AFWG), **Annex 3** : Working documents. – P. 590-592.

472. Working Group on Widely Distributed Stocks (WGWIDE) / M. Aldrin, G. Bal, B. Berges, ... A. Krysov, A. Pronyuk [et al.] ; ed. G. J. Oskarsson. – Copenhagen : [s. n.], 2019. – 948 p. – (ICES Scientific Reports, ISSN 2618-1371 ; vol. 1, Iss. 36). – **DOI** 10.17895/ices.pub.5574.

473. Working Group on Widely Distributed Stocks (WGWIDE) / T. Brunel, A. Campbell, N. Campbell, P. Carrera, R. Catarino, A. Chetyrkin, ... A. Krysov [et al.] ; ed. A. Campbell. – Copenhagen : [s. n.], 2020. – 1019 p. – (ICES Scientific Reports, ISSN 2618-1371 ; vol. 2, Iss. 82). – **DOI** 10.17895/ices.pub.7475.

474. Workshop for harvest control component of long-term Management Plan for Rockall haddock (WKROCKMSE) / R. Catarino, H. Dobby, V. Khlivnoy, T. Miethe, A. Perez, D. Ricard ; ed. Q. Huynh. – Copenhagen : [s. n.], 2019. – 130 p. – (ICES Scientific Reports, ISSN 2618-1371 ; vol. 1, Iss. 59).

475. Yaragina, N. A. Maturity ogives of the Northeast Arctic cod / N. A. Yaragina // ICES CM 2017/ACOM:29 : Report of the Working Group on Inter-benchmark Protocol on Northeast Arctic Cod (2017). – 2017. – **Annex 5**: Working documents, **WD 5**. – P. [48-52]. – Bibliogr.: 16 ref.

476. Баканев, С. В. Современные возможности интенсификации промысла ракообразных в Баренцевом море = Current opportunities to intensify fisheries for crustaceans in the Barents Sea / С. В. Баканев // Промысловые беспозвоночные : сб. материалов IX Всерос. науч. конф. (Керчь, 30 сент.-2 окт. 2020 г.) / Керч. гос. мор. технол. ун-т, Азово-Черномор. филиал ФГБНУ ВНИРО (АзНИИРХ). – Симферополь, 2020. – С. 7-11. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-907376-18-2.

477. Васильев, Д. А. Уточнение когортной модели для оценки состояния запаса трески Баренцева моря = The clarified cohort model for the Barents sea cod stock assessment / Д. А. Васильев, Ю. А. Ковалев, А. А. Четыркин // Вопросы рыболовства. – 2020. – **Т. 21**, **№ 1**. – С. 98-105.

478. Использование рыбопромысловых запасов Баренцева моря и сопредельных вод отечественным флотом в 2013 г. = The use of the fishing stocks by the native fleet in the Barents Sea and adjacent waters in 2013 / В. М. Борисов, К. В. Древетняк, А. А. Греков, А. А. Русских // Труды ВНИРО. – 2016. – **Т. 160**. – С. 95-115. – Библиогр.: с. 114.

479. Международное регулирование промысла сельди, путассу и скумбрии = The international regulation of herring, blue whiting and mackerel fishery / А. И. Крысов, А. А. Пронюк, М. О. Рыбаков, Ю. Н. Калашников // Вестник МГТУ: Труды Мурманского государственного технического

университета. – 2017. – **Т. 20**, **№ 2**. – С. 422-433. – **DOI** 10.21443/1560-9278-2017-20-2-422-433. – Библиогр.: 9 назв.

480. Международный промысел и состояние запасов донных рыб Баренцева моря и сопредельных вод = International fishery and status of demersal fishes stocks in the Barents Sea and adjacent waters / А. А. Греков, К. В. Древетняк, А. А. Русских, Е. А. Шамрай, Н. А. Ярагина // Труды ВНИРО. – 2018. – **Т. 174**. – С. 39-47. – Библиогр.: 10 назв.

481. Носов, М. А. Итоги тралово-акустический съемки сельди Белого моря осенью 2015 года / М. А. Носов, С. Б. Фролов, С. С. Малавенда // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 8 апр. 2016 г.) : в 2 ч. / Мурм. гос. техн. ун-т. – 2016. – **Ч. 1**. – С. 145-151. – Библиогр.: 4 назв.

482. ПИНРО. Обзор условий и хода промысла в **январе-декабре 2016 г.** / ПИНРО ; отв. за вып. С. В. Сидоров, Н. Н. Оганина, сост. Н. В. Долгова, А. И. Клюев, Т. А. Ахтарина [и др.]. – Мурманск : ПИНРО, 2016. – 12 бр.

483. ПИНРО. Обзор условий и хода промысла в **январе-декабре 2017 г.** / ПИНРО ; отв. за вып. С. В. Сидоров, Н. Н. Оганина, сост.: С. В. Сидоров, А. И. Клюев, Ю. А. Кондратюк, Т. А. Ахтарина, Е. В. Гусев [и др.]. – Мурманск : ПИНРО, 2017. – 12 бр.

484. ПИНРО. Обзор условий и хода промысла в **январе-декабре 2018 г.** / ПИНРО ; отв. за вып. С. В. Сидоров, Н. Н. Оганина, сост.: Н. В. Долгова, С. В. Сидоров, Н. Н. Оганина, Ю. А. Кондратюк, Т. А. Ахтарина [и др.]. – Мурманск : ПИНРО, 2018. – 12 бр.

485. ПИНРО. Обзор условий и хода промысла в **январе-декабре 2019 г.** / Полярн. фил. ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича) ; отв. за вып. С. В. Сидоров, Н. Н. Оганина, сост.: Н. В. Долгова, С. В. Сидоров, Н. Н. Оганина, Ю. А. Кондратюк, Т. А. Ахтарина [и др.]. – Мурманск, 2019. – 12 бр.

486. ПИНРО. Обзор условий и хода промысла в **январе-декабре 2020 г.** / Полярн. фил. ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича) ; отв. за вып. Е. В. Гусев, Н. Н. Оганина, сост.: Н. В. Долгова, Е. В. Гусев, Н. Н. Оганина, Т. А. Ахтарина [и др.]. – Мурманск, 2020. – 12 бр.

487. Пронюк, А. А. Отечественный промысел северной путассу в районах нерестилищ и посленерестовой миграции в 2004-2018 гг. = Russian fishery of blue whiting in spawning and post-spawning migrations areas in 2004-2018 / А. А. Пронюк // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2020. – **№ 5 (172)**. – С. 20-34. – Библиогр.: 11 назв.

488. Семушин, А. В. Состояние и перспективы промысла водных биоресурсов на Белом море / А. В. Семушин, С. Б. Фролов // Изучение,

рациональное использование и охрана природных ресурсов Белого моря : материалы XIII Всерос. конф. с междунар. участием (С.-Петербург, 17-20 окт. 2017 г.) / ЗИН РАН [и др.]. – СПб., 2017. – С. 177-180.

489. Хливной, В. Н. Сотрудничество России и Европейского Союза по вопросам управления запасом пикши банки Роколл и подготовки научного обоснования его эксплуатации = The Russian-European Union cooperation on the management of stock and development of scientific basis on exploitation of haddock at the Rockall area / В. Н. Хливной // Труды ВНИРО. – 2018. – **Т. 174**. – С. 180-197. – Библиогр.: с. 194-195.

Рыбопромысловое прогнозирование

Fishery advise

См. также: 90, 326, 328, 329, 447, 448, 463, 468, 472, 47

490. Available ecosystem and multispecies models for the Barents Sea (Working document 1) / A. A. Filin, D. Howel, C. Hansen [et al.] // ICES CM 2017/SSGIEA:04 : Report of the Working Group on the Integrated Assessments of the Barents Sea (WGIBAR), (Murmansk, Russia, 16-18 Mar. 2017). – 2017. – **Annex 4**. – P. 19-35.

491. Beyond Fmsy in the Barents Sea and beyond : abstract / D. Howell, G. E. Dingor, A. Fotland, B. Planque, A. Aglen, M. Bernreuther, A. Russkikh, A. Chetyrkin, ... Yu. Kovalev, N. Yaragina [et al.] // ICES CM 2016/Q:541. – 2016. – 1 p.

492. Filin, A. A. Evaluating a Harvest Control Rule of the NEA Cod considering capelin / A. A. Filin // Long term sustainable management of living marine resources in the Northern Seas : proc. from the 17th Russ.-Norw. Symp. (Bergen, 16-17 Mar. 2016) / IMR, PINRO. – Bergen, 2016. – P. 93-109. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; No. 3/2016). – Bibliogr.: p. 108-109.

493. Howell, D. Uncertainties in management advice: communicating through the noise : abstract / D. Howell, A. A. Filin // ICES CM 2017/S:178. – 2017. – [1 p.].

494. Interbenchmark Protocol on assessment model changes for Cod (*Gadus morhua*) in subareas 1 and 2 (Northeast Arctic) (IBPNEACod2019) / H. Bjornsson, B. Bogstad, Yu. Kovalev, P. Regular, D. Vasilev, N. Yaragina ; ed. D. Howell. – Copenhagen : [s. n.], 2019. – 26 p. – (ICES Scientific Reports, ISSN 2618-1371 ; vol. 1, Iss. 26).

495. Suitable habitats of fish species in the Barents Sea / B. Husson, G. Certain, A. Filin, B. Planque // Fisheries oceanography. – 2020. – **Vol. 29**, **Iss. 6**. – P. 526-540. – **DOI** 10.1111/fog.12493. – Bibliogr.: p. 538-540.

496. The state and trends of the Barents Sea in 2016 / E. Bagoien, A. Benzik, B. Bogstad, A. Chetyrkin, P. Dalpadado, A. Dolgov, E. Eriksen, A. Filin, ... R. Klepikovskiy, K. Nedreaas, T. Prokhorova, I. Prokopchuk, D. Prozorkevich, ... N. Strelkova, A. Russkikh, A. Trofimov, A. Zhilin // ICES CM 2017/SSGIEA:04 : Report of the Working Group on the Integrated Assessments of the Barents Sea (WGIBAR), (Murmansk, Russia, 16-18 Mar. 2017). – 2017. – **Annex 5**. – P. 36-182. – Bibliogr.: p. 179-182. – Authors are given in alphabetic.

497. Yaragina, N. A. Extrapolating predation mortalities back in time: an example from North-east Arctic cod cannibalism / N. A. Yaragina,

Yu. A. Kovalev, A. A. Chetyrkin // Marine Biology Research. – 2018. – **Vol. 14**, **Iss. 2**. – P. 203-216. – **DOI** 10.1080/17451000.2017.1396342.

498. Долгов, А. В. Влияние климатических изменений на структуру морских экосистем и будущее рыболовство в Баренцевом море и прилегающих районах Арктики = The impact of climate change on the structure of marine ecosystems and the future fisheries in the Barents Sea and adjacent areas of the Arctic / А. В. Долгов // II Международный рыбопромышленный форум и Выставка рыбной индустрии, морепродуктов и технологий : материалы деловой прогр. (докл. участников) / ВНИРО ; отв. ред. В. А. Беляев. – М., 2019. – С. 93-94. – ISBN 978-5-85382-486-7.

499. Коржев, В. А. Стратегия эксплуатации запаса морских окуней банки Флемиш-Кап / В. А. Коржев, М. В. Почтарь // Тенденции развития науки и образования. – 2019. – **№ 49**, **Ч. 9**. – С. 81-87. – **DOI** 10.18411/lj-04-2019-189. – Библиогр.: 6 назв.

500. Соколов, К. М. Прогноз запасов морских биоресурсов. Ожидания и реальность / К. М. Соколов // Ключевые факторы развития северных территорий: экология, промышленность, социальная сфера, духовность : сб. докл. регион. науч.-практ. конф. ... / Мурм. аркт. гос. ун-т ; отв. за вып. А. М. Ершов. – Мурманск, 2017. – С. 59-62. – Библиогр.: 5 назв.

501. Третьяков, И. С. Применение продукционной модели Шефера для оценки запаса черного палтуса Баренцева моря = Using the Schaefer production model for assessment of the Barents Sea Greenland halibut / И. С. Третьяков, Ю. А. Ковалев // Вестник МГТУ: Труды Мурманского государственного технического университета. – 2016. – **Т. 19**, **№ 1**, **Ч. 2**. – С. 318-325. – **DOI** 10.21443/1560-9278-2016-1/2-318-325. – Библиогр.: 6 назв.

ПАРАЗИТОЛОГИЯ. БОЛЕЗНИ ГИДРОБИОНТОВ

PARASITOLOGY. HYDROBIONTS DISEASES

См. также: 65, 89, 204, 76

502. Bakay, Yu. I. The ecological and parasitological characteristics of the golden redfish, *Sebastes norvegicus* (Ascanius, 1772) (Teleostei: Scorpaenidae) that inhabit in the Arctic Ocean Seas / Yu. I. Bakay // Russian journal of marine biology. – 2017. – **Vol. 43**, **Iss. 3**. – P. 202-208. – **DOI** 10.1134/S1063074017030026. – Bibliogr.: 41 ref.

503. The parasite fauna of pink salmon, *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum, 1792), in rivers draining to the White and Barents Seas / E. P. Ieshko, V. K. Mitenev, S. G. Sokolov, A. B. Karasev [et al.] // Pink salmon in the Barents region : abstr. of Intern. knowledge exchange seminar between experts, authorities and fishing rights owners in Norway, Russia and Finland (7-8 Febr.) / NIBIO Svanhold. – Svanik, 2018. – P. 14-15.

504. Бакай, Ю. И. Нематода *Anisakis simplex* l. как индикатор эколого-популяционных особенностей окуня-клювача *Sebastes mentella* (Sebastidae) = Nematode *Anisakis simplex* l. as an indicator of ecological and populational features of beaked redfish *Sebastes mentella* (Sebastidae) / Ю. И. Бакай // Современные проблемы паразитологии и экологии. Чтения, посвященные памяти С.С. Шульмана : сб. тр. Всерос. науч. конф. с междунар. участием / Ин-т экологии Волж. бассейна [и др.] ; отв. ред.: А. А. Кириллов, Н. Ю. Кириллова. – Тольятти, 2018. – С. 44-54. – Библиогр.: с. 52-54.

505. Бакай, Ю. И. Особенности формирования фауны паразитов североатлантических окуней рода *Sebastes* (Scorpaenidae) = Special aspects of formation of parasite fauna of the North Atlantic redfish genus *Sebastes* (Scorpaenidae) / Ю. И. Бакай // Современные проблемы теоретической и морской паразитологии : сб. науч. ст. [по материалам VI Всерос. конф. с междунар. участием «Школа по теоретической и морской паразитологии»] / Паразитол. о-во РАН [и др.] ; ред.: К. В. Галактионов, А. В. Гаевская. – Севастополь, 2016. – С. 208-211.

506. Бакай, Ю. И. Паразитарная система «копепода *Sphyrion lumpi* – окунь-клювач *Sebastes mentella*» = Parasitic system of copepod *Sphyrion lumpi* – beaked redfish *Sebastes mentella* / Ю. И. Бакай // Школа по теоретической и морской паразитологии : тез. докл. VII Всерос. конф. с междунар. участием / Паразитол. о-во РАН [и др.] ; отв. ред. К. В. Галактионов. – Севастополь, 2019. – С. 31. – ISBN 978-5-6042938-4-3.

507. Бакай, Ю. И. Паразитологический метод в популяционных исследованиях окуня-клювача *Sebastes mentella* (Scorpaeniformes) Северного Ледовитого океана / Ю. И. Бакай // Морские исследования и образование (MARESEDU-2019) : труды VIII Междунар. науч-практ. конф. / Центр морск. исслед. МГУ им. М.В. Ломоносова [и др.]. – Тверь, 2020. – **Т. II (III)**. – С. 256-259. – Библиогр.: 12 назв. – ISBN 978-5-6042986-0-2.

508. Бакай, Ю. И. Паразиты и темп полового созревания как индикаторы популяционной структуры окуня-клювача *Sebastes mentella* (Sebastidae) / Ю. И. Бакай // Вопросы ихтиологии. – 2020. – **Т. 60**, **№ 2**. – С. 192-201. – DOI 10.31857 /S0042875220020010. – Библиогр.: с. 199-201.

509. Бакай, Ю. И. Формирование фауны паразитов североатлантических окуней рода *Sebastes* (Scorpaeniformes: Sebastidae) в онтогенезе = Formation of the parasite fauna of the North Atlantic redfish of the genus *Sebastes* (Scorpaeniformes: Sebastidae) in ontogenesis / Ю. И. Бакай // Труды центра паразитологии / Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН. Центр паразитологии. – М., 2018. – **Т. 50**: Биоразнообразие паразитов. – С. 25-27. – Библиогр.: 5 назв. – Англ. аннот. на с. 300.

510. Бакай, Ю. И. Эколого-паразитологическая характеристика золотистого окуня *Sebastes norvegicus* (Ascanius, 1772) (Teleostei: Scorpaenidae), обитающего в морях Северного Ледовитого океана / Ю. И. Бакай // Биология моря. – 2017. – **Т. 43**, **№ 3**. – С. 175-180. – Библиогр.: с. 179-180.

511. Бакай, Ю. И. Эколого-паразитологическая характеристика малого морского окуня *Sebastes viviparus* (Pisces: Scorpaenidae) = Ecological and parasitological characteristics of the small redfish *Sebastes viviparus* (Pisces: Scorpaenidae) / Ю. И. Бакай // Паразитология. – 2016. – **Т. 50**, **Вып. 5**. – С. 345-356. – Библиогр.: с. 354-355.

512. Бакай, Ю. И. Эколого-популяционные особенности окуня-клювача *Sebastes mentella* (Scorpaenidae) Норвежского моря на основе анализа его паразитофауны = Ecological and population features of the beaked redfish *Sebastes mentella* (Scorpaenidae) in the Norwegian Sea, as revealed by analysis of the parasite fauna / Ю. И. Бакай, В. И. Попов // Вестник МГТУ: Труды Мурманского государственного технического университета. – 2017. – **Т. 20**, **№ 2**. – С. 412-421. – **DOI** 10.21443/1560-9278-2017-20-2-412-421. – Библиогр.: 29 назв.

513. Бессонов, А. А. Результаты изучения межгодовой динамики инвазии личинками нематоды *Anisakis simplex* атлантической трески (*Gadus morhua*) в Баренцевом море / А. А. Бессонов // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 7 апр.

2017 г.) : в 2 ч. / Мурм. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2017. – **Ч. 1**. – С. 160-163. – Библиогр.: 10 назв.

514. Видовое разнообразие паразитов молоди атлантического лосося *Salmo salar* L. в реках Европейского Севера = Species diversity of parasites in juvenile Atlantic salmon, *Salmo salar* L., in North European rivers / Е. П. Иешко, Б. С. Шульман, А. Б. Карасев, Д. И. Лебедева, С. Г. Соколов, Н. С. Мюге, А. Н. Паршуков, В. С. Мельник // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI Съезда Паразитол. о-ва: Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15-19 окт. 2018 г.) / Паразитол. о-во РАН [и др.]. – СПб., 2018. – С. 97.

515. Государственный мониторинг водных биологических ресурсов: паразитологические показатели безопасности промысловых рыб Северного бассейна = State monitoring of the aquatic biological resources: parasitological safety indicators of the commercial fish in the Northern basin / А. Б. Карасев, Ю. И. Бакай, М. Ю. Калашникова, А. А. Бессонов // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2018. – **№ 3**. – С. 37-43. – Библиогр.: 11 назв.

516. Карасев, А. Б. Анализ экологических группировок паразитов рыб Баренцева моря = Analysis of parasites' ecological groups of the Barents sea fish / А. Б. Карасев // Научные чтения по современным проблемам ихтиопатологии и ихтиопаразитологии памяти Ю.А. Стрелкова : материалы докл. II Всерос. конф. (Санкт-Петербург, 25 янв. 2018 г.) / ГосНИОРХ. – СПб., 2018. – С. 36-40. – Библиогр.: с. 40.

517. Карасев, А. Б. Материалы по паразитам рыб Карского моря = Materials on parasites of fish in the Kara Sea / А. Б. Карасев, Б. С. Шульман // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI Съезда Паразитол. о-ва: Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15-19 окт. 2018 г.) / Паразитол. о-во РАН [и др.] ; отв. ред. К. В. Галактионов. – СПб., 2018. – С. 107.

518. Карасев, А. Б. Миксоспоридии (Myxosporea) Баренцева моря = Myxosporidia (Myxosporea) of the Barents Sea / А. Б. Карасев, Б. С. Шульман // Современные проблемы паразитологии и экологии. Чтения, посвященные памяти С.С. Шульмана : сб. тр. Всерос. науч. конф. с междунар. участием / Ин-т экологии Волж. бассейна [и др.] ; отв. ред.: А. А. Кириллов, Н. Ю. Кириллова. – Тольятти, 2018. – С. 157-164. – Библиогр.: с. 164.

519. Карасев, А. Б. О заражении обыкновенного сига плероцеркоидами *Triaenophorus nodulosus* в Нижнетуломском водохранилище (Мурманская область) = On the infection of whitefish with plerocercoids *Triaenophorus nodulosus* (Pallas, 1781) in the Nizhnetulomskoe Reservoir (Murmansk Region) / А. Б. Карасев, М. Ю. Алексеев, А. Г. Потуткин // Труды

Карельского Научного Центра РАН. – Петрозаводск, 2020. – **№ 12**. – С. 86-92. – **DOI** 10.17076/eco1290.

520. Карасев, А. Б. Паразитические простейшие рыб Баренцева моря = Parasitic protozoa of the Barents Sea fishes / А. Б. Карасев, Б. С. Шульман // Труды Центра паразитологии / Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН. Центр паразитологии. – М., 2018. – **Т. 50**: Биоразнообразие паразитов. – С. 98-100. – Библиогр.: 5 назв. – Англ. аннот. на с. 303.

521. Карасев, А. Б. Паразитологический мониторинг зараженности молоди атлантического лосося диких популяций моногенеей *Gyrodactylus salaris*. Мурманская область и север Карелии = Parasitologic monitoring of the infestation of juvenile Atlantic salmon from wild populations with monogenea *Gyrodactylus salaris*. The Murmansk region and Northern Karelia / А. Б. Карасев, В. С. Мельник, А. А. Бессонов // Лососевые рыбы: биология, охрана и воспроизводство : материалы междунар. конф. (Петрозаводск, 18-22 сент. 2017 г.) / Отд-ние биол. наук РАН [и др.]. – Петрозаводск, 2017. – С. 77 (рус.), 78 (англ.).

522. Карасев, А. Б. Паразиты рыб Баренцева моря: прикладные аспекты изучения = Fish parasites of the Barents Sea: applied study aspects / А. Б. Карасев // Современные проблемы теоретической и морской паразитологии : сб. науч. ст. [по материалам VI Всерос. конф. с междунар. участием «Школа по теоретической и морской паразитологии»] / Паразитол. о-во РАН [и др.] ; ред.: К. В. Галактионов, А. В. Гаевская. – Севастополь, 2016. – С. 221-223.

523. Карасев, А. Б. Паразиты рыб из меромиктического оз. Могильное (о. Кильдин, Баренцево море) = Parasites of fish from the meromictic Mogilnoe Lake (the Kildin Island, the Barents Sea) / А. Б. Карасев, Б. С. Шульман, С. В. Пономарев // Школа по теоретической и морской паразитологии : тез. докл. VII Всерос. конф. с междунар. участием / Паразитол. о-во РАН [и др.] ; отв. ред. К. В. Галактионов. – Севастополь, 2019. – С. 40.

524. Карасев, А. Б. Технические регламенты ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» и ТР ЕАЭС 040/2016 «О безопасности рыбы и рыбной продукции»: паразитологические показатели безопасности промысловых рыб Баренцева моря = Technical regulation of TR CU 021/2011 «On safety of food products» and TR EAEU 040/2016 «On safety of fish and fish products»: parasitological indicators of safety of the Barents Sea fish / А. Б. Карасев // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2020. – **№ 7 (174)**. – С. 66-73. – **DOI** 10.33920/sel-09-2007-07. – Библиогр.: 12 назв.

525. Карасева, Т. А. Жаберный микоз у культивируемой радужной форели / Т. А. Карасева, Л. Н. Голикова // Успехи медицинской микологии. – 2018. – **Т. 19**. – С. 367-370. – Библиогр.: 6 назв.

526. Карасева, Т. А. Мониторинг внешней патологии рыб в северных морях: теоретические основы и прикладные аспекты = External fish pathology monitoring in Northern Seas: theoretical foundations and applied aspects / Т. А. Карасева, Т. В. Шамрай // Загрязнение морской среды: экологический мониторинг, биоиндикация, нормирование : сб. ст. Всерос. науч. конф. с междунар. участием ... (Севастополь, 28 мая-1 июня 2018 г.) / Ин-т мор. биол. исслед. им. А.О. Ковалевского РАН [и др.]. – Севастополь, 2018. – С. 106-110. – Библиогр.: 4 назв.

527. Карасева, Т. А. Новые и редко встречающиеся болезни радужной форели (*Parasalmo mykiss* Walb.) / Т. А. Карасева, Л. Н. Голикова // Состояние и пути развития аквакультуры в Российской Федерации : материалы IV национ. науч.-практ. конф. (Калининград, 8-10 окт. 2019 г.) / Калинингр. гос. техн. ун-т, Саратов. гос. аграр. ун-т им. Н.И. Вавилова. – Саратов, 2019. – С. 117-121. – Библиогр.: 9 назв. – ISBN 978-5-00140-341-8.

528. Карасева, Т. А. Оценка здоровья диких и культивируемых рыб в бассейнах лососевых рек Кольского полуострова = Health assessment of wild and farmed fish stocks in the salmon river basins of the Kola Peninsula / Т. А. Карасева, В. С. Мельник // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием ... (Апатиты, 16-22 июня 2019 г.) / Федер. исслед. центр «Кол. науч. центр РАН» [и др.] ; отв. ред.: Е. А. Боровичев, О. И. Вандыш. – Апатиты, 2019. – С. 129-130. – ISBN 978-5-91137-393-1.

529. Карасева, Т. А. Результаты санитарно-эпизоотического мониторинга форелевого хозяйства в Кандалакшском заливе Белого моря / Т. А. Карасева, Л. Н. Голикова, А. С. Прищепа. – Текст : электронный // Рыбохозяйственные водоемы России: фундаментальные и прикладные исследования : II Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 2-4 апр. 2018 г.) / ГосНИОРХ. – СПб., 2018. – С. 651-656. – Библиогр.: с. 655-656. – ISBN 978-5-91648-039-9.

530. Макеенко, Г. А. Биология крабов Баренцева моря, пораженных панцирной болезнью / Г. А. Макеенко // Моря России: исследования береговой и шельфовой зон (XXVIII Береговая конференция) : тез. докл. всерос. науч. конф. (Севастополь, 21-25 сент. 2020 г.) / Рос. фонд фундам. исслед. [и др.].– Севастополь, 2020. – С. 434-435. – ISBN 978-5-6043409-1-2.

531. Межгодовая динамика инвазии сига (*Coregonus lavaretus*) личинками трематод отряда Diplostomida озера Пулозеро (Кольский полуостров) = Interannual dynamics of *Coregonus lavaretus* invasion by

trematode larvae of the order diplostomida in the lake Pulozero (Kola Peninsula) / А. А. Бессонов, А. Б. Карасев, В. С. Мельник, С. А. Кращенко // Биология, биотехника разведения и состояние запасов сиговых рыб : тез. Девятого Междунар. науч.-произв. совещ. (Тюмень, 1-2 дек. 2016 г.) / Госрыбцентр. – Тюмень, 2016. – С. 8-9, реф. на англ. С. 110.

532. Мельник, В. С. Влияние рыбоводных хозяйств на распространение паразита *Gyrodactylus salaris* в лососевых реках Мурманской области / В. С. Мельник // Состояние и пути развития аквакультуры в Российской Федерации : материалы IV национ. науч.-практ. конф. (Калининград, 8-10 окт. 2019 г.) / Калинингр. гос. техн. ун-т, Саратов. гос. аграр. ун-т им. Н.И. Вавилова. – Саратов, 2019. – С. 169-172. – Библиогр.: 8 назв. – ISBN 978-5-00140-341-8.

533. Мельник, В. С. Результаты многолетнего паразитологического мониторинга зараженности моногенеей *Gyrodactylus salaris* молоди атлантического лосося в реках Мурманской области и реки Кереть (Север Карелии) = The results of long-term parasitological monitoring of *Gyrodactylus salaris* monogenean infection in juvenile Atlantic salmon in the rivers of the Murmansk region and the Keret River (North of Karelia) / В. С. Мельник, А. А. Бессонов, С. В. Мишопита // Проблемы Арктического региона : труды XVIII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (Мурманск, 15 мая 2019 г.) / Поляр. геофиз. ин-т [и др.]. – Мурманск, 2019. – С. 183-188 ; Проблемы Арктического региона : тез. докл. XVIII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 15 мая 2019 г.) / Поляр. геофиз. ин-т [и др.]. – Мурманск, 2019. – С. 110. – **DOI** 10.25702/KSC.978.5.91137. 409.9.183-188. – Библиогр.: 8 назв.

534. Митенев, В. К. Материалы к фауне паразитов лососевых рыб Кольского Севера. Река Кола = Data on the parasite fauna of the Salmonidae in the Kola North. The Kola river / В. К. Митенев, А. Б. Карасев, А. А. Бессонов // Лососевые рыбы: биология, охрана и воспроизводство : материалы междунар. конф. (Петрозаводск, 18-22 сент. 2017 г.) / Отд-ние биол. наук РАН [и др.]. – Петрозаводск, 2017. – С. 100 (рус.), 101 (англ.).

535. Мишопита, С. В. Материалы по паразитофауне трески и сайды в губе Кислой (Баренцево море) / С. В. Мишопита // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 8 апр. 2016 г.) : в 2 ч. / Мурм. гос. техн. ун-т. – 2016. – **Ч. 1**. – С. 132-137. – Библиогр.: 6 назв.

536. Мишопита, С. В. Оценка встречаемости панцирной болезни в популяции краба-стригуна опилио (*Chionoecetes opilio*) Баренцева моря / С. В. Мишопита // Современные проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса : [материалы] VI науч.-практ. конф.

молодых ученых с междунар. участием / ВНИРО ; Под ред. И. И. Гордеева [и др.]. – М., 2018. – С. 180-184. – Библиогр.: 10 назв.

537. Мишопита, С. В. Оценка распространения панцирной болезни среди промысловых ракообразных Баренцева моря / С. В. Мишопита, Т. А. Карасева, Л. Н. Голикова // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН (г. Петрозаводск, 16-20 сент. 2019 г.) : тез. докл. / Федер. исслед. центр «Карел. науч. центр РАН» [и др.] ; отв. ред. Н. В. Ильмаст. – Петрозаводск, 2019. – С. 343-344. – ISBN 978-5-9274-0860-3.

538. Мишопита, С. В. Панцирная болезнь у крабов-вселенцев Баренцева моря = Shell disease of the Barents sea non-indigenous crabs / С. В. Мишопита, Т. А. Карасева, Л. Н. Голикова // Проблемы Арктического региона : тез. докл. XVIII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 15 мая 2019 г.) / Поляр. геофиз. ин-т [и др.]. – Мурманск, 2019. – С. 21-22. – Библиогр.: 6 назв.

539. Мишопита, С. В. Санитарно-эпизоотические исследования в аквакультуре (на примере форелевого хозяйства в губе Палкина Кандалакшского залива Белого моря) / С. В. Мишопита // Перспективы рыболовства и аквакультуры в современном мире : материалы III науч. шк. молодых ученых и специалистов по рыб. хоз-ву и экологии ... (Звенигород, 15-21 апр. 2018 г.) / ВНИРО, Межведомств. ихтиол. комис. ; ред. А. М. Орлов [и др.]. – М., 2018. – С. 112.

540. Моногенеи рода *Gyrodactylus* – паразиты лососевых рыб (Salmonidae) рек Северо-Запада России = Monogeneans of the genus *Gyrodactylus* – parasites of Salmonidae in the rivers of the Northwest of Russia / Е. П. Иешко, С. Г. Соколов, А. Н. Паршуков, Т. А. Карасева, В. С. Мельник, Д. О. Кузьмин // Лососевые рыбы: биология, охрана и воспроизводство : материалы междунар. конф. (Петрозаводск, 18-22 сент. 2017 г.) / Отд-ние биол. наук РАН [и др.]. – Петрозаводск, 2017. – С. 68.

541. Паразиты промысловых рыб Баренцева моря, опасные для здоровья человека = The Barents Sea commercial fish parasites, which are hazardous to human health / А. Б. Карасев, М. Ю. Калашникова, А. А. Бессонов, В. С. Мельник // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2020. – **№ 3 (170)**. – С. 50-59. – Библиогр.: 9 назв.

542. Результаты изучения межгодовой динамики инвазии личинками нематоды *Anisakis simplex* пикши (*Melanogrammus aeglefinus*) в Баренцевом море / А. А. Бессонов, С. А. Кращенко, М. Ю. Калашникова, В. С. Беликова // Арктика вчера, сегодня, завтра : сб. материалов Всерос. очно-заоч. науч.-практ. конф. «I Пахтусовские чтения» (Архангельск, 9-10 нояб. 2020 г.) / Науч.-исслед. Аркт. центр [и др.] ; сост. Т. А. Паринова. – Архангельск, 2020. – С. 206-210. – Библиогр.: 11 назв. – ISBN 978-5-98450-690-8.

543. Результаты паразитологических исследований сига *Coregonus lavaretus* L. 1758 в озере Пулозеро (Кольский полуостров) = Results of the parasitological research of whitefish *Coregonus lavaretus* L. 1758 in Lake Pulozero (Kola Peninsula) / С. В. Мишопита, А. А. Бессонов, В. С. Мельник, А. Б. Карасев // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2018. – **№ 8 (151)**. – С. 72-77. – Библиогр.: 12 назв.

544. Современное состояние зараженности атлантического лосося р. Поной (Мурманская область) личинками нематоды *Anisakis simplex* = Current infestation status of Atlantic salmon with *Anisakis simplex* larvae in the River Ponoi (the Murmansk region) / А. В. Ткаченко, С. В. Прусов, А. Б. Карасев, А. П. Шкателов // Вестник МГТУ: Труды Мурманского государственного технического университета. – 2017. – **Т. 20**, **№ 2**. – С. 455-462. – **DOI** 10.21443/1560-9278-2017-20-2-455-462. – Библиогр.: 20 назв.

545. Ткаченко, А. В. Зараженность проходной кумжи *Salmo trutta* личинками нематоды *Anisakis simplex* в р. Поной (Мурманская область) = Infestation of sea trout *Salmo trutta* with *Anisakis simplex* larvae in the River Ponoi (Murmansk region) / А. В. Ткаченко, А. П. Шкателов, Т. А. Карасева // Труды Центра паразитологии / Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН. Центр паразитологии. – М., 2018. – **Т. 50**: Биоразнообразие паразитов. – С. 251-253. – Библиогр.: 4 назв. – Англ. аннот. на с. 315.

ГИДРОБИОЛОГИЯ. ВОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ

HYDROBIOLOGY. AQUATIC ECOSYSTEMS

См. также: 50, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 69, 71, 72, 73, 74, 365, 433, 81

546. Arctic Ocean / L. L. Jorgensen, P. Archambault, C. Armstrong, A. V. Dolgov [et al.] // The First Global Integrated Marine Assessment. World Ocean Assessment I / United Nations. – Cambridge : Cambridge Univ. Press, 2017. – **Pt. 4**, **Chap. 36 G**. – P. 705-728. – DOI 10.1017/9781108186148. – Bibliogr.: p. 720-727. – ISBN 978-1-316-51001-8 (Hardback). – ISBN 978-1-316-64915-2 (Paperback). – ISBN 9781108186148 (online ISBN).

547. Ecological state of aquatic biocenoses in the streams of the Kola basin, Barents Sea / N. V. Ilmast, M. Yu. Alekseev, N. A. Bochkarev, D. S. Sendek // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – **Vol. 302**: Arctic: History and Modernity: 4th Intern. Sci. Conf. (S. Petersburg, Russ. Federation, 17-18 Apr. 2019), **Art. 012022**. – P. 1-8. – DOI 10.1088/1755-1315/302/1/012022. – Bibliogr.: 24 ref. – ISSN 1755-1307. – e-ISSN 1755-1315.

548. Impact analysis and consequences of change / M. Turunen, A. Degteva, S. Tuulentie, A. Bourmistrov, R. Corell, E. Dunlea, G. Hovelsrud, T. Jouttijarvi, S. Kauppi, N. Maynard, B. van Oort, A. Rautio, H. R. Skjoldal, N. Anisimova, ... P. Lyubin [et al.] // Adaptation Actions for a Changing Arctic: Perspectives from the Barents Area / ed. C. Symon. – Oslo, 2017. – **Chap. 6**. – P. 127-166. – (Arctic Monitoring and Assessment Programme (AMAP) ; 2017). – Bibliogr.: p. 156-166.

549. Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes / T. Haug, A. Dolgov, A. Filin, M. Fossheim, G. Huse, E. Shamray, J. E. Stiansen, A. Trofimov // ICES Journal of Marine Science. – 2019. – **Vol. 76**, **Suppl. 1**. – P. i1-i2. – **DOI** 10.1093/icesjms/fsz253.

550. Novikov, M. A. The development of the ideas about the frontal zones in the Barents Sea based on the concept of the ecotone biocenoses (using new examples) / M. A. Novikov, D. Yu. Blinova, M. N. Kharlamova // Marine biology, geology and oceanography – interdisciplinary studies based on the marine Stations and Labs. 80th anniversary of the Nikolai Pertsov White Sea Biological Station : Intern. conf. abstracts / Lomonosov Moscow State Univ. – Moscow, 2018. – P. 59-60.

551. Occurrence of high productive zones in the Barents Sea: drivers and impact / E. Eriksen, E. Bagoien, E. Strand, D. Prozorkevich, T. Prokhorova, A. Trofimov [et al.] // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russian-Norwegian Symp. (Murmansk, 5-

7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 68.

552. Status of the natural and human environments / W. Eide, E. C. H. Keskitalo, K. M. Kovacs, R. Ingvaldsen, A. N. Petrov, M. Pettersson, L. Solbar, N. Anisimova, P. Arbo, D. Avango, P. Axelsson, R. Benestad, P. Dalpadado, A. Dolgov, ... P. Ljubin, M. Luszczuk, D. Muller, E. Orlova [et al.] // Adaptation Actions for a Changing Arctic: Perspectives from the Barents Area / ed. C. Symon. – Oslo, 2017. – **Chap. 2**. – P. 5-46. – (Arctic Monitoring and Assessment Programme (AMAP) ; 2017). – Bibliogr.: p. 36-46.

553. Козьмин, А. К. Рыбохозяйственная оценка озер Ненецкого автономного округа / А. К. Козьмин, И. В. Булатова. – Текст : электронный // Рыбохозяйственные водоемы России: фундаментальные и прикладные исследования : II Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 2-4 апр. 2018 г.) / ГосНИОРХ. – СПб., 2018. – С. 204-211. – Библиогр.: 8 назв. – ISBN 978-5-91648-039-9.

554. Трошков, В. А. Оценка продукционных возможностей пелагиали Кандалакшского залива Белого моря / В. А. Трошков, С. Б. Фролов, И. Ю. Македонская // Изучение, рациональное использование и охрана природных ресурсов Белого моря : материалы XIII Всерос. конф. с междунар. участием (С.-Петербург, 17-20 окт. 2017 г.) / ЗИН РАН [и др.]. – СПб., 2017. – С. 200-204. – Библиогр.: с. 203-204.

555. Экологический атлас Печорского моря / [картография: ФРЭКОМ, ПИНРО, Науч.-экспедиц. центр по исслед. морск. млекопитающих, ММБИ КНЦ РАН ; разраб. Газпром нефть шельф, ФРЭКОМ, ПИНРО [и др.] ; отв. ред. Д. Шахин]. – [Б. м. : б. и.], 2017. – 84 с. : карты, фот. цв. – Информ. об организациях-разраб. на С. 4, 85.

Планктон

Plankton

См. также: 146, 148, 171, 208, 277, 294, 415, 458, 459, 728, 734, 752, 870, 97

556. The Barents Sea euphausiids: methodological aspects of monitoring and estimation of abundance and biomass / E. Eriksen, H. R. Skjoldal, A. V. Dolgov, P. Dalpadado, E. L. Orlova, D. V. Prozorkevich // ICES Journal of Marine Science. – 2016. – **Vol. 73**, **no. 6**. – P. 1533-1544. – **DOI** 10.1093/icesjms/fsw022. – Bibliogr.: p. 1542-1544.

557. Climate effects on temporal and spatial dynamics of phytoplankton and zooplankton in the Barents Sea / P. Dalpadado, K. R. Arrigo, L. G. van Dijken, H. R. Skjoldal, E. Bagoien, A. V. Dolgov, I. P. Prokopchuk, E. Sperfeld // Progress in Oceanography. – 2020. – **Vol. 185**. – Art. 102320. – P. 1-21. – DOI 10.1016/j.pocean.2020.102320.

558. Cod diet as an indicator of Ctenophora abundance dynamics in the Barents Sea / E. Eriksen, B. Bogstad, A. Dolgov, I. M. Beck // Marine Ecology Progress Series (MEPS). – 2018. – **Vol. 591**. – P. 87-100. – **DOI** 10.3354/meps12199. – Advance available online: Aug. 21, 2017.

559. Comparative analysis of Juday and WP2 net catchability / I. P. Prokopchuk, P. Dalpadado, V. N. Nesterova, J. Ronning // ICES/PICES 6th Zooplankton Production Symposium «New Challenges in a Changing Ocean» (Bergen, 9-13 May 2016). – Bergen, 2016. – **S7**, **Abstr. 164**. – 1 p.

560. Comparison of Juday and WP2 nets used in joint Norwegian-Russian monitoring of zooplankton in the Barents Sea / H. R. Skjoldal, I. Prokopchuk, E. Bagoien, P. Dalpadado, V. Nesterova, J. Ronning, T. Knutsen // Journal of Plankton Research. – 2019. – **Vol. 41**, **Iss. 5**. – P. 759-769. – DOI 10.1093/plankt/fbz054. – Bibliogr.: 32 ref.

561. Coupling survey data with drift model results suggests that local spawning is important for *Calanus finmarchicus* production in the Barents Sea / K. O. Kvile, L. C. Stige, I. P. Prokopchuk, O. Langangen // Journal of Marine Systems. – 2017. – **Vol. 165**. – P. 69-76. – **DOI** 10.1016/j.jmarsys.2016.09.010. – Bibliogr.: p. 75-76. – Available online 28 Sep. 2016.

562. Disentangling the mechanisms behind climate effects on zooplankton / K. O. Kvile, O. Langangen, I. P. Prokopchuk [et al.] // PNAS: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2016. – **Vol. 113**, **no. 7**. – P. 1841-1846. – Bibliogr.: 68 ref.

563. Dynamics of abundance, species and length composition of euphausiids in the Barents Sea under recent warm period / A. S. Orlova,

A. V. Dolgov, I. P. Prokopchuk, E. V. Draganova, O. V. Kanishcheva // ICES/PICES 6th Zooplankton Production Symposium «New Challenges in a Changing Ocean» (Bergen, 9-13 May 2016). – Bergen, 2016. – **S3**, **Abstr. 92**. – 1 p.

564. Dynamics of macro-plankton communities of the Barents Sea / A. Mikhina, E. Draganova, O. Kanishcheva, E. Evseeva, K. Zaytseva // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 76-83. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019).

565. Eriksen, E. Predator diet as an indicator of comb jellyfish (*Ctenophora*) abundance dynamics in the Barents Sea / E. Eriksen, A. Dolgov, B. Bogstad // ICES/PICES 6th Zooplankton Production Symposium «New Challenges in a Changing Ocean» (Bergen, 9-13 May 2016). – Bergen, 2016. – **S7**, **Abstr. 22**. – 1 p.

566. New time-series of zooplankton biomass in the Barents Sea 1989-2016 / H. R. Skjoldal, P. Dalpadado, J. M. Aarflot, E. Bagoien, A. V. Dolgov, I. P. Prokopchuk, M. Reeves // ICES CM 2018/IEASG:04 : Interim Report of the Working Group on the Integrated Assessments of the Barents Sea (WGIBAR), (Tromso, Norway, 9-12 Mar. 2018). – 2018. – **Annex 4**: New spatial time-series. – P. 32-54.

567. Otchenash, N. G. State of spring phytoplankton and quality of the Kenozero waters in 2018 / N. G. Otchenash, G. A. Dvoryankin, E. N. Imant // Arctic Environmental Research. – 2019. – **№ 1**. – P. 43-48. – DOI 10.3897/issn2541-8416.2019.19.1.43. – Библиогр.: 16 назв.

568. Pelagic and near-bottom zooplankton communities in the Kara Sea under recent warm period / A. Dolgov, I. Prokopchuk, V. Nesterova, A. Mikhina, A. Benzik, E. Draganova, O. Kanishcheva, E. Evseeva // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 69-70. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019).

569. Prokopchuk, I. P. Inter-annual dynamics of zooplankton in the Kola Section during the recent warming period / I. Prokopchuk, A. Trofimov // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 72-73. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019).

570. Prokopchuk, I. P. Interannual dynamics of zooplankton in the Kola Section of the Barents Sea during the recent warming period / I. P. Prokopchuk,

A. G. Trofimov // ICES Journal of Marine Science. – 2019. – **Vol. 76**, **Suppl. 1**. – P. i10-i23. – **DOI** 10.1093/icesjms/fsz206. – Bibliogr.: p. 20-23.

571. A statistical regression approach to estimate zooplankton mortality from spatiotemporal survey data / K. O. Kvile, L. C. Stige, I. P. Prokopchuk, O. Langangen // Journal of Plankton Research. – 2016. – **Vol. 38**, **no. 3**. – P. 624-635. – Bibliogr.: p. 634-635.

572. A statistical regression approach to estimate zooplankton mortality rates : abstract / K. O. Kvile, L. C. Stige, I. P. Prokopchuk, O. Langangen // ICES CM 2016/M:65. – 2016. – 1 p.

573. Vitchenko, T. Phytoplankton distribution, abundance and biomass in the south-western and central part of the Kara Sea in the autumn / T. Vitchenko, O. Tyukina, A. Dolgov // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 84-88. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019).

574. Zooplankton communities and pelagic fish diet in the Barents Sea during recent warming period / A. V. Dolgov, P. Dalpadado, I. P. Prokopchuk, B. Bogstad, A. S. Orlova, A. N. Benzik // ICES/PICES 6th Zooplankton Production Symposium «New Challenges in a Changing Ocean» (Bergen, 9-13 May 2016). – Bergen, 2016. – **S7**, **Abstr. 70**. – 1 p.

575. Аболмасова, З. В. Новые данные о распространении *Nematoscelis megalops* на акватории Баренцева моря в 2000-х годах = New data on *Nematoscelis megalops* distribution in the Barents Sea in the 2000s / З. В. Аболмасова, А. С. Михина // Проблемы Арктического региона : труды XVIII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (Мурманск, 15 мая 2019 г.) / Поляр. геофиз. ин-т [и др.]. – Мурманск, 2019. – С. 163-167. – **DOI** 10.25702/KSC.978.5.91137.409.9.163-167.

576. Артемьев, С. Н. Гидробиологические исследования в Кандалакшском заливе Белого моря в 2015 году (фитопланктон, зообентос) = Hydrobioligical research in the Kandalaksha Bay of the White Sea in 2015 (phytoplankton, zoobenthos) / С. Н. Артемьев, Ю. В. Новикова // Экологическая безопасность территорий и акваторий: региональные и глобальные проблемы : материалы регион. науч.-практ. конф. (Керчь, 24-28 окт. 2016 г.) / Керч. гос. мор. технол. ун-т [и др.]. – Керчь, 2016. – С. 21-25.

577. Видовое разнообразие и динамика показателей кормовой базы рыб оз. Лача. Ч. 1. Зоопланктон = Species diversity and dynamics of the fish food base indicators of the Lacha Lake. Part 1. Zooplankton / А. П. Новоселов, И. И. Студенов, А. К. Козьмин, Г. А. Дворянкин, Е. Н. Имант, А. Л. Левицкий // Arctic Environmental Research. – 2017. – **№ 2**. – С. 113-122. – **DOI** 10.17238/issn2541-8416.2017.17.2.113. – Библиогр.: 15 назв.

578. Видовое разнообразие и таксономические группы фитопланктона некоторых пресноводных малых озер Коношского района / Е. В. Медведева, И. Ю. Македонская, И. И. Студенов, А. К. Козьмин // Арктика вчера, сегодня, завтра : сб. материалов Всерос. очно-заоч. науч.-практ. конф. «I Пахтусовские чтения» (Архангельск, 9-10 нояб. 2020 г.) / Науч.-исслед. Аркт. центр [и др.] ; сост. Т. А. Паринова. – Архангельск, 2020. – С. 228-234. – ISBN 978-5-98450-690-8.

579. Годовые изменения видового состава и количественных показателей зоопланктона озера Голодная Губа низовьев р. Печора / Е. А. Имант, А. П. Новоселов, А. Г. Завиша, А. Л. Левицкий // Евразийский союз ученых (ЕСУ). – 2018. – **№ 11 (56)**. – С. 17-21. – Библиогр.: 6 назв.

580. Гордеева, А. С. Межгодовая изменчивость роли основных групп зоопланктона в питании баренцевоморской мойвы в теплые годы / А. С. Гордеева, П. Дальпададо, А. В. Долгов // Актуальные проблемы планктонологии : материалы III Междунар. конф. с таксон. тренингом для молодых ученых (Зеленоградск, Калинингр. обл., 24-28 сент. 2018 г.) / ГБО при РАН [и др.]. – Калининград, 2018. – С. 54-57.

581. Евсеева, Е. В. Влияние условий обитания на распределение эвфаузиид в Баренцевом море = Effects of habitat conditions on the distribution of euphausiids in the Barents Sea / Е. В. Евсеева // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа / ММБИ ; Под общ. ред. Г. Г. Матишова, Г. А. Тарасова. – Ростов н/Д, 2016. – **Вып. 13**: Материалы [13-й] Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – С. 123-127. – Библиогр.: с. 126-127.

582. Зметная, М. И. Видовое разнообразие и прочие характеристики весеннего зоопланктона губы Чупа Кандалакшского залива Белого моря в 2016 г. = Species diversity and other characteristics of the spring zooplankton in the Chupa Inlet, Kandalaksha Bay of the White Sea in 2016 / М. И. Зметная, Н. Г. Отченаш // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : Всерос. науч. конф., V Балт. морск. форум (23-24 мая 2017 г.) : труды / Калинингр. гос. техн. ун-т ; гл. ред. К. В. Тылик. – Калининград, 2017. – С. 262-267. – Библиогр.: 10 назв.

583. Зметная, М. И. Видовое разнообразие и структура зоопланктонного сообщества водотоков Субарктики (на примере Архангельской области) = Species diversity and structure of zooplankton community (on the example of the Arkhangelsk region) / М. И. Зметная, М. В. Плакуева // Арктика: экология и экономика. – 2018. – **№ 1 (29)**. – С. 68-81. – **DOI** 10.25283/2223-4594-2018-1-68-83. – Библиогр.: 34 назв.

584. Зметная, М. И. Видовое разнообразие фитопланктонного сообщества Кандалакшского залива Белого моря в 2014-2015 гг. = Species diversity of the phytoplankton community of the Kandalaksha Bay of the White

Sea in 2014-2015 / М. И. Зметная, И. Ю. Македонская // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Керчь, 19-23 сент. 2018 г.) / Керч. гос. мор. технол. ун-т [и др.]. – Симферополь, 2018. – С. 384-389. – Библиогр.: 8 назв.

585. Зметная, М. И. Видовое разнообразие фитопланктонного сообщества Онежского залива Белого моря в 2014-2015 гг. = Species diversity of the phytoplankton community of the Onega Bay of the White Sea in 2014-2015 / М. И. Зметная, И. Ю. Македонская // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (26-28 апр. 2018 г.) : в 2 т. / Сев. (Аркт.) федер. ун-т [и др.]. – 2018. – **Т. 2**. – С. 249-252. – Библиогр.: 5 назв.

586. Зметная, М. И. Состав и структура зоопланктонного сообщества на устьевом участке реки Северная Двина в 2013-2014 гг. / М. И. Зметная // Современные проблемы эрозионных, русловых и устьевых процессов : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием и XXXI пленар. межвуз. координац. совещ. (Архангельск, 26-30 сент. 2016 г.) / МГУ им. М.В. Ломоносова [и др.]. – Архангельск, 2016. – С. 109-110.

587. Имант, Е. Н. О видовом разнообразии летнего зоопланктона в озере Голодная Губа низовьев р. Печора = On diversity of summer zooplankton species in the Golodnaya Guba Lake downstream of the Pechora River / Е. Н. Имант // Живая природа Арктики: сохранение биоразнообразия, оценка состояния экосистем : сб. тез. междунар. конф. (г. Архангельск, 30 окт.-3 нояб. 2017 г.) / Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН [и др.]. – М., 2017. – С. 117-119.

588. Канищева, О. В. Характер распределения и структура популяции представителей рода *Calanus* в северной части Баренцева моря / О. В. Канищева, В. Н. Нестерова // Проблемы Арктического региона : тез. докл. XVII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (Мурманск, 15 мая 2018 г.) / Поляр. геофиз. ин-т [и др.]. – Мурманск, 2018. – С. 67-68.

589. Летний зоопланктон озер бассейна реки Печора / Н. Г. Отченаш, И. В. Булатова, А. В. Боровской, А. Г. Завиша, И. И. Студенов // Арктика вчера, сегодня, завтра : сб. материалов Всерос. очно-заоч. науч.-практ. конф. «I Пахтусовские чтения» (Архангельск, 9-10 нояб. 2020 г.) / Науч.-исслед. Аркт. центр [и др.] ; сост. Т. А. Паринова. – Архангельск, 2020. – С. 217-227. – Библиогр.: 15 назв. – ISBN 978-5-98450-690-8.

590. Македонская, И. Ю. Видовое разнообразие фитопланктона дельты Печоры в 2017-2018 гг. = Species diversity of phytoplankton in the Pechora delta in 2017-2018 / И. Ю. Македонская // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы II Нац. науч.-практ. конф. ... (г. Керчь, 15-17 мая 2019 г.) / Керч. гос. мор. технол. ун-т [и др.]. –

Симферополь, 2019. – С. 594-598. – Библиогр.: 11 назв. – ISBN 978-5-907162-50-1.

591. Македонская, И. Ю. Изменения видового разнообразия осеннего фитопланктона Двинского залива в 2001-2016 гг. / И. Ю. Македонская // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : сб. материалов Всерос. конф. с междунар. участием «II Юдахинские чтения» / Урал. отд-ние РАН [и др.]. – Архангельск, 2019. – С. 478-482. – Библиогр.: 11 назв. – ISBN 978-5-6040303-3-2.

592. Македонская, И. Ю. Межгодовая динамика фитопланктона и биогенных веществ в Двинском заливе Белого моря = Interannual dynamics of phytoplankton and nutrients in the Dvina Bay of the White Sea / И. Ю. Македонская, О. Н. Мохова // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : Всерос. науч. конф., V Балт. морск. форум (23-24 мая 2017 г.) : труды / Калинингр. гос. техн. ун-т ; гл. ред. К. В. Тылик. – Калининград, 2017. – С. 197-202. – Библиогр.: 16 назв.

593. Македонская, И. Ю. Фитопланктон Печорской губы Баренцева моря = Phytoplankton in Pechora Bay of the Barents Sea / И. Ю. Македонская, Н. Г. Отченаш, Ю. В. Новикова // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа / ММБИ ; Под общ. ред. Г. Г. Матишова, Г. А. Тарасова. – Ростов н/Д, 2016. – **Вып. 13**: Материалы [13-й] Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – С. 249-253. – Библиогр.: с. 252-253.

594. Медведева, Е. В. Биоразнообразие осеннего фитопланктона сообщества дельты реки Северная Двина в 2017-2019 гг. = Biodiversity of the autumn phytoplankton community of the Northern Dvina River delta in 2017-2019 / Е. В. Медведева, И. Ю. Македонская // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (Керчь, 27-30 мая 2020 г.) / Керч. гос. мор. технол. ун-т [и др.]. – Симферополь, 2020. – С. 355-359. – Библиогр.: 8 назв. – ISBN 978-5-907310-36-0.

595. Межгодовые изменения в структуре планктонных сообществ в Баренцевом море под воздействием климатических изменений и хищничества рыб / А. В. Долгов, И. П. Прокопчук, В. Н. Нестерова, А. Н. Бензик, А. С. Гордеева // Актуальные проблемы планктонологии : материалы III Междунар. конф. с таксон. тренингом для молодых ученых (Зеленоградск, Калинингр. обл., 24-28 сент. 2018 г.) / ГБО при РАН [и др.]. – Калиниград, 2018. – С. 75-76.

596. Новикова, Ю. В. Видовое разнообразие фитопланктонного сообщества Двинского залива в 2010-2016 гг. / Ю. В. Новикова, И. Ю. Македонская, А. Л. Левицкий // Актуальные проблемы планктоно-

логии : материалы III Междунар. конф. с таксон. тренингом для молодых ученых (Зеленоградск, Калинингр. обл., 24-28 сент. 2018 г.) / ГБО при РАН [и др.]. – Калининград, 2018. – С. 159-162. – Библиогр.: с. 161-162.

597. Новикова, Ю. В. Гидробиологические исследования Байдарацкой губы Карского моря в 2015 году (фитопланктон, зообентос) / Ю. В. Новикова, С. Н. Артемьев // Современные проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса : [материалы] VI науч.-практ. конф. молодых ученых с междунар. участием / ВНИРО ; Под ред. И. И. Гордеева [и др.]. – М., 2018. – С. 193-197. – Библиогр.: 4 назв.

598. О видовом разнообразии зоопланктона в нижнем течении р. Печора (по материалам сборов 2015 г.) / Е. А. Имант, А. Г. Завиша, А. В. Боровской, А. П. Новоселов // Биоразнообразие: глобальные и региональные процессы : материалы IV Всерос. конф. молодых ученых с междунар. участием (г. Улан-Удэ, 23-27 июня 2016 г.) / Рос. фонд фундам. исслед. [и др.]. – Улан-Удэ, 2016. – С. 77-78. – Библиогр.: 3 назв.

599. О видовом разнообразии летнего зоопланктона в озере Лача (по материалам сборов 2015 г.) / Е. Н. Имант, А. К. Козьмин, А. С. Самодов, А. П. Новоселов, А. Л. Левицкий // Биоразнообразие: глобальные и региональные процессы : материалы IV Всерос. конф. молодых ученых с междунар. участием (г. Улан-Удэ, 23-27 июня 2016 г.) / Рос. фонд фундам. исслед. [и др.]. – Улан-Удэ, 2016. – С. 76-77.

600. Отченаш, Н. Г. Весенний зоопланктон эстуария р. Онега в районе о. Кий в 2016 г. / Н. Г. Отченаш // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Керчь, 26 сент.-1 окт. 2017 г.) / Керч. гос. морск. технол. ун-т [и др.]. – Симферополь, 2017. – С. 114-119. – Библиогр.: 9 назв.

601. Отченаш, Н. Г. Видовое разнообразие зоопланктона эстуария р. Онега в районе о. Кий в 2016-2017 гг. = Species diversity of zooplankton in the Onega River estuary off the Kiy lsland in 2016-2017 / Н. Г. Отченаш, З. В. Остапенко // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы II Нац. науч.-практ. конф. ... (г. Керчь, 15-17 мая 2019 г.) / Керч. гос. мор. технол. ун-т [и др.]. – Симферополь, 2019. – С. 618-622. – Библиогр.: 10 назв. – ISBN 978-5-907162-50-1.

602. Отченаш, Н. Г. Видовое разнообразие планктонного сообщества Онежского залива Белого моря в районе острова Кий в 2016-2017 гг. = Species diversity of the plankton community of the Onega Bay of the White Sea in the region of the Island of Kiy in 2016-2017 / Н. Г. Отченаш, И. Ю. Македонская // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (26-28 апр. 2018 г.) : в 2 т. / Сев. (Аркт.) федер. ун-т [и др.]. – 2018. – **Т. 2**. – С. 287-290. – Библиогр.: 3 назв.

603. Отченаш, Н. Г. Особенности весеннего зоопланктона Яндовой губы Двинского залива Белого моря 2016-2018 гг. / Н. Г. Отченаш, З. В. Остапенко // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : сб. материалов Всерос. конф. с междунар. участием «II Юдахинские чтения» / Урал. отд-ние РАН [и др.]. – Архангельск, 2019. – С. 361-366. – Библиогр.: 12 назв. – ISBN 978-5-6040303-3-2.

604. Отченаш, Н. Г. Особенности весенних зоопланктонных сообществ эстуариев р. Северная Двина и р. Онега в 2019 г. = Features of the spring zooplankton communities in estuaries of the Northern Dvina and the Onega in 2019 / Н. Г. Отченаш // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (Керчь, 27-30 мая 2020 г.) / Керч. гос. мор. технол. ун-т [и др.]. – 2020. – С. 392-396. – Библиогр.: 9 назв. – ISBN 978-5-907310-36-0.

605. Отченаш, Н. Г. Оценка видового разнообразия зоопланктонного сообщества Онежского залива Белого моря в районе о. Кий в 2016 г. = Species diversity assessment of the zooplankton community in the Onega Bay of the White Sea in the area of the Kiy Island in 2016 / Н. Г. Отченаш, М. И. Зметная // Вода: химия и экология. – 2017. – **№ 10**. – С. 37-44. – Библиогр.: 28 назв.

606. Распределение и динамика численности основных групп макропланктона в Баренцевом море в 2000-е годы / А. С. Михина, А. В. Долгов, В. Н. Нестерова, Е. В. Драганова, О. В. Канищева, Е. В. Евсеева, К. А. Зайцева // Актуальные проблемы планктонологии : материалы III Междунар. конф. с таксон. тренингом для молодых ученых (Зеленоградск, Калинингр. обл., 24-28 сент. 2018 г.) / ГБО при РАН [и др.]. – Калининград, 2018. – С. 144-145.

607. Расчет р/в коэффициента и характеристика количественных показателей фитопланктона для некоторых водных объектов таежной зоны Архангельской области = Calculation of p/b coefficient and characteristic of phytoplankton quantitative indicators for some water objects of the taiga zone in the Arkhangelsk region / Ю. В. Новикова, М. И. Зметная, И. И. Студенов, И. Ю. Македонская // Вода: химия и экология. – 2018. – **№ 1/3 (114)**. – С. 49-54. – Библиогр.: 26 назв.

608. Современное состояние альгоценоза и качество вод озер Ненецкого автономного округа / И. Ю. Македонская, И. И. Студенов, А. В. Боровской, А. Г. Завиша // Арктика вчера, сегодня, завтра : сб. материалов Всерос. очно-заоч. науч.-практ. конф. «I Пахтусовские чтения» (Архангельск, 9-10 нояб. 2020 г.) / Науч.-исслед. Аркт. центр [и др.] ; сост.

Т. А. Паринова. – Архангельск, 2020. – С. 250-259. – ISBN 978-5-98450-690-8.

609. Справочные материалы по распределению и биологическому состоянию эвфаузиид в Баренцевом море (2000-2015 гг.) / ПИНРО ; сост.: А. В. Долгов, А. С. Михина, В. Н. Нестерова, Е. В. Драганова, О. В. Канищева, Е. В. Евсеева, И. П. Прокопчук, А. С. Гордеева, К. А. Зайцева. – Мурманск : ПИНРО, 2018. – 126 с. : ил. – Библиогр.: с. 123-125. – 70 экз. – ISBN 978-5-86349-236-0.

610. Сравнительная характеристика кормовой базы рыб водных объектов нижней Печоры (по материалам исследований 2017 г.) = Comparative characteristics of fish food base of water objects in the lower Pechora (on materials of researches 2017) / Е. Н. Имант, А. Г. Завиша, М. А. Студенова, А. П. Новоселов, А. Л. Левицкий // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (26-28 апр. 2018 г.) : в 2 т. / Сев. (Аркт.) федер. ун-т [и др.]. – 2018. – **Т. 2**. – С. 257-261. – Библиогр.: 4 назв.

611. Сравнительная характеристика кормовой базы рыб разнотипных озер Северного рыбохозяйственного бассейна (по материалам исследований, проведенных в августе 2017 г.) / Е. Н. Имант, А. Г. Завиша, М. А. Студенова, А. П. Новоселов, А. Л. Левицкий // Актуальные проблемы планктонологии : материалы III Междунар. конф. с таксон. тренингом для молодых ученых (Зеленоградск, Калинингр. обл., 24-28 сент. 2018 г.) / ГБО при РАН [и др.]. – Калининград, 2018. – С. 86-90. – Библиогр.: с. 90.

612. Трошков, В. А. Гидробиологические исследования (зоопланктон, зообентос) прибрежных экосистем Баренцева моря в 2015 г. = Hydrobiologic studies (zooplankton, zoobenthos) in Barents Sea coastal ecosystems in 2015 / В. А. Трошков, С. Н. Артемьев // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа / ММБИ ; Под общ. ред. Г. Г. Матишова, Г. А. Тарасова. – Ростов н/Д, 2016. – **Вып. 13**: Материалы [13-й] Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – С. 366-368. – Библиогр.: с. 368.

613. Трошков, В. А. Гидробиологические исследования зоопланктона и зообентоса прибрежных экосистем Баренцева моря в районе Печорской губы в 2015 году = Hydrobiological studies of zooplankton and zoobenthos in the coastal ecosystems of Barents Sea in the region of Pechora Bay in 2015 / В. А. Трошков, С. Н. Артемьев // Загрязнение морской среды: экологический мониторинг, биоиндикация, нормирование : сб. ст. Всерос. науч. конф. с междунар. участием ... (Севастополь, 28 мая-1 июня 2018 г.) / Ин-т мор. биол. исслед. им. А.О. Ковалевского РАН [и др.]. – Севастополь, 2018. – С. 266-271. – Библиогр.: с. 270-271.

614. Трошков, В. А. Исследования зоопланктона устьевой зоны Обской губы Карского моря / В. А. Трошков // Живая природа Арктики: сохранение биоразнообразия, оценка состояния экосистем : сб. тез. междунар. конф. (г. Архангельск, 30 окт.-3 нояб. 2017 г.) / Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН [и др.]. – М., 2017. – С. 266-268.

615. Трошков, В. А. Многолетние исследования планктонных сообществ Онежского залива Белого моря (по результатам гидробиологических съемок 2001-2013 гг.) = Long-term studies of the planktonic communities in the Onega Bay of the White Sea (based on hydrobiological survey, 2001-2013) / В. А. Трошков, И. Ю. Македонская // Морские биологические исследования: достижения и перспективы : в 3 т. : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием ... к 145-летию Севастопол. биол. ст. / Ин-т мор. биол. исслед. им. А.О. Ковалевского РАН [и др.] ; ред. А. В. Гаевская. – Севастополь, 2016. – **Т. 2**. – С. 186-189.

616. Тюкина, О. С. Разнообразие фитопланктонных сообществ Баренцева моря в летний период 2013 года = Biodiversity of phytoplankton communities of the Barents Sea in the summer of 2013 / О. С. Тюкина, Я. С. Куделя // Вестник МГТУ: Труды Мурманского государственного технического университета. – 2016. – **Т. 19**, **№ 1**, **Ч. 2**. – С. 326-333. – **DOI** 10.21443/1560-9278-2016-1/2-326-333. – Библиогр.: 7 назв.

617. Фитопланктон и зоопланктон водных объектов Печорского бассейна (по материалам исследований 2017 г.) / Е. А. Имант, Ю. В. Новикова, А. В. Боровской, А. Г. Завиша // Биомониторинг в Арктике : сборник тез. докл. участников междунар. конф. (26-27 нояб. 2018 г.) / Сев. (Аркт.) федер. ун-т. – Архангельск, 2018. – С. 63-65. – Библиогр.: 4 назв.

618. Фитопланктон летних водотоков в районе Беломорско-Кулойского полуострова / Е. В. Медведева, И. Ю. Македонская, И. И. Студенов, А. В. Боровской, А. Г. Завиша // Современные проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса : материалы VIII науч.-практ. конф. молодых ученых с междунар. участием (Москва, 5-6 нояб. 2020 г.) / ВНИРО ; под ред. И. И. Гордеева, Д. М. Палатова. – М., 2020. – С. 92-95. – Библиогр.: 10 назв. – ISBN 978-5-85382-497-3.

Бентос

Benthos

См. также: 208, 352, 367, 368, 387, 576, 597, 610, 611, 612, 613, 72

619. Barents Sea megabenthos: spatial and temporal distribution and production = Мегабентос Баренцева моря: пространственно-временное распределение и продукционная характеристика / D. V. Zakharov, L. L. Jorgensen, I. E. Manushin, N. A. Strelkova // Marine Biological Journal = Морской биологический журнал. – 2020. – **Vol. 5**, **№ 2**. – P. 19-37. – DOI 10.21072/mbj.2020.05.2.03. – Bibliogr.: 54 ref.

620. Benthic communities off the West Greenland shelf: combining video imagery with benthic sampling and bycatch during a cruise onboard the RV Paamiut / M. M. Fuhrmann, S. Long, I. E. Manushin [et al.]. – Text : electronic // Deep-Sea Life : Electronic journal. – 2017. – **Iss. 10**. – P. 3-4. – **URL:** http://www.indeep-project.org/documents. – Publication date: 01.11.2017.

621. Benthic distribution and production / L. L. Jorgensen, N. Strelkova, D. Zakharov, I. Manushin, K. MacKenzie // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 89-90. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019). – Bibliogr.: p. 90.

622. Blinova, D. Yu. Distribution of bivalves in the Barents Sea in the different environmental conditions / D. Yu. Blinova, I. E. Manushin // Marine biology, geology and oceanography – interdisciplinary studies based on the marine Stations and Labs. 80th anniversary of the Nikolai Pertsov White Sea Biological Station : Intern. conf. abstracts / Lomonosov Moscow State Univ. – Moscow, 2018. – P. 56.

623. Effects of multiple stressors on the benthic ecosystem in the Barents Sea / L. L. Jorgensen, P. A. Ljubin, N. A. Anisimova [et al.] // Arctic Frontiers Science 2016: Industry and environment : abstracts [10th conf.] (Tromso, Norway, 24-29 Jan. 2016) / ed.: C. S. Emblow, K. Bluhm. – Tromso, 2016. – P. 42.

624. Fomin, K. Yu. Catches of coldwater corals and sponges in the North Atlantic as reported in observations obtained by Russian fishing vessels in 2019 : working Document / K. Yu. Fomin // ICES Scientific Reports. – 2020. – **Vol. 2**, **Iss. 62** : ICES/NAFO Joint Working Group on Deep-Water Ecology (WGDEC), **Annex 3**. – P. 150-160.

625. Impact of multiple stressors on sea bed fauna in a warming Arctic / L. L. Jorgensen, R. Primicerio, R. B. Ingvaldsen, M. Fossheim, N. A. Strelkova,

T. Thangstad, I. E. Manushin, D. V. Zakharov // Marine Ecology Progress Series (MEPS). – 2019. – **Vol. 608**. – P. 1-12. – Bibliogr.: p. 10-12.

626. Impacts of bottom trawling on megabenthos communities of the Barents Sea / D. V. Zakharov, N. A. Strelkova, I. E. Manushin, T. B. Nosova // Marine biology, geology and oceanography – interdisciplinary studies based on the marine Stations and Labs. 80th anniversary of the Nikolai Pertsov White Sea Biological Station : Intern. conf. abstracts / Lomonosov Moscow State Univ. – Moscow, 2018. – P. 62-63.

627. Large-scale patterns in community structure of benthos and fish in the Barents Sea / E. Johannesen, L. L. Jorgensen, M. Fossheim, R. Primicerio, M. Greenacre, P. A. Ljubin, A. V. Dolgov, R. B. Ingvaldsen, N. A. Anisimova, I. E. Manushin // Polar Biology. – 2017. – **Vol. 40**, **Iss. 2**. – P. 237-246. – **DOI** 10.1007/s00300-016-1946-6. – Bibliogr.: 43 ref. – Publ. with open access at Springerlink.com 23 Apr. 2016.

628. Long-term dynamics of the macrozoobenthos biomass in the eastern Barents Sea in 1924-2014 / I. E. Manushin, N. A. Strelkova, P. A. Lyubin, N. E. Juravleva, D. V. Zakharov, V. S. Vyaznikova // Biology Bulletin. – 2020. – **Vol. 47**, **Iss. 9**. – P. 1088-1098. – DOI 10.1134/S1062359020090083. – Bibliogr.: 13 ref.

629. Morozov, G. New data on sponges from Svalbard Archipelago with a description of a new species of *Halicnemia* / G. Morozov, R. M. Sabirov, N. A. Anisimova // Journal of Natural History. – 2018. – **Vol. 52**, **Iss. 7/8**. – P. 491-507. – **DOI** 10.1080/00222933.2018.1440020.

630. Observations of biota in Stepovogo Fjord, Novaya Zemlya, a former dumping site for radioactive waste / H. E. Heldal, B. Bogstad, A. V. Dolgov [et al.] // Polar Biology. – 2018. – **Vol. 41**, **Iss. 1**. – P. 115-124. – **DOI** 10.1007/s00300-017-2175-3. – Bibliogr.: 24 ref. – First Online: 15 Jul. 2017.

631. Patterns and drivers of megabenthic secondary production on the Barents Sea shelf / R. Degen, L. L. Jorgensen, P. A. Ljubin [et al.] // Marine Ecology Progress Series (MEPS). – 2016. – **Vol. 546**. – P. 1-16. – Bibliogr.: p. 14-16.

632. Vulnerability of some groups of megabenthos to bottom trawling in the Barents Sea / D. Zakharov, N. Strelkova, I. Manushin, L. L. Jorgensen // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 108-112. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019). – Bibliogr.: p. 112.

633. Zakharov, D. V. First Record of the Sea Star *Porania pulvillus* (O.F. Müller, 1776) in Russian part of the Arctic / D. V. Zakharov, N. A. Anisimova, A. M. Stepanenko // Russian Journal of Biological Invasions. –

2016. – **Vol. 7**, **No. 4**. – P. 321-323. – **DOI** 10.1134/S207511171604010X. – Bibliogr.: p. 323.

634. Zakharov, D. V. New species of the Gastropods in the Barents Sea and adjacent waters / D. V. Zakharov, L. L. Jorgensen // Russian Journal of Biological Invasions. – 2017. – **Vol. 8**, **Iss. 3**. – P. 226-231. – **DOI** 10.1134/S2075111717030146. – Bibliogr.: 34 ref.

635. Zimina, O. L. Species composition and peculiarities of the distribution of benthic Peracarida (Crustacea, Malacostraca) in the Barents Sea, based on surveys 2003-2008 / O. L. Zimina, N. A. Strelkova, O. S. Lyubina // Biology Bulletin. – 2019. – **Vol. 46**, **Iss. 8**. – P. 864-885. – DOI 10.1134/S1062359019080181. – Bibliogr.: 40 ref.

636. Артемьев, С. Н. К общей характеристике донного сообщества Яндовой губы Двинского залива Белого моря = General characteristic of the bottom community of Yandova Guba in the Dvina Bay of the White Sea / С. Н. Артемьев // Живая природа Арктики: сохранение биоразнообразия, оценка состояния экосистем : сб. тез. междунар. конф. (г. Архангельск, 30 окт.-3 нояб. 2017 г.) / Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН [и др.]. – М., 2017. – С. 12-14.

637. Артемьев, С. Н. К оценке современного состояния зообентосных сообществ Онежского залива Белого моря (по результатам исследований 2015-2016 гг.) / С. Н. Артемьев // Изучение, рациональное использование и охрана природных ресурсов Белого моря : материалы XIII Всерос. конф. с междунар. участием (С.-Петербург, 17-20 окт. 2017 г.) / ЗИН РАН [и др.]. – СПб., 2017. – С. 12-15. – Библиогр.: 5 назв.

638. Артемьев, С. Н. К таксономическому разнообразию донного сообщества Мезенского залива Белого моря / С. Н. Артемьев // Биоразнообразие: глобальные и региональные процессы : материалы IV Всерос. конф. молодых ученых с междунар. участием (г. Улан-Удэ, 23-27 июня 2016 г.) / Рос. фонд фундам. исслед. [и др.]. – Улан-Удэ, 2016. – С. 52-53. – Библиогр.: 3 назв.

639. Артемьев, С. Н. Пространственные изменения качественных и количественных показателей донных сообществ Двинского, Онежского и Кандалакшского заливов Белого моря (по результатам исследований 2016 г.) = Spatial variability of benthic communities in the Dvina, Onega and Kandalaksha Bays of the White Sea in 2016 / С. Н. Артемьев, А. П. Новоселов, Н. В. Климовский // Вода: химия и экология. – 2018. – **№ 7/9 (116)**. – С. 53-61. – Библиогр.: 23 назв.

640. Артемьев, С. Н. Состояние макрозообентоса Двинского залива Белого моря в условиях загрязнения донных отложений нефтепродуктами = The state of macrozoobenthos in the Dvina bay of the White sea under conditions of pollution of bottom sediments by oil products / С. Н. Артемьев,

А. П. Новоселов, Н. В. Климовский // Вода: химия и экология. – 2018. – **№ 1/3 (114)**. – С. 80-93. – Библиогр.: 22 назв.

641. Артемьев, С. Н. Таксономическое и видовое разнообразие макрозообентоса в Двинском заливе Белого моря = Taxonomic and species diversity of macrozoobenthos in the Dvina Bay of the White Sea / С. Н. Артемьев, А. П. Новоселов, А. Л. Левицкий // Arctic Environmental Research. – 2017. – **№ 4**. – С. 308-320. – **DOI** 10.17238/issn2541-8416.2017.17.4.308. – Библиогр.: 12 назв.

642. Артемьев, С. Н. Таксономическое и видовое разнообразие макрозообентоса в Онежском заливе Белого моря = The taxonomic and species diversity of macrozoobenthos in the Onega Bay of the White Sea / С. Н. Артемьев, А. П. Новоселов, А. Л. Левицкий // Ученые записки Петрозаводского Государственного Университета. – 2017. – **№ 6 (167)**. – С. 27-37. – Библиогр.: 5 назв.

643. Атлас мегабентосных организмов Баренцева моря и сопредельных акваторий = Atlas of the megabenthic organisms of the Barents Sea and adjacent waters / Д. В. Захаров, Н. А. Стрелкова, И. Е. Манушин, О. Л. Зимина, Л. Л. Йоргенсен, П. А. Любин, Т. Б. Носова, Н. Е. Журавлева, А. В. Голиков, Д. Ю. Блинова ; ПИНРО ; отв. ред. К. М. Соколов. – Мурманск : ПИНРО, 2018. – 534 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 513-518. – ISBN 978-5-86349-232-2.

644. Бентосные исследования ПИНРО в Баренцевом море: долгопериодные изменения в донных сообществах / Н. А. Стрелкова, П. А. Любин, И. Е. Манушин, Д. В. Захаров // Морские исследования и образование (MARESEDU-2017) : труды VI Междунар. науч-практ. конф. / Центр морск. исслед. МГУ им. М.В. Ломоносова [и др.]. – Тверь, 2017. – С. 394-399. – Библиогр.: с. 399.

645. Блинова (Лазарева), Д. Ю. Экологические группы двустворчатых моллюсков в Баренцевом море / Д. Ю. Блинова (Лазарева), И. Е. Манушин // Перспективы рыболовства и аквакультуры в современном мире : материалы III науч. шк. молодых ученых и специалистов по рыб. хоз-ву и экологии ... (Звенигород, 15-21 апр. 2018 г.) / ВНИРО, Межведомств. ихтиол. комис. ; ред. А. М. Орлов [и др.]. – М., 2018. – С. 62.

646. Блинова, Д. Ю. Экологические особенности двустворчатых моллюсков различного географического происхождения в Баренцевом море / Д. Ю. Блинова, И. Е. Манушин // Современные проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса : материалы VII науч.-практ. конф. молодых ученых с междунар. участием (Москва, 14-15 нояб. 2019 г.) / ВНИРО ; под ред. И. И. Гордеева [и др.]. – М., 2019. – С. 58-63. – Библиогр.: 6 назв. – ISBN 978-5-85382-490-4.

647. Видовое разнообразие и динамика показателей кормовой базы рыб оз. Лача. Ч. 2. Зообентос = Species diversity and dynamics of the fish fodder base indicators of the Lacha Lake. Part 2. Zoobenthos / А. П. Новоселов, И. И. Студенов, А. К. Козьмин, Г. А. Дворянкин, А. Г. Завиша, М. А. Студенова, А. Л. Левицкий // Arctic Environmental Research. – 2017. – **№ 3**. – С. 233-244. – **DOI** 10.17238/issn2541-8416.2017.17.3.233. – Библиогр.: 17 назв.

648. Гарбуль, Е. А. Современное состояние фауны сипункулид (Sipuncula) на разрезе «Кольский меридиан» = The modern state of the sipunculan fauna (Sipuncula) on the transect «Kola section» / Е. А. Гарбуль, Н. А. Стрелкова (Анисимова) // Труды Кольского научного центра РАН / КНЦ РАН. – Апатиты, 2016. – **Т. 2 (36)**. – С. 221-232. – (Океанология ; Вып. 3). – Библиогр.: с. 231-232.

649. Дикаева, Д. Р. Видовой состав, количественное распределение и динамика сообществ полихет на разрезе «Кольский меридиан» = Specific composition, quantitative distribution and dynamics of polychaeta communities on the transect «Kola section» / Д. Р. Дикаева, Е. А. Фролова, В. С. Вязникова // Труды Кольского научного центра РАН / КНЦ РАН. – Апатиты, 2016. – **Т. 2 (36)**. – С. 143-166. – (Океанология ; Вып. 3). – Библиогр.: с. 164-166.

650. Дикаева, Д. Р. Распределение и динамика сообществ полихет на разрезе «Кольский меридиан» (Баренцево море) = Distribution and dynamics of Polychaeta communities at the Kola Transect (the Barents Sea) / Д. Р. Дикаева, Е. А. Фролова, В. С. Вязникова // Вестник МГТУ: Труды Мурманского государственного технического университета. – 2016. – **Т. 19**, **№ 1**, **Ч. 2**. – С. 258-267. – **DOI** 10.21443/1560-9278-2016-1/2-258-267. – Библиогр.: с. 265-267.

651. Захаров, Д. В. Новые виды брюхоногих моллюсков (Gastropoda) в Баренцевом море и сопредельных водах / Д. В. Захаров, Л. Л. Йоргенсен // Российский журнал биологических инвазий. – 2017. – **№ 2**. – С. 38-45. – Библиогр.: с. 43-44.

652. Захаров, Д. В. Первая находка морской звезды *Porania pulvillus* (O.F. Muller, 1776) в российской части Арктики / Д. В. Захаров, Н. А. Анисимова, А. М. Степаненко // Российский журнал биологических инвазий. – 2016. – **№ 3**. – С. 23-27. – Библиогр.: с. 25-26.

653. Зимина, О. Л. Видовой состав и особенности распределения донных ракообразных надотряда Peracarida (Crustacea, Malacostraca) в Баренцевом море по результатам исследований 2003-2008 гг. / О. Л. Зимина, Н. А. Стрелкова, О. С. Любина // Зоологический журнал. – 2018. – **Т. 97**, **№ 10**. – С. 1209-1230. – **DOI** 10.1134/S0044513418100124.

654. Изменения в сообществах полихет Зюйдкапского желоба и Медвежинско-Надеждинского мелководья (Баренцево море) за период 2005-2015 гг. / К. С. Хачетурова, Т. Б. Носова, Е. А. Фролова, Д. Р. Дикаева // Морские исследования и образование (MARESEDU-2020) : труды IX Междунар. науч-практ. конф. / Центр морск. исслед. МГУ им. М.В. Ломоносова [и др.]. – Тверь, 2020. – **Т. 1 (III)**. – С. 288-291. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-6045536-3-3.

655. Лазарева, Д. Ю. Динамика видового разнообразия баренцевоморских двустворчатых моллюсков в уловах тралом Сигсби / Д. Ю. Лазарева, П. П. Кравец // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 7 апр. 2017 г.) : в 2 ч. / Мурм. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2017. – **Ч. 1**. – С. 101-106. – Библиогр.: 12 назв.

656. Лазарева, Д. Ю. К уточнению оценок количественных показателей поселений крупных двустворчатых моллюсков Баренцева моря / Д. Ю. Лазарева, И. Е. Манушин // Проблемы Арктического региона : тез. докл. XVI Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (Мурманск, 16 мая 2017 г.) / ММБИ КНЦ РАН [и др.] ; ред.: С. М. Черняков, А. А. Мочалов. – Апатиты, 2017. – С. 61-62.

657. Любин, П. А. Сравнительный анализ селективности методов промывки количественных проб бентоса, применявшихся в исследованиях на разрезе «Кольский меридиан» = Comparative analysis of the selectivity of the washing methods of quantitative benthos samples used in the studies on the transect «Kola Section» / П. А. Любин // Труды Кольского научного центра РАН / КНЦ РАН. – Апатиты, 2016. – **Т. 2 (36)**. – С. 43-64. – (Океанология ; Вып. 3). – Библиогр.: с. 63-64.

658. Макрозообентос притоков нижнего течения реки Поной (Кольский п-ов, Россия) на участках обитания молоди атлантического лосося (*Salmo salar* L.) и кумжи (*Salmo trutta* L.) = Macrozoobenthos in tributaries of the lower reaches of the Ponoy River (Kola Peninsula, Russia) in the habitats of young Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) and brown trout (*Salmo trutta* L.) / И. А. Барышев, А. В. Ткаченко, А. Е. Веселов, А. П. Шкателов // Труды Карельского научного центра РАН. – Петрозаводск, 2018. – **№ 10**. – С. 84-95. – **DOI** 10.17076/eco842. – Библиогр.: с. 92-93.

659. Мегабентос на разрезе «Кольский меридиан» = Megabenthos on the transect «Kola section» / П. А. Любин, Н. А. Стрелкова (Анисимова), И. Е. Манушин, ... Д. В. Захаров // Труды Кольского научного центра РАН / КНЦ РАН. – Апатиты, 2016. – **Т. 2 (36)**. – С. 103-143. – (Океанология ; Вып. 3). – Библиогр.: с. 140-143.

660. Многолетняя динамика биомассы макрозообентоса в восточной части Баренцева моря (за период с 1924 по 2014 гг.) /

И. Е. Манушин, Н. А. Стрелкова, П. А. Любин, Н. Е. Журавлева, Д. В. Захаров, В. С. Вязникова // Зоологический журнал. – 2020. – **Т. 99**, **№ 7**. – С. 745-756. – **DOI** 10.31857/S0044513420070065. – Библиогр.: с. 755-756.

661. Морозов, Г. С. Фауна губок (Porifera) шельфа и батиали Западного Шпицбергена и пути ее формирования = Shelf and bathyal sponge (Porifera) fauna of the West Spitsbergen and patterns of its formation / Г. С. Морозов, Р. М. Сабиров, Н. А. Стрелкова // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт.-2 нояб. 2018 г.) / М-во науки и высш. образования РФ, ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2018. – С. 83-85. – Библиогр.: 11 назв.

662. Морфология отдельных стадий онтогенеза *Nereilinum murmanicum* Ivanov, 1961 (Pogonophora: Frenulata) / М. М. Канафина, А. В. Голиков, Д. В. Захаров [и др.] // Комплексные исследования Мирового океана (КИМО-2020) : материалы V Всерос. науч. конф. молодых ученых (Калининград, 18-22 мая 2020 г.) / Атлант. отд-ние Ин-та океанологии им. П.П. Ширшова РАН ; отв. ред. И. П. Медведев. – Калининград, 2020. – С. 255-256. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-9906839-1-4.

663. Некоторые аспекты влияния донных тралений на бентосные сообщества (на примере мегабентоса Баренцева моря) / Д. В. Захаров, Н. А. Стрелкова, И. Е. Манушин, Т. Б. Носова // Морские исследования и образование (MARESEDU-2018) : труды VII Междунар. науч-практ. конф. / Центр морск. исслед. МГУ им. М.В. Ломоносова [и др.]. – Тверь, 2019. – **Т. 4**. – С. 318-322. – Библиогр.: 7 назв.

664. Нехаев, И. О. Брюхоногие и лопатоногие моллюски на гидробиологическом разрезе «Кольский меридиан» = Gastropods and Scpahopods of the hydrobiological transect «Kola Section» / И. О. Нехаев, П. А. Любин // Труды Кольского научного центра РАН / КНЦ РАН. – Апатиты, 2016. – **Т. 2 (36)**. – С. 232-245. – (Океанология ; Вып. 3). – Библиогр.: с. 244-245.

665. Николаев, А. М. Сезонная и суточная динамика дрифта беспозвоночных в лососевой р. Кола (Кольский полуостров) = Seasonal and daily drift dynamics of invertebrates in the salmon Kola River (the Kola Peninsula) / А. М. Николаев, М. Ю. Алексеев // Научные труды Дальрыбвтуза. – 2017. – **Т. 41**, **№ 3**. – С. 43-48 ; Научно-практические вопросы регулирования рыболовства : материалы IV Междунар. науч.-техн. конф. (18-19 мая 2017 г.) / Дальрыбвтуз. – Владивосток, 2017. – С. 229-235. – Библиогр.: 13 назв.

666. Николаев, А. М. Сезонная и суточная динамика дрифта в лососевой р. Умба (Кольский п-ов) / А. М. Николаев, М. Ю. Алексеев //

Современные проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса : материалы V науч.-практ. конф. молодых ученых с междунар. участием (Москва, 17-18 апр. 2017 г.) / ВНИРО ; Под ред. М. В. Сытовой [и др.]. – М., 2017. – С. 204-208.

667. Носова, Т. Б. Структура и многолетняя динамика сообществ зообентоса в районах поселений исландского гребешка у Кольского полуострова = Structure and long-term dynamics of zoobenthos communities in the areas of scallop *Chlamys islandica* beds at Kola Peninsula / Т. Б. Носова, И. Е. Манушин, Д. В. Захаров // Известия ТИНРО. – 2018. – **Т. 194**. – С. 27-41. – **DOI** 10.26428/1606-9919-2018-194-27-41. – Библиогр.: 13 назв.

668. О фоновом состоянии макрозообентоса р. Зимняя Золотица на участке выше зоны воздействия алмазоразработок (по результатам исследований 2019 г.) / А. Г. Завиша, М. А. Студенова, Г. М. Устюжинский [и др.] // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сб. науч. материалов Всерос. конф. с междунар. участием ... (г. Архангельск, 2-5 нояб. 2020 г.) / Федер. исслед. центр комплекс. изучения Арктики УрО РАН [и др.] ; отв. ред. А. О. Глико [и др.]. – Архангельск, 2020. – С. 444-448. – Библиогр.: 15 назв. – ISBN 978-5-907310-36-0.

669. Особенности экологии и морфологии арктической погонофоры *Nereilinum murmanicum* (Ivanov, 1961) / М. М. Канафина, А. В. Голиков, Д. В. Захаров [и др.] // Понт Эвксинский – 2019 : материалы XI Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых по проблемам водн. экосистем (г. Севастополь, 23-27 сент. 2019 г.) / Ин-т биологии юж. морей им. А.О. Ковалевского РАН. – Севастополь, 2019. – С. 27-28. – DOI 10.21072/978-5-6042938-2-9. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-6042938-2-9.

670. Палубный определитель основных групп мегабентоса Баренцева моря / Д. В. Захаров, Н. А. Стрелкова (Анисимова), И. Е. Манушин [и др.] ; ПИНРО, WWF. – Мурманск : WWF, 2017. – 44 с. : цв. ил. – (WWF). – Библиогр.: 15 назв.

671. Смирнова, А. С. Популяционная структура *Macoma balthica* Белого и Баренцева морей / А. С. Смирнова, П. П. Кравец // Проблемы Арктического региона : тез. докл. XVII междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (Мурманск, 15 мая 2018 г.) / Поляр. геофиз. ин-т [и др.]. – Мурманск, 2018. – С. 41.

672. Современное количественное распределение зообентоса на разрезе «Кольский меридиан» = Modern quantitative distribution of zoobenthos along on the transect «Kola Section» / О. С. Любина, Н. А. Стрелкова (Анисимова), П. А. Любин, ... И. Е. Манушин, ... Д. В. Захаров, Е. А. Гарбуль, В. С. Вязникова // Труды Кольского научного центра РАН / КНЦ РАН. – Апатиты, 2016. – **Т. 2 (36)**. – С. 64-91. – (Океанология ; Вып. 3). – Библиогр.: с. 88-91.

673. Стандартизация количественных исторических бентосных данных на разрезе «Кольский меридиан» (Баренцево море) и их анализ с учетом селективности методов сбора и обработки материала = Standardization of quantitative historical benthic data from transect «Kola Section» (Barents Sea) and it's analysis taking into account the selectivity of the material collection and processing techniques / П. А. Любин, О. С. Любина, Н. А. Стрелкова (Анисимова), А. Л. Карсаков, И. Е. Манушин [и др.] // Труды Кольского научного центра РАН / КНЦ РАН. – Апатиты, 2016. – **Т. 2 (36)**. – С. 91-102. – (Океанология ; Вып. 3). – Библиогр.: 2 назв.

674. Стрелкова (Анисимова), Н. А. История изучения бентоса на разрезе «Кольский меридиан» = Benthos research on the transect «Kola Section» / Н. А. Стрелкова (Анисимова) // Труды Кольского научного центра РАН / Кол. науч. центр РАН. – Апатиты, 2016. – **Т. 2 (36)**. – С. 7-29. – (Океанология ; Вып. 3). – Библиогр.: с. 27-29.

675. Стрелкова, Н. А. Макрозообентос / Н. А. Стрелкова // Баренцево море. Экологический атлас / В. О. Мокиевский, Н. А. Дианский, А. В. Долгов [и др.] ; сост. и науч. ред.: А. И. Исаченко, Е. А. Смирнова. – М. : Фонд «НИР», 2020. – **Гл. 3.3**. – С. 170-199. – ISBN 978-5-6043256-4-3.

676. Студенова, М. А. Зообентос озер острова Южный архипелага Новая Земля / М. А. Студенова, И. И. Студенов // Арктика вчера, сегодня, завтра : сб. материалов Всерос. очно-заоч. науч.-практ. конф. «I Пахтусовские чтения» (Архангельск, 9-10 нояб. 2020 г.) / Науч.-исслед. Аркт. центр [и др.] ; сост. Т. А. Паринова. – Архангельск, 2020. – С. 211-216. – ISBN 978-5-98450-690-8.

677. Третьяк, А. В. Исследование литоральных беспозвоночных Онежского залива Белого моря = The study of littoral invertebrates in the Onega Bay of the White Sea / А. В. Третьяк, В. Г. Чернова. – Текст : электронный // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы II междунар. науч.-практ. конф. (Архангельск, 11-14 нояб. 2020 г.) / Федер. исслед. центр комплекс. изучения Арктики УрО РАН [и др.]. – Архангельск, 2020. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – С. 453-457. – Библиогр.: 6 назв. – ISBN 978-5-86279-227-0.

678. Фролова, Е. А. Комплексы полихет к югу и юго-востоку от архипелага Шпицберген по результатам экспедиции 2015 года = Polychaete complexes southward and south-east of the Spitsbergen Archipelago based on the results of the expedition in 2015 / Е. А. Фролова, Д. Р. Дикаева, К. С. Хачетурова // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2018. – **№ 3 (10)**. – С. 68-77. – **DOI** 10.25702/KSC.2307-5228.2018.10.3.68-77. – Библиогр.: 8 назв.

679. Фролова, Е. А. Комплексы полихет к югу и юго-востоку от архипелага Шпицберген по результатам экспедиции 2015 года = Polychaete

complexes south and south-east of the Spitsbergen archipelago based on the results of the expedition in 2015 / Е. А. Фролова, Д. Р. Дикаева, К. С. Хачетурова // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт.-2 нояб. 2018 г.) / М-во науки и высш. образования РФ, ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2018. – С. 114-115.

680. Хачетурова, К. С. Видовое разнообразие и распределение многощетинковых червей Зюйдкапского желоба и прилегающих акваторий / К. С. Хачетурова, Е. А. Фролова, Д. Р. Дикаева // Проблемы Арктического региона : тез. докл. XVII междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (Мурманск, 15 мая 2018 г.) / Поляр. геофиз. ин-т [и др.]. – Мурманск, 2018. – С. 42.

681. Чаус, К. А. Поселения крупных форм двустворчатых моллюсков восточной части Карского моря / К. А. Чаус, Д. В. Захаров. – Текст : электронный // Наука и образование – 2017 : сб. избр. материалов Всерос. науч.-практ. конф. (Мурманск, 27 марта 2017 г.) / Мурм. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2017. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – С. 102-105. – Библиогр.: 2 назв.

682. Чаус, К. А. Распределение двустворчатых моллюсков в восточной части Карского моря / К. А. Чаус, Д. В. Захаров // Проблемы Арктического региона : тез. докл. XVI Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (Мурманск, 16 мая 2017 г.) / ММБИ КНЦ РАН [и др.] ; ред.: С. М. Черняков, А. А. Мочалов. – Апатиты, 2017. – С. 65.

Птицы

Birds

См. также: 44

683. Атлас гнездящихся птиц европейской части России = Atlas of breeding birds of the European part of Russia : атлас / М. Ю. Абрамов, П. Н. Амосов, А. В. Артемьев, ... М. А. Новиков [и др.] ; ред.-сост.: М. В. Калякин, О. В. Волцит ; Зоол. музей МГУ. – М. : Фитон XXI, 2020. – 908 с. : ил. – 600 экз. – ISBN 978-5-906811-86-8.

Среди 97 авторов видовых очерков и 264 авторов отчетов по квадратам – науч. сотрудник ПИНРО М.А. Новиков.

684. Харламова, М. Н. Динамика фауны птиц в окрестностях г. Мурманска в последнем десятилетии / М. Н. Харламова, М. А. Новиков // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : сб. материалов Всерос. конф. с междунар. участием «II Юдахинские чтения» / Урал. отд-ние РАН [и др.]. – Архангельск, 2019. – С. 513-519. – Библиогр.: 13 назв. – ISBN 978-5-6040303-3-2.

685. Харламова, М. Н. Кукша Perisoreus infaustus. Siberian Jay / М. Н. Харламова, М. А. Новиков // Атлас гнездящихся птиц европейской части России / ред.-сост.: М. В. Калякин, О. В. Волцит. – М. : Фитон XXI, 2020 = Atlas of breeding birds of the European part of Russia. – С. 576-579. – ISBN 978-5-906811-86-8.

686. Харламова, М. Н. Лапландский подорожник Calcarius lapponicus. Lapland Longspur / М. Н. Харламова, М. А. Новиков // Атлас гнездящихся птиц европейской части России / ред.-сост.: М. В. Калякин, О. В. Волцит. – М. : Фитон XXI, 2020 = Atlas of breeding birds of the European part of Russia. – С. 846-848. – ISBN 978-5-906811-86-8.

687. Харламова, М. Н. Оценка возможности применения новой формулы расчета массы яиц птиц на основе данных полевых экспедиций = Evaluation of the possibility to use a new formula for calculating the weight of the bird eggs in the field studies / М. Н. Харламова, М. А. Новиков // Научные труды Национального парка «Хвалынский» : сб. науч. ст. / М-во природ. ресурсов и экологии РФ [и др.]. – Саратов, 2020. – **Вып. 12**. – С. 48-53. – Библиогр.: 14 назв. – ISBN 978-5-00140-680-8.

688. Харламова, М. Н. Пуночка Plectrophenax nivalis. Snow Bunting / М. Н. Харламова, М. А. Новиков // Атлас гнездящихся птиц европейской части России / ред.-сост.: М. В. Калякин, О. В. Волцит. – М. : Фитон XXI, 2020 = Atlas of breeding birds of the European part of Russia. – С. 848-849. – ISBN 978-5-906811-86-8.

ОКЕАНОГРАФИЯ. ГИДРОГРАФИЯ

OCEANOGRAPHY. HYDROGRAPHY

См. также: 12, 46, 49, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 72, 73, 74, 146, 55

689. Barents Sea Atlas: Barents Sea Seasonal Temperature and Salinity Atlas 1965-2016 : [site of Norwegian Marine Data] / S. Watelet, O. Skagseth, V. Lien, H. Sagen, O. Ostensen, V. Ivshin, J.-M. Beckers ; Inst. of Marine Research, Norwegian Marine Data Centre (NMDC). – [S. l.] : IMR, 2020. – **on-line**. – Text : electronic.

690. ICES Report on Ocean Climate 2016 / B. Cisewski, D. Hebert, I. Yashayaev, ... O. V. Titov [et al.] ; ed. C. Gonzalez-Pola [et al.]. – Copenhagen : ICES, 2016. – 110 p. – (ICES Cooperative Research Report, ISSN 1017-6195 ; no. 339). – ISBN 978-87-7482-210-3.

691. ICES Report on Ocean climate 2017 / N. Kolodziejczyk, D. Desbruyères, G. Reverdin, L. Chafik, H. Hátún, B. Berx, ... A. Trofimov [et al.] ; ed. C. Gonzalez-Pola [et al.]. – Copenhagen : ICES, 2018. – 119 p. – (ICES Cooperative Research Report, ISSN 1017-6195 ; no. 345). – ISBN 978-87-7482-221-9.

692. ICES Report on Ocean climate 2018 / W.-J. von Appen, B. Berx, A. Beszczynska-Moller, ... A. Trofimov [et al.] ; ed. C. Gonzalez-Pola [et al.]. – Copenhagen : ICES, 2019. – 122 p. – (ICES Cooperative Research Report, ISSN 1017-6195 ; no. 349). – ISBN 978-87-7482-234-9.

693. The ICES Report on Ocean Climate, an international effort to track the North Atlantic state: ICES CM 2019/R:421 : poster / C. Gonzalez-Pola, P. Frantantoni, K. M. H. Larsen, N. P. Holliday, S. Dye, K. A. Mork, A. Beszczynska-Moller, H. Valdimarsson, A. Trofimov [et al.] // ASC 2019 extended abstracts & CM-documents / ICES. – 2019. – R: 421. – [1 p.].

694. The ICES Working Group on Oceanic Hydrography: A bridge from in-situ sampling to the remote autonomous observation era / C. Gonzalez-Pola, P. Fratantoni, K. M. H. Larsen, N. P. Holliday, S. Dye, K. A. Mork, A. Beszczynska-Moller, H. Valdimarsson, A. Trofimov [et al.]. – Text : electronic // Frontiers in Marine Science : electronic j. – 2019. – **Vol. 6**, **Art. No. 103**. – P. 1-7. – **DOI** 10.3389/fmars.2019.00103. – **URL:** https://doi.org/10.3389/fmars.2019.00103. – Publication date: 19.03.2019.

695. Ivshin, V. A. Barents Sea thermal frontal zones in 1960-2017: variability, weakening, shifting / V. A. Ivshin, A. G. Trofimov, O. V. Titov // ICES Journal of Marine Science. – 2019. – **Vol. 76**, **Suppl. 1**. – P. i3-i9. – DOI 10.1093/icesjms/fsz159. – Bibliogr.: p. 9. – Publ. online 26 Aug. 2019.

696. Meteorological and oceanographic conditions / A. G. Trofimov, V. Lien, A. Karsakov, R. Ingvaldsen // ICES Scientific Reports. – 2019. – **Vol. 1**, **iss. 42** : The Working Group on the Integrated Assessments of the Barents Sea (WGIBAR), **Annex 4** : The State and trends of the Barents Sea ecosystem in 2018. – P. 30-45. – Bibliogr.: 2 ref.

697. Polarfrontens fysiske beskaffenhet og biologiske implikasjoner – en verdi- og sårbarhetsvurdering av polarfronten i Barentshavet / P. Assmy, B. Bogstad, M. Chierici, K. F. Drinkwater, P. Duarte, H. Gjosaeter, H. Hop, V. Ivshin [et al.] ; ed. V. S. Lien. – Bergen : [s. n.], 2018. – 74 p. : il. – (Fisken og Havet : prosjektrapport / Havforskningsinstituttet (IMR), ISSN 0071-5638 ; nr. 8-2018). – Authors are listed in alphabet.

698. Trofimov, A. G. Barents Sea / A. G. Trofimov, R. Ingvaldsen // ICES Cooperative Research Report. – 2018. – **No. 345**: ICES Report on Ocean Climate 2017, **Chap. 4**: Detailed area descriptions, part I: the upper ocean, **Item 4.20**. – P. 89-90. – **DOI** 10.17895/ices.pub.4625.

699. Trofimov, A. G. Barents Sea / A. G. Trofimov, R. Ingvaldsen // ICES Cooperative Research Report. – 2019. – **No. 349**: ICES Report on Ocean Climate 2018, **Chap. 4.20**. – P. 93-94. – DOI 10.17895/ices.pub.5461.

700. Trofimov, A. G. Barents Sea / A. G. Trofimov, R. Ingvaldsen // ICES Cooperative Research Report / ed. C. Gonzalez-Pola [et al.]. – 2020. – **No. 350**: ICES Report on Ocean Climate 2019, **Chap. 4.21**. – P. 96-98.

701. Trofimov, A. G. Climate changes in the Barents Sea over the last half century / A. G. Trofimov, A. L. Karsakov, V. A. Ivshin // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso : IMR, 2019. – P. 9-19. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019). – Bibliogr.: p. 18-19.

702. A volumetric census of the Barents Sea in a changing climate / S. Watelet, O. Skagseth, V. S. Lien, H. Sagen, O. Ostensen, V. Ivshin, J.-M. Beckers // Earth System Science Data. – 2020. – **Vol. 12**, **Iss. 4**. – P. 2447-2457. – Bibliogr.: p. 2456-2457.

703. Воды Баренцева моря: структура, циркуляция, изменчивость = The Barents Sea water: structure, circulation, variability / В. К. Ожигин, В. А. Ившин, А. Г. Трофимов, А. Л. Карсаков, М. Ю. Анциферов ; отв. ред. Е. В. Сентябов ; ПИНРО. – Мурманск : ПИНРО, 2016. – 260 с. : ил. – Библиогр.: с. 236-255. – ISBN 978-5-86349-215-5. – Авт. указ. на обороте тит. л.

704. Ившин, В. А. Вертикальная структура вод = Vertical stratification of waters / В. А. Ившин // Воды Баренцева моря: структура, циркуляция, изменчивость / В. К. Ожигин [и др.] ; отв. ред. Е. В. Сентябов ; ПИНРО. – Мурманск, 2016. – **Гл. 7**. – С. 187-232.

705. Карсаков, А. Л. Основные особенности условий среды в Баренцевом море в 2017 г. = Main features of the environmental conditions in the Barents Sea in 2017 / А. Л. Карсаков, А. Г. Трофимов, О. В. Титов // Труды ВНИРО. – 2018. – **Т. 173**. – С. 17-32. – Библиогр.: 6 назв.

706. Карсаков, А. Л. Современное состояние океанографических наблюдений в Баренцевом море и проблемы долгосрочного прогнозирования = Current oceanographic observations in the Barents Sea and problems of long-term forecasting / А. Л. Карсаков, А. С. Аверкиев, Д. В. Густоев // Труды ВНИРО. – 2017. – **Т. 169**. – С. 64-71. – Библиогр.: 5 назв.

707. Карсаков, А. Л. Современные проблемы океанографических наблюдений на вековом разрезе «Кольский меридиан» / А. Л. Карсаков, О. В. Титов // Современные методы и средства океанологических исследований : материалы XV Всерос. науч.-техн. конф. (МСОИ-2017) / Ин-т океанологии им. П.П. Ширшова РАН [и др.]. – М., 2017. – **Т. 2**. – С. 115-118. – Библиогр.: 6 назв.

708. Морфолитодинамика берегов в районе лицензионного участка Варандей с учетом гидротермодинамики акватории = Morpholithodynamics of the shores in the license site Varandey, taking into account the hydrothermodynamics of the water area / А. Е. Рыбалко, С. В. Лукьянов, А. С. Аверкиев, А. Л. Карсаков, В. А. Щербаков // Арктические Берега: путь к устойчивости : материалы XXVII Междунар. береговой конф. (Мурманск, 24-29 сент. 2018 г.) / Рабочая группа «Морские берега» Совета РАН по проблемам Мирового океана, Мурм. аркт. гос. ун-т ; отв. ред. Е. А. Румянцева. – Мурманск, 2018. – С. 136-139.

709. Ожигин, В. К. Водные массы = Water masses / В. К. Ожигин, В. А. Ившин // Воды Баренцева моря: структура, циркуляция, изменчивость / В. К. Ожигин [и др.] ; отв. ред. Е. В. Сентябов ; ПИНРО. – Мурманск, 2016. – **Гл. 6**. – С. 156-187.

710. Ожигин, В. К. Общая характеристика океанографических условий = General description of the oceanographic conditions / В. К. Ожигин, А. Л. Карсаков, М. Ю. Анциферов // Воды Баренцева моря: структура, циркуляция, изменчивость / В. К. Ожигин [и др.] ; отв. ред. Е. В. Сентябов ; ПИНРО. – Мурманск, 2016. – **Гл. 3**. – С. 40-82.

711. Ожигин, В. К. Физико-географическое описание и климатообразующие факторы = Physiographic description and atmospheric driving forces / В. К. Ожигин // Воды Баренцева моря: структура, циркуляция, изменчивость / В. К. Ожигин [и др.] ; отв. ред. Е. В. Сентябов ; ПИНРО. – Мурманск, 2016. – **Гл. 1**. – С. 6-21.

712. Океанографические условия в морях Северо-Европейского бассейна и Северной Атлантики в 2014-2015 гг. и их влияние на

распределение промысловых рыб = Oceanographic conditions in the seas of the North Atlantic in 2014-2015 and their influence on commercial fish distribution / А. Л. Карсаков, В. А. Боровков, Е. В. Сентябов, В. А. Ившин, Г. Г. Балякин, З. В. Аболмасова // Труды ВНИРО. – 2016. – **Т. 164**. – С. 5-21. – Библиогр.: с. 21.

713. Океанографические условия в морях Северо-Европейского бассейна и Северной Атлантики в 2016 г. и их влияние на распределение промысловых рыб = Oceanographic conditions in the seas of the North European basin and the North Atlantic in 2016 and their influence on commercial fish distribution / А. Л. Карсаков, Е. В. Сентябов, Г. Г. Балякин, А. А. Канищев // Труды ВНИРО. – 2017. – **Т. 169**. – С. 3-16. – Библиогр.: 5 назв.

714. Океанографические условия в морях Северо-Европейского бассейна и Северной Атлантики в 2017 г. и их влияние на распределение промысловых рыб = Oceanographic conditions in the seas of the North European basin and the North Atlantic in 2017 and their influence on commercial fish distribution / А. Л. Карсаков, Е. В. Сентябов, Г. Г. Балякин, А. А. Канищев // Труды ВНИРО. – 2018. – **Т. 173**. – С. 5-16. – Библиогр.: 5 назв.

715. Термохалинная структура Лофотенского вихря Норвежского моря на основе экспедиционных исследований и по данным гидродинамического моделирования = Thermohaline structure of the Lofoten vortex in the Norwegian Sea based on in-situ and model data / Т. В. Белоненко, А. В. Колдунов, Е. В. Сентябов, А. Л. Карсаков // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле = Vestnik of Saint Petersburg university. Earth sciences. – 2018. – **Т. 63**, **№ 4**. – С. 502-519. – Библиогр.: 34 назв.

716. Трансарктический рейс НИС «Профессор Леванидов»: особенности океанографических условий арктических морей в августе-сентябре 2019 г. = Transarctic cruise of R/V «Professor Levanidov»: features of oceanographic conditions of Arctic seas in August-September 2019 / А. П. Педченко, В. Л. Зубаревич, К. В. Кодрян, М. Ю. Таптыгин, Ю. Л. Фирсов // Гидрометеорология и экология: достижения и перспективы развития : труды III Всерос. конф. / Ин-т океанологии им. П.П. Ширшова [и др.] – СПб., 2019. – С. 692-696. – Библиогр.: 12 назв. – ISBN 978-5-93808-336-3.

717. Трофимов, А. Г. Изменения климата в Баренцевом море на протяжении последнего полувека = Climate changes in the Barents Sea over the last half century / А. Г. Трофимов, А. Л. Карсаков, В. А. Ившин // Труды ВНИРО. – 2018. – **Т. 173**. – С. 79-91. – Библиогр.: с. 89.

718. Трофимов, А. Г. Современное состояние мониторинга условий морской среды в морях Европейского Севера = Current status of monitoring marine environment conditions in the Nordic Seas / А. Г. Трофимов,

А. Л. Карсаков, Е. В. Сентябов // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2019 : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф. 23-26 сент. 2019 г. / Севастоп. гос. ун-т [и др.] ; ред.: Л. И. Лукина, Н. В. Лямина. – 2019. – С. 1613-1617. – Библиогр.: 14 назв. – ISBN 978-5-6041740-3-6.

719. Харламова, М. Н. Опыт гидрооптических исследований «желтого вещества» Баренцева и Белого морей / М. Н. Харламова, М. А. Новиков // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тез. докл. всерос. науч. конф. (Севастополь, 23-28 сент. 2019 г.) / Морской гидрофиз. ин-т РАН [и др.]. – Севастополь, 2019. – С. 311-313. – ISBN 978-5-9908460-9-8.

Гидрологические исследования

Hydrological observations

См. также: 43, 48, 132, 458, 459, 569, 762, 87

720. Extraction of sea temperature in the Barents Sea by a scale space multiresolution method – prospects for Atlantic salmon / P. Pasanen, P. laukkanen-Nevala, I. Launonen, S. Prusov [et al.] // Journal of Applied Statistics. – 2017. – **Vol. 44**, **Iss. 13**. – P. 2317-2336. – **DOI** 10.1080/02664763.2016.1252731. – Bibliogr.: 50 ref. – First publ. online: 10 Nov. 2016.

721. Ivshin, V. A. Variability in the frontal zones of the Barents Sea in 1960-2017 / V. A. Ivshin, A. G. Trofimov, O. V. Titov // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 21-28. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019). – Bibliogr.: p. 27-28.

722. Karsakov, A. L. Hydrographic conditions in the Barents Sea in 2016 / A. L. Karsakov, A. G. Trofimov // ICES CM 2017/SSGEPD:08 : Report of the Working Group on Oceanic Hydrography (WGOH) (Torshavn, Faroe Islands, 4-6 Apr. 2017). – 2017. – **Annex 9**: Regional report: Russia/Barents Sea. – P. 90-103.

723. Karsakov, A. L. Hydrographic conditions in the Barents Sea in 2017 / A. L. Karsakov, A. G. Trofimov // ICES CM 2018/EPDSG:08 : Interim Report of the Working Group on Oceanic Hydrography (WGOH), Norwich, UK, 21-23 Mar. 2018. – 2018. – **Annex 12**: WD Area Report – Barents Sea. – P. 116-129. – Bibliogr.: 5 ref.

724. Karsakov, A. L. Russian standard sections in the Barents Sea, 2015 / A. L. Karsakov, A. G. Trofimov // ICES CM 2016/SSGEPD:09 : Interim Rep. of the Working Group on Oceanic Hydrography (WGOH). – 2016. – **Annex 12**: Regional report (Area 11). – P. 126-135. – Bibliogr.: 5 ref.

725. Restoration of data on water temperature in the Kola Section in 2016-2017 / A. Karsakov, A. Trofimov, V. Ivshin, M. Antsiferov [et al.] // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 29-39. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019). – Bibliogr.: p. 39.

726. Балякин, Г. Г. Особенности океанографических условий и промысла трески в районе архипелага Шпицберген в 2009-2017 годах = Features of oceanographic conditions and cod fishing near the Spitsbergen

archipelago in 2009-2017 / Г. Г. Балякин, М. А. Губанищев, В. А. Ившин // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (г. Мурманск, 30 окт.-2 нояб. 2018 г.) / М-во науки и высш. образования РФ, ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2018. – С. 12-13. – Библиогр.: 7 назв.

727. Восстановление данных по температуре воды на разрезе «Кольский меридиан» в 2016-2017 гг. = Restoration of data on water temperature in the Kola Section for 2016-2017 / А. Л. Карсаков, А. Г. Трофимов, В. А. Ившин, М. Ю. Анциферов [и др.] // Труды ВНИРО. – 2018. – **Т. 173**. – С. 193-206. – Библиогр.: 8 назв.

728. Гридасова, А. Т. О результатах гидробиологических исследований озера Волохница / А. Т. Гридасова, Д. В. Чупов // Арктика вчера, сегодня, завтра : сб. материалов Всерос. очно-заоч. науч.-практ. конф. «I Пахтусовские чтения» (Архангельск, 9-10 нояб. 2020 г.) / Науч.-исслед. Аркт. центр [и др.] ; сост. Т. А. Паринова. – Архангельск, 2020. – С. 243-249. – Библиогр.: 8 назв. – ISBN 978-5-98450-690-8.

729. Ившин, В. А. Изменчивость термических фронтальных зон Баренцева моря за период 1960-2018 гг. = Barents Sea thermal frontal zones variability in 1960-2018 / В. А. Ившин, А. Г. Трофимов, О. В. Титов // Труды ВНИРО. – 2020. – **Т. 180**. – С. 60-71. – **DOI** 10.36038/2307-3497-2020-180-60-71. – Библиогр.: 24 назв.

730. Ившин, В. А. Особенности сезонной динамики параметров вод в Восточном рукаве губы Ура Баренцева моря = Peculiarities of seasonal dynamics of water parameters in Eastern branch of Barents Sea Ura Bay / В. А. Ившин, А. Л. Карсаков // Загрязнение морской среды: экологический мониторинг, биоиндикация, нормирование : сб. ст. Всерос. науч. конф. с междунар. участием ... (Севастополь, 28 мая-1 июня 2018 г.) / Ин-т мор. биол. исслед. им. А.О. Ковалевского РАН [и др.]. – Севастополь, 2018. – С. 96-101. – Библиогр.: 4 назв.

731. Мискевич, И. В. Гидролого-гидрохимические условия губы Логинова на Новой Земле (пролив Карские Ворота) / И. В. Мискевич, М. Ю. Таптыгин // Труды Архангельского центра Русского географического общества. – 2016. – **Вып. 4**. – С. 298-302. – Библиогр.: 3 назв.

732. Мохова, О. Н. Гидролого-гидрохимические исследования в Чёшской губе Баренцева моря / О. Н. Мохова, Р. А. Мельник // Арктика вчера, сегодня, завтра : сб. материалов Всерос. очно-заоч. науч.-практ. конф. «I Пахтусовские чтения» (Архангельск, 9-10 нояб. 2020 г.) / Науч.-исслед. Аркт. центр [и др.] ; сост. Т. А. Паринова. – Архангельск, 2020. – С. 235-242. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-98450-690-8.

733. Мохова, О. Н. Изменчивость гидрологических и гидрохимических характеристик в Печорской губе Баренцева моря /

О. Н. Мохова, Р. А. Мельник // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : сб. материалов Всерос. конф. с междунар. участием «II Юдахинские чтения» / Урал. отд-ние РАН [и др.]. – Архангельск, 2019. – С. 340-345. – Библиогр.: 6 назв. – ISBN 978-5-6040303-3-2.

734. Мохова, О. Н. Пространственно-временная изменчивость гидрологических, гидрохимических и гидробиологических характеристик в водах Двинского залива Белого моря = Spatiotemporal variability of hydrological, hydrochemical and hydrobiological parameters in the White Sea Dvina Gulf / О. Н. Мохова, И. Ю. Македонская, Р. А. Мельник // Экологическая химия. – 2019. – **Т. 28**, **№ 6**. – С. 297-306. – Библиогр.: 19 назв.

735. Ожигин, В. К. Атмосферные условия = Atmospheric conditions / В. К. Ожигин // Воды Баренцева моря: структура, циркуляция, изменчивость / В. К. Ожигин [и др.] ; отв. ред. Е. В. Сентябов ; ПИНРО. – Мурманск, 2016. – **Гл. 2**. – С. 26-39.

736. Ожигин, В. К. Фронтальные зоны = Frontal zones / В. К. Ожигин, В. А. Ившин // Воды Баренцева моря: структура, циркуляция, изменчивость / В. К. Ожигин [и др.] ; отв. ред. Е. В. Сентябов ; ПИНРО. – Мурманск, 2016. – **Гл. 5**. – С. 127-155.

737. Ожигин, В. К. Циркуляция вод в море и водообмен на его границах = Water circulation in the Barents Sea and water exchange at its boundaries / В. К. Ожигин, А. Г. Трофимов // Воды Баренцева моря: структура, циркуляция, изменчивость / В. К. Ожигин [и др.] ; отв. ред. Е. В. Сентябов ; ПИНРО. – Мурманск, 2016. – **Гл. 4**. – С. 83-126.

738. Основные подходы к восстановлению данных по температуре воды на разрезе «Кольский меридиан» в 2016-2017 гг. / А. Л. Карсаков, А. Г. Трофимов, В. А. Ившин, М. Ю. Анциферов // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2019) = Modern methods and means of oceanological research : материалы XVI всерос. науч.-техн. конф. : в 2 т. / Ин-т океанологии им. П.П. Ширшова РАН [и др.] ; ред.: Н. А. Римский-Корсаков, Н. Ф. Тихонова. – М., 2019. – **Т. 1**. – С. 22-25. – Библиогр.: 8 назв. – ISBN 978-5-907081-81-9.

739. Реестр лососевых рек Мурманской области. Бассейн Белого моря = Inventory of salmon rivers of Murmansk region. White Sea basin / А. В. Зубченко, М. Ю. Алексеев, С. И. Долотов, А. Ю. Жилин, В. В. Ермолаев, А. Б. Карасев, О. А. Кострова, Д. О. Кузьмин, Н. Ф. Плотицына, А. Г. Потуткин, С. В. Прусов, И. В. Самохвалов, А. В. Ткаченко; под общ. ред. А. В. Зубченко ; ПИНРО. – Мурманск : ПИНРО, 2018. – 308 с. – Библиогр.: с. 301-305. – ISBN 978-5-86349-234-6.

740. Сентябов, Е. В. Температурно-акустические разрезы как новый метод оперативного исследования распределения пелагических рыб / Е. В. Сентябов // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2019) : материалы XVI всерос. науч.-техн. конф. : в 2 т. / Ин-т океанологии им. П.П. Ширшова РАН [и др.] ; ред.: Н. А. Римский-Корсаков, Н. Ф. Тихонова. – М., 2019. – **Т. 2**. – С. 211-214. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-907081-82-6.

741. Трофимов, А. Г. Изменения климата в Баренцевом море в 1965-2019 гг. / А. Г. Трофимов // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сб. науч. материалов Всерос. конф. с междунар. участием ... (г. Архангельск, 2-5 нояб. 2020 г.) / Федер. исслед. центр комплекс. изучения Арктики УрО РАН [и др.] ; отв. ред. А. О. Глико [и др.]. – Архангельск, 2020. – С. 176-180. – Библиогр.: 15 назв. – ISBN 978-5-907310-36-0.

Гидрохимические исследования

Hydrochemical Investigations

См. также: 592, 730, 731, 732, 733, 734, 739, 840, 89

742. Linkages between the circulation and distribution of dissolved organic matter in the White Sea, Arctic Ocean / A. K. Pavlov, C. A. Stedmon, A. V. Semushin [et al.] // Continental Shelf Research. – 2016. – **Vol. 119**. – P. 1-13. – **DOI** 10.1016/j.csr.2016.03.004. – Bibliogr.: 49 ref.

743. Novikov, M. A. Background levels of heavy metal content in the Barents Sea / M. A. Novikov // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 60-65. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019). – Bibliogr.: 7 ref.

744. Titov, O. V. Deep-water aeration and the Barents Sea ecosystem renewal: Natural regulation of the Northeast Arctic cod recruitment / O. V. Titov // Progress in Oceanography. – 2020. – **Vol. 189**, **Art. nu. 102467**. – P. [1-12].

745. Titov, O. V. Deep-water aeration as an indicator of changes in the Barents Sea ecosystem / O. V. Titov // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso : IMR, 2019. – P. 7-8. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019).

746. Titov, O. V. More oxygen in water – more cod on the table / O. V. Titov // Arctic Frontiers Science 2016: Industry and environment : abstracts [10th conf.] (Tromso, Norway, 24-29 Jan. 2016) / ed.: C. S. Emblow, K. Bluhm. – Tromso, 2016. – P. 158.

747. Гидрохимические показатели в оценке качества вод озера Нименьгское Архангельской области = Hydrochemical indicators in assessing the quality of the waters of Lake Nimengskoe Arkhangelsk Region / О. Н. Мохова, А. К. Козьмин, И. И. Студенов, А. С. Самодов // Современное состояние и развитие аквакультуры: экологическое и ихтиопатологическое состояние водоемов и объектов разведения, технологии выращивания : материалы междунар. конф. (г. Новосибирск, 11-13 нояб. 2020 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Новосиб. фил. ВНИРО (ЗапсибВНИРО). – Новосибирск, 2020. – С. 178-182. – Библиогр.: 6 назв. – ISBN 978-5-94477-289-3.

748. Гидрохимические показатели в оценке экологического состояния вод озера Лача = Hydrochemical indicators in assessing the

ecological conditions of the waters of Lake Lacha / О. Н. Мохова, А. К. Козьмин, Р. А. Мельник, А. С. Самодов // Экологическая химия. – 2020. – **Т. 29**, **№ 3**. – С. 153-158. – Библиогр.: 20 назв.

749. Зависимость кислородонасыщения от содержания хлорофилла «а» в поверхностном слое вод Белого моря = Dependence of oxygen saturation on the «a» chlorophyll content in the surface layer of the White Sea / О. П. Нецветаева, И. П. Македонская, В. Б. Коробов, М. И. Зметная // Арктика: экология и экономика. – 2018. – **№ 3 (31)**. – С. 31-41. – **DOI** 10.25283/2223-4594-2018-3-31-41. – Библиогр.: 29 назв.

750. Ившин, В. А. Особенности сезонной динамики параметров вод в восточном рукаве губы Ура Баренцева моря = Peculiarities of seasonal dynamics of water parameters in the east arm of the Ura Bay in the Barents Sea / В. А. Ившин, А. Л. Карсаков, М. Ю. Анциферов // Арктические Берега: путь к устойчивости : материалы XXVII Междунар. береговой конф. (Мурманск, 24-29 сент. 2018 г.) / Рабочая группа «Морские берега» Совета РАН по проблемам Мирового океана, Мурм. аркт. гос. ун-т ; отв. ред. Е. А. Румянцева. – Мурманск, 2018. – С. 231-234. – Библиогр.: 4 назв.

751. Мохова, О. Н. Биогенные вещества в оценке качества поверхностных вод бухты Благополучия о. Соловецкий = Biogenic substances in assessing the quality of surface waters of the Blagopoluchiya Bay Solovetsky Island / О. Н. Мохова, Р. А. Мельник // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (Керчь, 27-30 мая 2020 г.) / Керч. гос. мор. технол. ун-т [и др.]. – Симферополь, 2020. – С. 373-378. – Библиогр.: 6 назв. – ISBN 978-5-907310-36-0.

752. Мохова, О. Н. Биогенные вещества и фитопланктон Двинского залива Белого моря / О. Н. Мохова, И. Ю. Македонская, Р. А. Мельник // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Керчь, 26 сент.-1 окт. 2017 г.) / Керч. гос. морск. технол. ун-т [и др.]. – Симферополь, 2017. – С. 255-260. – Библиогр.: 10 назв.

753. Мохова, О. Н. Изменчивость растворенного кислорода в водах Горла и Воронки Белого моря / О. Н. Мохова, Р. А. Мельник // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V междунар. конф. (г. Новосибирск, 27-29 нояб. 2019 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Новосиб. фил. ВНИРО (ЗапсибВНИРО) ; ред.: Е. В. Пищенко, И. В. Морузи. – Новосибирск, 2019. – С. 271-274. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-94477-265-7.

754. Мохова, О. Н. Оценка качества вод губы Чупа Белого моря по гидрохимическим показателям = Assessment of water quality hydrochemical indicators in the Chupa Inlet of the White Sea / О. Н. Мохова, Р. А. Мельник, М. В. Каргин // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение,

восстановление, рациональное использование : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Керчь, 19-23 сент. 2018 г.) / Керч. гос. мор. технол. ун-т [и др.]. – Симферополь, 2018. – С. 394-399. – Библиогр.: 3 назв.

755. Мохова, О. Н. Оценка качества вод кутовой части Двинского залива Белого моря по гидрохимическим показателям = Evaluation of water quality in the apex of the White Sea Dvina Gulf by hydrochemical indicators / О. Н. Мохова, Р. А. Мельник // Загрязнение морской среды: экологический мониторинг, биоиндикация, нормирование : сб. ст. Всерос. науч. конф. с междунар. участием ... (Севастополь, 28 мая-1 июня 2018 г.) / Ин-т мор. биол. исслед. им. А.О. Ковалевского РАН [и др.]. – Севастополь, 2018. – С. 154-159. – Библиогр.: 4 назв.

756. Мохова, О. Н. Содержание биогенных веществ в водах Яндовой губы Белого моря = The content of biogenic substances in the Yandova Inlet of the White Sea / О. Н. Мохова, Р. А. Мельник, Г. В. Фукс // География: развитие науки и образования : коллект. моногр. по материалам ежегод. междунар. науч.-практ. конф. LXXIII Герценовские чтения, 22-25 апр. 2020 г. / Рос. гос. пед. ун-т им. А.И. Герцена [и др.] ; отв. ред. С. И. Богданов [и др.]. – СПб., 2020. – **Т. 2**. – С. 96-100. – ISBN 978-5-8064-2885-2.

757. Мохова, О. Н. Содержание кислорода и биогенных веществ в прибрежных районах юго-восточной части Баренцева моря = Content of oxygen and biogenic substances in coastal areas of southeast part of the Barents Sea / О. Н. Мохова, Р. А. Мельник // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : IV Балт. морск. форум, IV Междунар. науч. конф. (24-25 мая 2016 г.) : труды / Калинингр. гос. техн. ун-т. – Калининград, 2016. – С. 203-206. – Библиогр.: с. 206.

758. Нецветаева, О. П. Особенности кислородонасыщения вод Белого моря в начале XXI века = Features of the oxygen saturation of the White Sea waters at the beginning of the XXI century / О. П. Нецветаева, М. И. Зметная, В. Б. Коробов // Геология морей и океанов : материалы XXII Междунар. науч. конф. (Шк.) по морской геологии (Москва, 20-24 нояб. 2017 г.) / Ин-т океанологии им. П.П. Ширшова РАН. – М., 2017. – **Т. 3**. – С. 254-258. – Библиогр.: 14 назв.

759. Новиков, М. А. Исследование спектральных характеристик флуоресценции природных вод Кольского полуострова = Investigation of the spectral characteristics of the fluorescence of the Kola Peninsula natural waters / М. А. Новиков, М. Н. Харламова // Труды ВНИРО. – 2016. – **Т. 161**. – С. 181-193. – Библиогр.: с. 190-193.

760. Новиков, М. А. Содержание металлов в донных отложениях центральной части Печорского моря в современный период = Metal content in bottom sediments of the central part / М. А. Новиков, О. В. Титов, А. Ю. Жилин // Вестник МГТУ: Труды Мурманского государственного

технического университета. – 2019. – **Т. 22**, **№ 1**. – С. 188-198. – **DOI** 10.21443/1560-9278-2019-22-1-188-198. – Библиогр.: 19 назв.

761. Химический состав нефти шельфа Печорского моря = Chemical composition of Pechora Sea crude oil / С. Р. Дергач, Г. И. Берестова, В. Ю. Новиков [и др.] // Вестник МГТУ: Труды Мурманского государственного технического университета. – 2017. – **Т. 20**, **№ 1/1**. – С. 38-47. – (Науки о Земле). – **DOI** 10.21443/1560-9278-2017-20-1/1-38-47. – Библиогр.: 14 назв.

762. Шилова, Н. А. Особенности расчета гидравлической крупности частиц при моделировании начальной концентрации взвешенных веществ в приустьевых районах арктических морей (на примере Белого моря) = Peculiarities of calculation of hydraulic particle size to simulate the initial concentration of suspended substances in the estuarine areas of the Arctic Seas (the case of the White Sea) / Н. А. Шилова, И. И. Студенов // Arctic Environmental Research. – 2017. – **№ 4**. – С. 295-307. – **DOI** 10.17238/issn2541-8416.2017.17.4.295. – Библиогр.: 18 назв.

АКВАКУЛЬТУРА

AQUACULTURE

См. также: 17, 39, 192, 219, 263, 281, 525, 527, 532, 53

763. Балябо, С. Ю. Современное состояние аквакультуры в Заполярье / С. Ю. Балябо, Т. А. Карасева // Материалы научных мероприятий, приуроченных к 15-летию Южного научного центра Российской академии наук: Международного научного форума «Достижения академической науки на Юге России», Международной молодежной научной конференции «Океанология в XXI веке: современные факты, модели, методы и средства», Всероссийской научной конференции «Аквакультура: мировой опыт и российские разработки» / Юж. науч. центр РАН, Ин-т аридных зон ЮНЦ РАН. – Ростов н/Д, 2017. – С. 348-350. – Библиогр.: 8 назв.

764. Боровской, А. В. Искусственное воспроизводство сиговых рыб как одно из направлений пресноводной аквакультуры (на примере бассейна р. Печора) / А. В. Боровской, А. П. Новоселов // Перспективы рыболовства и аквакультуры в современном мире : материалы III науч. шк. молодых ученых и специалистов по рыб. хоз-ву и экологии ... (Звенигород, 15-21 апр. 2018 г.) / ВНИРО, Межведомств. ихтиол. комис. ; ред. А. М. Орлов [и др.]. – М., 2018. – С. 63.

765. Вопросы экологической целесообразности при осуществлении компенсационных мероприятий в Мурманской области = On the environmental expediency of compensatory measures in Murmansk region / М. Ю. Алексеев, А. В. Зубченко, С. В. Прусов, А. М. Николаев // Рыбное хозяйство. – 2017. – **№ 4**. – С. 28-32. – Библиогр.: 12 назв.

766. Зубченко, А. В. Основные результаты акклиматизации горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum) в водоемах Севера России = Main results of the acclimatization of pink salmon on *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum) in the waters of Northern Russia / А. В. Зубченко, С. В. Прусов, М. Ю. Алексеев // Биологические проблемы Севера : материалы междунар. науч. конф. ... (Магадан, 18-22 сент. 2018 г.) / Ин-т биол. проблем Севера ДВО РАН [и др.] ; [отв. ред. Е. В. Хаменкова]. – Магадан, 2018. – С. 428-430. – Библиогр.: 6 назв.

767. К вопросу о качестве посадочного материала форели для культивирования в Мурманской области / В. С. Анохина, П. П. Кравец, С. С. Малавенда, О. С. Тюкина, С. С. Неженец // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология

производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 8 апр. 2016 г.) : в 2 ч. / Мурм. гос. техн. ун-т. – 2016. – **Ч. 1**. – С. 95-98.

768. Карасева, Т. А. Результаты ихтиопатологического мониторинга форелевых хозяйств Мурманской области / Т. А. Карасева, Л. Н. Голикова, А. С. Прищепа // Материалы научных мероприятий, приуроченных к 15-летию Южного научного центра Российской академии наук: Международного научного форума «Достижения академической науки на Юге России», Международной молодежной научной конференции «Океанология в XXI веке: современные факты, модели, методы и средства», Всероссийской научной конференции «Аквакультура: мировой опыт и российские разработки» / Юж. науч. центр РАН [и др.]. – Ростов н/Д., 2017. – С. 499-501. – Библиогр.: 13 назв.

769. Муравейко, А. В. Автономный плавучий садковый комплекс как инструмент развития аквакультуры в северных регионах России = Autonomous floating cage system as a tool for aquaculture development in the Northern regions of Russia / А. В. Муравейко // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2016. – **Т. 3**, **№ 3 (11)**. – С. 83-91. – Библиогр.: 15 назв.

770. Николаев, А. М. Изменение морфофизиологических показателей молоди семги одной генерации при ее выращивании в условиях разных лососевых рыбоводных заводов = Changes in morpho-physiological parameters of juvenile salmon from the same year-class when growing in the different Atlantic salmon hatcheries / А. М. Николаев, М. Ю. Алексеев, А. В. Зубченко // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы VIII Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию рыбохоз. образования на Камчатке (12-14 апр. 2017 г.) : в 2 ч. / КамчатГТУ ; отв. за вып. Н. Г. Клочкова. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – **Ч. 1**. – С. 160-163. – Библиогр.: 12 назв.

771. Перспективные направления пресноводной аквакультуры на европейском севере России = The perspective directions of the fresh-water aquaculture in the European North of Russia / В. И. Павленко, А. П. Новоселов, И. И. Студенов, А. В. Семушин, А. М. Торцев // Арктика: экология и экономика. – 2017. – **№ 2 (26)**. – С. 105-116. – Библиогр.: 23 назв.

772. Трошков, В. А. Опыт использования искусственных нерестилищ для восполнения запасов сельди Белого моря / В. А. Трошков, С. Б. Фролов // Научные исследования на заповедных территориях : тез. докл. Всерос. науч. конф. ... (Курортное, 9-14 окт. 2017 г.) / Карадаг. науч. ст. им. Т.И. Вяземского – природ. заповедник РАН [и др.]. – Симферополь, 2017. – С. 57.

ПРОМЫШЛЕННОЕ РЫБОЛОВСТВО

COMMERCIAL FISHERIES

См. также: 20, 23, 33, 327, 385, 55

773. A «snowcrab-bag» attached to the fishing line of Campelen 1800 research trawl / A. Aglen, A. Pavlenkov [i.e. A. Pavlenko], A. M. Hjelset, E. Fuglebakk, A. Engas ; PINRO, IMR. – Bergen : IMR, 2019. – 16 p. : il. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 3/2019). – Bibliogr.: 5 ref.

774. Гусев, Е. В. Изменения в структуре отечественного флота на Северном рыбохозяйственном бассейне в период с 2003 по 2018 гг. и определение стандартных типов судов = Changes in the structure of the domestic fishing fleet in the Northern basin in the period from 2003 to 2018 and the identification of the standard types of vessels / Е. В. Гусев, Н. И. Лебедь, Н. А. Ярагина // Вопросы рыболовства. – 2019. – **Т. 20**, **№ 4**. – С. 457-467. – Библиогр.: с. 466.

775. Павленко, А. А. Воздействие тралового промысла на донные местообитания и разработка более экологически безопасных донных орудий лова / А. А. Павленко, А. В. Голенкевич, А. В. Макаров // Морские исследования и образование (MARESEDU-2017) : труды VI Междунар. науч-практ. конф. / Центр морск. исслед. МГУ им. М.В. Ломоносова [и др.]. – Тверь, 2017. – С. 596-599. – Библиогр.: 11 назв.

776. Сенников, А. М. Экспериментальный лов трубача *Buccinum undatum* (Neogastropoda, Buccinidae) ловушками на мелководьях губ Западного Мурмана = Experimental trap fishery for whelk *Buccinum undatum* (Neogastropoda, Buccinidae) in the shallow waters in bays of the Western Murman / А. М. Сенников, К. М. Соколов, Вл. А. Мухин // Вопросы рыболовства. – 2018. – **Т. 19**, **№ 2**. – С. 206-216. – Библиогр.: с. 215.

777. Соколов, К. М. О рациональном использовании ловушечных уловов в Баренцевом море = On rational usage of catches during the trap fishery in the Barents Sea / К. М. Соколов // Вестник МГТУ: Труды Мурманского государственного технического университета. – 2017. – **Т. 20**, **№ 2**. – С. 480-485. – **DOI** 10.21443/1560-9278-2017-20-2-480-485. – Библиогр.: 6 назв.

АНТРОПОГЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ

ANTHROPOGENIC POLLUTIONS OF AQUATIC ECOSYSTEMS

См. также: 53, 54, 56, 57, 58, 119, 208, 218, 305, 548, 630, 639, 640, 743, 747, 748, 754, 755, 760, 889, 890, 891, 921, 92

778. Assessment of marine litter in the Barents Sea, a part of the joint Norwegian-Russian ecosystem survey / B. E. Grosvik, T. Prokhorova, E. Eriksen, P. Krivosheya, P. A. Horneland, D. Prozorkevich. – Text : electronic // Frontiers in Marine Science : interdisciplinary open-access journ. – 2018. – **Vol. 5**, **Art. 72**. – P. 1-11. – **DOI** 10.3389/fmars.2018.00072. – Bibliogr.: 37 ref. – **URL:** https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmars.2018.00072/full. – Publication date: 06.03.2018.

779. Environmental state of water in the Blagopoluchiya Bay of Solovetskii Island according to hydrochemical and hydrobiological parameters / O. N. Mokhova, I. Yu. Makedonskaya, Yu. V. Novikova, R. A. Mel'nik // Russian journal of general chemistry. – 2018. – **Vol. 88**, **no. 13**. – P. 2967-2975. – **DOI** 10.1134/S1070363218130236. – Bibliogr.: 22 ref.

780. Novikov, M. A. Spatial distribution of water mass pollution characteristics in the Barents Sea / M. A. Novikov, D. M. Draganov // Water Resources. – 2017. – **Vol. 44**, **Iss. 5**. – P. 768-773. – **DOI** 10.1134/S0097807817050086. – Bibliogr.: 14 ref.

781. Аккумуляция загрязняющих веществ донными отложениями в Двинском заливе Белого моря = Accumulation of pollutants by bottom sediments in the Dvina Gulf of the White Sea / Н. В. Климовский, А. П. Новоселов, В. Г. Чернова, И. В. Петракова // Вода: химия и экология. – 2017. – **№ 10**. – С. 3-10. – Библиогр.: 20 назв.

782. Бондарь, А. М. Полиароматические углеводороды в рыбах Баренцева моря / А. М. Бондарь, А. Ю. Жилин // Биоразнообразие: глобальные и региональные процессы : материалы IV Всерос. конф. молодых ученых с междунар. участием (г. Улан-Удэ, 23-27 июня 2016 г.) / Рос. фонд фундам. исслед. [и др.]. – Улан-Удэ, 2016. – С. 233-234. – Библиогр.: 5 назв.

783. Бондарь, А. М. Полициклические ароматические углеводороды в промысловых рыбах Баренцева моря = Polycyclic aromatic hydrocarbons in commercial fish of the Barents Sea / А. М. Бондарь, А. Ю. Жилин // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : IV Балт. морск. форум, IV Междунар. науч. конф. (24-25 мая 2016 г.) : труды / Калинингр. гос. техн. ун-т. – Калининград, 2016. – С. 13-16. – Библиогр.: 11 назв.

784. Бондарь, А. М. Полициклические ароматические углеводороды в рыбах Медвежинско-Шпицбергенского района Баренцева моря = Polycyclic aromatic hydrocarbons in fishes of the Bear Island – Svalbard area, Barents Sea / А. М. Бондарь, А. Ю. Жилин, Д. М. Драганов // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа / ММБИ ; Под общ. ред. Г. Г. Матишова, Г. А. Тарасова. – Ростов н/Д, 2016. – **Вып. 13**: Материалы [13-й] Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – С. 57-61. – Библиогр.: с. 60-61.

785. Встречаемость различных видов морского мусора на акватории Баренцева моря / М. А. Новиков, Е. А. Горбачева, М. Н. Харламова, Т. А. Прохорова // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 28-30 окт. 2020 г.) / М-во науки и высш. образования РФ, ММБИ РАН ; отв. ред. П. Р. Макаревич. – Апатиты, 2020. – С. 77-79. – ISBN 978-5-91137-435-8.

786. Горбачева, Е. А. Использование биотестирования для оценки загрязнения донных отложений южных районов Баренцева моря = Bioassay for sediment pollution estimation in the southern areas of the Barents Sea / Е. А. Горбачева // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. – 2018. – **№ 8 (177)**. – С. 67-73. – **DOI** 10.15393/uchz.art.2018.253. – Библиогр.: 15 назв.

787. Горбачева, Е. А. Использование биотестирования для оценки качества донных отложений района с низким уровнем загрязнения «Кольский меридиан» (Баренцево море) = Use of bioassays to assess the quality of sediments in the area of the Barents Sea Kola section with a low level of pollution / Е. А. Горбачева // Экологические системы и приборы. – 2019. – **Т. 11**. – С. 41-47. – **DOI** 10.25791/esip.11.2019.985.

788. Горбачева, Е. А. Использование личинок *Artemia salina* для оценки уровня загрязнения донных отложений Баренцева моря / Е. А. Горбачева // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Керчь, 26 сент.-1 окт. 2017 г.) / Керч. гос. морск. технол. ун-т [и др.]. – Симферополь, 2017. – С. 194-200. – Библиогр.: 6 назв.

789. Горбачева, Е. А. Опыт применения личинок *Artemia salina* L. для экотоксикологических исследований донных отложений Баренцева моря = Experience in application of *Artemia salina* L. larvae for ecotoxicological studies of bottom sediments of the Barents Sea / Е. А. Горбачева // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XI Нац. (всерос.) науч.-практ. конф. (24-25 марта 2020 г.) / КамчатГТУ ; отв. за вып. Т. А. Клочкова. – Петропавловск-

Камчатский, 2020. – С. 124-128. – Библиогр.: 10 назв. – ISBN 978-5-328-00404-6.

790. Горбачева, Е. А. Оценка качества донных отложений Мотовского залива Баренцева моря методом биотестирования = Quality assessment of bottom sediments in the Motovsky Bay of the Barents Sea by method of biotesting / Е. А. Горбачева // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2016. – **Вып. 37**. – С. 31-38. – Библиогр.: 24 назв.

791. Горбачева, Е. А. Оценка качества донных отложений прибрежных районов Баренцева моря методом биотестирования = Quality assessment of bottom sediments in the coastal areas of the Barents Sea by method of biotesting / Е. А. Горбачева // Морские биологические исследования: достижения и перспективы : в 3 т. : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. ... к 145-летию Севастоп. биол. ст. / Ин-т мор. биол. исслед. им. А.О. Ковалевского РАН [и др.] ; ред. А. В. Гаевская. – Севастополь, 2016. – **Т. 3**. – С. 64-67. – Библиогр.: 3 назв.

792. Горбачева, Е. А. Оценка качества донных отложений центральных районов Баренцева моря методом биотестирования = Assessment of the quality of bottom sediments in the central regions of the Barents Sea using biotesting / Е. А. Горбачева // Вода: химия и экология. – 2017. – **№ 6**. – С. 71-77. – Библиогр.: 20 назв.

793. Горбачева, Е. А. Оценка токсичности донных отложений на разрезе «Кольский меридиан» (Баренцево море) методом биотестирования = Toxicity evaluation of bottom sediments on the Kola Section (the Barents Sea) by biotesting / Е. А. Горбачева // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы VIII Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию рыбохоз. образования на Камчатке (12-14 апр. 2017 г.) : в 2 ч. / КамчатГТУ ; отв. за вып. Н. Г. Клочкова. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – **Ч. 2**. – С. 89-92. – Библиогр.: 10 назв.

794. Горбачева, Е. А. Результаты биотестирования донных отложений Мурманской банки (Баренцево море) = The Murmansk Rise (The Barents Sea) sediment bioassay results / Е. А. Горбачева // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (Керчь, 27-30 мая 2020 г.) / Керч. гос. мор. технол. ун-т [и др.]. – Симферополь, 2020. – С. 288-292. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-5-907310-36-0.

795. Горбачева, Е. А. Результаты биотестирования донных отложений прибрежных районов Кольского полуострова = Results of bioassay of the sediments from coastal areas of the Kola Peninsula / Е. А. Горбачева // Загрязнение морской среды: экологический мониторинг,

биоиндикация, нормирование : сб. ст. Всерос. науч. конф. с междунар. участием ... (Севастополь, 28 мая-1 июня 2018 г.) / Ин-т мор. биол. исслед. им. А.О. Ковалевского РАН [и др.]. – Севастополь, 2018. – С. 66-71. – Библиогр.: 6 назв.

796. Горбачева, Е. А. Результаты биотестирования донных отложений южных районов Баренцева моря в 2014-2018 гг. / Е. А. Горбачева // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : сб. материалов Всерос. конф. с междунар. участием «II Юдахинские чтения» / Урал. отд-ние РАН [и др.]. – Архангельск, 2019. – С. 249-254. – Библиогр.: 11 назв. – ISBN 978-5-6040303-3-2.

797. Горбачева, Е. А. Результаты экотоксикологического мониторинга донных отложений открытых районов Баренцева моря = Results from ecotoxicological monitoring of bottom sediments in the open areas of the Barents Sea / Е. А. Горбачева. – Текст : электронный // Материалы VII Международного Балтийского морского форума 7-12 окт. 2019: в 6 т. / Балт. гос. акад. рыбопромыслового флота [и др.] ; сост. Н. А. Кострикова. – Калининград, 2019. – **Т. 3**: Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : VII Междунар. науч. конф. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – С. 316-321. – Библиогр.: 14 назв. – ISBN 978-5-7481-0424-1.

798. Горбачева, Е. А. Токсикологические исследования донных отложений прибрежных районов Баренцева моря = Toxicological study of bottom sediments in the coastal areas of the Barents Sea / Е. А. Горбачева // Научные труды Дальрыбвтуза. – 2017. – **Т. 41**, **№ 3**. – С. 11-15 ; Научно-практические вопросы регулирования рыболовства : материалы IV Междунар. науч.-техн. конф. (18-19 мая 2017 г.) / Дальрыбвтуз. – Владивосток, 2017. – С. 109-114. – Библиогр.: 7 назв.

799. Горбачева, Е. А. Экотоксикологические исследования донных отложений Баренцева моря = Ecotoxicological investigations of the Barents Sea bottom sediments / Е. А. Горбачева // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы V Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22-24 мая 2018 г.) / Дальрыбвтуз. – Владивосток, 2018. – **Ч. 1**. – С. 70-74. – Библиогр.: 9 назв.

800. Горбачева, Е. А. Экотоксикологические исследования донных отложений центральных и восточных районов Баренцева моря = Bottom sediments of the central and eastern parts of the Barents Sea: Ecotoxicological studies / Е. А. Горбачева // Вестник МГТУ: Труды Мурманского государственного технического университета. – 2020. – **Т. 23**, **№ 2**. – С. 122-130. – DOI 10.21443/1560-9278-2020-23-2-122-130.

801. Горбачева, Е. А. Экотоксикологические исследования донных отложений юго-западных районов Баренцева моря = Ecotoxicological studies

of bottom sediments of the south-western areas in the Barents Sea / Е. А. Горбачева // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы II Нац. науч.-практ. конф. ... (г. Керчь, 15-17 мая 2019 г.) / Керч. гос. мор. технол. ун-т [и др.]. – Симферополь, 2019. – С. 165-171. – Библиогр.: 16 назв. – ISBN 978-5-907162-50-1.

802. Драганов, Д. М. Атлас загрязнения водных масс Баренцева моря = Atlas of the Barents Sea waters pollution / Д. М. Драганов, М. А. Новиков ; отв. ред. О. В. Титов ; Полярн. фил. ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича). – Мурманск : ПИНРО им. Н.М. Книповича, 2020. – 276 с. : карты. – Библиогр.: с. 273-275. – 50 экз. – ISBN 978-5-86349-250-6.

803. Драганов, Д. М. Мониторинг водных биоресурсов Баренцева моря и среды их обитания по химическим показателям в 2015 году = Monitoring of water bioresources from the Barents Sea and their habitats by chemicals in 2015 / Д. М. Драганов, А. Ю. Жилин // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : IV Балт. морск. форум, IV Междунар. науч. конф. (24-25 мая 2016 г.) : труды / Калинингр. гос. техн. ун-т. – Калининград, 2016. – С. 21-23. – Библиогр.: с. 23.

804. Драганов, Д. М. Содержание металлов в промысловых рыбах Баренцева моря (2009-2019 гг.) / Д. М. Драганов, А. Ю. Жилин // Современные проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса : материалы VII науч.-практ. конф. молодых ученых с междунар. участием (Москва, 14-15 нояб. 2019 г.) / ВНИРО ; под ред. И. И. Гордеева [и др.]. – М., 2019. – С. 152-157. – Библиогр.: 15 назв. – ISBN 978-5-85382-490-4.

805. Жилин, А. Ю. Алифатические и полициклические ароматические углеводороды в донных отложениях Баренцева моря на разрезе «Кольский меридиан» = Aliphatic and polycyclic aromatic hydrocarbons in the sediments at the transect «Kola Section» in the Barents Sea / А. Ю. Жилин, А. М. Бондарь, Д. М. Драганов // Труды Кольского научного центра РАН. – Апатиты, 2016. – **Т. 2 (36)**. – С. 264-271. – (Океанология ; Вып. 3). – Библиогр.: с. 270-271.

806. Жилин, А. Ю. Мониторинг персистентных хлорированных углеводородов в промысловых рыбах Баренцева моря = Monitoring of persistent chlorinated hydrocarbons in the commercial fish species of the Barents Sea / А. Ю. Жилин, Н. Ф. Плотицына, Т. А. Зимовейскова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием ... (Апатиты, 16-22 июня 2019 г.) / Федер. исслед. центр «Кол. науч. центр РАН» [и др.] ; отв. ред.: Е. А. Боровичев, О. И. Вандыш. – Апатиты, 2019. – С. 123-125. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-91137-393-1.

807. Жилин, А. Ю. Мониторинг стойких органических загрязнителей и тяжелых металлов в промысловых рыбах Медвежинско-Шпицбергенского района = Monitoring of persistent organic pollutants (POP's) and heavy metals in commercial fish from the Medvezhinsky-Spitsbergen Area / А. Ю. Жилин, Н. Ф. Плотицына, А. М. Лаптева // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2018. – **№ 3 (10)**. – С. 78-86. – **DOI** 10.25702/KSC.2307-5228.2018.10.3.78-86. – Библиогр.: 11 назв.

808. Жилин, А. Ю. Мониторинг стойких органических загрязнителей и тяжелых металлов в промысловых рыбах Медвежинско-Шпицбергенского района = Monitoring of persistent organic pollutants and heavy metals in commercial fish from the Medvezhinsky-Spitsbergen area / А. Ю. Жилин, Н. Ф. Плотицына, А. М. Лаптева // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (г. Мурманск, 30 окт.-2 нояб. 2018 г.) / М-во науки и высш. образования РФ, ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2018. – С. 41-43. – Библиогр.: 3 назв.

809. Жилин, А. Ю. Мониторинг хлорированных углеводородов и тяжелых металлов в воде Баренцева моря = Monitoring of chlorinated hydrocarbons and heavy metals in the Barents Sea water / А. Ю. Жилин, Н. Ф. Плотицына, А. М. Лаптева // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V междунар. конф. (г. Новосибирск, 27-29 нояб. 2019 г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Новосиб. фил. ВНИРО (ЗапсибВНИРО) ; ред.: Е. В. Пищенко, И. В. Морузи. – Новосибирск, 2019. – С. 264-267. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-5-94477-265-7.

810. Жилин, А. Ю. Накопление хлорированных углеводородов в камчатском крабе Баренцева моря = The accumulation of chlorinated hydrocarbons in red king crab from the Barents Sea / А. Ю. Жилин, Н. Ф. Плотицына, Т. А. Зимовейскова // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы V Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22-24 мая 2018 г.) / Дальрыбвтуз. – Владивосток, 2018. – **Ч. 1**. – С. 87-92. – Библиогр.: 9 назв.

811. Жилин, А. Ю. Накопление хлорорганических пестицидов и полихлорбифенилов в промысловых рыбах Баренцева моря = The accumulation of the organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in commercial fishes from the Barents Sea / А. Ю. Жилин, Н. Ф. Плотицына, Т. А. Зимовейскова. – Текст : электронный // Водные биологические ресурсы России: состояние, мониторинг, управление : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 85-летию КамчатНИРО (Петропавловск-Камчатский, 3-6 окт. 2017 г.) / КамчатНИРО [и др.]. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 270-274. – Библиогр.: с. 274. – ISBN 978-5-902210-51-1. – **URL:** http://kamniro.vniro.ru/publishing/kamniro/

vodnye_biologicheskie_resursy_rossii_sostoyanie_monitoring_upravlenie (дата обращения: 11.10.2021).

812. Жилин, А. Ю. Содержание загрязняющих веществ в промысловых рыбах Баренцева моря в 2015 году = Content of contaminants in commercial fishes from the Barents Sea in 2015 / А. Ю. Жилин, Н. Ф. Плотицына // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (22-24 марта 2016 г.) / КамчатГТУ ; отв. за вып. В. И. Карпенко. – Петропавловск-Камчатский, 2016. – **Ч. 2**. – С. 20-24. – Библиогр.: 17 назв.

813. Жилин, А. Ю. Содержание полициклических ароматических углеводородов (ПАУ) в промысловых рыбах Баренцева моря = The content of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHS) in commercial fishes of the Barents Sea / А. Ю. Жилин, Н. Ф. Плотицына, А. М. Бондарь // Научные труды Дальрыбвтуза. – 2017. – **Т. 41**, **№ 3**. – С. 16-21 ; Научно-практические вопросы регулирования рыболовства : материалы IV Междунар. науч.-техн. конф. (18-19 мая 2017 г.) / Дальрыбвтуз. – Владивосток, 2017. – С. 131-136. – Библиогр.: 15 назв.

814. Жилин, А. Ю. Содержание стойких органических загрязнителей (СОЗ) в промысловых рыбах Баренцева моря в 2017 г. = Content of persistent organic pollutants (POP's) in commercial fishes of the Barents Sea in 2017 / А. Ю. Жилин, Н. Ф. Плотицына, Т. А. Зимовейскова // Инновационное развитие рыбной отрасли в контексте обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации : материалы I Нац. заоч. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22 дек. 2017 г.) / Дальрыбвтуз. – Владивосток, 2017. – С. 27-34. – Библиогр.: 13 назв.

815. Жилин, А. Ю. Хлорированные углеводороды в крабе-стригуне *Chionoecetes opilio* Баренцева моря = Chlorinated hydrocarbons in the snow crab *Chionoecetes opilio* of the Barents Sea / А. Ю. Жилин, Н. Ф. Плотицына // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы X Нац. (всерос.) науч.-практ. конф. (19-21 марта 2019 г.) / Камчат. гос. тех. ун-т ; отв. за вып. Н. Г. Клочкова. – Петропавловск-Камчатский, 2019. – С. 19-23. – Библиогр.: 9 назв. – ISBN 978-5-328-00395-7.

816. Жилин, А. Ю. Хлорированные углеводороды в северной креветке *Pandalus borealis* Баренцева моря = Chlorinated hydrocarbons in the Northern shrimp *Pandalus borealis* of the Barents Sea / А. Ю. Жилин // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XI Нац. (всерос.) науч.-практ. конф. (24-25 марта 2020 г.) / КамчатГТУ ; отв. за вып. Т. А. Клочкова. –

Петропавловск-Камчатский, 2020. – С. 31-35. – Библиогр.: 10 назв. – ISBN 978-5-328-00404-6.

817. Иванова, Л. В. Тенденции загрязнения пластиком акваторий и побережья Баренцева моря и сопредельных вод в условиях изменения климата = Plastic pollution tendencies of the Barents Sea and adjacent waters under the climate change / Л. В. Иванова, К. М. Соколов, Г. Н. Харитонова // Арктика и Север. – 2018. – **№ 32**. – С. 121-145. – **DOI** 10.17238/issn2221-2698.2018.32.121. – Библиогр.: 9 назв.

818. Ильмаст, Н. В. Исследование водного биоценоза притока реки Оби в условиях нефтяного загрязнения = Study of water biocenoses of the tributery of the Ob River in conditions of oil pollution / Н. В. Ильмаст, М. Ю. Алексеев, Я. А. Кучко // Отходы, причины их образования и перспективы использования : сб. науч. тр. по материалам Междунар. науч. экол. конф. (26-27 марта 2019 г.) / Кубан. гос. аграр. ун-т им. И.Т. Трубилина [и др.] ; отв. за вып. И. С. Белюченко. – Краснодар, 2019. – С. 372-374. – Библиогр.: 15 назв.

819. Климовский, Н. В. К вопросу о накоплении поллютантов в донных отложениях Двинского залива Белого моря = Considerations on pollutant build up in bottom sediments of the Dvina Bay of the White Sea / Н. В. Климовский // Живая природа Арктики: сохранение биоразнообразия, оценка состояния экосистем : сб. тез. междунар. конф. (г. Архангельск, 30 окт.-3 нояб. 2017 г.) / Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН [и др.]. – М., 2017. – С. 128-130.

820. Климовский, Н. В. Оценка загрязнения экосистемы Белого моря нефтяными углеводородами в 2015 году / Н. В. Климовский // Биоразнообразие: глобальные и региональные процессы : материалы IV Всерос. конф. молодых ученых с междунар. участием (г. Улан-Удэ, 23-27 июня 2016 г.) / Рос. фонд фундам. исслед. [и др.]. – Улан-Удэ, 2016. – С. 243-244. – Библиогр.: 3 назв.

821. Климовский, Н. В. Оценка содержания загрязняющих веществ в экосистеме кутовой части Онежского залива Белого моря = Evaluation of content of polluting substances in the ecosystem of the Onega Bay apex of the White Sea / Н. В. Климовский, В. Г. Чернова, И. В. Петракова // Загрязнение морской среды: экологический мониторинг, биоиндикация, нормирование : сб. ст. Всерос. науч. конф. с междунар. участием ... (Севастополь, 28 мая-1 июня 2018 г.) / Ин-т мор. биол. исслед. им. А.О. Ковалевского РАН [и др.]. – Севастополь, 2018. – С. 111-115. – Библиогр.: 5 назв.

822. Климовский, Н. В. Пространственное распределение и многолетняя динамика содержания нефтяных углеводородов в водах и донных отложениях Белого моря = Spatial distribution and long-term dynamics of the content of oil hydrocarbons in water and bottom sediments of the White

Sea / Н. В. Климовский, А. Л. Левицкий, А. П. Новоселов // Вода: химия и экология. – 2019. – **№ 3/6 (119)**. – С. 21-29. – Библиогр.: 38 назв.

823. Климовский, Н. В. Содержание загрязняющих веществ в донных отложениях Двинского, Онежского и Кандалакшского заливов Белого моря = The content of pollutants in the bottom sediments of the Dvinsky, Onega and Kandalaksha gulfs of the White sea / Н. В. Климовский, В. Г. Чернова, А. П. Новоселов // Вода: химия и экология. – 2017. – **№ 6**. – С. 15-21. – Библиогр.: 22 назв.

824. Климовский, Н. В. Содержание и распределение нефтяных углеводородов в водах Белого моря в весенне-летний период 2010-2015 гг. / Н. В. Климовский // Изучение, рациональное использование и охрана природных ресурсов Белого моря : материалы XIII Всерос. конф. с междунар. участием (С.-Петербург, 17-20 окт. 2017 г.) / ЗИН РАН [и др.]. – СПб., 2017. – С. 280-281. – Библиогр.: 4 назв.

825. Количественная и качественная оценка содержания загрязняющих веществ в водах Белого моря = Quantitative and qualitative evaluation of pollutants in the waters of the White Sea / О. Н. Мохова, Н. В. Климовский, В. Г. Чернова, Р. А. Мельник // Экологическая химия. – 2017. – **Т. 26**, **№ 6**. – С. 340-348.

826. Лаптева, А. М. Микроэлементы в донных отложениях Баренцева моря на стандартном разрезе «Кольский меридиан» = Trace elements in bottom sediments of the Barents Sea on the standard section «Kola Meridian» / А. М. Лаптева, Н. Ф. Плотицына // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы IV Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22-24 мая 2016 г.) : в 2 ч. Ч. 1 : пленар. докл. / Дальрыбвтуз. – Владивосток, 2016. – С. 129-134. – Библиогр.: 8 назв.

827. Лаптева, А. М. Микроэлементы в донных отложениях Баренцева моря на стандартном разрезе «Кольский меридиан» = Trace elements in bottom sediments of the Barents Sea on the standard section «Kola Meridian» / А. М. Лаптева, Н. Ф. Плотицына // Вестник МГТУ: Труды Мурманского государственного технического университета. – 2017. – **Т. 20**, **№ 1/2**. – С. 242-251. – (Науки о Земле). – **DOI** 10.21443/1560-9278-2017-20-1/2-242-251. – Библиогр.: 12 назв.

828. Лаптева, А. М. Микроэлементы в крабе-стригуне *Chionoecetes opilio* Баренцева моря = Trace elements in the snow crab *Chionoecetes opilio* of the Barents Sea / А. М. Лаптева, Н. Ф. Плотицына // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы X Нац. (всерос.) науч.-практ. конф. (19-21 марта 2019 г.) / Камчат. гос. тех. ун-т ; отв. за вып. Н. Г. Клочкова. – Петропавловск-Камчатский, 2019. – С. 35-39. – Библиогр.: 11 назв. – ISBN 978-5-328-00395-7.

829. Лаптева, А. М. Мониторинг содержания тяжелых металлов и мышьяка в промысловых рыбах Баренцева моря = Monitoring of heavy metals and arsenic in the commercial fish species of the Barents Sea / А. М. Лаптева, Н. Ф. Плотицына // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием ... (Апатиты, 16-22 июня 2019 г.) / Федер. исслед. центр «Кол. науч. центр РАН» [и др.] ; отв. ред.: Е. А. Боровичев, О. И. Вандыш. – Апатиты, 2019. – С. 139-141. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-91137-393-1.

830. Лаптева, А. М. Тяжелые металлы и микроэлементы в баренцевоморских рыбах различных экологических групп = Heavy metals and trace elements in the Barents Sea fishes of different ecological groups / А. М. Лаптева // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : IV Балт. морск. форум; IV Междунар. науч. конф. (24-25 мая 2016 г.) : труды / Калинингр. гос. техн. ун-т. – Калининград, 2016. – С. 37-40. – Библиогр.: 8 назв.

831. Лаптева, А. М. Хлорированные углеводороды и микроэлементы в промысловых рыбах Баренцева моря = Chlorinated hydrocarbons and trace elements in commercial fish of the Barents Sea / А. М. Лаптева, Н. Ф. Плотицына // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы VIII Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию рыбохоз. образования на Камчатке (12-14 апр. 2017 г.) : в 2 ч. / КамчатГТУ ; отв. за вып. Н. Г. Клочкова. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – **Ч. 1**. – С. 132-136. – Библиогр.: 11 назв.

832. Лаптева, А. М. Экотоксикологические особенности распределения микроэлементов в камчатском крабе (*Paralithodes camtschaticus*) Баренцева моря = Ecotoxicological specificity of trace element distribution in red king crab (*Paralithodes camtschaticus*) from the Barents Sea / А. М. Лаптева // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (22-24 марта 2016 г.) / КамчатГТУ ; отв. за вып. В. И. Карпенко. – Петропавловск-Камчатский, 2016. – **Ч. 2**. – С. 28-32. – Библиогр.: 16 назв.

833. Мохова, О. Н. Оценка степени загрязнения вод и донных отложений в проливе Печаковская Салма острова Соловецкий = Assessment of the water pollution and the contamination of bottom sediments in the Pechakovskaya Salma Strait of the Solovetsky Island / О. Н. Мохова, Н. В. Климовский, Р. А. Мельник // Вода: химия и экология. – 2019. – **№ 7/9 (120)**. – С. 8-14. – Библиогр.: 22 назв.

834. Мохова, О. Н. Содержание нефтепродуктов в воде и донных отложениях в районе острова Соловецкий = Content of oil products in water and bottom sediments off the Solovetsky lsland / О. Н. Мохова, Р. А. Мельник //

Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы II Нац. науч.-практ. конф. ... (г. Керчь, 15-17 мая 2019 г.) / Керч. гос. мор. технол. ун-т [и др.]. – Симферополь, 2019. – С. 198-203. – Библиогр.: 13 назв. – ISBN 978-5-907162-50-1.

835. Мохова, О. Н. Содержание нефтяных углеводородов в прибрежных районах юго-восточной части Баренцева моря = Levels of oil hydrocarbons in the coastal zone of the southeastern Barents Sea / О. Н. Мохова, Н. В. Климовский, Р. А. Мельник // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа / ММБИ ; Под общ. ред. Г. Г. Матишова, Г. А. Тарасова. – Ростов н/Д, 2016. – **Вып. 13**: Материалы [13-й] Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – С. 291-297. – Библиогр.: с. 297.

836. Новиков, М. А. Атлас и база данных «Загрязнение водных масс Баренцева моря» / М. А. Новиков, Д. М. Драганов // Актуальные вопросы и инновационные технологии в развитии географических наук : сб. трудов Всерос. науч. конф. (Ростов-на-Дону, 31 янв.-1 февр. 2020 г.) / Юж. федер. ун-т [и др.] ; отв. ред. В. В. Латун. – Ростов н/Д, 2020. – С. 612-615. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-9275-3425-8.

837. Новиков, М. А. Загрязнение воды и донных отложений в области полярного фронта Баренцева моря тяжелыми металлами = Pollution of water and bottom sediments of the Polar Front area in the Barents Sea with heavy metals / М. А. Новиков, Д. М. Драганов // Вестник МГТУ: Труды Мурманского государственного технического университета. – 2018. – **Т. 21**, **№ 1**. – С. 150-159. – (Науки о Земле). – **DOI** 10.21443/1560-9278-2018-21-1-150-159. – Библиогр.: 19 назв.

838. Новиков, М. А. К вопросу о фоновых значениях уровней содержания тяжелых металлов в донных отложениях Баренцева моря = On the background values of heavy metal content in bottom sediments of the Barents Sea / М. А. Новиков // Вестник МГТУ: Труды Мурманского государственного технического университета. – 2017. – **Т. 20**, **№ 1/2**. – С. 280-288. – (Науки о Земле). – **DOI** 10.21443/1560-9278-2017-20-1/2-280-288. – Библиогр.: 13 назв.

839. Новиков, М. А. К вопросу о фоновых уровнях содержания ряда тяжелых металлов в донных осадках Печорского моря / М. А. Новиков // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : сб. материалов Всерос. конф. с междунар. участием «II Юдахинские чтения» / Урал. отд-ние РАН [и др.]. – Архангельск, 2019. – С. 345-349. – Библиогр.: 12 назв. – ISBN 978-5-6040303-3-2.

840. Новиков, М. А. Комплексный методический подход к определению фоновых значений содержания микроэлементов в водных

массах Баренцева моря на примере Cd, Co, Cu и Ni = Complex methodical approach to estimation of background levels of microelement content in water masses of the Barents Sea (Cd, Co, Cu and Ni) / М. А. Новиков, Д. М. Драганов // Вестник камчатской региональной организации «Учебно-научный центр». Серия: Науки о земле. – 2017. – **№ 2**, **Вып. 34**. – С. 37-48. – Библиогр.: с. 47-48.

841. Новиков, М. А. Об уровнях содержания некоторых тяжелых металлов в донных отложениях шельфа Российской Арктики = Levels of some heavy metals in bottom sediments on the continental shelf of the Russian Arctic / М. А. Новиков // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа / ММБИ ; Под общ. ред. Г. Г. Матишова, Г. А. Тарасова. – Ростов н/Д, 2016. – **Вып. 13**: Материалы [13-й] Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – С. 303-307. – Библиогр.: с. 306-307.

842. Новиков, М. А. Области депонирования тяжелых металлов в донных отложениях Баренцева моря / М. А. Новиков // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сб. науч. материалов Всерос. конф. с междунар. участием ... (г. Архангельск, 2-5 нояб. 2020 г.) / Федер. исслед. центр комплекс. изучения Арктики УрО РАН [и др.] ; отв. ред. А. О. Глико [и др.]. – Архангельск, 2020. – С. 537-541. – Библиогр.: 10 назв. – ISBN 978-5-907310-36-0.

843. Новиков, М. А. Определение фоновых значений содержания Hg, Zn, Pb и Cr в водных массах Баренцева моря = Estimation of background values of the Hg, Zn, Pb and Cr content in the water masses of the Barents Sea / М. А. Новиков, Д. М. Драганов // Вестник камчатской региональной организации «Учебно-научный центр». Серия: Науки о земле. – 2018. – **Т. 37**, **№ 1**. – С. 72-83. – (Науки о Земле). – Библиогр.: с. 82-83.

844. Новиков, М. А. Оценка загрязнения морской воды тяжелыми металлами с использованием фоновых значений = Assessment of sea water pollution by heavy metals using background values / М. А. Новиков // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (Керчь, 27-30 мая 2020 г.) / Керч. гос. мор. технол. ун-т [и др.]. – 2020. – С. 387-391. – ISBN 978-5-907310-36-0.

845. Новиков, М. А. Оценка уровня содержания ряда тяжелых металлов в донных отложениях Баренцева моря = Assessment of the content of several heavy metals in the bottom sediments of the Barents Sea / М. А. Новиков. – Текст : электронный // Водные биологические ресурсы России: состояние, мониторинг, управление : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 85-летию КамчатНИРО (Петропавловск-Камчатский, 3-6 окт. 2017 г.) / КамчатНИРО [и др.]. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 265-269. – Библиогр.: с. 269. – **URL:**

http://kamniro.vniro.ru/publishing/kamniro/vodnye_biologicheskie_resursy_rossii_sostoyanie_monitoring_upravlenie (дата обращения: 11.10.2021).

846. Новиков, М. А. Пространственное распределение показателей загрязнения водных масс Баренцева моря / М. А. Новиков, Д. М. Драганов // Водные ресурсы. – 2017. – **Т. 44**, **№ 5**. – С. 583-589. – **DOI** 10.7868/S032105961705008X. – Библиогр.: 14 назв.

847. Новиков, М. А. Фоновые уровни содержания ряда тяжелых металлов в водах Баренцева моря и их применение = Background levels of the content of heavy metals in the waters of the Barents Sea and their application / М. А. Новиков, Д. М. Драганов // Загрязнение морской среды: экологический мониторинг, биоиндикация, нормирование : сб. ст. Всерос. науч. конф. с междунар. участием ... (Севастополь, 28 мая-1 июня 2018 г.) / Ин-т мор. биол. исслед. им. А.О. Ковалевского РАН [и др.]. – Севастополь, 2018. – С. 167-172. – Библиогр.: 7 назв.

848. Новиков, М. А. Характер распределения тяжелых металлов в донных отложениях Баренцева моря (по результатам статистического анализа) = Distribution of heavy metals in bottom sediments of the Barents Sea based on the results from statistical analysis / М. А. Новиков, А. Ю. Жилин // Вестник камчатской региональной организации «Учебно-научный центр». Серия: Науки о земле. – 2016. – **№ 1**, **Вып. 29**. – С. 78-88. – Библиогр.: 29 назв.

849. Новиков, М. А. Хлорорганические пестициды в донных отложениях Баренцева моря = Organochlorine pesticides in bottom sediments of the Barents Sea / М. А. Новиков. – Текст : электронный // Балтийский морской форум : материалы VIII Междунар. Балт. морск. форума (5-10 окт. 2020 г.) / Калинингр. гос. техн. ун-т ; сост. Н. А. Кострикова. – Калининград, 2020. – **Т. 3**: Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : VIII Междунар. науч. конф. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – С. 163-170. – Библиогр.: 28 назв. – ISBN 978-5-7481-0447-0.

850. О состоянии загрязненности вод Белого моря = About the state of pollution of waters of the White Sea / О. Н. Мохова, Н. В. Климовский, В. Г. Чернова, Р. А. Мельник // Морские биологические исследования: достижения и перспективы : в 3 т. : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. ... к 145-летию Севастоп. биол. ст. / Ин-т мор. биол. исслед. им. А.О. Ковалевского РАН [и др.] ; ред. А. В. Гаевская. – Севастополь, 2016. – **Т. 3**. – С. 163-167. – Библиогр.: 2 назв.

851. Оценка воздействия добычи углеводородов на водные экосистемы Северного рыбохозяйственного бассейна = Assessment of impact of extraction of hydrocarbons on water ecosystems of the Northern fishery basin / А. П. Новоселов, И. И. Студенов, А. В. Семушин [и др.] // Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны :

сб. науч. тр. [II Междунар. науч. конф.] / Федер. исслед. центр комплекс. изучения Арктики РАН [и др.] ; отв. ред. В. И. Павленко. – Архангельск, 2016. – С. 343-348. – Библиогр.: 3 назв.

852. Оценка экологического состояния вод бухты Благополучия о. Соловецкий по гидрохимическим и гидробиологическим показателям = Estimation of hydrochemical and hydrobiological aspects of the environment in the Blagopoluchiya Bay of Solovetsky Island / О. Н. Мохова, И. Ю. Македонская, Ю. В. Новикова, Р. А. Мельник // Экологическая химия. – 2018. – **Т. 27**, **№ 5**. – С. 270-279. – Библиогр.: 22 назв.

853. Петракова, И. В. Загрязняющие вещества в экосистеме кутовой части Онежского залива Белого моря / И. В. Петракова, В. Г. Чернова // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : сб. материалов Всерос. конф. с междунар. участием «II Юдахинские чтения» / Урал. отд-ние РАН [и др.]. – Архангельск, 2019. – С. 366-370. – Библиогр.: 7 назв. – ISBN 978-5-6040303-3-2.

854. Петракова, И. В. Мониторинг загрязнения морских вод и донных отложений бенз(а)пиреном в зонах интенсивной хозяйственной деятельности Белого моря = Pollution monitoring of marine waters and sediments with benzo(a)-pyren in zones of intensive economic activity of the White Sea / И. В. Петракова // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы VIII Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию рыбохоз. образования на Камчатке (12-14 апр. 2017 г.) : в 2 ч. / КамчатГТУ ; отв. за вып. Н. Г. Клочкова. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – **Ч. 2**. – С. 113-115. – Библиогр.: 8 назв.

855. Петракова, И. В. Оценка уровня загрязнения поверхностных вод кутовой части Онежского залива Белого моря = Estimation of the surface water pollution level of the waterful part of Onega Bay White Sea / И. В. Петракова. – Текст : электронный // Материалы VII Международного Балтийского морского форума 7-12 окт. 2019: в 6 т. / Балт. гос. акад. рыбопромыслового флота [и др.] ; сост. Н. А. Кострикова. – Калининград, 2019. – **Т. 3**: Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : VII Междунар. науч. конф. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – С. 385-390. – Библиогр.: 9 назв. – ISBN 978-5-7481-0424-1.

856. Петракова, И. В. Содержание бенз(а)пирена в донных отложениях в районе о. Большой Соловецкий / И. В. Петракова // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН (г. Петрозаводск, 16-20 сент. 2019 г.) : тез. докл. / Федер. исслед. центр «Карел. науч. центр РАН» [и др.] ; отв. ред. Н. В. Ильмаст. – Петрозаводск, 2019. – С. 380-382. – ISBN 978-5-9274-0860-3.

857. Петракова, И. В. Содержание нефтепродуктов в водах прибрежной части Двинского залива Белого моря = Oil products content in water Dvina Bay of the White Sea / И. В. Петракова. – Текст : электронный // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы II междунар. науч.-практ. конф. (Архангельск, 11-14 нояб. 2020 г.) / Федер. исслед. центр комплекс. изучения Арктики УрО РАН [и др.]. – Архангельск, 2020. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – С. 399-403. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-86279-227-0.

858. Петракова, И. В. Состояние вод Белого моря = Condition water White Sea / И. В. Петракова, В. Г. Чернова // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (Керчь, 27-30 мая 2020 г.) / Керч. гос. мор. технол. ун-т [и др.]. – Симферополь, 2020. – С. 405-410. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-5-907310-36-0.

859. Петракова, И. В. Тенденции изменения содержания бенз(а)пирена в морских водах и донных отложениях в зоне интенсивной хозяйственной деятельности Белого моря = Trends in the content of benzo(a)pyrene in sea water and sediments in the area of intensive economic activity White Sea / И. В. Петракова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (26-28 апр. 2018 г.) : в 2 т. / Сев. (Аркт.) федер. ун-т [и др.]. – 2018. – **Т. 2**. – С. 194-197. – Библиогр.: 4 назв.

860. Плотицына, Н. Ф. Мониторинг полихлорбифенилов в промысловых рыбах Баренцева моря = Monitoring of polychlorinated biphenyls in commercial fishes from the Barents Sea / Н. Ф. Плотицына, Т. А. Зимовейскова // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : IV Балт. морск. форум, IV Междунар. науч. конф. (24-25 мая 2016 г.) : труды / Калинингр. гос. техн. ун-т. – Калининград : Изд-во КГТУ, 2016. – С. 56-59.

861. Плотицына, Н. Ф. Мониторинг тяжелых металлов и микроэлементов в промысловых рыбах Баренцева моря = Monitoring of heavy metals and trace elements in commercial fishes from the Barents Sea / Н. Ф. Плотицына, А. М. Лаптева // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : IV Балт. морск. форум, IV Междунар. науч. конф. (24-25 мая 2016 г.) : труды / Калинингр. гос. техн. ун-т. – Калининград, 2016. – С. 53-56. – Библиогр.: 7 назв.

862. Плотицына, Н. Ф. Накопление хлорированных углеводородов в промысловых рыбах Баренцева моря = The accumulation of chlorinated hydrocarbons in commercial fishes from the Barents Sea / Н. Ф. Плотицына, Т. А. Зимовейскова // Морские биологические исследования: достижения и перспективы : в 3 т. : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. ... к 145-

летию Севастоп. биол. ст. / Ин-т мор. биол. исслед. им. А.О. Ковалевского РАН [и др.] ; ред. А. В. Гаевская. – Севастополь, 2016. – **Т. 3**. – С. 176-180. – Библиогр.: 9 назв.

863. Плотицына, Н. Ф. Персистентные хлорированные углеводороды в донных отложениях Баренцева моря на стандартном разрезе «Кольский меридиан» = Persistent chlorinated hydrocarbons in bottom sediments from the Barents Sea on the standard section «Kola Meridian» / Н. Ф. Плотицына, Т. А. Зимовейскова // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы VII Всерос. науч.- практ. конф. с междунар. участием (22-24 марта 2016 г.) / КамчатГТУ ; отв. за вып. В. И. Карпенко. – Петропавловск-Камчатский, 2016. – **Ч. 2**. – С. 33-37. – Библиогр.: 19 назв.

864. Плотицына, Н. Ф. Персистентные хлорированные углеводороды в донных отложениях Баренцева моря на стандартном разрезе «Кольский меридиан» = Persistent chlorinated hydrocarbons in bottom sediments of the Barents Sea on the standard transect «Kola Section» / Н. Ф. Плотицына // Труды Кольского научного центра РАН. – Апатиты, 2016. – **Т. 2 (36)**. – С. 271-281. – (Океанология ; Вып. 3). – Библиогр.: с. 280-281.

865. Плотицына, Н. Ф. Стойкие органические загрязнители в рыбах Медвежинско-Шпицбергенского района Баренцева моря = Persistent organic pollutants in fishes of the Bear Island-Svalbard area of the Barents Sea / Н. Ф. Плотицына, Т. А. Зимовейскова // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа / ММБИ ; Под общ. ред. Г. Г. Матишова, Г. А. Тарасова. – Ростов н/Д, 2016. – **Вып. 13**: Материалы [13-й] Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – С. 320-325. – Библиогр.: 10 назв.

866. Плотицына, Н. Ф. Хлорорганические соединения и тяжелые металлы в промысловых рыбах Баренцева моря (декабрь 2014 г.) = Organochlorine compounds and heavy metals in commercial fishes of the Barents Sea (December 2014) / Н. Ф. Плотицына, А. М. Лаптева // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы IV Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22-24 мая 2016 г.) : в 2 ч. Ч. 1 : пленар. докл. / Дальрыбвтуз. – Владивосток, 2016. – С. 180-184. – Библиогр.: 8 назв.

867. Пространственно-временная динамика содержания нефтяных углеводородов в водах Белого моря = The spatial-temporal dynamics of the content of petroleum hydrocarbons in the waters of the White Sea / О. Н. Мохова, Н. В. Климовский, Р. А. Мельник, А. П. Новоселов // Вода: химия и экология. – 2017. – **№ 1**. – С. 19-25. – Библиогр.: 21 назв.

868. Распределение загрязняющих веществ в водах Белого моря = Distribution of pollutants in waters of the White Sea / Н. В. Климовский,

О. Н. Мохова, В. Г. Чернова, М. В. Каргин // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы VIII Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию рыбохоз. образования на Камчатке (12-14 апр. 2017 г.) : в 2 ч. / КамчатГТУ ; отв. за вып. Н. Г. Клочкова. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – **Ч. 2**. – С. 93-96. – Библиогр.: 8 назв.

869. Соколов, К. М. Мусор в Баренцевом море / К. М. Соколов, Т. А. Прохорова // Ключевые факторы развития северных территорий России: духовность, социальная сфера, экология, промышленность : сб. докл. регион. науч.-практ. конф. в рамках обществ. форума «Всемирный Русский Народный Собор» / Мурм. обл. дума, Киров. фил. АО «Апатит», ПИНРО [и др.] ; отв. за вып. А. М. Ершов. – Мурманск, 2018. – С. 51-55. – Библиогр.: 15 назв.

870. Студенов, И. И. Практическая реализация мер по сохранению водных биоресурсов на целлюлозно-бумажном производстве: результаты и их применение = Practical implementation of measures to preserve aquatic biological resources in the pulp and paper industry: results and their application / И. И. Студенов, А. М. Торцев // Экология и промышленность России. – 2020. – **Т. 24**, **№ 11**. – С. 66-71. – **DOI** 10.18412/1816-0395-2020-11-66-71. – Библиогр.: 16 назв.

871. Чернова, В. Г. Оценка уровней загрязнения тяжелыми металлами вод и донных отложений прибрежных районов юго-восточной части Баренцева моря = Assessment of levels of heavy metals and trace elements in water and bottom sediments in coastal waters of the southeastern Barents Sea / В. Г. Чернова // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа / ММБИ ; Под общ. ред. Г. Г. Матишова, Г. А. Тарасова. – Ростов н/Д, 2016. – **Вып. 13**: Материалы [13-й] Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – С. 383-386. – Библиогр.: 4 назв.

872. Чернова, В. Г. Содержание тяжелых металлов в прибрежной экосистеме Соловецких островов Белого моря = The heavy metals content in the coastal ecosystem of the Solovetsky lslands in the White Sea / В. Г. Чернова, А. Л. Левицкий // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы II Нац. науч.-практ. конф. ... (г. Керчь, 15-17 мая 2019 г.) / Керч. гос. мор. технол. ун-т [и др.]. – Симферополь, 2019. – С. 238-244. – Библиогр.: 6 назв. – ISBN 978-5-907162-50-1.

873. Чернова, В. Г. Содержание тяжелых металлов в прибрежном районе острова Большой Соловецкий / В. Г. Чернова, А. Л. Левицкий // Природное и культурное наследие Белого моря: перспективы сохранения и развития : материалы III междунар. науч.-практ. конф. (п-ов Вершинный, Чупа, Респ. Карелия, 15-17 июля 2016 г.) / Бассейновый Совет Сев.-Карел. побережья. – Чупа, 2016. – С. 54-57. – Библиогр.: 4 назв.

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ БАЗ ДАННЫХ

INSTRUMENTAL METHODS OF INVESTIGATIONS. INFORMATION TECHNOLOGIES. DATABASE PROCESSING

См. также: 63, 262, 740 , 836

874. Egorov, S. A. Spring observation the White Sea population of harp seal / S. A. Egorov // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 212-214. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019).

875. Evaluation of potential sources of error leading to an underestimation of the capelin stock in 2016 / G. Skaret, D. Prozorkevich, H. Gjosaeter, B. Bogstad // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 166-175. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019). – Bibliogr.: 7 ref.

876. Practical prospects of the electronic Barents and Norwegian Seas fish species identification atlas / M. Nosov, S. Lyuty, S. Kharlin, V. Ignashkin // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 184-186. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019).

877. Report from the Norwegian-Russian workshop on acoustic echogram scrutiny (Bergen, Norway, 30 Nov.-1 Dec. 2016) / E. Eriksen, G. Skaret, G. O. Johansen, T. Haugland, A. Staby, V. Ignashkin, A. Astakhov, M. Nosov, P. Krivosheya, S. Kharlin ; IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2017. – 10 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 4/2017).

878. Sentyabov, E. V. Experience of using of combined acoustic-temperature vertical transects in the pelagic surveys / E. V. Sentyabov // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 53-57. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019). – Bibliogr.: p. 57.

879. Shafikov, I. N. Computer detection of seals on ice using digital photos / I. N. Shafikov // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russ.-Norw. Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed. E. Shamray [et al.]. – Murmansk ; Bergen ; Tromso, 2019. – P. 207-209. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019).

880. Атлас видовой идентификации рыб (АВИР 1.0) Баренцева и Норвежского морей по гидроакустическим данным / М. А. Носов, С. Г. Лютый, С. Н. Харлин, В. А. Игнашкин // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 7 апр. 2017 г.) : в 2 ч. / Мурм. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2017. – **Ч. 1**. – С. 130-135. – Библиогр.: 3 назв.

881. Драганов, Д. М. Электронный атлас загрязнения водных масс Баренцева моря = Electronic atlas of the Barents Sea water pollution / Д. М. Драганов, М. А. Новиков // Морские биологические исследования: достижения и перспективы : в 3 т. : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. ... к 145-летию Севастоп. биол. ст. / Ин-т мор. биол. исслед. им. А.О. Ковалевского РАН [и др.] ; ред. А. В. Гаевская. – Севастополь, 2016. – **Т. 3**. – С. 84-87. – Библиогр.: 1 назв.

882. Ермольчев, В. А. Методы, новая программа пост-обработки эхограмм «SALTSE» и результаты определения зависимостей акустической силы цели основных промысловых рыб *in situ* от их длины и глубины обитания в северных морях = Methods, new post-processing software «SALTSE» and results of dependency determination of acoustic target strength for the main commercial fish *in situ* on its length and the depth of its habitats in the Nordic Seas / В. А. Ермольчев, И. А. Убарчук, Т. М. Сергеева // Акустика океана : докл. XV школы-семинара им. акад. Л.М. Бреховских, совмещенная с XXIX сессией Российского Акустического Общества / Ин-т океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Акуст. ин-т им. Н.Н. Андреева. – М., 2016. – С. 293-296 ; реф. на англ. яз. на С. 418-419.

883. Ермольчев, В. А. О многочастотной технологии видовой идентификации рыб при гидроакустических съемках их запасов в северных морях = About multifrequency technologies identification of fish species in their stocks hydro-acoustic surveys in the Nordic Seas / В. А. Ермольчев // Морские биологические исследования: достижения и перспективы : в 3 т. : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. ... к 145-летию Севастоп. биол. ст. / Ин-т мор. биол. исслед. им. А.О. Ковалевского РАН [и др.] ; ред. А. В. Гаевская. – Севастополь, 2016. – **Т. 3**. – С. 374-377. – Библиогр.: 4 назв.

884. Забавников, В. Б. Об опыте использования авиаисследований при мониторинге морских млекопитающих / В. Б. Забавников // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2019) : материалы XVI всерос. науч.-техн. конф. : в 2 т. / Ин-т океанологии им. П.П. Ширшова РАН [и др.] ; ред.: Н. А. Римский-Корсаков, Н. Ф. Тихонова. – М., 2019. – **Т. 2**. – С. 217-221. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-907081-82-6.

885. Забавников, В. Б. Об опыте использования методов авиазондирования при осуществлении комплексных исследований на акватории, прилегающей к архипелагу Шпицберген / В. Б. Забавников // Современные методы и средства океанологических исследований : материалы XV Всерос. науч.-техн. конф. (МСОИ-2017) / Ин-т океанологии им. П.П. Ширшова РАН [и др.]. – М., 2017. – **Т. 2**. – С. 158-161.

886. Методические рекомендации по выполнению видовой идентификации эхозаписей рыб в экосистемной съемке Баренцева моря / ПИНРО ; сост.: А. Ю. Астахов, С. Н. Харлин ; отв. ред. Е. А. Шамрай. – Мурманск : ПИНРО, 2016. – 50 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 47-48. – ISBN 978-5-86349-211-7.

887. Методические рекомендации по оценке запасов приоритетных видов водных биологических ресурсов / В. К. Бабаян, А. Е. Бобырев, Т. И. Булгакова, Д. А. Васильев, О. И. Ильин, Ю. А. Ковалев, А. И. Михайлов, А. А. Михеев, Н. Г. Петухова, И. А. Сафаралиев, А. А. Четыркин, А. Д. Шереметьев ; ВНИРО. – М. : [Изд-во ВНИРО], 2018. – 312 с. – Библиогр.: с. 288-291. – ISBN 978-5-85382-472-0. – Авт. указ. в начале глав внутри текста.

888. Методические рекомендации по сбору и обработке материалов раннего онтогенеза рыб и инструкции к работе с базой данных «Ихтиопланктон» / ПИНРО ; сост.: Н. В. Мухина, Н. А. Ярагина, Н. А. Лепесевич, В. И. Разина ; отв. ред. А. А. Греков. – Мурманск : ПИНРО, 2016. – 96 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 78-81. – ISBN 978-5-86349-209-4.

889. Новиков, М. А. ГИС «Юго-восточная часть Баренцева моря (Печорское море)» для оценки и управления экологическими рисками при эксплуатации Приразломного нефтяного месторождения / М. А. Новиков, Д. М. Драганов // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тез. докл. всерос. науч. конф. (Севастополь, 23-28 сент. 2019 г.) / Морской гидрофиз. ин-т РАН [и др.]. – Севастополь, 2019. – С. 259-263. – ISBN 978-5-9908460-9-8.

890. Новиков, М. А. Применение цифровой модели донных отложений Баренцева моря для анализа загрязнения = Application of the digital model of the Barents Sea bottom deposits for analysis of the contamination / М. А. Новиков // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2018. – **№ 3 (10)**. – С. 204-209. – **DOI** 10.25702/KSC.2307-5228.2018.10.3.205-209. – Библиогр.: 8 назв.

891. Новиков, М. А. Применение цифровой модели донных отложений Баренцева моря для анализа загрязнения = Application of the digital model of the Barents Sea bottom deposits for analysis of the contamination / М. А. Новиков // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф.

с междунар. участием (Мурманск, 30 окт.-2 нояб. 2018 г.) / М-во науки и высш. образования РФ, ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2018. – С. 90-91. – Библиогр.: 4 назв.

892. Пашкова, Т. Е. Использование технических средств в изучении биологических ресурсов северных морей в период 30-70-х и первой половины 80-х гг. XX в. (Из истории рыбохозяйственных исследований ПИНРО) = The use of technical facilities at the study of biological resources of the Northern seas in the period 30-70s and the first half of 80s of XX century (from the history of the fisheries researches of PINRO) / Т. Е. Пашкова, Л. И. Пестрикова, А. Н. Бензик // Полярные чтения на ледоколе «Красин» – 2018. Технологии и техника в истории освоения Арктики : материалы Шестой Междунар. науч.-практ. конф. (С.-Петербург, 27-28 апр. 2018 г.) / Музей Мирового океана, Аркт. музейно-выст. центр; отв. ред. П. А. Филин. – СПб., 2019. – С. 222-234 : фот. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-5-98797-232-8.

893. Сентябов, Е. В. Опыт использования температурно-акустических разрезов в международных экосистемных съемках для анализа распределения пелагических рыб Норвежского моря = Experience of using temperature-acoustic transects from international ecosystem surveys for analysis of pelagic fish distribution in the Norwegian Sea / Е. В. Сентябов // Труды ВНИРО. – 2018. – **Т. 174**. – С. 105-111. – Библиогр.: 7 назв.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЫБ И ДРУГИХ ОБЪЕКТОВ ПРОМЫСЛА

TECHNOLOGICAL AND BIOCHEMICAL INVESTIGATIONS OF FISH AND OTHER COMMERCIAL SPECIES

См. также: 41, 52

894. Bioactive polysaccharides from the sea cucumber *Molpadia borealis* of the Barents Sea / K. S. Rysakova, A. V. Baryshnikov, I. I. Lyzhov, V. U. Novikov // Proceedings of the 15th International Conference on Polysaccharides-Glycoscience (Prague, 13-15 nov. 2019) / Czech Chem. Soc. [et al.]. – Prague, 2019. – P. 42-45. – Bibliogr.: 4 ref. – ISBN 978-80-88307-04-4. – ISSN 2336-6796.

895. Collagen and glycosaminoglycan isolation from Arctic marine organisms and their industrial processing wastes : abstract / A. V. Baryshnikov, Yu. A. Kuchina, S. R. Derkach, N. V. Shumskaya, K. S. Rysakova, I. I. Lyzhov, Yu. B. Ripak, V. Yu. Novikov. – Text : electronic // Arctic frontiers 2020 : conf. (Tromso, Norway, 26-30 Jan. 2020). – 2020. – **URL:** https://eu.eventscloud.com/website/614/poster-presentations/ (date of access: 17.10.2021).

896. Collagen isolation from Arctic marine organisms and their industrial processing wasters / A. Baryshnikov, S. Derkach, N. Shumskaya, K. Rysakova, I. Lyzhov, Yu. Ripak // KnE Life Sciences. – 2020. – **Iss. 5 (1)**: Intern. applied research conf. «Biological Resources Development and Environmental Management» (BRDEM-2019). – P. 295-304. – DOI 10.18502/kls.v5i1.6073. – Bibliogr.: 25 ref. – ISSN 2413-0877.

897. Kinetics of enzymatic reactions in the production of fish protein hydrolysates / V. Yu. Novikov, S. R. Derkach, Yu. A. Kuchina, A. Yu. Shironina, V. A. Mukhin // Journal of Dispersion Science and Technology. – 2018. – **Vol. 39**, **Iss. 10**. – P. 1454-1461. – **DOI** 10.1080/01932691.2017.1414612. – Bibliogr.: 28 ref.

898. Novikov, V. Yu. Chitosan technology from crustacean shells of the Northern seas / V. Novikov, S. Derkach, I. Konovalova // KnE Life Sciences. – 2020. – **Iss. 5 (1)**: Intern. applied research conf. «Biological Resources Development and Environmental Management» (BRDEM-2019). – P. 65-74. – DOI 10.18502/kls.v5i1.6023. – Bibliogr.: 24 ref. – ISSN 2413-0877.

899. The role of microorgansisms in maintaining the chitin balance in the Barents Sea / N. V. Shumskaya, O. R. Uzbekova, V. Yu. Novikov, V. A. Mukhin // Applied Biochemistry and Microbiology. – 2016. – **Vol. 52**, **No. 5**. – P. 558-563. – **DOI** 10.1134/S0003683816050148. – Bibliogr.: 17 ref.

900. Rysakova, K. S. Identification of marine species using the near infrared spectroscopy of diffusion reflection and liner discriminant analysis : abstract / K. S. Rysakova, A. V. Baryshnikov, V. Yu. Novikov. – Text : electronic // Arctic frontiers 2020 : conf. (Tromso, Norway, 26-30 Jan. 2020). – 2020. – **URL:** https://eu.eventscloud.com/website/614/poster-presentations/ (date of access: 17.10.2021).

901. Tailoring cod gelatin structure and physical properties with acid and alkaline extraction / S. R. Derkach, Yu. A. Kuchina, A. V. Baryshnikov, D. S. Kolotova, N. G. Voron'ko // Polymers. – 2019. – **Vol. 11**, **Iss. 10**, **Art. 1724**. – P. 287-293. – DOI 10.3390/polym11101724. – Bibliogr.: 48 ref.

902. Technology and properties of chondroitin sulfate from marine hydrobionts / I. Konovalova, V. Novikov, Yu. Kuchina, N. Dolgopiatova // KnE Life Sciences. – 2020. – **Iss. 5 (1)**: Intern. applied research conf. «Biological Resources Development and Environmental Management» (BRDEM-2019). – P. 305-314. – DOI 10.18502/kls.v5i1.6075. – Bibliogr.: 19 ref. – ISSN 2413-0877.

903. Барышников, А. В. Анализ пролина и 4-гидроксипролина в коллагенсодержащем сырье животного происхождения методами ВЭЖХ и масс-спектрометрии / А. В. Барышников, В. Ю. Новиков, В. А. Мухин. – Текст : электронный // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 25 апр. 2018 г.) / Мурм. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2018. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – С. 270-275. – Библиогр.: 6 назв.

904. Барышников, А. В. Биохимические исследования и развитие биотехнологии в Мурманске / А. В. Барышников. – Текст : электронный // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 25 апр. 2018 г.) / Мурм. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2018. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – С. 264-269. – Библиогр.: 26 назв.

905. Барышников, А. В. Видовая идентификация промысловых рыб северного бассейна методом ИК-спектроскопии = Species identification of commercial fish in the northern basin by the method of IR-spectroscopy / А. В. Барышников, К. С. Рысакова, В. Ю. Новиков // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы II Нац. науч.-практ. конф. ... (г. Керчь, 15-17 мая 2019 г.) / Керч. гос. мор. технол. ун-т [и др.]. – Симферополь, 2019. – С. 456-462. – ISBN 978-5-907162-50-1.

906. Барышников, А. В. Исследование гликанов тканей арктической голотурии *Molpadia borealis* с помощью масс-спектрометрии / А. В. Барышников, В. Ю. Новиков, И. И. Лыжов // Фундаментальная гликобиология : материалы III Всерос. конф. (Владивосток, 7-12 сент.

2016) / Тихоокеан. ин-т биоорган. химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН. – Владивосток : Мор. гос. ун-т, 2016. – С. 121.

907. Барышников, А. В. Масс-спектрометрический анализ продуктов кислотного гидролиза хондроитина сульфата для исследования структуры гликозаминогликанов морских беспозвоночных / А. В. Барышников, К. С. Рысакова, В. Ю. Новиков // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 8 апр. 2016 г.) : в 2 ч. / Мурм. гос. техн. ун-т. – 2016. – **Ч. 1**. – С. 13-19. – Библиогр.: 10 назв.

908. Биотехнологический потенциал гидробионтов Арктических морей / В. А. Мухин, В. Ю. Новиков, О. Р. Узбекова, Н. В. Шумская // Перспективы рыболовства и аквакультуры в современном мире : материалы III науч. шк. молодых ученых и специалистов по рыб. хоз-ву и экологии ... (Звенигород, 15-21 апр. 2018 г.) / ВНИРО, Межведомств. ихтиол. комис. ; ред. А. М. Орлов [и др.]. – М., 2018. – С. 42.

909. Биотехнология получения рыбной желатины из кожи атлантической трески = Biotechnology of fish gelatin from the skin of Atlantic cod / С. Р. Деркач, Ю. А. Кучина, Д. С. Колотова, А. В. Барышников // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы VI Междунар. науч.-тех. конф. (Владивосток, 20-21 мая 2020 г.) / Дальрыбвтуз. – Владивосток, 2020. – **Ч. 2**. – С. 29-32. – ISBN 978-5-88871-744-8.

910. Биохимические свойства камбал (Pleuronectidae) Баренцева моря: *Glyptocephalus cynoglossus, Pleuronectes platessa* и *Limanda limanda* = Biochemical properties of Barents Sea's flounders (Pleuronectidae): *Glyptocephalus cynoglossus, Pleuronectes platessa* and *Limanda limanda* / А. М. Мухортова, А. В. Барышников, И. И. Лыжов, В. А. Мухин // Научные труды Дальрыбвтуза. – 2017. – **Т. 41**, **№ 3**. – С. 35-42 ; Научно-практические вопросы регулирования рыболовства : материалы IV Междунар. науч.-техн. конф. (18-19 мая 2017 г.) / Дальрыбвтуз. – Владивосток, 2017. – С. 212-218. – Библиогр.: 9 назв.

911. Влияние гетерогенного деацетилирования на термическую деструкцию хитина = The influence of heterogeneous deacetylation on thermal degradation of chitin / И. Н. Коновалова, В. Ю. Новиков, Ю. А. Кучина, Н. В. Долгопятова // Известия Уфимского научного центра РАН. – 2018. – **№ 3 (2)**. – С. 60-63. – **DOI** 10.31040/2222-8349-2018-2-3-60-63. – Библиогр.: 10 назв.

912. Влияние гидратации ионов щелочи и молекул хитина/хитозана на кинетику гетерогенного деацетилирования = The effect of alkali ions and chitin/chitosan molecules hydration on heterogeneous deacetylation kinetics / В. Ю. Новиков, И. Н. Коновалова, Ю. А. Кучина [и др.] // Известия

Уфимского научного центра РАН. – 2018. – **№ 3 (3)**. – С. 80-84. – **DOI** 10.31040/2222-8349-2018-3-3-80-84. – Библиогр.: 16 назв.

913. Влияние многократного деацетилирования на физико-химические свойства креветочного хитина/хитозана / В. Ю. Новиков, И. Н. Коновалова, Ю. А. Кучина [и др.] // Химическая технология функциональных наноматериалов : сб. материалов Междунар. конф. со школой и мастер-классами для молодых ученых / Науч. совет по хим. технологии РАН [и др.] ; ред. Е. А. Юртов. – М., 2017. – С. 192-193. – Библиогр.: 2 назв.

914. Влияние надмолекулярной структуры частиц хитина на кинетику гетерогенного деацетилирования = Influence of chitin particles supramolecular structure on heterogeneous deacetylation kinetics / В. Ю. Новиков, И. Н. Коновалова, Ю. А. Кучина [и др.] // Известия Уфимского научного центра РАН. – 2016. – **№ 3 (1)**. – С. 76-78.

915. Влияние продолжительности гидролиза на аминокислотный состав белковых гидролизатов / О. Р. Узбекова, В. Ю. Новиков, С. Ю. Дубровин, Н. В. Шумская // Современные проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса : материалы VIII науч.-практ. конф. молодых ученых с междунар. участием (Москва, 5-6 нояб. 2020 г.) / ВНИРО ; под ред. И. И. Гордеева, Д. М. Палатова. – М., 2020. – С. 141-143. – Библиогр.: 6 назв. – ISBN 978-5-85382-497-3.

916. Гетерогенный кислотный гидролиз хитина и хитозана из морских ракообразных = Heterogeneous acid hydrolysis of chitin and chitosan from marine crustaceans / Н. В. Долгопятова, В. Ю. Новиков, И. Н. Коновалова [и др.] // Известия Уфимского научного центра РАН. – 2016. – **№ 3 (1)**. – С. 30-32. – Библиогр.: 7 назв.

917. Гидратационный механизм гетерогенного щелочного деацетилирования хитина = Hydration mechanism of heterogeneous alkaline deacetylation of chitin / В. Ю. Новиков, И. Н. Коновалова, Ю. А. Кучина [и др.] // Вестник МГТУ: Труды Мурманского государственного технического университета. – 2017. – **Т. 20**, **№ 3**. – С. 515-525. – **DOI** 10.21443/1560-9278-2017-20-3-515-525. – Библиогр.: 31 назв.

918. Динамика активности протеаз камчатского краба *Paralithodes camtschaticus* в зависимости от температуры = The activity dynamics of red king crab (*Paralithodes camtschaticus*) proteases in various temperatures / К. С. Рысакова, А. В. Барышников, В. Ю. Новиков, В. А. Мухин // Промысловые беспозвоночные : сб. материалов IX Всерос. науч. конф. (Керчь, 30 сент.-2 окт. 2020 г.) / Керч. гос. мор. технол. ун-т, Азово-Черномор. филиал ФГБНУ ВНИРО (АзНИИРХ). – Симферополь, 2020. – С. 17-23. – Библиогр.: 7 назв. – ISBN 978-5-907376-18-2.

919. Закономерности гетерогенного деацетилирования хитина в концентрированных растворах гидроксидов щелочных металлов / В. Ю. Новиков, И. Н. Коновалова, Ю. А. Кучина [и др.]. – Текст : электронный // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 25 апр. 2018 г.) / Мурм. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2018. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – С. 299-305. – Библиогр.: 19 назв.

920. Идентификация таксонов морских рыб методом линейного дискриминантного анализа спектров отражения в ближней инфракрасной области = Identification of marine fish taxa by linear discriminant analysis of reflection spectra in the near-infrared region / В. Ю. Новиков, А. В. Барышников, К. С. Рысакова, Н. В. Шумская, О. Р. Узбекова // Техника и технология пищевых производств. – 2020. – **Т. 50**, **№ 1**. – С. 159-166. – DOI 10.21603/2074-9414-2020-1-159-166. – Библиогр.: 24 назв.

921. Информационные сведения об уровнях показателей безопасности в пищевой рыбной продукции, изготовленной из водных биологических ресурсов Северной Атлантики : [справочник] / Полярн. фил. ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича) ; сост.: Л. А. Шаповалова, М. В. Федотова, К. Н. Чуб ; отв. ред. В. А. Мухин. – Мурманск : ПИНРО им. Н.М. Книповича, 2020. – 60 с. – Библиогр.: с. 273-275. – 60 экз. – ISBN 978-5-86349-254-4.

922. Кучина, Ю. А. Влияние условий получения на свойства желатины из кожи трески / Ю. А. Кучина, С. Р. Деркач, А. В. Барышников. – Текст : электронный // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 25 апр. 2018 г.) / Мурм. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2018. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – С. 287-293. – Библиогр.: 9 назв.

923. Лаптева, А. М. Микроэлементарный состав камчатского краба (*Paralithodes camtschaticus*) Баренцева моря = Trace element composition of red king crab (*Paralithodes camtschaticus*) of the Barents Sea / А. М. Лаптева // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы V Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22-24 мая 2018 г.) / Дальрыбвтуз. – Владивосток, 2018. – **Ч. 1**. – С. 123-128. – Библиогр.: 5 назв.

924. Лыжов, И. И. Разработка технологической схемы комплексной экстракции ценных биополимеров из тканей морского огурца *Molpadia borealis* / И. И. Лыжов, О. Р. Узбекова, В. Ю. Новиков. – Текст : электронный // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 25 апр. 2018 г.) / Мурм. гос. техн. ун-т. –

Мурманск, 2018. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – С. 294-298. – Библиогр.: 8 назв.

925. Лыжов, И. И. Экстракция полисахаридов из арктической голотурии *Molpadia borealis* с применением ферментативного гидролиза = Extraction of polysaccharides from arctic holothurian *Molpadia borealis* by using enzyme hydrolysis / И. И. Лыжов, В. Ю. Новиков, А. В. Барышников // Морские биологические исследования: достижения и перспективы : в 3 т. : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. ... к 145-летию Севастоп. биол. ст. / Ин-т мор. биол. исслед. им. А.О. Ковалевского РАН [и др.] ; ред. А. В. Гаевская. – Севастополь, 2016. – **Т. 3**. – С. 408-411. – Библиогр.: 8 назв.

926. Молекулярная масса и молекулярно-массовое распределение хондроитина сульфата, выделенного из хрящевой ткани северного ската / Н. В. Долгопятова, Ю. А. Кучина, В. Ю. Новиков, И. Н. Коновалова // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 7 апр. 2017 г.) : в 2 ч. / Мурм. гос. тех. ун-т. – Мурманск, 2017. – **Ч. 2**. – С. 168-174. – Библиогр.: 7 назв.

927. Мухин, В. А. Механизмы адаптаций криорезистентных ферментов = The mechanisms of adaptations of cryoresistence enzymes / В. А. Мухин, В. Ю. Новиков // Новые технологии в медицине, биологии, фармакологии и экологии : материалы Междунар. конф. NT + M&Ec`2019 (Гурзуф, 1-11 июня 2019 г.). Весенняя сессия / Ин-т новых информ. технологий. – М., 2019. – С. 231-235. – Библиогр.: 21 назв.

928. Мухин, В. А. Эколого-биохимические основы морского арктического биопроспектинга = Ecological-biochemical basis of marine arctic bioprospecting / В. А. Мухин, В. Ю. Новиков // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт.-2 нояб. 2018 г.) / М-во науки и высш. образования РФ, ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2018. – С. 88-90. – Библиогр.: 4 назв.

929. Мухортова, А. М. Анализ данных технохимического состава европейской химеры (*Chimaera monstrosa*) Северной Атлантики = Technological composition analysis of the rabbitfish (*Chimaera monstrosa*) in the North Atlantic / А. М. Мухортова, О. Р. Узбекова, И. И. Лыжов // Техника и технология пищевых производств. – 2020. – **Т. 50**, **№ 2**. – С. 222-231. – Библиогр.: 18 назв.

930. Нормативное обеспечение выпуска продукции из водных биоресурсов в условиях реформирования отечественной стандартизации / ПИНРО ; сост. Л. А. Шаповалова ; отв. ред. А. В. Барышников. – Мурманск : ПИНРО, 2017. – 61 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 51-59. – ISBN 978-5-86349-227-8.

931. О необходимости совершенствования нормативной базы по переводным коэффициентам для мороженой продукции из водных беспозвоночных Северного бассейна / Д. И. Пискунович, А. В. Барышников, В. А. Мухин, И. И. Лыжов, О. Р. Узбекова // Морские исследования и образование (MARESEDU-2019) : труды VIII Междунар. науч-практ. конф. / Центр морск. исслед. МГУ им. М.В. Ломоносова [и др.]. – Тверь, 2020. – **Т. 3**. – С. 32-35. – Библиогр.: 6 назв. – ISBN 978-5-6042986-0-2.

932. О несовпадении температурных оптимумов обитания психрофильных организмов и функционирования их ферментативных систем / В. А. Мухин, В. Ю. Новиков, А. В. Барышников, К. С. Рысакова, О. Р. Узбекова, Н. В. Шумская // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН (г. Петрозаводск, 16-20 сент. 2019 г.) : тез. докл. / Федер. исслед. центр «Карел. науч. центр РАН» [и др.] ; отв. ред. Н. В. Ильмаст. – Петрозаводск, 2019. – С. 352-353. – ISBN 978-5-9274-0860-3.

933. Особенности биохимического состава тканей и перспективы использования глубоководных рыб семейства макрурусовые = Biochemical properties and prospects of using of deep-sea fishes of the family Macrouridae / А. М. Мухортова, В. А. Мухин, А. В. Барышников, И. И. Лыжов, О. Р. Узбекова. – Текст : электронный // Материалы VII Международного Балтийского морского форума 7-12 окт. 2019: в 6 т. / Балт. гос. акад. рыбопромыслового флота [и др.] ; сост. Н. А. Кострикова. – Калининград, 2019. – **Т. 3**: Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : VII Междунар. науч. конф. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – С. 128-135. – Библиогр.: 15 назв. – ISBN 978-5-7481-0424-1.

934. Особенности технохимического состава и биохимических свойств малоизученных голотурий (*Molpadia arctica, Molpaadia borealis*) Баренцева и Карского морей = Technical and chemical structure and biochemical properties of poorly studied goloturies (*Molpadia arctica, Molpaadia borealis*) of the Barents and the Karsky Seas / А. М. Мухортова, И. И. Лыжов, О. Р. Узбекова, В. Ю. Новиков, В. А. Мухин // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : Всерос. науч. конф., V Балт. морск. форум (23-24 мая 2017 г.) : труды / Калинингр. гос. техн. ун-т ; гл. ред. К. В. Тылик. – 2017. – С. 42-46. – Библиогр.: 6 назв.

935. Очистка препарата комплекса полисахаридов из тканей *Molpadia borealis* от примесей веществ белковой природы = Purification of the polysaccharide complex from the tissues of *Molpadia borealis* from protein impurities / И. И. Лыжов, В. Ю. Новиков, К. С. Рысакова, А. В. Барышников. – Текст : электронный // V Международный Балтийский морской форум : сб. докл. / Калинингр. гос. техн. ун-т, Балт. гос. акад. рыбопромыслового флота. – Калининград, 2017. – **Разд.**: VI Междунар.

науч.-практ. конф. «Пищевая и морская биотехнология» (21-27 мая 2017 г.). – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – С. 1374-1382. – Библиогр.: 21 назв.

936. Петрова, К. Н. Сравнительная характеристика консервов и полуконсервов из трески и атлантического лосося с добавлением масла / К. Н. Петрова, Л. А. Шаповалова, В. А. Гроховский // Современные проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса : [материалы] VI науч.-практ. конф. молодых ученых с междунар. участием / ВНИРО ; под ред. И. И. Гордеева [и др.]. – М., 2018. – С. 217-220.

937. Пискунович, Д. И. К вопросу установления единых переводных коэффициентов на некоторые виды пищевой рыбной продукции из синекорого палтуса / Д. И. Пискунович, Л. А. Шаповалова, И. И. Лыжов // Современные проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса : материалы VIII науч.-практ. конф. молодых ученых с междунар. участием (Москва, 5-6 нояб. 2020 г.) / ВНИРО ; под ред. И. И. Гордеева, Д. М. Палатова. – М., 2020. – С. 109-111. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-85382-497-3.

938. Полиэлектролитный комплекс хитозана и хондроитина сульфата: формирование, физико-химические свойства = Polyelectrolyte complex of chitosan and chondroitin sulfate: formation, physico-chemical properties / В. Ю. Новиков, Н. В. Долгопятова, И. Н. Коновалова, Ю. А. Кучина // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология = Izvestiya vysshikh uchebnykh zavedenii. Khimiya i khimicheskaya tekhnologiya. – 2017. – **Т. 60**, **Вып. 2**. – С. 60-66. – Библиогр.: 13 назв.

939. Получение и сравнительная характеристика физико-химических свойств гидролизатов коллагена из соединительной ткани трески (*Gadus morhua*) и голотурии (*Molpadia borealis*) / А. В. Барышников, В. Ю. Новиков, К. С. Рысакова, Н. В. Шумская, О. Р. Узбекова, И. И. Лыжов, В. А. Мухин // Современные проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса : материалы VII науч.-практ. конф. молодых ученых с междунар. участием (Москва, 14-15 нояб. 2019 г.) / ВНИРО ; под ред. И. И. Гордеева [и др.]. – М., 2019. – С. 32-37. – Библиогр.: с. 36-37. – ISBN 978-5-85382-490-4.

940. Получение рыбных консервированных продуктов с использованием желатина, выделенного из кожи трески = Development of fish canned foods with gelatine, extracted from the cod skin / Ю. А. Кучина, С. Р. Деркач, Л. К Куранова, А. В. Барышников. – Текст : электронный // Материалы VI Международного Балтийского морского форума 3-6 сент. 2018 г.: в 6 т. / Балт. гос. акад. рыбопромыслового флота [и др.] ; сост. Н. А. Кострикова. – Калининград, 2018. – **Т. 4**: Пищевая и морская биотехнология : VII Междунар. науч.-практ. конф. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – С. 48-57. – Библиогр.: 17 назв. – ISBN 978-5-7481-0403-6.

941. Получение ферментативного гидролизата коллагена для микробиологических питательных сред / В. Ю. Новиков, Н. В. Шумская, А. В. Барышников, К. С. Рысакова, В. А. Мухин // Молекулярные и биологические аспекты химии, фармацевтики и фармакологии : сб. тез. докл. Шестой Междисциплинар. конф. МОБИ-ХимФарма 2020 (г. Нижний Новгород, 27-30 сент. 2020 г.) / Под ред.: К. В. Кудрявцева, Е. М. Паниной. – М., 2020. – С. 79. – ISBN 978-5-00171-388-3.

942. Роль микроорганизмов в поддержании баланса хитина в водах Баренцева моря / Н. В. Шумская, О. Р. Узбекова, В. Ю. Новиков, В. А. Мухин // Прикладная биохимия и микробиология. – 2016. – **Т. 52**, **№ 5**. – С. 550-556. – Библиогр.: 17 назв.

943. Руководство по технологическому нормированию выхода продуктов переработки водных биоресурсов и объектов аквакультуры / ВНИРО ; авт.-сост.: Е. Н. Харенко, Н. Н. Яричевская, А. В. Гриценко, … В. А. Мухин, Д. И. Пискунович [и др.]. – М. : Изд-во ВНИРО, 2019. – 74 с. : табл. – (Научно-технические и методические документы) (Технологическое нормирование ; вып. 9). – Библиогр.: 19 назв. – ISBN 978-5-85382-487-4.

944. Рысакова, К. С. Фракционирование и ИК-спектроскопия биологически активных полисахаридов, выделенных из голотурии *Molpadia borealis* Баренцева моря = Fractionation and IR spectroscopy of biologically active polysaccharides, extracted from tissues of holothurian *Molpadia borealis* / К. С. Рысакова, И. И. Лыжов, А. В. Барышников // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы II Нац. науч.-практ. конф. ... (г. Керчь, 15-17 мая 2019 г.) / Керч. гос. мор. технол. ун-т [и др.]. – Симферополь, 2019. – С. 495-502. – Библиогр.: 18 назв. – ISBN 978-5-907162-50-1.

945. Свойства водной дисперсии комплекса хитозана и хондроитина сульфата, полученных из гидробионтов = Properties of aqueous dispersion of chitosan and chondroitin sulfate complex derived from aquatic organisms / В. Ю. Новиков, Н. В. Долгопятова, И. Н. Коновалова, Ю. А. Кучина // Вестник МГТУ: Труды Мурманского государственного технического университета. – 2016. – **Т. 19**, **№ 3**. – С. 585-592. – **DOI** 10.21443/1560-9278-2016-3-585-592. – Библиогр.: 13 назв.

946. Свойства хондроитина сульфата из морских гидробионтов / Ю. А. Кучина, В. Ю. Новиков, С. Р. Деркач [и др.] // Химия и технология растительных веществ : тез. докл. X Всерос. науч. конф. и шк. молодых ученых (Казань, 5-9 июня 2017 г.) / Ин-т орган. и физ. химии им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН [и др.]. – 2017. – С. 61-62. – Библиогр.: 3 назв.

947. Совершенствование технологии получения хондроитина сульфата из хрящевой ткани северного ската / Ю. А. Кучина, В. Ю. Новиков, К. А. Кесарев [и др.] // Современные эколого-биологические и химические

исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 8 апр. 2016 г.) : в 2 ч. / Мурм. гос. техн. ун-т. – 2016. – **Ч. 2**. – С. 157-162. – Библиогр.: 7 назв.

948. Сравнительная технохимическая характеристика и перспективные направления переработки голотурий *Molpadia arctica, Molpadia borealis* и *Cucumaria frondosa* Баренцева и Карского морей = Comparative technical and chemical properties and promising ways of processing for holothurians *Molpadia arctica, Molpadia borealis* and *Cucumaria frondosa* from the Barents and the Kara Seas / А. М. Мухортова, О. Р. Узбекова, И. И. Лыжов, А. В. Барышников, В. Ю. Новиков, В. А. Мухин // Рыбное хозяйство. – 2018. – **№ 1**. – С. 36-40. – Библиогр.: 26 назв.

949. Сравнительная характеристика коллагенов пойкилотермных организмов Баренцева моря / А. В. Барышников, И. И. Лыжов, В. А. Мухин, В. Ю. Новиков, К. С. Рысакова, О. Р. Узбекова // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН (г. Петрозаводск, 16-20 сент. 2019 г.) : тез. докл. / Федер. исслед. Центр «Карел. науч. центр РАН» [и др.] ; отв. ред. Н. В. Ильмаст. – Петрозаводск, 2019. – С. 33-34. – ISBN 978-5-9274-0860-3.

950. Термическая деструкция хондроитина сульфата, выделенного из гидробионтов Баренцева моря = Thermal destruction of chondroitin sulphate isolated from Barents Sea hydrobionts / В. Ю. Новиков, И. Н. Коновалова, Ю. А. Кучина, Н. В. Долгопятова // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология = Izvestiya vysshikh uchebnykh zavedenii. Khimiya i khimicheskaya tekhnologiya. – 2020. – **Т. 63**, **Вып. 1**. – С. 39-44. – **DOI** 10.6060/ivkkt.20206301.6049. – Библиогр.: 20 назв.

951. Термические свойства полисахаридов, выделенных из морских гидробионтов, и полиэлектролитного комплекса на их основе / Ю. А. Кучина, В. Ю. Новиков, И. Н. Коновалова [и др.] // Наука в современном информационном обществе : материалы XI междунар. науч.-практ. конф. (Норт-Чарлстон, США, 13-14 марта 2017 г.). – 2017. – С. 184-187. – Библиогр.: 6 назв.

952. Термические свойства хондроитина сульфатов, хитина и хитозана, выделенных из морских гидробионтов / Н. В. Долгопятова, Ю. А. Кучина, В. Ю. Новиков [и др.] // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 8 апр. 2016 г.) : в 2 ч. / Мурм. гос. техн. ун-т. – 2016. – **Ч. 2**. – С. 148-152. – Библиогр.: 4 назв.

953. Узбекова, О. Р. Биохимические исследования мышечной ткани мидий *Mytilus edulis* L. литорали бухты Белокаменная / О. Р. Узбекова, С. И. Овчинникова, А. Т. Перетрухина // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств :

материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 8 апр. 2016 г.) : в 2 ч. / Мурм. гос. техн. ун-т. – 2016. – **Ч. 1**. – С. 77-79. – Библиогр.: 3 назв.

954. Узбекова, О. Р. Использование белковых гидролизатов из тканей морских гидробионтов для приготовления питательных сред с учетом трофических потребностей микроорганизмов / О. Р. Узбекова // Перспективы рыболовства и аквакультуры в современном мире : материалы III науч. шк. молодых ученых и специалистов по рыб. хоз-ву и экологии ... (Звенигород, 15-21 апр. 2018 г.) / ВНИРО, Межведомств. ихтиол. комис. ; ред. А. М. Орлов [и др.]. – М., 2018. – С. 140.

955. Узбекова, О. Р. Оценка пригодности гидролизатов из отходов филетирования трески *Gadus morhua* для роста микроорганизмов *Salmonella* sp. и *Escherichia* sp. = Suitability assessment of hydrolyzates of cod filleting *Gadus morhua* waste for growth of microorganisms: *Salmonella* sp. and *Escherichia* sp. / О. Р. Узбекова, В. А. Мухин, В. Ю. Новиков // Научная неделя молодых ученых и специалистов в области биологических наук – 2017 = Young biologists science week – 2017 (YBSW-2017) : материалы Междунар. конф. (YBSW-2017) / Отд-ние биол. наук РАН [и др.]. – Петрозаводск, 2017. – С. 536-539 (рус.), 532-535 (англ.). – Библиогр.: 9 назв. – Материалы конф. даны с параллельным текстом на англ. яз.

956. Узбекова, О. Р. Ферментативные белковые гидролизаты из отходов филетирования трески и использование их в микробиологических средах / О. Р. Узбекова, В. Ю. Новиков, В. А. Мухин // Современные проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса : материалы VII науч.-практ. конф. молодых ученых с междунар. участием (Москва, 14-15 нояб. 2019 г.) / ВНИРО ; под ред. И. И. Гордеева [и др.]. – М., 2019. – С. 471-475. – Библиогр.: 8 назв. – ISBN 978-5-85382-490-4.

957. Условия получения и свойства хондроитина сульфата из хрящевой ткани северного ската = The conditions for chondroitin sulfate extraction from marine organisms cartilaginous tissue / Ю. А. Кучина, Н. В. Долгопятова, В. Ю. Новиков, И. Н. Коновалова, К. А. Кесарев. – Текст : электронный // IV Международный Балтийский Морской Форум : материалы Междунар. форума (Калининград, 22-28 мая 2016 г.) / Калинингр. гос. тех. ун-т, Балт. гос. акад. рыбопромыслового флота [и др.]. – Калининград, 2016. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – С. 1391-1397. – Библиогр.: 11 назв.

958. Федотова, М. В. Разработка межгосударственного стандарта, устанавливающего требования на пресервы из филе морского гребешка в соусе = International standard development for requirements to sauced sea scallop fillet preserves / М. В. Федотова, Л. А. Шаповалова // Инновационное развитие рыбной отрасли в контексте обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации : материалы III Нац. науч.-техн. конф.

(Владивосток, 18 дек. 2019 г.) / Дальрыбвтуз. – Владивосток, 2020. – С. 202-208. – Библиогр.: 15 назв. – ISBN 978-5-88871-738-7.

959. Хитозан из панцирей ракообразных северных морей: получение и физико-химические свойства / В. Ю. Новиков, С. Р. Деркач, И. Н. Коновалова [и др.] // Фундаментальная гликобиология : материалы IV Всерос. конф. (Киров, 23-28 сент. 2018) / Вятский гос. ун-т [и др.] ; отв. ред. С. Г. Литвинец. – Киров, 2018. – С. 136-138.

960. Шаповалова, Л. А. Актуальность стандарта Роскачества, устанавливающего требования на мороженое филе трески = The innovative technology of low-salted products based on Pacific herring / Л. А. Шаповалова // Рыбное хозяйство. – 2017. – **№ 2**. – С. 96-101. – Библиогр.: 17 назв.

961. Шаповалова, Л. А. Новый подход в решении вопроса выпуска высококачественных рыбных консервов из печени трески и пикши «По-мурмански» = New approach to produce «In the Murmansk style» high quality canned fish from cod and haddock liver / Л. А. Шаповалова, И. Е. Греков // Труды ВНИРО. – 2016. – **Т. 163**. – С. 149-158. – Библиогр.: с. 157-158.

962. Шаповалова, Л. А. Обеспечение выпуска высококачественной соленой пищевой рыбной продукции из жирной мойвы / Л. А. Шаповалова, М. В. Федотова // Наука, питание и здоровье : сб. науч. тр. / Науч.-практ. центр Нац. акад. наук Беларуси по продовольствию ; под общ. ред. З. В. Ловкиса. – Минск, 2020. – С. 122-127. – ISBN 978-985-08-2656-5.

963. Шаповалова, Л. А. Привлечение бизнес-сообщества рыбной отрасли к разработке стандартов = Involving the fishing business community in the development of standards / Л. А. Шаповалова, М. В. Федотова // Стандарты и качество. – 2019. – **№ 1**. – С. 52-57. – Библиогр.: 5 назв.

964. Шаповалова, Л. А. Расширение номенклатуры качественных показателей рыбных консервов из измельченной печени трески и пикши «по-мурмански» = Expansion of the nomenclature of the quality indicators for canned minced liver of cod and haddock (Murmansk recipe) / Л. А. Шаповалова, М. В. Федотова. – Текст : электронный // European Multi Science Journal (EMSJ). – 2017. – **№ 7**. – С. 70-73. – Библиогр.: 8 назв. – **URL:** https://pshdpublish.info/nomera-zhurnala/. – : 03.09.2017.

965. Шаповалова, Л. А. Регламентирование на межгосударственном уровне требований, предъявляемых к крабовым палочкам = Interstate level regulation of the requirements to crab sticks / Л. А. Шаповалова, М. В. Федотова // Архивариус : мультидисциплинарн. науч. журн. – 2018. – **Вып. 5 (30) от 20.06.2018**: сб. публ. по материалам XXXI междунар. науч.-практ. конф. «Наука в современном мире» (Киев, 20 июня 2018 г.). – С. 61-66. – Библиогр.: 5 назв.

966. Шаповалова, Л. А. Современные стандарты, устанавливающие повышенные требования качества к российской рыбной продукции /

Л. А. Шаповалова // «Chronos». – 2016. – **№ 2** : Сборник научных публикаций по материалам II, III междунар. науч.-практ. конф: «Естественные и технические науки в современном мире» (4 марта 2016 г.), (4 апр. 2016 г.). – С. 68-73. – (Естественные и технические науки в современном мире).

967. Шаповалова, Л. А. Технологические аспекты изготовления консервов из печени, икры и молок рыб «по-мурмански» / Л. А. Шаповалова, М. В. Федотова, К. Н. Петрова. – Текст : электронный // Вестник Керченского государственного морского технологического университета : электронный журнал. – 2019. – **Вып. 2**. – С. 110-120. – Библиогр.: 11 назв. – **URL:** https://www.ejkgmtu.ru/?p=22288. – : 02.07.2019.

968. Шаповалова, Л. А. Установление срока годности полуконсервов из атлантического лосося и трески с добавлением масла = Setting the shelf life from Atlantic salmon and cod with adding oil / Л. А. Шаповалова, К. Н. Петрова // Инновационное развитие рыбной отрасли в контексте обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации : материалы III Нац. науч.-техн. конф. (Владивосток, 18 дек. 2019 г.) / Дальрыбвтуз. – Владивосток, 2020. – С. 214-219. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-88871-738-7.

969. Шкуратова, Е. Б. Применение ферментного препарата из гепатопанкреаса краба-стригуна в технологии подкопченной рыбопродукции из слабосозревающего рыбного сырья / Е. Б. Шкуратова, Ю. В. Шокина, В. А. Мухин // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 8 апр. 2016 г.) : в 2 ч. / Мурм. гос. техн. ун-т. – 2016. – **Ч. 1**. – С. 80-83. – Библиогр.: 5 назв.

970. Шкуратова, Е. Б. Разработка технологии деликатесной подкопченной продукции из тресковых рыб с использованием ферментного препарата из гепатопанкреаса краба-стригуна *Chionoecetes opilio* = Development of technology for gourmet smoked products from cod species using enzyme preparation from hepatopancreas of snow crab *Chionoecetes opilio* / Е. Б. Шкуратова, Ю. В. Шокина, В. А. Мухин // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2017. – **Т. 79**, **№ 2**. – С. 126-137. – Библиогр.: 18 назв.

971. Шкуратова, Е. Б. Разработка технологии подкопченной рыбной продукции с улучшенными потребительскими свойствами из слабосозревающих рыб – традиционных объектов промысла северного бассейна / Е. Б. Шкуратова, Ю. В. Шокина // Сборник тезисов докладов участников пула научно-практических конференций (Сочи, 23-27 янв. 2020 г.) : I Нац. науч.-практ. конф. с междунар. участием «Актуальные проблемы техники, технологии и образования», IV Междунар. науч.-практ.

конф. «Современные процессы в пищевых производствах и инновационные технологии обеспечения качества пищевых продуктов», Междунар. науч.-практ. конф. «Современные тенденции интеграции науки, образования и народного хозяйства» / Керч. гос. мор. технол. ун-т [и др.]. – Симферополь, 2020. – С. 77-80. – ISBN 978-5-6042731-8-0.

972. Шумская, Н. В. Зависимость хитинолитической активности бактерий рода *Rhodococcus* sp. от природы субстрата = Comparison of chitinolytic activity by bacteria from genus *Rhodococcus* sp. from the nature of the substrate / Н. В. Шумская, О. Р. Узбекова, В. А. Мухин // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы II Нац. науч.-практ. конф. ... (г. Керчь, 15-17 мая 2019 г.) / Керч. гос. мор. технол. ун-т [и др.]. – Симферополь, 2019. – С. 257-261. – ISBN 978-5-907162-50-1.

973. Шумская, Н. В. Ферменты хитиназного комплекса микроорганизмов рода *Rhodococcus* sp. / Н. В. Шумская, В. Ю. Новиков // Современные проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса : материалы VII науч.-практ. конф. молодых ученых с междунар. участием (Москва, 14-15 нояб. 2019 г.) / ВНИРО ; под ред. И. И. Гордеева [и др.]. – М., 2019. – С. 522-526. – Библиогр.: с. 525-526. – ISBN 978-5-85382-490-4.

974. Щелочное деацетилирование креветочного хитина = Alkaline deacetylation of shrimp chitin / Н. В. Долгопятова, Ю. А. Кучина, И. Н. Коновалова, В. Ю. Новиков. – Текст : электронный // Материалы VI Международного Балтийского морского форума 3-6 сент. 2018 г.: в 6 т. / Балт. гос. акад. рыбопромыслового флота [и др.] ; сост. Н. А. Кострикова. – Калининград, 2018. – **Т. 1**: Инновации в науке, образовании, предпринимательстве – 2018 : XVI Междунар. науч. конф. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – С. 79-83. – Библиогр.: 6 назв. – ISBN 978-5-7481-0403-6.

975. Эволюционно-биохимические аспекты пищеварительной функции ракообразных холодных морей = The evolutionary-biochemical aspects of digestive function of cold sea crustaceans / В. А. Мухин, В. Ю. Новиков, О. Р. Узбекова, Н. В. Шумская // Научная неделя молодых ученых и специалистов в области биологических наук – 2017 = Young biologists science week – 2017 (YBSW-2017) : материалы Междунар. конф. (YBSW-2017) / Отд-ние биол. наук РАН [и др.]. – Петрозаводск, 2017. – С. 352-356 (рус.), 347-351 (англ.). – Библиогр.: 10 назв. – Материалы конф. даны с параллельным текстом на англ. яз.

976. Эколого-биохимические аспекты биотрансформации хитина в Баренцевом море = Ecological and biochemical aspects of biotransformation of chitin in the Barents Sea / Н. В. Шумская, О. Р. Узбекова, В. Ю. Новиков, В. А. Мухин // Труды ВНИРО. – 2016. – **Т. 163**. – С. 124-136. – Библиогр.: с. 133-135.

ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ. БИБЛИОГРАФИЯ. ПЕРСОНАЛИЯ. РЕЦЕНЗИИ

HISTORY OF RESEARCH. BIBLIOGRAPHY. PERSONALIA. REVIEWS

См. также: 243, 89

977. Dolgov, A. V. Comments on the article «Age, growth rate, and otolith growth of polar cod (*Boreogadus saida*) in two fjords of Svalbard, Kongsfjorden and Rijpfjorden» by Dariusz P. Fey and Jan M. Węsławski / A. V. Dolgov // Oceanologia. – 2018. – **Vol. 60**, **Iss. 2**. – P. V-VI. – Bibliogr.: 13 ref. – Rev. op. article journal : Age, growth rate, and otolith growth of polar cod (*Boreogadus saida*) in two fjords of Svalbard, Kongsfjorden and Rijpfjorden / P. Fey Dariusz, Jan M. Węsławski. Oceanologia. 2017. V. 59, № 4. P. 576-584. – Available online from 25 Oct. 2017.

978. Dolgov, A. V. Macrozooplankton of the Arctic – The Kara Sea in relation to environmental conditions: A comment on Dvoretsky and Dvoretsky (2017) / A. V. Dolgov, I. P. Prokopchuk // Estuarine, Coastal and Shelf Science. – 2018. – **Vol. 209**. – P. 205-207. – Bibliogr.: p. 206-207. – Rev. op. article journal : Macrozooplankton of the Arctic – the Kara Sea in relation to environmental conditions / V. G. Dvoretsky, A. G. Dvoretsky. Estuarine, Coastal and Shelf Science. 2018. Vol. 188. P. 38-55.

979. Балябо, С. Ю. Полярный научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии им. Н.М. Книповича (ПИНРО) : презентация докл. на II Междунар. конф. «Полярные маршруты Арктики» (г. Мурманск, 15 нояб. 2016 г.) / С. Ю. Балябо. – Текст : электронный // Министерство экономического развития Мурманской области : офиц. сайт. – Мурманск, 2016. – **Разд. Направления деятельности**, **Мурм. междунар. деловая неделя**, **Информ. об отдел. мероприятиях**. – **URL:** https://minec.gov-murman.ru/activities/week/programs/arctic_polar_routes/ (дата обращения: 04.10.2021).

980. Барзут, О. С. Учение о гидросфере : учеб. пособие для студентов САФУ / О. С. Барзут ; рец.: С. А. Игловский, М. И. Зметная. – Архангельск : Изд-во САФУ, 2016. – 120 с. – ISBN 978-5-86279-214-0.

981. Бензик, А. Н. Из истории научного флота ПИНРО. Открытия и достижения XX-XXI вв. / А. Н. Бензик, Т. Е. Пашкова, Л. И. Пестрикова // Арктика сквозь века и границы : материалы науч.-практ. конф. (Мурманск, 14 нояб. 2019 г.) / М-во культуры Мурм. обл., Гос. архив Мурм. обл. ; сост. В. В. Рябев. – Мурманск, 2020. – С. 24-32.

982. Библиографический указатель работ сотрудников ПИНРО и СевПИНРО за 2011-2015 гг. = Bibliographic index of works of the PINRO-SevPINRO researches in 2011-2015 / ПИНРО ; сост.: И. В. Иняева, В. К. Хазова. – Мурманск : [б. и.], 2017. – 323 с. – ISBN 978-5-86349-229-2.

983. Долгов, А. В. Рыбохозяйственное значение гидробиологических исследований ПИНРО в Баренцевом море и сопредельных водах в 1995-2018 гг. / А. В. Долгов, К. М. Соколов // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН (г. Петрозаводск, 16-20 сент. 2019 г.) : тез. докл. / Федер. исслед. Центр «Карел. науч. центр РАН» [и др.] ; отв. ред. Н. В. Ильмаст. – Петрозаводск, 2019. – С. 146-147. – ISBN 978-5-9274-0860-3.

984. История рыбохозяйственных исследований на Севере России (к 95-летию ПИНРО) = The history of fisheries studies in the North of Russia (for the 95th anniversary of PINRO) / К. В. Древетняк, Л. И. Пестрикова, Т. Е. Пашкова, А. Н. Бензик // Мурман и Российская Арктика: прошлое, настоящее, будущее : материалы межрегион. науч. конф. (26-28 сент. 2016 г.) / Мурм. аркт. гос. ун-т. – Мурманск : МАГУ, 2016. – С. 298-306. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-4222-0317-8.

985. К 95-летию ПИНРО (1921-2016 гг.): история института в архивных материалах / Л. И. Пестрикова, А. Г. Карельская, Т. Е. Пашкова, А. Н. Бензик // Исследования Арктики в документах, памятниках и собраниях : материалы Первой заоч. науч.-практ. конф. (Москва, 15 марта 2016 г.) / Архив РАН ; сост.: И. Н. Ильина, М. Ю. Киселев. – М., 2016. – С. 115-126.

986. Кольская энциклопедия. В 5 томах. **Т. 5.** У-Я / [среди авт. статей сотрудники ПИНРО: Т. Е. Пашкова, К. М. Соколов] ; гл. ред. В. П. Петров. – Мурманск : РУСМА (ИП Глухов А.Б.), 2016. – 576 с. : ил. – ISBN 978-5-9637-0022-8. – ISBN 978-5-905917-09-07 (Т. 5).

987. Новиков, М. А. Появление Ямала на карте России. Исаак Масса и поиски северного морского хода в Китай = The appearance of Yamal on the map of Russia. Isaac Massa and the searches for North sea route to China / М. А. Новиков, М. Н. Харламова // ИнтерКарто. ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий : материалы Междунар. конф. (Мурманск (Россия), 30 янв.-2 февр., Токио (Япония), 20 июля 2019 г.) / Междунар. Картогр. Ассоц. – М., 2019. – **Т. 25**, **Ч. 2**. – С. 370-382. – (ИнтерКарто. ИнтерГИС ; 25). – DOI 10.35595/2414-9179-2019-2-25-370-382. – Библиогр.: 19 назв.

988. Основные промысловые рыбы Магаданской области: биология, экология, запасы, уловы = Main Magadan Region commercial fishes: biology, ecology, stocks, catches / В. В. Овчинников [и др.] ; рец.: А. Н. Строганов, А. П. Новоселов ; МагаданНИРО. – Магадан : [б. и.], 2018. – 156 с. – Библиогр.: с. 139-155. – ISBN 978-5-7311-0495-1.

989. Памяти ихтиопатолога Татьяны Владимировны Безгачиной (05.05.1954-19.12.2016): краткая научная биография = In memory of ichthyopathologist Tatyana Bezgachina (05.05.1954-19.12.2016): short scientific biography / Е. В. Микодина, И. И. Гордеев, Л. И. Бисерова, И. В. Бурлаченко, А. Б. Карасев // Вопросы рыболовства. – 2017. – **Т. 18**, **№ 1**. – С. 126-132.

990. Пашкова, Т. Е. Арктика и рыбохозяйственная наука Севера. Роль личности в истории ПИНРО / Т. Е. Пашкова, Л. И. Пестрикова, А. Н. Бензик // Природное и культурное наследие Арктических регионов : сб. докл. науч.-практ. конф. ... (19-20 сент. 2017 г.) / Ком. по культуре и искусству Мурм. обл., Мурм. обл. краеведч. музей. – Архангельск, 2017. – С. 78-82. – Библиогр.: 2 назв.

991. Пашкова, Т. Е. Исследования ПИНРО в Арктике в историческом аспекте, в период 1921-2016 гг. : презентация докл. на II Междунар. конф. «Полярные маршруты Арктики» (г. Мурманск, 15 нояб. 2016 г.) / Т. Е. Пашкова, А. Н. Бензик. – Текст : электронный // Министерство экономического развития Мурманской области : офиц. сайт. – Мурманск, 2016. – **Разд. Направления деятельности**, **Мурм. междунар. деловая неделя**, **Информ. об отдел. мероприятиях**. – **URL:** https://minec.gov-murman.ru/activities/week/programs/arctic_polar_routes/ (дата обращения: 04.10.2021).

992. Пашкова, Т. Е. История рыбохозяйственных исследований в Арктике в экспозиции музея Полярного научно-исследовательского института морского рыбного хозяйства и океанографии им. Н.М. Книповича = The history of fishery research in the Arctic at the exhibition of the Knipovich Polar Research Institute of Marine Fisheries and Oceanography Museum (PINRO) / Т. Е. Пашкова, Л. И. Пестрикова, А. Н. Бензик // Полярные чтения на ледоколе «Красин» – 2017. Музеи в Арктике и Арктика в музеях : материалы Пятой междунар. науч.-практ. конф., 29-30 апр. 2017 г. / Музей Мирового океана, Аркт. музейно-выст. центр. – М.; СПб., 2018. – С. 61-76 : фот. – Библиогр.: 3 назв.

993. Пашкова, Т. Е. К 80-летию создания Мурманской области (1938-2018 гг.). Рыбохозяйственная наука Севера и развитие рыбного промысла в Баренцевом море в XIX-XX веках = On the 80th anniversary of the Murmanskaya oblast foundation (1938-2018). Fishery science in the North and the development of fisheries in the Barents Sea in the XIX-XX centuries / Т. Е. Пашкова, Л. И. Пестрикова, А. Н. Бензик // Мурманская область: история и современность : материалы круглого стола, проведенного в рамках VII Мурман. междунар. деловой недели (г. Мурманск, 15 нояб. 2018 г.) / Ком. по развитию информ. технологий и связи Мурм. обл., Гос. архив Мурм. обл. – Мурманск, 2019. – С. 58-67. – Библиогр.: 3 назв.

994. Пашкова, Т. Е. Наука, революция и человек. Николай Михайлович Книпович как основоположник рыбохозяйственных

исследований на севере России. Посвящается 155-летию со дня рождения ученого и 100-летию революции 1917 года = Science, revolution and man. Nikolay Mikhailovich Knipovich as a founder of the fishery research in the North of Russia. Devoted to the 155th birthday anniversary of the scientist and the 100th anniversary of the revolution in 1917 / Т. Е. Пашкова, Л. И. Пестрикова, А. Н. Бензик // Россия. Мурман. 1917 : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (г. Мурманск, 7-8 нояб. 2017 г.) / Мурм. аркт. гос. ун-т. – Красноярск, 2018. – С. 122-131. – Библиогр.: 4 назв.

995. Пашкова, Т. Е. От арктических берегов в открытый океан. История становления и развития рыбохозяйственных исследований и морских промыслов на Кольском Севере = From the Arctic shores to the open ocean. History of the formation and development of fisheries research and marine crafts in the Kola North / Т. Е. Пашкова, Л. И. Пестрикова, А. Н. Бензик // Арктические Берега: путь к устойчивости : материалы XXVII Междунар. береговой конф. (Мурманск, 24-29 сент. 2018 г.) / Рабочая группа «Морские берега» Совета РАН по проблемам Мирового океана, Мурм. аркт. гос. ун-т ; отв. ред. Е. А. Румянцева. – Мурманск, 2018. – С. 423-426. – Библиогр.: 2 назв.

996. Пашкова, Т. Е. Участие кораблей флотилии Северного Ледовитого океана в научных исследованиях в Баренцевом море в 1921 году / Т. Е. Пашкова, А. Н. Бензик, Л. И. Пестрикова // Научные встречи в Полярном : материалы науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня основания флотилии Сев. Ледовитого океана ... / Гор. ист.-краевед. музей г. Полярный. – Полярный, 2016. – С. 33-38. – Библиогр.: 4 назв.

997. ПИНРО в фотографиях и документах 1941-1945 гг.: К 75-летию Великой Победы / Полярн. фил. ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича) ; сост.: А. Г. Карельская, А. Н. Бензик, Т. Е. Пашкова ; ил. Д. Н. Бензик ; отв. ред. Л. И. Пестрикова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Мурманск : ПИНРО им. Н.М. Книповича, 2020. – 222 с. – 80 экз. – ISBN 978-5-86349-248-3.

998. Руководство НАСКО по выпуску молоди атлантического лосося в целях искусственного воспроизводства / ПИНРО ; [пер.: Е. Н. Самойлова, С. В. Прусов]. – Мурманск : ПИНРО, 2017. – 17 с. – Пер. выполнен ФГБНУ «ПИНРО». – Библиогр.: 5 назв.

999. Руководство НАСКО по сохранению, восстановлению и улучшению среды обитания атлантического лосося / ПИНРО ; [пер.: Е. Н. Самойлова, С. В. Прусов]. – Мурманск : ПИНРО, 2017. – 15 с. – Пер. выполнен ФГБНУ «ПИНРО».

1000. Руководство НАСКО по управлению промыслом лосося / ПИНРО ; [пер.: Е. Н. Самойлова, С. В. Прусов]. – Мурманск : ПИНРО, 2017. – 13 с. – Пер. выполнен ФГБНУ «ПИНРО».

1001. Сентябов, Е. В. История развития российско-норвежского сотрудничества в сфере рыбохозяйственной науки в северном регионе / Е. В. Сентябов, А. Л. Карсаков, А. Г. Трофимов // Ключевые факторы развития северных территорий России: духовность, социальная сфера, экология, промышленность. Уроки истории в свете решений XXII Всемирного Русского Народного Собора. Вып. 5 : сб. докл. регион. науч.-практ. конф. ... (г. Кировск Мурм. обл., 29-30 марта 2019 г.) / Мурм. обл. дума, Киров. фил. АО «Апатит», Полярн. фил. ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича) [и др.]. – Мурманск, 2019. – С. 203-206. – Библиогр.: 11 назв. – ISBN 978-5-9683-0037-9.

1002. Стерлигова, О. П. Круглоротые и рыбы пресных вод Карелии / О. П. Стерлигова, Н. В. Ильмаст, Д. С. Савосин ; науч. ред. Ю. С. Решетников ; рец.: А. П. Новоселов, Ю. А. Шустов ; Ин-т биологии Карел. науч. центра РАН. – Петрозаводск : Карел. науч. центр РАН, 2016. – 224 с. : ил. – Библиогр.: с. 190-219. – 300 экз. – ISBN 978-5-9274-0743-9.

1003. Фомин, К. Ю. История и современное состояние исследовательской деятельности ФГБНУ «ПИНРО» в Северо-Западной Атлантике = History and current state of the PINRO research activities in the Northwest Atlantic / К. Ю. Фомин, И. С. Третьяков // Труды ВНИРО. – 2018. – **Т. 174**. – С. 174-179. – Библиогр.: 12 назв.

1004. Харламова, М. Н. К истории появления Ямала на карте России = To the history of the Yamal Peninsula appearance on the map of Russia / М. Н. Харламова, М. А. Новиков // Развитие Арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы междунар. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 12-15 дек. 2017 г.) / Мурм. аркт. гос. ун-т; науч. ред. Г. В. Жигунова. – Красноярск, 2018. – С. 77-81.

1005. Харламова, М. Н. Первая комплексная научная экспедиция на полуостров Ямал. Б. Житков и его полярный маршрут : презентация докл. на II Междунар. конф. «Полярные маршруты Арктики» (г. Мурманск, 15 нояб. 2016 г.) / М. Н. Харламова, М. А. Новиков. – Текст : электронный // Министерство экономического развития Мурманской области : офиц. сайт. – Мурманск, 2016. – **Разд. Направления деятельности**, **Мурм. междунар. деловая неделя**, **Информ. об отдел. мероприятиях**. – **URL:** https://minec.gov-murman.ru/activities/week/programs/arctic_polar_routes/(дата обращения: 05.10.2021).

1006. Ярагина, Н. А. Баренцево море : [доп. к книге] / Н. А. Ярагина // Треска: биография рыбы, изменившей мир / М. Курлански ; авт. дополнения Н. А. Ярагина ; [пер. с англ. О. А. Бурлак, А. С. Вишняковой]. – М. : Вече, 2017. – С. 341-345.

СТАТЬИ ИЗ ГАЗЕТ

NEWSPAPER ARTICLES

1007. Sokolov, K. M. Russia mulls fivefold increase in Barents Sea snow crab quota: The country's overall harvest could grow to significantly higher levels this year : comment / K. M. Sokolov ; conducted by E. Vovchenko // IntraFish. – 2017. – **23 Jan.** – [1] p.

1008. Беликов, М. Диагноз поставлен, причины не найдены: в Заполярье вновь обнаружили больную семгу / М. Беликов, комментарий С. В. Прусова // Российская газета. Региональное приложение «Экономика Северо-Запада». – 2017. – **22 авг. (№ 186).**

1009. Варзуга ждет: Для охраны дикого лосося в Заполярье планируют создать второй нацпарк : с коммент. ученых ПИНРО М. Алексеева, А. Зубченко, гос. инспектора рыбоохраны на Варзуге В. Иркашева / М. Ю. Алексеев, А. В. Зубченко, В. Иркашев ; [записал А. Михайлов] // Российская газета. Региональное приложение «Экономика Северо-Запада». – 2018. – **№ 127 (7590) (14 июня)**. – С. 14.

1010. Древетняк, К. В. Люди – последние в очереди за мойвой : коммент. ситуации по открытию промысла мойвы в Баренцевом море, по оценке состояния запасов трески, пикши и путассу в среднесрочной перспективе / К. В. Древетняк ; интервьюер А. Дементьев // Fishnews – Дайджест. – 2017. – **№ 11 (89)**. – С. 8-9.

1011. За рыбой – во льды? Холодный регион стал объектом жарких споров : [мнения участников круглого стола «О регулировании рыболовства в центральной части Северного Ледовитого океана»: зам. рук. Росрыболовства В. Соколова, представителя правового департамента М. Рязановой, зам. директора ПИНРО Е. Шамрая, начальника отд. междунар. рыбохоз. сотрудничества ВНИРО А. Глубокова, министра сел. и рыб. хоз-ва Мурм. обл. А. Иванова] / записал И. Владимиров // Мурманский вестник. – 2017. – **№ 76 (6469) (24 мая)**. – С. 4-5.

1012. Ледяева, М. Краб-стригун в придачу. Северный рыбохозяйственный бассейн : промысловые запасы Белого моря используются не более чем на 20 процентов : с коммент. начальника Сев. отд-ния Поляр. фил. ВНИРО А.В. Семушина, пред. рыболовец. колхоза «Беломор» С. Самойлова / М. Ледяева, комментаторы: А. В. Семушин, С. Самойлов // Российская газета. Региональное приложение «Экономика Северо-Запада». – 2020. – **№ 40 (8094) (26 февр.)**. – С. 19.

1013. Мухин, В. А. Золотая визитка должна вновь засверкать. Сейчас в коллективе ПИНРО все для этого делается: 100 дней работы Вячеслава Мухина в должности руководителя Полярного филиала ВНИРО (ПИНРО

им. Н.М. Книповича) : интервью газ. «Мурманский вестник» / В. А. Мухин ; интервьюер Н. Антонян // Мурманский вестник. – 2020. – **№ 28 (7011) (26 февр.)**. – С. 4.

1014. Несветов, С. Бережный лов : [о работе по сохранению экосистемы Баренцева и Норвежского морей, проводимой рыбопромышленными компаниями Северо-Запада совместно с научными и экологическими организациями: с комментарием рук. Архангельского тралфлота С. Несветова, зам. директора по науке ПИНРО Е. Шамрая] / С. Несветов, Е. А. Шамрай ; записала Е. Волкова // Российская газета. Региональное приложение «Экономика Северо-Запада». – 2016. – **№ 270 (7138) (29 нояб.)**. – С. 18.

1015. Пашкова, Т. Е. Чешуя от кутюр. Как мурманские ученые-океанисты освоили уникальные технологии : интервью с хранительницей музейной экспозиции Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО» / Т. Е. Пашкова ; интервьюер И. Леонидов // Мурманский вестник. – 2020. – **№ 161 (7144) (27 окт.)**. – С. 8.

1016. Чибис, А. Полярные ученые без внимания не останутся. Областная власть намерена лоббировать интересы ПИНРО на всех уровнях : с коммент. врио губернатора Мурм. обл. А. Чибиса, представителя ПИНРО Т.Е. Пашковой / коммент.: А. Чибис, Т. Е. Пашкова ; интервьюер Н. Антонян // Мурманский вестник. – 2019. – **№ 121 (6908) (16 авг.)**. – С. 1, 3.

1017. Шамрай, Е. А. В море густо – и в трале не пусто: Ученые двух стран обсуждают в Мурманске состояние биоресурсов Баренцева моря : коммент. и.о. директора ПИНРО о проходящем в Мурманске 18-м российско-норвежском симпозиуме «Влияние изменений экосистемы на промысловые ресурсы в высоких широтах» / Е. Шамрай ; [записал И. Ягупов] // Мурманский вестник. – 2018. – **№ 79 (6672) (6 июня)**. – С. 1.

1018. Шамрай, Е. А. В Мурманске пытаются разгадать загадку капсулы : коммент. зам. директора ПИНРО о найденной метке рыб, устанавливаемой при мечении рыб / Е. А. Шамрай ; интервьюер М. Пашенкова // Новости региона. Мурманская область : прил. к Комсомольской правде – еженедельнику (6-13 февр. 2019). – 2019. – **№ 6 (117) (6 февр.)**. – С. 1.

1019. Шамрай, Е. А. Главное – не нарушить экологическое равновесие. Ученые рекомендуют – рыбаки действуют : интервью с врио директора ПИНРО / Е. Шамрай ; [беседовала Н. Антонян] // Мурманский вестник. – 2018. – **№ 107 (6700) (27 июля)**. – С. 4-5.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ

Авторский указатель

Aanes, S. 50
Aarflot, J. M. 566
Aars, J. 50
Abramochkin, D. 188
Afanasiev, K. I. 118, 149
Afanasyev, P. K. 84
Agarkov, S. 1
Aglen, A. 42,121, 127, 128, 129, 447, 448, 453, 491, 773
Agnalt, A.-L. 184, 353
Ahlbeck-Bergendahl, I. 64
Ahsan, D. 356
Albrecht, J. 44, 45
Albretsen, J. 690
Aldrin, M. 472
Alekseev, G. 50
Alekseev, M. Yu. 85, 109, 153, 547
Alenius, P. 690
Almon, B. 52
Alpoim, R. 447, 449, 450, 469, 470
Altun, A. 367
Alvarez, J. 55, 56, 57, 58, 90
Amelkin, A. V. 42
Anderson, M. J. 176
Anisimova, N. A. (see also Strelkova N. A.) 50, 55, 548, 552, 623, 627, 629, 633
Anthonypillai, V. 48, 49, 108, 134, 458, 459
Antsiferov, M. Yu. 725
Appen von, W.-J. 690, 691, 692
April, J. 64, 65
Arbo, P. 552
Arboe, N. H. 360
Archambault, P. 546
Aristegui, M. 61, 62
Armstrong, C. 546
Armstrong, E. 108, 134
Arndt, D. S. 99

Arrigo, K. R. 557
Artamonova, V. S. 177, 178, 179
Arvola, K.-M. 164
Aschan, M. 43, 86, 97, 98, 99, 100, 132, 133, 183, 433, 434, .
Assmy, P. 697
Astakhov, A. N. 174
Astakhov, A. Yu. 63, 877
Aune, M. 97, 98, 100, 132, 183
Auton, U. 189
Avango, D. 552
Averkiev, A. S. 725
Avila de Melo, A. 449, 450, 469, 470
Axelsson, P. 552
Ayllon, F. 135
Bagoien, E. 53, 54, 56, 57, 58, 59, 60, 66, 67, 173, 496, 551, 557, 560, 566
Bakanev, S. V. 50, 349, 350, 351, 356, 370, 372
Bakay, Yu. I. 88, 89, 124, 502
Bakker, K. 134
Bal, G. 472
Bambulyak, A. 6
Bardarson, B. 52, 468
Bardarson, H. 64, 65
Barskaya, Yu. 164, 503
Baryshev, I. A. 166
Baryshnikov, A. V. 894, 895, 896, 900, 901
Batalin, G. A. 354
Beazley, L. 44, 45
Beck, I. M. 558
Beckers, J.-M. 689, 702
Belikov, S. 50
Bell, E. 61
Belousov, A. N. 3
Belyaev, A. N. 360
Benestad, R. 552, .
Benzik, A. N. (the same Bensik A. N.) 53, 55, 66, 93, 107, 111, 112, 115, 116, 355, 496, 568, 574
Berchenko, I. 6
Berenboim, B. I. 50
Berezina, M. O. 416
Berg, E. 451
Berg, F. 189

Berges, B. 49, 458, 472
Bernreuther, M. 63, 447, 448, 491
Berntsen, H. H. 163
Berx, B. 690, 691, 692, 693
Beszczynska-Moller, A. 690, 691, 692, 693, 694
Beukhof, E. 472
Biuw, M. 428, 430
Bjornsson, B. 52, 468
Bjornsson, H. 472, 494
Blackadder, L. 61
Blanchet, M.-A. 97, 98, 433, 434
Blicher, M. 348, 354, 357, 358, 359, 360, 365, 366, 371, 620
Blinova, D. Yu. 352, 362, 550, 622
Blunden, J. 99
Bobyrev, A. 52
Bochkarev, N. 153, 547
Boenish, R. 92
Bogdanova, A. A. 154
Bogstad, B. 42, 47, 51, 53, 54, 57, 58, 59, 60, 66, 67, 90, 91, 92, 94, 95, 106, 117, 119, 121, 122, 127, 129, 130, 141, 148, 162, 184, 187, 353, 447, 448, 491, 494, 496, 558, 565, 574, 630, 697, 875
Bohlen, J. 120
Boje, J. 52, 468
Bolotov, I. N. 167, 367
Bolstad, G. H. 64, 65
Borawska, A. 134
Borges, M. F. 185
Borisovskaya, A. 153
Bottari, T. 185
Bouch, P. 62
Bourmistrov, A. 548
Boyle, K. 61
Boznak, E. I. 182
Bradbury, I. 64, 65
Braga-Henriques, A. 45
Breivik, O. N. 92, 447
Brey, T. 631
Brites, N. 469, 470
Broms, C. T. 49, 458, 459
Brunel, T. 472, 473
Budeus, G. 690, 691, 692

Buhl-Mortensen, L. 697
Buhl-Mortensen, P. 44
Bundy, A. 187
Buoro, M. 64, 65
Burggraaf, D. 134
Burmeister, A. 356
Burmensky, V. A. 149
Burns, F. 472
Byrkjedal, I. 147
Callery, O. 44
Camara, K. 65
Campbell, A. 473
Campbell, N. 472, 473
Cardenas, P. 45
Carreiro-Silva, M. 45
Carrera, P. 189, 472, 473
Casas, J. M. 447
Catarino, R. 61, 473, 474
Cauwelier, E. 150
Ceia, F. 354, 357, 360, 365, 371
Certain, G. 495
Chafik, L. 691, 692
Chaput, G. 64, 65
Chaschin, V. 548
Chaves, C. 185
Cherbonnel, C. 150
Chetyrkin, A. A. 53, 54, 60, 66, 90, 92, 121, 122, 447, 448, 465, 466, 471, 473, 491, 496, 497
Chetyrkina, O. Yu. 116, 355
Chierici, M. 697
Christensen, H. T. 52, 468
Christiansen, B. 104
Christiansen, J. S. 147
Chupov, D. V. 154
Ciannelli, L. 105
Cisewski, B. 690, 691, 692, 693, 694
Colaco, A. 44, 45
Colbourne, E. 691, 692
Coleman, P. 61, 62
Collie, J. 185
Consuegra, S. 150

Cook, A. M. 187
Cook, R. 92
Cooper, A. 65
Copikova, J. 894
Corell, R. 548
Costas, G. 472, 473
Coughlan, J. 150
Coulson, M. W. 150
Couperus, B. 48, 134, 189
Cross, T. F. 150
Crozier, W. 150
Cruz, L. R. 52, 468
Cusack, C. 690, 691, 692, 693, 694
Cyr, F. 692
Dalpadado, P. 47, 53, 54, 55, 56, 58, 60, 66, 67, 97, 98, 106, 162, 496, 552, 556, 557, 559, 560, 566, 574
Dauphin, G. 64, 65
Degen, R. 631
Degteva, A. 548
Dempson, J. B. 101, 164
Denisov, D. 548
Derkach, S. R. 895, 896, 897, 898, 901
Desbruyeres, D. 691, 692, 693
Dijken van, G. L. 557
Dillane, E. 150
Dingor, G. E. 491
Dingsor, G. E. 42, 47, 92, 122, 187
Dobby, H. 61, 62, 92, 474
Dolgopyatova, N. V. 902
Dolgov, A. V. 2, 43, 46, 47, 50, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 66, 67, 86, 87, 91, 97, 98, 99, 100, 103, 106, 107, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 132, 133, 137, 147, 162, 175, 176, 183, 184, 185, 187, 353, 355, 433, 434, 496, 546, 549, 552, 556, 557, 558, 563, 565, 566, 568, 573, 574, 627, 630, 977, 978
Doyle, J. 61, 62
Draganov, D. M. 780
Draganova, E. V. 563, 564, 568
Drevetnyak, K. V. 50
Drinkwater, K. F. 697
Drogou, M. 61, 62
Druckenmiller, M. L. 103
Duarte, P. 697

Dubroca, L. 472, 473
Dulcic, J. 185
Duncan, R. 473
Dunlea, E. 548
Duplisea, D. 185
Durant, J. M. 91, 105, 148
Durif, C. 55
Dvoryankin, G. A. 367, 567
Dye, S. 690, 691, 692, 693, 694
Earl, T. 61, 62
Eckert, G. L. 356
Edinger, E. 546
Efremov, D. A. 166
Egan, A. 472
Egorov, S. A. 874
Eide, W. 552
Eidset, E. 448
Eklund, N. 552
Eliasen, S. 472, 473
Eliassen, S. 49
Ellingsen, I. H. 631
Ellingsen, K. E. 175, 176
Ellis, J. S. 150
Elvarsson, B. T. 52, 468
Emelyanova, A. 548
Enberg, K. 51
Engas, A. 773
Ensing, D. 64, 65, 150
Eriksen, E. 2, 6, 47, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 66, 67, 87, 97, 98, 107, 111, 157, 158, 173, 451, 496, 548, 551, 552, 556, 558, 565, 778, 877
Eriksen, O. 561
Erkinaro, J. 64, 65, 548, 720
Evseeva, E. V. 123, 564, 568
Fabeiro, M. 449, 450
Falkegard, M. 101, 104, 140
Falkenhaug, T. 55, 56
Fall, J. 54, 67, 92, 130, 448
Fallon, N. 62
Fassler, S. 134, 108,
Fauchald, P. 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 66, 67, 101
Fernandez, L. M. 356

Fernandez, R. D. 104
Ferreira, S. A. 148
Filin, A. A. 46, 47, 50, 53, 54, 60, 66, 67, 125, 126, 447, 448, 451, 452, 490, 492, 493, 495, 496, 549
Filina, E. A. 124
Firmin, C. 62
Firsov, Yu. 134
Fischer, S. 61, 62
Fiske, P. 64, 65, 163
Flerova, E. A. 154
Fock, H. 185
Fomin, K. Yu. 45, 129, 130, 131, 453, 454, 455, 456, 457, 469, 624
Fontan, A. 690, 691, 692, 693, 694
Forseth, T. 163
Forsius, M. 552
Fossheim, M. 47, 86, 87, 97, 98, 99, 100, 103, 132, 183, 549, 623, 625, 627
Fotland, A. 491
Frainer, A. 86, 97, 98, 100, 133, 183, 433, 434
Frank, K. T. 175, 176
Frantzen, S. 54, 67
Fratantoni, P. 690, 691, 692, 693, 694
Freese, M. 64, 65
Fridriksson, A. 472
Frie, A. K. 430, 552
Frolov, O. Yu. 149
Fuglebakk, E. 129, 130, 453, 773
Fuglestad, J. L. 548
Fuhrmann, M. M. 620
Gabrielsen, G. W. 548
Garcia-Vazquez, E. 150
Gareev, B. I. 354
Gascuel, D. 185
Gastauer, S. 108
Gaston, T. 546
Gavrilik, T. N. 139, 174
Gilbey, J. 150
Gillson, J. 64, 65
Gislason, A. 48
Gislason, H. 185
Gjosaeter, H. 2, 53, 51, 54, 55, 60, 66, 67, 106, 128, 129, 130, 157, 158, 162, 453, 496, 697, 875

Glover, K. A. 135, 168
Godiksen, J. 55, 128, 129, 453
Gofarov, M. Yu. 167, 367
Golding, N. 44, 45
Golikov, A. V. 348, 354, 357, 358, 359, 360, 361, 365, 366, 371
Goncalves, P. 472, 473
Goncharov, Y. V. 186
Goncharova, O. V. 48
Gonzalez Troncoso, D. 449, 450, 469, 470
Gonzalez, F. 469, 470
Gonzalez-Costas, F. 449, 450
Gonzalez-Pola, C. 690, 691, 692, 693, 694
Gordeeva, A. S. 49, 106, 113, 574
Goszczko, I. 693, 694
Grana, R. 693, 694
Granberg, L. M. 548
Grandell, L. 548
Granskog, M. A. 742
Grecian, J. 430
Greenacre, M. 132, 627
Gregory, S. 64, 65
Grehan, A. 44
Griffiths, A. M. 150
Grosvik, B. E. 54, 55, 56, 57, 58, 59, 778
Gudjonsson, S. 150
Gudkov, A. 548
Gudmundson, G. 358
Gudmundsson, G. 354, 359
Gundersen, A. C. 52
Gustoev, D. V. 725
Gwynn, J. P. 630
Haantie, J. 164
Hallanger, I. G. 548
Hallfredsson, E. H. 53, 57, 58, 59, 447, 448, 451, 491, 496
Hammill, M. O. 430
Hannukkala, A. 548, 552
Hansen, C. 490
Hansen, J. R. 6, 50, 552
Hansen, S. 67, 430
Hanson, N. 64
Harbitz, A. 447, 491

Hardman, S. 62
Hassinen, E. 164
Hassinen, M. 188
Hatun, H. 146, 691, 692
Haug, T. 46, 427, 428, 429, 430, 549
Haugland, T. 877
Hebert, D. 690, 691, 692
Heinimaa, P. 548
Heldal, H. E. 54, 57, 58, 496, 630
Hiddink, J. G. 185
Hildebrand, J. 546
Hindar, K. 150
Hindson, J. 691, 692, 693
Hinkova, A. 894
Hinz, H. 44
Hjelset, A. M. 58, 184, 353, 773
Hjelsted, A. M. 57
Hjermann, D. O. 119
Hjollo, S. 690
Hjorleifsson, E. 52, 468
Hoffle, H. 57, 58, 59, 63, 447, 448
Hofstede, R. 185
Hoines, A. 48, 108, 134, 189, 458, 459, 472, 473
Holah, H. 61
Holleland, S. 473
Holliday, N. P. 690, 691, 692, 693, 694
Holmstrom, L. 720
Holt, R. E. 91, 184, 353
Homrum, E. 48, 49, 134, 458, 459, 472, 473
Hong, H. P. 356
Hop, H. 697
Horneland, P. A. 778
Hovelsrud, G. 548
Howel, D. 490
Howell, D. 47, 67, 92, 187, 447, 448, 452, 491, 493, 494
Howell, K. 44, 45
Hughes, S. L. 690
Hunsicker, M. E. 105
Huse, G. 46, 549,.
Husson, B. 54, 67, 103, 495
Huynh, Q. 474

Hvingel, C. 184, 353
Hyder, K. 61
Ieshko, E. P. 164, 503
Ignashkin, V. A. 134, 876, 877
Ilmast, N. V. 153, 547
Imant, E. N. 567
Ingels, J. 45
Ingvaldsen, R. 47, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 66, 67, 99, 552, 625, 627 690, 691, 692, 696, 698, 699, 700
Isajlovic, I. 185
Isaksen, K. 552
Ivanov, B. 548, 742
Ivshin, V. A. 689, 695, 697, 701, 702, 721, 725
Jacobsen, J. A. 134, 146, 189, 472, 473
Jakobsen, J. A. 108
Jansen, T. 52, 468, 472, 473
Jaworski, A. 61, 62, 92
Jeffries, M. 103
Jensen, G. H. 472
Jensen, H. M. 6
Jepsen, N. 65
Joensen, M. M. 134
Johannesen, E. 47, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 66, 67, 87, 92, 99, 107, 136, 137, 147, 172, 175, 176, 181, 447, 460, 496, 548, 552, 627
Johansen, G. O. 57, 58, 59, 172, 460, 877
Johansen, N. 164
Johnsen, E. 189
Johnston, G. 134
Jonasson, J. P. 185
Jones, D. 65
Jones, S. 692, 693
Jong de, F. 693
Jong, M. F. 691, 692
Jorgensen, K. M. 135
Jorgensen, L. L. 6, 46, 47, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 60, 66, 67, 354, 366, 496, 546, 548, 552, 619, 621, 623, 625, 627, 631, 632, 634, 697
Jorgensen, O. 185
Jouttijarvi, T. 548
Juntunen, P. 548
Juravleva, N. E. 628
Kaiser, B. A. 356

Kalashnikov, Yu. N. 146
Kalske, T. 104, 164
Kamrul, H. 552
Kanishcheva, O. V. 458, 563, 564, 568
Karamushko, O. V. 147
Karasev, A. B. 50, 503
Karlson, S. 90, 447
Karlsson, S. 150
Karsakov, A. L. 50, 53, 696, 701, 722, 723, 724, 725
Katara, I. 189
Kauppi, S. 548
Kazanidis, G. 45
Kelly, N. 64, 65
Kelly, R. 62
Kempf, A. 187
Kenchington, E. 44, 45
Keogh, N. 134
Keskitalo, C. 548
Keskitalo, E. C. H. 552
Keulder-Stenevik, F. 59, 107
Kharlamova, M. N. 159, 550
Kharlin, S. N. 134, 458, 876, 877
Khlivnoy, V. N. (the same Klivnoi V. N.) 44, 52, 61, 62, 138, 139, 174, 474
Kietavainen, A. 548, 552
Kivilahti, E. 164
Kiviluoma, J. 548
Kjems-Nielsen, H. 65
Klein, H. 691, 692, 693, 694
Kleiven, M. R. 56
Klepikovskiy, R. N. (the same Klepikovsky R. N.) 50, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 66, 67, 431, 496
Klevjer, T. 56
Kloppmann, M. 48, 49, 458, 459
Klungsoyr, J. 57, 58
Knaap van der, I. 134
Knox, D. 150
Knutsen, T. 53, 56, 57, 66, 552, 560
Koen-Alonso, M. 6
Kokkalis, A. 92
Kollner, M. 692
Kolodziejczyk, N. 691, 692, 693, 694

Kolotova, D. S. 901
Komlichenko, V. V. 5
Kondakov, A. V. 167, 367
Konovalova, I. N. 898, 902
Kooij van der, J. 189
Korajoki, H. 188
Korneev, O. 50, 548, 552
Korsbrekke, Knut 42, 87
Kortsch, S. 43, 97, 98, 100, 133, 183, 433, 434
Korzhev, V. A. 432, 461, 462, 463, 464
Kottelat, M. 120
Kourantidou, M. 356
Kovacs, K. M. 6, 552
Kovalev, Yu. A. 2, 47, 50, 51, 53, 66, 90, 92, 121, 122, 141, 142, 181, 447, 448, 465, 466, 467, 471, 491, 494, 497
Kowalczuk, P. 742
Kriksunov, E. A. 149
Kristinsson, K. 52, 63, 185, 468
Krivosheya, P. V. (the same Krevoshey (i.e. Krivoshey P. V.) 54, 55, 56, 57, 58, 59, 188, 459, 778, 877
Krylov, A. V. 161
Krysov, A. I. 108, 146, 189, 472, 473
Kuchina, Yu. A. 895, 897, 901, 902
Kuhn, B. 473
Kukhlevsky, A. D. 152
Kupschus, S. 49, 458, 459
Kuusela, J. 163, 164
Kuzmin, D. O. 143, 190
Kvamme, C. 47, 189
Kvile, K. O. 155, 156, 561, 562, 571, 572
Kylmaaho, M. 164
Lajus, D. 552
Lambert, G. 62, 472, 473
Langangen, O. 102, 105, 117, 119, 155, 156, 562, 571, 572
Lansman, M. 164
Laptikovsky, V. 61, 62
Large, S. I. 187
Larsen, K. M. H. 690, 691, 692, 693, 694
Larsen, S. 53, 56, 57, 58, 66
laukkanen-Nevala, P. 720
Launonen, I. 720

Lauth, R. R. 103
Leaniz, C. G. 150
Lehtonen, K. 548, 552
Leiknes, O. 6
Levesque, H. M. 134
Levitsky, A. L. 145, 277, 416, 579
Libungan, L. A. 473
Lien, V. 47, 53, 54, 66, 67, 496, 689, 696, 697, 702
Lind, S. 43
Linders, J. 690, 691, 693, 694
Lindholt, L. 548
Lindstrom, U. 97, 98
Lindy, M. 62
Link, J. S. 187
Lisunova, E. A. 5
Loeng, H. 697
Loewe, P. 691, 692
Long, S. 620
Lukin, N. N. 50, 431
Lundy, M. 61
Lusseau, S. M. 189
Luszczuk, M. 552
Lydersen, C. 697
Lynghammar, A. 147
Lyons, K. 691, 692, 693, 694
Lyubin, P. A. (the same Ljubin P. A., the same Lubin P. A.) 50, 361, 548, 552, 623, 627, 628, 631
Lyubina, O. S. 635
Lyuty, S. G. 876
Lyzhov, I. I. 894, 895, 896
Machado-Schiaffino, G. 150
MacKenzie, B. R. 185
MacKenzie, K. 621
Mackinson, S. 189
Macleod, E. 62
Makedonskaya, I. Yu. 779
Makeenko, G. A. 120, 124, 151
Makhrov, A. A. 177, 178, 179
Malkov, I. 55
Malyutina, A. M. 96

Manushin, I. E. 45, 50, 55, 57, 58, 59, 352, 359, 362, 364, 368, 374, 619, 620, 621, 622, 625, 626, 627, 628, 632
Marsh, J. 103
Marteinsdottir, G. 185
Martma, T. 742
Martynova, D. 369
Masski, H. 185
Matic-Skoko, S. 185
Mauritzen, M. 47, 97, 98
Maxwell, H. 64, 65
Maynard, N. 548
McBride, M. M. 50, 53, 66, 697
McGinnity, P. 150
McNeill, G. 189
Mecklenburg, C. W. 147
Mecklenburg, T. A. 147
Meerburg, D. 64, 65
van der Meeren, G. 47, 54, 57, 58, 59, 60, 67
Mehl, S. 42, 127, 128, 129, 453, 491
Mel'nik, R. A. 779
Meldrup, D. 150
Melle, W. 48
Menot, L. 45
Metaxas, A. 44, 45
Miethe, T. 92, 474
Mikhailov, A. 447
Mikhina, A. S. 53, 54, 66, 564, 568
Millane, M. 64, 65
Miller, D. 473
Milyanchuk, N. 153
Mingazov, G. Z. 354
Mishin, T. V. 431
Mitenev, V. K. 503
Mo, T. A. 163
Moiseev, D. 6
Mokhova, O. N. 779
Moller, P. R. 147
Monsalve, A. A. 356
Moore, C. 61, 62
Moore, S.-J. 61, 62
Morin, P. 690

Mork, H. L. 87
Mork, K. A. 48, 49, 458, 459, 690, 691, 692, 693, 694
Morozov, A. A. 154
Morozov, G. 629
Mortensen, E. 49, 108, 134, 459
Mortensen, J. 692
Mortensen, P. 45
Mortesen, J. 693
Mowbray, F. 162
Mueter, F. J. 103
Mugue, N. S. 151
Mukhin, V. A. 897, 899
Mukhina, N. V. 118, 149
Muladal, R. 163
Muller, D. 552
Mullowney, D. 356
Murray, K. 430
Murzina, S. A. 144
Nash, R. 92, 94, 472, 473 .
Nedreaas, K. 448, 451, 496
Nefedova, Z. A. 144
Nemova, N. N. 144
Nesterova, V. N. 50, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 66, 559, 560, 568
Neuheimer, A. B. 105, 148
Nielsen, A. 92, 185, 356, 447, 448
Nielsen, E. E. 150
Niemela, E. 101, 104, 140, 163, 164, 720
Nikolaev, A. M. 85, 109
Nilssen, F. 548
Nilssen, K. T. 430
Nimmegeers, S. 61, 62
Niva, T. 548
Nolan, C. 134
Nolan, G. 693
Nordgard, I. K. 697
Nosov, M. A. 876, 877
Nosova, T. B. 58, 363, 364, 368, 626
Nostvold, B. H. 356
Nottestad, L. 189, 472, 473
Novikov, M. A. 50, 159, 550, 743, 780
Novikov, V. Yu. 894, 895, 897, 898, 899, 900, 902

Novikova, Yu. V. 145, 779
Novokhatskaya, O. V. 164
Novoselov, A. P. 145, 152, 160, 161, 167, 182, 579
Nygaard, R. 64, 65
O'Connell, S. 189
O'Donnel, C. 108, 134, 189
O'Donovan, M. 134
O'Hea, B. 472
O'Malley, M. 189
O'Neil, H. 134
Odland, J. O. 548
Ohlberger, J. 119
Oien, N. 55, 58, 59
Olafsdottir, A. H. 49, 458, 472, 473
Olafsdottir, S. H. 45
Olafsson, K. 150
Oleinik, A. G. 152
Olmos, M. 64
Olsen, E. 42, 103, 119
Olsen, J. 548
van Oort, B. 548, 552
Opdal, A. F. 561
Orejas, C. 44, 45
Orio, A. 472, 473
Orlov, A. M. 84
Orlova, A. S. 563, 574
Orlova, E. L. 50, 552, 556
Oskarsson, G. J. 48, 49, 52, 458, 459, 472, 473
Ostensen, O. 689, 702
Osterhus, S. 690, 691, 692
Ostreng, W. 548, 552
Otchenash, N. G. 567
Ottersen, G. 91, 102, 105, 117, 137, 155, 156, 552
Ounsley, J. 64, 65
Ovsyannikov, A. 50
Oyen, N. 67
Ozcan, G. 367
Ozcan, T. 367
Ozerov, M. 101, 104, 140
Ozhigin, V. K. 50
Pacariz, S. 146

Park, H. 356
Parner, H. 189, 693, 694
Pasanen, P. 720
Pasonen, R. 548
Pasterkamp, T. 134
Pastoors, M. 472, 473
Patin, S. 548, 552
Pavlenko, A. A. (the same Pavlenkov [i.e. Pavlenko] A. A.) 50, 773
Pavlov, A. K. 742
Pavlov, D. S. 166
Pavlov, V. A. 50, 350, 368, 552
Payne, M. R. 185
Peharda, M. 185
Pehlke, H. 631
Pekkoeva, S. A. 144
Pepin, P. 162
Perez, A. 474
Perez-Rodriguez, A. 92
Petrov, A. 548, 552,
Pettersson, M. 552
Pettersson, O. 552
Pettipas, R. 691, 692
Petursdottir, H. 49, 458, 459
Pham, C. 44, 45
Piepenburg, D. 546
Pinchukov, M. A. 50
Pinnegar, J. K. 187
Pinto, C. 44, 45
Planque, B. 43, 451, 490, 491, 495
Plotitsyna, N. F. 50
Pochtar, M. V. 131, 165, 449, 450, 454, 455, 456, 457, 461, 462, 463, 464, 470
Polyakov, M. P. 149
Ponomareva, E. 120
Ponomareva, M. 120
Popov, V. I. 124, 174
Potutkin, A. G. 166
Poulsen, E. 356
Poulsen, J. Y. 359
Power, M. 101

Primicerio, R. 43, 53, 86, 97, 98, 99, 100, 103, 132, 133, 173, 183, 433, 434, 551, 623, 625, 627
Primmer, C. R. 150
Prodohl, P. 150
Prokhorova, T. A. 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 66, 67, 87, 90, 107, 136, 157, 158, 173, 447, 496, 551, 778
Prokopchuk, I. P. 50, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 66, 67, 106, 107, 113, 148, 162, 169, 170, 171, 173, 496, 557, 559, 560, 561, 562, 563, 566, 568, 569, 570, 571, 572, 574, 978
Pronyuk, A. A. 134, 472
Prozorkevich, D. V. 2, 6, 47, 50, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 66, 67, 87, 95, 157, 158, 172, 447, 460, 465, 496, 551, 556, 778, 875
Prusov, S. V. 64, 65, 101, 104, 135, 140, 150, 168, 720
von Quillfeldt, C. 546, 552, 697
Quintela, M. 168
Quinzan, M. 61
Raab, D. 65
Rabade, S. 449, 450
Rapkova, R. 894
Rasmussen, J. 6
Rautio, A. 548
Rautio, P. 548
Ravn-Jonsen, L. 356
Ravna, O. 552
Readdy, L. 61, 472
Reader, J. 65
Reeves, M. 566
Regular, P. 494
Reinert, J. 185
Renaud, P. 97, 98
Retzel, A. 52, 468
Reverdin, G. 691, 692
Rey, A. 106
Rey, F. 60, 496
Ricard, D. 474
Rice, J. 546
Richter-Menge, J. 103
Riget, F. F. 52, 468
Rijnsdorp, A. 6
Rindorf, A. 187
Ripak, Yu. B. 895, 896

Ripatti, P. O. 144
Rivot, E. 64, 65
Robert, M. 61, 62
Roberts, P. 552
Robertson, M. 64, 65
Robson, L. 44, 45
Rogers, L. A. 105, .
Rolskiy, A. Yu. (the same Rolskii A. Yu., the same Rolsky A. Yu.) 63, 84, 124, 177, 178, 179, 468
Ronning, J. 53, 54, 55, 59, 559, 560
Rosing-Asvid, A. 430
Rubtsova, G. A. 118, 149
Ruchiev, M. A. 166
Rudneva, G. B. 50
Ruokolainen, T. R. 144
Russell, I. 64
Russkikh, A. A. 42, 47, 50, 53, 54, 55, 59, 60, 66, 67, 92, 122, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 180, 181, 447, 448, 453, 491, 496
Rybakov, M. O. 48, 49, 458
Rysakova, K. S. 894, 895, 896, 900
Sabirov, R. M. 348, 354, 357, 358, 359, 360, 361, 365, 366, 371, 629
Saborido-Rey, F. 449, 450
Sagen, H. 689, 702
Sakinan, S. 459
Salthaug, A. 48, 49, 189, 458, 459, 472, 473
Sanchez, S. 472, 473
Sanchez-Leal, R. 690, 691, 692
Sandlund, O. T. 163
Sarka, E. 894
Savosin, D. 153
Schaber, M. 108, 189
Schuchert, P. 61
Schuckel, S. 187
Schueller, A. 92
Schulz, A. 692
Scoulding, B. 108, 134
Seim, S. E. 129, 130, 453
Sell, A. F. 187
Semenova, A. V. 149
Semushin, A. V. 144, 145, 742
Sendek, D. 152, 153, 182, 547

Sentyabov, E. V. 146, 459, 878
Sergeeva, T. M. 48, 49, 134
Shackell, N. L. 175, 176
Shadrin, A. M. 149
Shafikov, I. N. 879
Shamray, E. A. (the same Shamrai E. A.) 2, 46, 51, 549
Shaw, S. 61
Sheehan, T. 64, 65
Sherstkov, V. S. 145
Shevelev, M. S. 50
Shironina, A. Yu. 897
Shkatelov, A. P. 109
Shubina, E. 120
Shulman, B. S. 164, 503
Shumskaya, N. V. 895, 896, 899
Siddon, C. 356
Silva, C. 185
Silva, M. A. 44
Silvo, K. 548
Simonsen, G. 761
Skaala, O. 168
Skage, M. L. 130
Skagseth, O. 49, 53, 66, 158, 458, 459, 689, 702
Skaret, G. 47, 53, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 90, 447, 490, 496, 875, 877
Skern-Mauritzen, M. 2, 433, 434
Skjaeraasen, J. E. 156
Skjoldal, H. R. 6, 46, 47, 53, 54, 60, 66, 67, 107, 157, 158, 496, 548, 552, 556, 557, 560, 566, 697
Skogen, M. 490
Skold, P. 552
Skurikhina, L. A. 152
Slotte, A. 472, 473
Smirnov, O. V. 50
Smith, B. E. 187
Smith, L. 48, 49, 108, 134, 189, 458, 459
Smith, W. 546
Smout, S. 430
Smyth, T. 691, 692
Smyth, T. J. 690
Sokka, L. 548
Sokolov, K. M. 46, 50, 350, 369, 370, 1007

Sokolov, S. G. 503
de Sola, L. G. 185
Solbar, L. 552
Solmundsson, J. 185
Solvang, H. 54, 67
Soppela, P. 552
Sorvik, A. G. E. 135
Sparrevohn, C. 472, 473
Sperfeld, E. 557
Staby, A. 42, 127, 128, 129, 130, 447, 448, 453, 491, 877
Staehr, K.-J. 48, 49, 189, 458, 459
Stasenkov, V. A. 186
Stedmon, C. A. 742
Stefansdottir, L. 185
Steingrund, P. 52, 468
Steinke, D. 147
Stenevik, E. K. 49, 189, 459, 472, 473
Stenseth, N. C. 102, 117, 119, 155, 562
Stenson, G. B. 430
Stepanenko, A. M. 633
Stepien, A. 552
Stesko, A. V. 372, 373, 374, 375
Steur de, L. 690, 691
Stevens, J. R. 150
Stiansen, J. E. 2, 47, 50, 549
Stige, L. C. 102, 105, 117, 119, 148, 155, 156, 562, 571, 572
Stirling, D. 44, 45
Stjernstrom, O. 552
Stokes, D. 61, 62
Stradmeyer, L. 150
Strand, E. 107, 173, 551
Strelkova, N. A. (see also Anisimova N. A.) 53, 54, 57, 58, 59, 66, 67, 368, 496, 619, 621, 625, 626, 628, 632, 635
Stroganov, A. N. 96, 118, 149
Strom, H. 697
Studenov, I. I. 3, 4, 161
Subbey, S. 95, 447
Suchert, P. 62
Sundby, S. 46,.
Sundet, J. 57, 356
Sundfjord, A. 697

Sunnana, K. 2, 55, 56
Sveinbjornsson, S. 48
Svenning, M. 101, 104, 140
Tallman, R. 447
Tam, J. C. 187
Tangen, O. 48, 108, 134
Tarakanov, S. 491
Tchernova, J. 50, 548
Teien, H.-Ch. 630
Tereshchenko, L. I. 161
Teterina, A. A. 118
Thangstad, T. 57, 58, 625
Thijssen, D. 134
Thomas, K. 61, 62
Thomassen, J. A. 48
Thorson, J. T. 103
Thorstad, E. B. 163
Timoshenko, N. 472, 473
Titov, O. V. 1, 6, 50, 447, 690, 695, 721, 744, 745, 746
Tkachenko, A. V. 109
Tokunaga, K. 356
Tortsev, A. M. 3, 4
Tranang, C. A. 130, 447, 448
Tretyakov, I. S. 128
Trofimov, A. G. (the same Trophimov A. G.) 46, 47, 50, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 66, 67, 173, 496, 549, 551, 569, 570, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 698, 699, 700, 701, 721, 722, 723, 724, 725
Turunen, M. 548
Tuulentie, S. 548
Tveraa, T. 175, 176
Tyukina, O. S. 55, 369, 573
Uglem, I. 163
Ulleweit, J. 472, 473
Unneland, L. 104, 135
Ustiuzhinskii, G. M. 154
Utne, K. R. 64, 65
Uzbekova, O. R. 899
Vaha, J.-P. 101, 104, 140, 150
Valanko, S. 6, 44, 45
Valdimarsson, H. 48, 690, 691, 692, 693, 694
Valencia, V. 691, 692

Vanelslander, B. 61, 62
Vang, H. B. M. 468
Varpe, O. 97, 98
Vasemagi, A. 104
Vasilev, D. 494
Vasiliev, A. M. 5
Vasiliyev, D. 472
Vasilyev, D. 447, 471, 491
Vatnehol, S. 189, 472, 473
Vecchione, M. 546
Vee, I. 44, 45
Velasko, F. 185
Velez-Belchi, P. 690, 691, 692
Verspoor, E. 150, 168
Veselov, A. 150, 163, 164, 166
Vestergaard, P. 48, 49, 134
Vieira, R. 45
Vihervaara, P. 552
Vihtakari, M. J. 107, 447
Viitasalo, M. 6
Vikebo, F. B. 102, 119, 155, 156
Vikhrev, I. V. 367
Vinther, M. 472, 473
Vitchenko, T. 573
Vlasov, D. O. 416
Volkov, A. 120, 151
Vollen, T. 447, 451, 491
Vollset, K. W. 163
Vongraven, D. 697
Vornanen, M. 188
Voron'ko, N. G. 901
Vovchenko, E. 1007
Vrgoc, N. 185
Vuori, S. 548
Vyaznikova, V. S. 628
Walczowski, W. 690
Walker, A. 64, 65
Walkusz, W. 366
Warde, P. 552
Watelet, S. 689, 702
Watling, L. 45

Webster, L. M. 150
Wenneck, T. 42, 55, 87, 127, 128, 129, 130, 453
Wennevik, V. 64, 65, 101, 104, 135, 140, 150, 168
Werner, K-M. 52, 468
Wesslander, K. 692
White, J. 61, 62
Wickson, F. 430
Wiedmann, M. A. 133
Wienerroither, R. 42, 55, 56, 57, 58, 59, 87, 127, 128, 147
Wieser, S. 134
Wiltshire, K. 690
Windsland, K. 130, 353, 447, 448
Wodzinowski, T. 691, 692, 693, 694
Xavier, J. 44, 348, 354, 357, 360, 365, 371
Yamamoto, M. 356
Yaragina, N. A. 94, 102, 105, 117, 119, 121, 141, 148, 155, 156, 447, 448, 475, 491, 494, 497
Yashayaev, I. 690, 691, 692
Yesson, C. 620
Yoccoz, N. G. 175, 176
Yurchenko, V. V. 154
Yurko, A. S. 50
Yurko, O. D. 50
Zabavnikov, V. B. 46, 50, 427, 428, 429, 430, 432, 435, 436
Zador, S. G. 103
Zakharov, D. V. (the same Zacharov D. V.) 50, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 66, 67, 348, 354, 357, 358, 359, 360, 364, 365, 366, 368, 371, 376, 619, 621, 625, 626, 628, 632, 633, 634,.
Zakharova, L. 58
Zaripova, Z. 357, 365
Zaytseva, K. A. 54, 564
Zelenina, D. A. 151
Zhilin, A. Yu. 50, 57, 58, 496
Zhivotovsky, L. A. 118, 149
Zhukova, K. A. 96
Zimina, O. L. 348, 358, 366, 635
Ziryanov, S. V. 50, 437
Zolotarev, P. N. 50
Zubchenko, A. V. 85, 109, 163, 164, 190, 191
Zuykova, E. 153
Zuykova, N. V. 96, 149

Абдуллина, Л. И. 388, 389
Аболмасова, З. В. 78, 80, 575, 485, 486, 712
Абрамов, М. Ю. 683
Аверкиев, А. С. 706, 708, 727
Аверьянов, Д. Ф. 7
Александров, Д. И. 77, 78, 79, 80, 81
Алексеев, М. Ю. 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 219, 220, 221, 237, 239, 240, 241, 260, 263, 264, 265, 266, 281, 284, 285, 289, 301, 302, 303, 312, 321, 519, 665, 666, 739, 765, 766, 770, 818, 1009
Альбиковская, Л. К. 482
Амелькин, А. В. 77, 78, 79, 81
Амелькина, А. С. 79
Амосов, П. Н. 683
Андреев, М. П. 943
Андрюхин, А. В. 943
Анисимова, Н. А. (см. также Стрелкова Н. А.) 652
Анохина, В. С. 767
Антонян, Н. 1013, 1016, 1019
Антосюк, А. Ю. 943
Анциферов, М. Ю. 79, 703, 710, 727, 738, 750
Артамонова, В. С. 200, 201, 307, 308
Артамонова, К. В. 69
Артемов, Р. В. 15
Артемьев, А. В. 683
Артемьев, С. Н. 377, 576, 597, 612, 613, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642
Архипов, В. Ю. 683
Астахов, А. Ю. 886
Астахова, А. Н. 943
Афанасьев, К. И. 258
Афанасьев, П. К. 203
Ахметчина, О. Ю. 672
Ахтарина, Т. А. 482, 483, 484, 485, 486
Ахунова, Э. Х. 683
Бабаян, В. К. 887
Бабушкин, М. В. 683
Бадина, С. В. 69
Базелюк, Н. Н. 943
Бакай, Ю. И. 77, 78, 79, 80, 81, 204, 282, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 515

Баканев, С. В. 77, 78, 79, 80, 81, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 396, 408, 476
Балябо, С. Ю. 763, 979
Балякин, Г. Г. 77, 79, 81, 396, 712, 713, 714, 726, 482, 483, 484, 485, 486
Барабанщиков, Е. И. 68
Барзут, О. С. 980
Барышев, И. А. 291, 658
Барышников, А. В. 903, 904, 905, 906, 907, 909, 910, 918, 920, 922, 925, 930, 931, 932, 933, 935, 939, 940, 941, 944, 948, 949
Безбородов, А. С. 10, 77, 78, 79, 205, 206, 252
Беликов, М. 1008
Беликов, С. Е. 69
Беликова, В. С. 542
Белоненко, Т. В. 715
Белоусов, А. Н. 7, 8, 34, 35, 37
Бензик, А. Н. 71, 72, 73, 74, 77, 78, 79, 81, 208, 230, 231, 386, 396, 595, 892, 981, 984, 985, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997
Бензик, Д. Н. 997
Березина, М. О. 77, 78, 79, 417, 418, 419, 420, 421, 426
Берестова, Г. И. 761
Бессонов, А. А. 513, 515, 521, 531, 533, 534, 541, 542, 543
Бисерова, Л. И. 989
Блинова (Лазарева), Д. Ю. 387, 643, 646, 645
Блихер, М. Э. 395
Бобылев, А. Б. 15
Бобырев, А. Е. 887
Бознак, Э. И. 311
Болотов, И. Н. 279
Болтнев, А. И. 444
Бондаренко, Л. Г. 68
Бондарь, А. М. 782, 783, 784, 805, 813
Борисов, В. М. 478
Боркичев, В. С. 77, 207, 255, 272
Боровков, В. А. 80, 712, 482
Боровской, А. В. 11, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 216, 244, 248, 313, 589, 598, 608, 617, 618, 764
Бочкарев, Н. А. 221, 260
Бражник, С. Ю. 68
Бричка, К. М. 761
Буданова, Л. К. 215
Булатова, И. В. 216, 217, 218, 248, 553, 589, 608

Булгакова, Т. И. 887
Бурлаченко, И. В. 989
Бурменский, В. А. 258
Быков, А. Д. 280
Валиева, А. С. 69
Васильев, А. М. 9
Васильев, Д. А. 477, 887
Васильева, Т. В. 68
Ведищева, Е. В. 71, 72, 73, 74, 208, 271
Великжанин, А. П. 483, 484, 485
Веселов, А. Е. 291, 658
Винниченко, В. И. 80
Винокур, М. Л. 943
Владимиров, И. 1011
Власов, Д. О. 77, 78, 79, 418
Волков, А. А. 290
Волкова, Е. 1014
Волобуев, В. В. 988
Волцит, О. В. 683
Воронков, В. Б. 7
Вязникова, В. С. 649, 650, 660, 672
Габидуллина, Р. И. 662
Гадинов, А. Н. 68
Гангнус, И. А. 69
Гарбуль, Е. А. 648, 672
Гафицкий, С. В. 74
Гизатулин, Т. М. 69
Глазов, Д. М. 69
Глебова, М. А. 69
Глибко, О. Я. 7
Глубоков, А. И. 1011
Голенкевич, А. В. 775
Голиков, А. В. 388, 389, 390, 395, 399, 401, 402, 404, 619, 643, 662, 669, 670
Голикова, Л. Н. 525, 527, 529, 537, 538, 768
Голованов, И. С. 988
Гончаров, Р. В. 69
Гончаров, Ю. В. 10, 77, 78, 79, 222, 223, 252, 316
Горбатенко, К. М. 71, 72, 73, 74, 208
Горбачева, Е. А. 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801

Гордеев, И. И. 989
Гордеева, А. С. 224, 396, 580, 595, 609
Горенко, В. А. 421
Горянина, С. В. 72, 73, 74
Готовцев, М. С. 482
Гофаров, М. Ю. 279
Грачев, А. И. 444
Греков, А. А. 77, 78, 79, 80, 81, 243, 478, 480, 888
Греков, И. Е. 961
Гридасова, А. Т. 728
Гриценко, А. В. 943
Гроховский, В. А. 936
Губанищев, М. А. 726
Гусев, Е. В. 483, 485, 486, 774
Густоев, Д. В. 706, 727
Дальпададо, П. 580
Дворянкин, Г. А. 225, 226, 227, 228, 229, 577, 647
Дементьев, А. 1010
Деркач, С. Р. 761, 909, 922, 940, 946, 959
Дианский, Н. А. 69
Дикаева, Д. Р. 649, 650, 654, 672, 678, 679, 680
Долгов, А. В. 18, 69, 77, 78, 79, 81, 202, 230, 231, 232, 233, 310, 346, 386, 396, 498, 580, 595, 606, 609, 983
Долгова, Н. В. 482, 483, 484, 485, 486
Долгова, Н. А. (т.е. Н. В.) 69, 310
Долгопятова, Н. В. 911, 912, 913, 916, 917, 919, 926, 938, 945, 946, 947, 950, 951, 952, 957, 959, 974
Долотов, С. И. 234, 235, 236, 739
Драганов, Д. М. 784, 802, 803, 804, 805, 836, 837, 840, 843, 846, 847, 881, 889
Драганова, Е. В. 606, 609
Древетняк, К. В. 70, 76, 243, 478, 480, 984, 1010
Дубровин, С. Ю. 915
Дудкин, С. И. 68
Евсеева, Е. В. 581, 606, 609
Ежов, А. В. 443
Емелина, А. В. 261
Ермилова, Ю. В. 69
Ермолаев, В. В. 739
Ермолов, А. А. 69
Ермольчев, В. А. 882, 883

Есина, Л. М. 943
Ефремов, Д. А. 291
Жак, Ю. Е. 396
Жариков, К. А. 444
Жданова, Е. Ю. 69
Животовский, Л. А. 258
Жилин, А. Ю. 77, 78, 79, 81, 312, 739, 760, 782, 783, 784, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 848
Жукова, К. А. 253
Журавлева, Н. Е. 643, 660
Забавников, В. Б. 440, 441, 442, 444, 445, 884, 885
Завиша, А. Г. 238, 277, 579, 589, 598, 608, 610, 611, 617, 618, 647, 668
Загретдинова, Д. Р. 69
Зайцева, К. А. 79, 606, 609
Зарипова, З. И. 395
Захаров, Д. В. 77, 78, 79, 80, 81, 388, 389, 390, 391, 392, 395, 396, 399, 401, 402, 404, 414, 643, 644, 651, 652, 659, 660, 662, 663, 667, 669, 670, 672, 681, 682
Зеленина, Д. А. 290
Зимина, О. Л. 392, 399, 401, 643, 653, 659, 670, 672, 673
Зимовейскова, Т. А. 806, 810, 811, 814, 860, 862, 863, 865
Зметная, М. И. 582, 583, 584, 585, 586, 605, 607, 749, 758, 980
Золотарев, П. Н. 393, 394
Зубаревич, В. Л. 72, 73, 74, 716
Зубченко, А. В. 192, 193, 194, 196, 197, 198, 199, 219, 220, 237, 239, 240, 241, 266, 289, 303, 312, 739, 765, 766, 770, 1009
Зуйкова, Е. И. 221, 260
Зуйкова, Н. В. 77, 78, 79, 80, 81, 253, 258, 325
Зыкова, Н. В. 11
Зырянов, С. В. 442, 443
Иванов, А. 668, 1011
Иванова, Л. В. 817
Ившин, В. А. 80, 396, 482, 483, 485, 703, 704, 709, 712, 717, 726, 727, 729, 730, 736, 738, 750
Игловский, С. А. 980
Игнашкин, В. А. 880
Иешко, Е. П. 514, 540
Иконникова, О. В. 11
Ильин, О. И. 887
Ильмаст, Н. В. 194, 221, 260, 281, 289, 302, 818, 1002
Ильясова, А. И. 390, 402

Илюшин, Д. Г. 69
Имант, Е. Н. 277, 577, 579, 587, 598, 599, 610, 611, 617
Иняева, И. В. 982
Иркашев, В. 1009
Исаченко, А. И. 69
Йоргенсен, Л. Л. 643, 651, 659
Калайда, М. Л. 7
Калашников, Ю. Н. 77, 78, 79, 80, 81, 245, 246, 479
Калашникова, М. Ю. 78, 79, 515, 541, 542
Калякин, М. В. 683
Канафина, М. М. 404, 662, 669
Канищев, А. А. 77, 78, 79, 81, 422, 482, 483, 484, 485, 486, 713, 714
Канищева (Гончарова), О. В. 422, 423, 424, 425, 588, 606, 609
Карасев, А. Б. 77, 79, 80, 81, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 531, 534, 541, 543, 544, 739, 989
Карасева, Т. А. 525, 526, 527, 528, 529, 537, 538, 540, 545, 763, 768
Каргин, М. В. 754, 868
Карельская, А. Г. 985, 997
Карсаков, А. Л. 12, 21, 22, 77, 78, 80, 81, 482, 483, 484, 485, 673, 703, 705, 706, 707, 708, 710, 712, 713, 714, 715, 717, 718, 727, 730, 738, 750, 1001
Кесарев, К. А. 947, 957
Кивва, К. К. 15
Кизяков, А. И. 69
Клепиковский, Р. Н. 438, 439
Климовский, Н. В. 640, 781, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 833, 835, 850, 867, 868
Клюев, А. И. 482, 483
Князева, А. И. 914
Ковалев, Ю. А. 79, 243, 477, 501, 887
Кодрян, К. В. 72, 73, 74, 716
Козаков, Р. В. 77, 78, 79, 252, 269, 274, 275, 276
Козьмин, А. К. 227, 247, 248, 249, 553, 577, 578, 599, 647, 747, 748
Колдунов, А. В. 715
Колотова, Д. С. 761, 909
Комличенко, В. В. 9, 13
Кондаков, А. В. 279
Кондратюк, Ю. А. 396, 482, 483, 484, 485
Коновалова, И. Н. 911, 912, 913, 914, 916, 917, 919, 926, 938, 945, 946, 947, 950, 951, 952, 957, 959, 974
Коновалова, О. П. 69
Коржев, В. А. 77, 78, 79, 80, 81, 250, 251, 440, 441, 445, 499

Корнев, С. И. 444
Коробов, В. Б. 749, 758
Коршукова, А. М. 988
Кострова, О. А. 739
Кравец, П. П. 655, 671, 767
Краснов, Ю. В. 69
Кращенко, С. А. 531, 542
Кривошея, П. В. 77, 78, 79, 80, 81
Криксунов, Е. А. 258
Крысов, А. И. 77, 78, 79, 80, 81, 82, 479
Ксавьер, Дж. К. К. 395
Куделя, Я. С. 616
Кузнецов, В. В. 444
Кузнецов, В. Я. 914
Кузьмин, Д. О. 540, 739
Куранова, Л. К. 940
Курбанов, Ю. К. 208
Курлански, М. 1006
Кухлевский, А. Д. 259
Кучина, Ю. А. 909, 911, 912, 913, 914, 916, 917, 919, 922, 926, 938, 940, 945, 946, 947, 950, 951, 952, 957, 959, 974
Кучко, Я. А. 818
Лазарева, Д. Ю. 397, 655, 656
Лазарева, Р. Е. 69
Лаптева, А. М. 807, 808, 809, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 861, 866, 923
Лебедева, Д. И. 514
Лебедь, Н. И. 774,
Левицкий, А. Л. 77, 78, 79, 202, 207, 277, 278, 418, 420, 421, 426, 577, 579, 596, 599, 610, 611, 639, 641, 642, 647, 822, 872, 873
Легун, А. Г. 281, 289, 302
Ледяева, М. 1012
Леонидов, И. 1015
Лепесевич, Н. А. 888
Лепихина, П. П. 399
Литовка, Д. И. 444
Лукин, Н. Н. 438, 439, 442
Лукина, В. А. 207, 255
Лукьянов, С. В. 708
Лыжов, И. И. 396, 906, 910, 924, 925, 929, 931, 933, 934, 935, 937, 939, 944, 948, 949

Любин, П. А. 396, 401, 643, 644, 657, 659, 660, 664, 672, 673
Любина, О. С. 653, 659, 672, 673
Лютый, С. Г 880
Макаренкова, И. Ю. 68
Макаров, А. В. 775
Македонская, И. Ю. 554, 578, 584, 585, 590, 591, 592, 593, 594, 596, 602, 607, 608, 615, 618, 734, 749, 752, 852
Макеенко, Г. А. 256, 257, 282, 283, 290, 331, 530
Малавенда, С. С. 481, 767
Малютина, А. М. 253
Манушин, И. Е. 77, 78, 79, 80, 81, 382, 387, 396, 397, 407, 413, 414, 643, 644, 645, 646, 656, 659, 660, 663, 667, 670, 672, 673
Мардашова, М. В. 69
Матковский, А. К. 254, 313
Матюшкин, В. Б. 398
Махров, А. А. 200, 201, 307, 308
Медведева, Е. В. 578, 594, 618
Мельник, В. С. 77, 514, 521, 528, 531, 532, 533, 540, 541, 543
Мельник, Р. А. 77, 78, 79, 732, 733, 734, 748, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 825, 833, 834, 835, 850, 852, 867
Микодина, Е. В. 989
Милянчук, Н. П. 221
Мискевич, И. В. 731
Митенев, В. К. 534
Михайлов, А. 1009
Михайлов, А. И. 887
Михайлова, Т. А. 69
Михайлюкова, П. Г. 69
Михеев, А. А. 887
Михина, А. С. 66, 78, 575, 606, 609
Мишин, Т. В. 77, 78, 79, 80, 81, 438
Мишопита, С. В. 533, 535, 536, 537, 538, 539, 543
Мишурова, И. В. 482, 483, 484, 485, 486
Мокиевская, Н. В. 69
Мокиевский, В. О. 69
Морозов, А. А. 284
Морозов, Г. С. 661
Морозов, Т. Б. 208
Мохова, О. Н. 592, 732, 733, 734, 747, 748, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 825, 833, 834, 835, 850, 852, 867, 868
Муллин, Ю. Н. 396

Муравейко, А. В. 261, 769
Мурашко, П. А. 80, 82, 262
Мухин, В. А. 15, 396, 903, 908, 910, 918, 921, 927, 928, 931, 932, 933, 934, 939, 941, 942, 943, 948, 949, 955, 956, 969, 970, 972, 975, 976, 1013
Мухин, Вл. А. 776
Мухина, Н. В. 77, 80, 81, 258, 888
Мухортова, А. М. 396, 910, 929, 933, 934, 948
Мюге, Н. С. 15, 290, 514
Мясников, В. Г. 444
Навагина, В. А. 244, 272, 274, 275, 276
Неженец, С. С. 767
Неличик, В. А. 320
Несветов, С. 1014
Нестерова, В. Н. 77, 78, 79, 81, 396, 588, 595, 606, 609
Нехаев, И. О. 664, 672
Нецветаева, О. П. 749, 758
Николаев, А. М. 192, 197, 219, 220, 237, 263, 264, 265, 281, 289, 301, 302, 303, 665, 666, 765, 770
Новиков, В. Ю. 761, 903, 905, 906, 907, 908, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 924, 925, 926, 927, 928, 932, 934, 935, 938, 939, 941, 942, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 955, 956, 957, 959, 973, 974, 975, 976
Новиков, М. А. 267, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 719, 759, 760, 785, 802, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 881, 889, 890, 891, 987, 1004, 1005
Новикова, Ю. В. 576, 593, 596, 597, 607, 617, 852
Новоселов, А. П. 7, 14, 16, 17, 27, 29, 30, 32, 202, 207, 210, 212, 213, 214, 229, 244, 254, 259, 268, 269, 270, 272, 274, 275, 276, 277, 279, 305, 311, 313, 317, 420, 577, 579, 598, 599, 610, 611, 639, 640, 641, 642, 647, 668, 764, 771, 781, 822, 823, 851, 867, 988, 1002
Носов, М. А. 71, 72, 73, 74, 208, 481, 880
Носова, Т. Б. 396, 400, 414, 643, 654, 663, 667
Овчинников, В. В. 988
Овчинникова, С. И. 953
Оганин, И. А. 80
Оганина, Н. Н. 482, 483, 484, 485, 486
Ожигин, В. К. 703, 709, 710, 711, 735, 736, 737
Олейник, А. Г. 259
Орлов, А. М. 71, 72, 73, 74, 203, 208, 271
Орлова, А. С. 77, 81, 396
Орлова, С. Ю. 15, 71, 72, 73, 74, 208, 271

Остапенко, З. В. 601, 603
Отченаш, Н. Г. 582, 589, 593, 600, 601, 602, 603, 604, 605
Павленко, А. А. 775
Павленко, В. И. 14, 17, 771, 851
Павлов, В. А. 77, 78, 79, 80, 81, 381, 396, 414
Павлов, Д. С. 291
Палатов, Д. М. 280
Панасенкова, И. И. 69
Панфилов, А. М. 988
Парухина, Л. В. 77, 78, 79, 242, 286, 287, 288
Паршуков, А. Н. 514, 540
Пастухов, С. В. 77, 78, 79, 252, 269
Пашенкова, М. 1018
Пашкова, Т. Е. 892, 981, 984, 985, 986, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 1015, 1016
Педченко, А. П. 68, 72, 73, 74, 716
Перепелин, Ю. В. 254, 313
Перетрухина, А. Т. 953
Пестрикова, Л. И. 77, 78, 79, 80, 81, 892, 981, 984, 985, 990, 992, 993, 994, 995, 996, 997
Петракова, И. В. 77, 78, 79, 781, 821, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859
Петров, В. Н. 69
Петров, В. П. 986
Петрова, К. Н. 41, 936, 967, 968
Петухова, Н. Г. 887
Пинчуков, М. А. 80, 396, 403
Пискунова, Т. П. 482, 483
Пискунович, Д. И. 931, 937, 943
Плакуева, М. В. 583
Плотицына, Н. Ф. 77, 78, 81, 739, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 826, 827, 828, 829, 831, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866
Подойницын, Р. С. 207, 238, 272
Поляков, М. П. 258
Пономарев, С. В. 523
Попов, В. И. 77, 78, 79, 81, 282, 283, 512
Попова, О. А. 305
Порфирьев, А. Г. 402, 662, 669
Потуткин, А. Г. 291, 519, 739
Почтарь, М. В. 77, 78, 79, 80, 81, 250, 251, 292, 293, 499
Прикоки, О. В. 988
Принцева, М. Ю. 951, 952

Прищепа, А. С. 529, 768
Прозоркевич, Д. В. 76, 77, 78, 79, 80, 81, 202
Прокопчук, И. П. 77, 78, 79, 81, 294, 396, 595, 609
Пронюк, А. А. 77, 78, 79, 81, 295, 296, 297, 298, 479, 487
Прохорова, Т. А. 18, 69, 202, 298, 310, 675, 785, 869
Прусов, С. В. 220, 241, 266, 285, 299, 300, 312, 544, 739, 765, 766, 998, 999, 1000, 1008
Путинцев, Н. М. 952
Разина, В. И. 888
Распутина, Е. 237, 260, 281, 289, 301, 302
Решетников, Ю. С. 305, 1002
Рольский, А. Ю. 77, 78, 79, 81, 200, 201, 203, 282, 283, 306, 307, 308
Рубцова, Г. А. 258
Руднев, В. Г. 77, 78, 79, 80, 81
Русских, А. А. 77, 78, 79, 80, 81, 330, 478, 480
Ручьев, М. А. 291
Рыбаков, М. О. 71, 72, 73, 74, 77, 78, 79, 80, 81, 208, 271, 273, 309, 479
Рыбалко, А. Е. 69, 708
Рысакова, К. С. 905, 907, 918, 920, 932, 935, 939, 941, 944, 949
Рязанова, М. 1011
Сабиров, Р. М. 388, 389, 390, 395, 399, 401, 402, 404, 661, 662, 669
Савин, А. Б. 208
Савосин, Д. С. 221, 1002
Савчук, П. Ю. 254, 313
Сальникова, М. М. 662, 669
Самодов, А. С. 244, 599, 747, 748
Самойлов, С. 1012
Самойлова, Е. Н. 299, 998, 999, 1000
Самохвалов, И. В. 234, 236, 301, 302, 739
Сафаралиев, И. А. 887
Саяпина, Т. А. 943
Селиверстова, Е. И. 77, 78, 79, 80, 245
Семенова, А. В. 258, 273
Семенова, М. И. 69
Семушин, А. В. 19, 20, 338, 488, 771, 851, 1012
Сендек, Д. С. 221, 259, 260, 284, 311
Сенников, А. М. 391, 776
Сентябов, Е. В. 12, 21, 22, 77, 78, 79, 80, 81, 482, 483, 484, 485, 486, 703, 712, 713, 714, 715, 718, 740, 893, 1001
Сергеева, С. Е. 943
Сергеева, Т. М. 882

Сергиенко, Л. А. 69
Сидоров, С. В. 482, 483, 484, 485, 486
Скакун, В. А. 68
Скурихина, Л. А. 259
Слюдова, А. Е. 916
Смиренникова, Е. В. 27
Смирнов, А. А. 273, 325, 988
Смирнов, О. В. 76, 80
Смирнова, А. С. 78, 671
Смирнова, Е. А. 69
Соколов, А. М. 72, 73, 74
Соколов, В. 1011
Соколов, К. М. 23, 75, 76, 77, 80, 81, 233, 393, 396, 405, 500, 643, 776, 777, 817, 869, 983, 986
Соколов, С. Г. 514, 540
Сомов, А. А. 74
Сопина, А. В. 943
Стасенков, В. А. 314, 315, 316
Степаненко, А. М. 652
Степаненко, В. В. 396
Стерлигова, О. П. 1002
Стесько, А. В. 24, 25, 77, 78, 79, 80, 81, 396, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412
Стрелкова, Н. А. (см. также Анисимова Н. А.) 69, 310, 396, 414, 643, 644, 648, 653, 659, 660, 661, 663, 670, 672, 673, 674, 675
Строганов, А. Н. 253, 258, 273, 325, 988
Студенов, И. И. 7, 8, 14, 17, 19, 20, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 242, 254, 278, 280, 304, 313, 317, 318, 323, 324, 577, 578, 589, 607, 608, 618, 647, 676, 747, 762, 771, 851, 870
Студенова, М. А. 238, 277, 318, 610, 611, 647, 668, 676
Субботин, С. Н. 74
Таптыгин, М. Ю. 74, 77, 78, 79, 716, 731
Терентьев, Д. А. 208
Тимофеев, В. И. 227
Титов, О. В. 77, 78, 79, 80, 81, 705, 707, 729, 760, 802
Титов, С. Ф. 284
Ткаченко, А. В. 195, 285, 303, 319, 320, 321, 322, 544, 545, 658, 739
Торцев, А. М. 7, 8, 14, 17, 19, 20, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 304, 317, 323, 324, 771, 851, 870
Третьяк, А. В. 677
Третьяков, И. С. 326, 501, 1003

Трофимов, А. Г. 79, 483, 484, 703, 705, 717, 718, 727, 729, 737, 738, 741, 1001
Трошков, В. А. 554, 612, 613, 614, 615, 772
Тюкина, О. С. 616, 767
Убарчук, И. А. 882
Удовик, Д. А. 69
Узбекова, О. Р. 908, 915, 920, 924, 929, 931, 932, 933, 934, 939, 942, 948, 949, 953, 954, 955, 956, 972, 975, 976
Устюжинский, Г. М. 68, 78, 79, 242, 274, 275, 276, 278, 304, 668
Федотова, М. В. 39, 41, 921, 958, 962, 963, 964, 965, 967
Филин, А. А. 78, 79, 81, 327, 328, 329, 330
Филина, Е. А. 282, 283, 331, 396
Фирсов, Ю. Л. 74, 716
Флерова, Е. А. 284
Фомин, В. В. 69
Фомин, К. Ю. 40, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 1003
Фролов, А. А. 413, 672
Фролов, О. Ю. 258
Фролов, С. Б. 76, 77, 78, 79, 252, 286, 287, 332, 421, 481, 488, 554, 772
Фролова, Е. А. 649, 650, 654, 672, 673, 678, 679, 680
Фукс, Г. В. 77, 78, 79, 202, 242, 252, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 756
Хазова, В. К. 982
Харенко, Е. Н. 943
Харитонова, Г. Н. 817
Харламова, М. Н. 267, 684, 685, 686, 687, 688, 719, 759, 785, 987, 1004, 1005
Харлин, С. Н. 880, 886
Харченко, Н. Н. 943
Хачетурова, К. С. 654, 678, 679, 680
Хлебородов, А. С. 74
Хливной, В. Н. 76, 77, 78, 79, 80, 81, 489
Цейа, Ф. Р. 395
Цетлин, А. Б. 69
Чаус, К. А. 681, 682
Черкун, Ю. А. 912, 913, 917, 919
Чернова, В. Г. 77, 78, 79, 677, 781, 821, 823, 825, 850, 853, 858, 868, 871, 872, 873
Чернова, Н. В. 202, 346
Чертопруд, Е. С. 69
Четыркин, А. А. 477, 887

Чибис, А. 1016
Чикилев, В. Г. 74
Чуб, К. Н. 921
Чупикова, Е. С. 943
Чупов, Д. В. 278, 280, 304, 323, 324, 347, 728
Шадрин, А. М. 258
Шамрай, Е. А. 76, 77, 78, 80, 81, 202, 243, 480, 886, 1011, 1014, 1017, 1018, 1019
Шамрай, Т. В. 415, 526
Шаповалова, Л. А. 41, 936, 937, 958, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 921, 930
Шарафутдинова, Д. Н. 669
Шафиков, И. Н. 440, 444, 445, 446
Шахин, Д. 555
Шереметьев, А. Д. 325, 887
Шерстков, В. С. 77, 78, 79, 202, 252
Шибанов, В. Н. 82, 83
Шилова, Н. А. 342, 762
Шкателов, А. П. 195, 219, 285, 303, 319, 320, 322, 544, 545, 658
Шкуратова, Е. Б. 969, 970, 971
Шокина, Ю. В. 969, 970, 971
Шошина, Е. В. 422
Шульман, Б. С. 514, 517, 518, 520, 523
Шумская, Н. В. 908, 915, 920, 932, 939, 941, 942, 972, 973, 975, 976
Шустов, Ю. А. 289, 302, 1002
Щербаков, В. А. 708
Щуров, И. Л. 266
Эрендженова, А. А. 69
Юрченко, В. В. 284
Ягупов, И. 1017
Яковлева, А. И. 662, 669
Янина, А. М. 483
Ярагина, Н. А. 69, 77, 78, 79, 80, 81, 243, 310, 480, 675, 774, 888, 1006
Яричевская, Н. Н. 943

Authors' index

Aanes, S. 50
Aarflot, J. M. 566
Aars, J. 50
Abdullina, L. I. 388, 389
Abolmasova, Z. V. 78, 80, 575, 485, 486, 712
Abramov, M. Yu. 683
Abramochkin, D. 188
Afanasiev, K. I. 118, 149, 258
Afanasyev, P. K. 84, 203
Agarkov, S. 1
Aglen, A. 42,121, 127, 128, 129, 447, 448, 453, 491, 773
Agnalt, A.-L. 184, 353
Ahlbeck-Bergendahl, I. 64
Ahsan, D. 356
Akhmetchina, O. Yu. 672
Akhtarina,t. A. 482, 483, 484, 485, 486
Akhunova, E. H. 683
Albikovskaya, L. K. 482
Albrecht, J. 44, 45
Albretsen, J. 690
Aldrin, M. 472
Aleksandrov, D. I. 77, 78, 79, 80, 81
Alekseev, G. 50
Alekseev, M. Yu. 85, 109, 153, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 219, 220, 221, 237, 239, 240, 241, 260, 263, 264, 265, 266, 281, 284, 285, 289, 301, 302, 303, 312, 321, 519, 547, 665, 666, 739, 765, 766, 770, 818, 1009
Alenius, P. 690
Almon, B. 52
Alpoim, R. 447, 449, 450, 469, 470
Altun, A. 367
Alvarez, J. 55, 56, 57, 58, 90
Amelkin, A. V. 42, 77, 78, 79, 81
Amelkina, A, S. 79
Amosov, P. N. 683
Anderson, M. J. 176
Andreev, M. P. 943
Andryukhin, A. V. 943
Anisimova, N. A. (see also Strelkova N. A.) 50, 55, 548, 552, 623, 627, 629, 633, 652

Anokhina, V. S. 767
Anthonypillai, V. 48, 49, 108, 134, 458, 459
Antonyan, N. 1013, 1016, 1019
Antosyuk, A. Yu. 943
Antsiferov, M. Yu. 79, 703, 710, 725, 727, 738, 750
von Appen, W.-J. 690, 691, 692
April, J. 64, 65
Arbo, P. 552
Arboe, N. H. 360
Archambault, P. 546
Aristegui, M. 61, 62
Arkhipov, V. Yu. 683
Armstrong, C. 546
Armstrong, E. 108, 134
Arndt, D. S. 99
Arrigo, K. R. 557
Artamonova, V. S. 177, 178, 179, 200, 201, 307, 308
Artamonova, K. V. 69
Artemov, R. V. 15
Artemiev, A. V. 683
Artemiev, S. N. 377, 576, 597, 612, 613, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642
Arvola, K.-M. 164
Aschan, M. 43, 86, 97, 98, 99, 100, 132, 133, 183, 433, 434,
Assmy, P. 697
Astakhov, A. N. 174
Astakhov, A. Yu. 63, 877, 886
Astakhova, A. N. 943
Aune, M. 97, 98, 100, 132, 183
Auton, U. 189
Avango, D. 552
Averkiev, A. S. 706, 708, 725, 727
Aver’anov, D. F. 7
Avila de Melo, A. 449, 450, 469, 470
Axelsson, P. 552
Ayllon, F. 135
Babayan, V. K. 887
Babushkin, M. V. 683
Badina, S. V. 69
Bagoien, E. 53, 54, 56, 57, 58, 59, 60, 66, 67, 173, 496, 551, 557, 560, 566

Bakanev, S. V. 50, 77, 78, 79, 80, 81, 349, 350, 351, 356, 370, 372, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 396, 408, 476
Bakay, Yu. I. 77, 78, 79, 80, 81, 88, 89, 124, 204, 282, 502, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 515
Bakker, K. 134
Bal, G. 472
Balyabo, S. Yu. 763, 979
Balyakin, G. G. 77, 79, 81, 396, 712, 713, 714, 726, 482, 483, 484, 485, 486
Bambulyak, A. 6
Barabanschikov, E. I. 68
Bardarson, B. 52, 468
Bardarson, H. 64, 65
Barskaya, Yu. 164, 503
Baryshev, I. A. 166, 291, 658
Baryshnikov, A. V. 894, 895, 896, 900, 901, 903, 904, 905, 906, 907, 909, 910, 918, 920, 922, 925, 930, 931, 932, 933, 935, 939, 940, 941, 944, 948, 949
Barzut, O. S. 980
Batalin, G. A. 354
Bazelyuk, N. N. 943
Beazley, L. 44, 45
Beck, I. M. 558
Beckers, J.-M. 689, 702
Belikov, M. 1008
Belikov, S. 50
Belikov, S. E. 69
Belikova, V. S. 542
Bell, E. 61
Belonenko, T. V. 715
Belousov, A. N. 3, 7, 8, 34, 35, 37
Belyaev, A. N. 360
Benestad, R. 552,
Benzik, A. N. (the same Bensik A. N.) 53, 55, 66, 71, 72, 73, 74, 77, 78, 79, 81, 93, 107, 111, 112, 115, 116, 208, 230, 231, 355, 386, 396, 496, 568, 574, 595, 892, 981, 984, 985, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997
Berchenko, I. 6
Berenboim, B. I. 50
Berestova, G. I. 761
Berezina, M. O. 77, 78, 79, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 426
Berg, E. 451
Berg, F. 189

Berges, B. 49, 458, 472
Bernreuther, M. 63, 447, 448, 491
Berntsen, H. H. 163
Berx, B. 690, 691, 692, 693
Bessonov, A. A. 513, 515, 521, 531, 533, 534, 541, 542, 543
Beszczynska-Moller, A. 690, 691, 692, 693, 694
Beukhof, E. 472
Bezborodov, A. S. 10, 77, 78, 79, 205, 206, 252
Biserova, L. I. 989
Biuw, M. 428, 430
Bjornsson, B. 52, 468
Bjornsson, H. 472, 494
Blackadder, L. 61
Blanchet, M.-A. 97, 98, 433, 434
Blicher, M. 348, 354, 357, 358, 359, 360, 365, 366, 371, 620
Blikher, M. E. 395
Blinova, D. Yu. 352, 362, 387, 550, 622, 643, 646, 645
Blunden, J. 99
Bobylev, A. B. 15
Bobyrev, A. 52, 887
Bochkarev, N. 153, 221, 260, 547
Boenish, R. 92
Bogdanova, A. A. 154
Bogstad, B. 42, 47, 51, 53, 54, 57, 58, 59, 60, 66, 67, 90, 91, 92, 94, 95, 106, 117, 119, 121, 122, 127, 129, 130, 141, 148, 162, 184, 187, 353, 447, 448, 491, 494, 496, 558, 565, 574, 630, 697, 875
Bohlen, J. 120
Boje, J. 52, 468
Bolotov, I. N. 167, 279, 367
Bolstad, G. H. 64, 65
Boltnev, A. I. 444
Bondarenko, L. G. 68
Bondar, A. M. 782, 783, 784, 805, 813
Borawska, A. 134
Borges, M. F. 185
Borisov, V. M. 478
Borisovskaya, A. 153
Borkichev, V. S. 77, 207, 255, 272
Borovkov, V. A. 80, 712, 482

Borovskoy, A. V. 11, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 216, 244, 248, 313,

589, 598, 608, 617, 618, 764
Bottari, T. 185
Bouch, P. 62
Bourmistrov, A. 548
Boyle, K. 61
Boznak, E. I. 182, 311
Bradbury, I. 64, 65
Braga-Henriques, A. 45
Brazhnik, S. Yu. 68
Breivik, O. N. 92, 447
Brey, T. 631
Brichka, K. M. 761
Brites, N. 469, 470
Broms, C. T. 49, 458, 459
Brunel, T. 472, 473
Budanova, L. K. 215
Budeus, G. 690, 691, 692
Buhl-Mortensen, L. 697
Buhl-Mortensen, P. 44
Bulatova, I. V. 216, 217, 218, 248, 553, 589, 608
Bulgakova, T. I. 887
Bundy, A. 187
Buoro, M. 64, 65
Burggraaf, D. 134
Burlachenko, I. V. 989
Burmeister, A. 356
Burmensky, V. A. 149, 258
Burns, F. 472
Bykov, A. D. 280
Byrkjedal, I. 147
Callery, O. 44
Camara, K. 65
Campbell, A. 473
Campbell, N. 472, 473
Cardenas, P. 45
Carreiro-Silva, M. 45
Carrera, P. 189, 472, 473
Casas, J. M. 447
Catarino, R. 61, 473, 474
Cauwelier, E. 150
Ceia, F. 354, 357, 360, 365, 371

Certain, G. 495
Chafik, L. 691, 692
Chaput, G. 64, 65
Chaschin, V. 548
Chaves, C. 185
Chaus, K. A. 681, 682
Cherbonnel, C. 150
Cherkun, Yu. A. 912, 913, 917, 919
Chernova, N. V. 202, 346
Chernova, V. G. 77, 78, 79, 677, 781, 821, 823, 825, 850, 853, 858, 868, 871, 872, 873
Chetyrkin, A. A. 53, 54, 60, 66, 90, 92, 121, 122, 447, 448, 465, 466, 471, 473, 477, 491, 496, 497, 887
Chetyrkina, O. Yu. 116, 355
Chierici, M. 697
Chikilev, V. G. 74
Christensen, H. T. 52, 468
Christiansen, B. 104
Christiansen, J. S. 147
Chub, K. N. 921
Chupikova, E. S. 943
Chupov, D. V. 154, 278, 280, 304, 323, 324, 347, 728
Ciannelli, L. 105
Cisewski, B. 690, 691, 692, 693, 694
Colaco, A. 44, 45
Colbourne, E. 691, 692
Coleman, P. 61, 62
Collie, J. 185
Consuegra, S. 150
Cook, A. M. 187
Cook, R. 92
Cooper, A. 65
Copikova, J. 894
Corell, R. 548
Costas, G. 472, 473
Coughlan, J. 150
Coulson, M. W. 150
Couperus, B. 48, 134, 189
Cross, T. F. 150
Crozier, W. 150
Cruz, L. R. 52, 468

Cusack, C. 690, 691, 692, 693, 694
Cyr, F. 692
Dalpadado, P. 47, 53, 54, 55, 56, 58, 60, 66, 67, 97, 98, 106, 162, 496, 552, 556, 557, 559, 560, 566, 574, 580
Dauphin, G. 64, 65
Degen, R. 631
Degteva, A. 548
Dementiev, A. 1010
Dempson, J. B. 101, 164
Denisov, D. 548
Derkach, S. R. 761, 895, 896, 897, 898, 901, 909, 922, 940, 946, 959
Desbruyeres, D. 691, 692, 693
Dianskiy, N. A. 69
Dijken van, G. L. 557
Dikaeva, D. R. 649, 650, 654, 672, 678, 679, 680
Dillane, E. 150
Dingor, G. E. 491
Dingsor, G. E. 42, 47, 92, 122, 187
Dobby, H. 61, 62, 92, 474
Dolgopyatova, N. V. 902, 911, 912, 913, 916, 917, 919, 926, 938, 945, 946, 947, 950, 951, 952, 957, 959, 974
Dolgov, A. V. 2, 18, 43, 46, 47, 50, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 66, 67, 69, 77, 78, 79, 81, 86, 87, 91, 97, 98, 99, 100, 103, 106, 107, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 132, 133, 137, 147, 162, 175, 176, 183, 184, 185, 187, 202, 230, 231, 232, 233, 310, 346, 353, 355, 386, 396, 433, 434, 496, 498, 546, 549, 552, 556, 557, 558, 563, 565, 566, 568, 573, 574, 580, 595, 606, 609, 627, 630, 977, 978, 983
Dolgova, N. V. 69, 310, 482, 483, 484, 485, 486
Dolotov, S. I. 234, 235, 236, 739
Doyle, J. 61, 62
Draganov, D. M. 780 784, 802, 803, 804, 805, 836, 837, 840, 843, 846, 847, 881, 889
Draganova, E. V. 563, 564, 568, 606, 609
Drevetnyak, K. V. 50, 70, 76, 243, 478, 480, 984, 1010
Drinkwater, K. F. 697
Drogou, M. 61, 62
Druckenmiller, M. L. 103
Duarte, P. 697
Dubroca, L. 472, 473
Dubrovin, S. Yu. 915
Dudkin, S. I. 68

Dulcic, J. 185
Duncan, R. 473
Dunlea, E. 548
Duplisea, D. 185
Durant, J. M. 91, 105, 148
Durif, C. 55
Dvoryankin, G. A. 225, 226, 227, 228, 229, 367, 567, 577, 647
Dye, S. 690, 691, 692, 693, 694
Earl, T. 61, 62
Eckert, G. L. 356
Edinger, E. 546
Efremov, D. A. 166, 291
Egan, A. 472
Egorov, S. A. 874
Eide, W. 552
Eidset, E. 448
Eklund, N. 552
Eliasen, S. 472, 473
Eliassen, S. 49
Ellingsen, I. H. 631
Ellingsen, K. E. 175, 176
Ellis, J. S. 150
Elvarsson, B. T. 52, 468
Emelina, A. V. 261
Emelyanova, A. 548
Enberg, K. 51
Engas, A. 773
Ensing, D. 64, 65, 150
Eriksen, E. 2, 6, 47, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 66, 67, 87, 97, 98, 107, 111, 157, 158, 173, 451, 496, 548, 551, 552, 556, 558, 565, 778, 877
Eriksen, O. 561
Erkinaro, J. 64, 65, 548, 720
Ermilova, Yu. V. 69
Ermolaev, V. V. 739
Ermolov, A. A. 69
Ermolchev, V. A. 882, 883
Esina, L. M. 943
Evseeva, E. V. 123, 564, 568, 581, 606, 609
Eshov, A. V. 443
Fabeiro, M. 449, 450
Falkegard, M. 101, 104, 140

Falkenhaug, T. 55, 56
Fall, J. 54, 67, 92, 130, 448
Fallon, N. 62
Fassler, S. 134, 108,
Fauchald, P. 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 66, 67, 101
Fedotova, M. V. 39, 41, 921, 958, 962, 963, 964, 965, 967
Fernandez, L. M. 356
Fernandez, R. D. 104
Ferreira, S. A. 148
Filin, A. A. 46, 47, 50, 53, 54, 60, 66, 67, 78, 79, 81, 125, 126, 327, 328, 329, 330, 447, 448, 451, 452, 490, 492, 493, 495, 496, 549
Filina, E. A. 124, 282, 283, 331, 396
Firmin, C. 62
Firsov, Yu. 74, 134 716
Fischer, S. 61, 62
Fiske, P. 64, 65, 163
Flerova, E. A. 154, 284
Fock, H. 185
Fomin, K. Yu. 40, 45, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 129, 130, 131, 453, 454, 455, 456, 457, 469, 624, 1003
Fontan, A. 690, 691, 692, 693, 694
Forseth, T. 163
Forsius, M. 552
Fossheim, M. 47, 86, 87, 97, 98, 99, 100, 103, 132, 183, 549, 623, 625, 627
Fotland, A. 491
Frainer, A. 86, 97, 98, 100, 133, 183, 433, 434
Frank, K. T. 175, 176
Frantzen, S. 54, 67
Fratantoni, P. 690, 691, 692, 693, 694
Freese, M. 64, 65
Fridriksson, A. 472
Frie, A. K. 430, 552
Frolov, A. A. 413, 672
Frolov, O. Yu. 149, 258
Frolov, S. B. 76, 77, 78, 79, 252, 286, 287, 332, 421, 481, 488, 554, 772
Frolova, E. A. 649, 650, 654, 672, 673, 678, 679, 680
Fuglebakk, E. 129, 130, 453, 773
Fuglestad, J. L. 548
Fuhrmann, M. M. 620
Fuks, G. V. 77, 78, 79, 202, 242, 252, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339,

340, 341, 342, 343, 344, 345, 756
Gabidullina, R. I. 662
Gabrielsen, G. W. 548
Gadinov, A. N. 68
Gafitskiy, S. V. 74
Gangnus, I. A. 69
Garbul, E. A. 648, 672
Garcia-Vazquez, E. 150
Gareev, B. I. 354
Gascuel, D. 185
Gastauer, S. 108
Gaston, T. 546
Gavrilik, T. N. 139, 174
Gilbey, J. 150
Gillson, J. 64, 65
Gislason, A. 48
Gislason, H. 185
Gizatulin, T. M. 69
Gjosaeter, H. 2, 53, 51, 54, 55, 60, 66, 67, 106, 128, 129, 130, 157, 158, 162, 453, 496, 697, 875
Glazov, D. M. 69
Glebova, M. A. 69
Glibko, O. Ya. 7
Glover, K. A. 135, 168
Glubokov, A. I. 1011
Godiksen, J. 55, 128, 129, 453
Gofarov, M. Yu. 167, 279, 367
Golding, N. 44, 45
Golenkevich, A. V. 775
Golikov, A. V. 348, 354, 357, 358, 359, 360, 361, 365, 366, 371 388, 389, 390, 395, 399, 401, 402, 404, 619, 643, 662, 669, 670
Golikova, L. N. 525, 527, 529, 537, 538, 768
Golovanov, I. S. 988
Goncalves, P. 472, 473
Goncharov, R. V. 69
Goncharov, Y. V. 10, 77, 78, 79, 186, 222, 223, 252, 316
Goncharova, O. V. 48
Gonzalez Troncoso, D. 449, 450, 469, 470
Gonzalez, F. 469, 470
Gonzalez-Costas, F. 449, 450
Gonzalez-Pola, C. 690, 691, 692, 693, 694

Gorbatenko, K. M. 71, 72, 73, 74, 208
Gorbacheva, E. A. 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801
Gordeev, I. I. 989
Gordeeva, A. S. 49, 106, 113, 224, 396, 574, 580, 595, 609
Gorenko, V. A. 421
Goryanina, S. V. 72, 73, 74
Goszczko, I. 693, 694
Gotovtsev, M. S. 482
Grachev, A. I. 444
Grana, R. 693, 694
Granberg, L. M. 548
Grandell, L. 548
Granskog, M. A. 742
Grecian, J. 430
Greenacre, M. 132, 627
Gregory, S. 64, 65
Grehan, A. 44
Grekov, A. A. 77, 78, 79, 80, 81, 243, 478, 480, 888
Grekov, I. E. 961
Gridasova, A. T. 728
Griffiths, A. M. 150
Gritsenko, A. V. 943
Grokhovskiy, V. A. 936
Grosvik, B. E. 54, 55, 56, 57, 58, 59, 778
Gubanishchev, M. A. 726
Gudjonsson, S. 150
Gudkov, A. 548
Gudmundson, G. 358
Gudmundsson, G. 354, 359
Gundersen, A. C. 52
Gusev, E. V. 483, 485, 486, 774
Gustoev, D. V. 706, 725, 727
Gwynn, J. P. 630
Haantie, J. 164
Hallanger, I. G. 548
Hallfredsson, E. H. 53, 57, 58, 59, 447, 448, 451, 491, 496
Hammill, M. O. 430
Hannukkala, A. 548, 552
Hansen, C. 490
Hansen, J. R. 6, 50, 552

Hansen, S. 67, 430
Hanson, N. 64
Harbitz, A. 447, 491
Hardman, S. 62
Hassinen, E. 164
Hassinen, M. 188
Hatun, H. 146, 691, 692
Haug, T. 46, 427, 428, 429, 430, 549
Haugland, T. 877
Hebert, D. 690, 691, 692
Heinimaa, P. 548
Heldal, H. E. 54, 57, 58, 496, 630
Hiddink, J. G. 185
Hildebrand, J. 546
Hindar, K. 150
Hindson, J. 691, 692, 693
Hinkova, A. 894
Hinz, H. 44
Hjelset, A. M. 58, 184, 353, 773
Hjelsted, A. M. 57
Hjermann, D. O. 119
Hjollo, S. 690
Hjorleifsson, E. 52, 468
Hoffle, H. 57, 58, 59, 63, 447, 448
Hofstede, R. 185
Hoines, A. 48, 108, 134, 189, 458, 459, 472, 473
Holah, H. 61
Holleland, S. 473
Holliday, N. P. 690, 691, 692, 693, 694
Holmstrom, L. 720
Holt, R. E. 91, 184, 353
Homrum, E. 48, 49, 134, 458, 459, 472, 473
Hong, H. P. 356
Hop, H. 697
Horneland, P. A. 778
Hovelsrud, G. 548
Howel, D. 490
Howell, D. 47, 67, 92, 187, 447, 448, 452, 491, 493, 494
Howell, K. 44, 45
Hughes, S. L. 690
Hunsicker, M. E. 105

Huse, G. 46, 549,
Husson, B. 54, 67, 103, 495
Huynh, Q. 474
Hvingel, C. 184, 353
Hyder, K. 61
Ieshko, E. P. 164, 503, 514, 540
Iglovskiy, S. A. 980
Ignashkin, V. A. 134, 876, 877, 880
Ikonnikova, O. V. 11
Il'in, O. I. 887
Ilmast, N. V. 153, 194, 221, 260, 281, 289, 302, 547, 818, 1002
Ilyasova, A. I. 390, 402
Ilyushin, D. G. 69
Imant, E. N. 277, 567, 577, 579, 587, 598, 599, 610, 611, 617
Ingels, J. 45
Ingvaldsen, R. 47, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 66, 67, 99, 552, 625, 627 690, 691, 692, 696, 698, 699, 700
Inyaeva, I. V. 982
Irkashev, V. 1009
Isajlovic, I. 185
Isaksen, K. 552
Isachenko, A. I. 69
Ivanov, A. 668, 1011
Ivanov, B. 548, 742
Ivanova, L. V. 817
Ivshin, V. A. 80, 396, 482, 483, 485, 689, 695, 697, 701, 702, 703, 704, 709, 712, 717, 721, 725, 726, 727, 729, 730, 736, 738, 750
Jacobsen, J. A. 134, 146, 189, 472, 473
Jakobsen, J. A. 108
Jansen, T. 52, 468, 472, 473
Jaworski, A. 61, 62, 92
Jeffries, M. 103
Jensen, G. H. 472
Jensen, H. M. 6
Jepsen, N. 65
Joensen, M. M. 134
Johannesen, E. 47, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 66, 67, 87, 92, 99, 107, 136, 137, 147, 172, 175, 176, 181, 447, 460, 496, 548, 552, 627
Johansen, G. O. 57, 58, 59, 172, 460, 877
Johansen, N. 164
Johnsen, E. 189

Johnston, G. 134
Jonasson, J. P. 185
Jones, D. 65
Jones, S. 692, 693
Jong de, F. 693
Jong, M. F. 691, 692
Jorgensen, K. M. 135
Jorgensen, L. L. 6, 46, 47, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 60, 66, 67, 354, 366, 496, 546, 548, 552, 619, 621, 623, 625, 627, 631, 632, 634, 643, 651, 659, 697
Jorgensen, O. 185
Jouttijarvi, T. 548
Juntunen, P. 548
Juravleva, N. E. 628
Kaiser, B. A. 356
Kalaida, M. L. 7
Kalashnikov, Yu. N. 77, 78, 79, 80, 81, 146, 245, 246, 479
Kalske, T. 104, 164
Kalyakin, M. V. 683
Kamrul, H. 552
Kanafina, M. M. 404, 662, 669
Kanishchev, A. A. 77, 78, 79, 81, 422, 482, 483, 484, 485, 486, 713, 714
Kanishcheva, O. V. 422, 423, 424, 425, 458, 563, 564, 568, 588, 606, 609
Karamushko, O. V. 147
Karasev, A. B. 50, 77, 79, 80, 81, 503, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 531, 534, 541, 543, 544, 739, 989
Karaseva, T. A. 525, 526, 527, 528, 529, 537, 538, 540, 545, 763, 768
Karelskaya, A. G. 985, 997
Kargin, M. V. 754, 868
Karlson, S. 90, 447
Karlsson, S. 150
Karsakov, A. L. 12, 21, 22, 50, 53, 77, 78, 80, 81, 482, 483, 484, 485, 673, 696, 701, 703, 705, 706, 707, 708, 710, 712, 713, 714, 715, 717, 718, 722, 723, 724, 725, 727, 730, 738, 750, 1001
Katara, I. 189
Kauppi, S. 548
Kazanidis, G. 45
Kelly, N. 64, 65
Kelly, R. 62
Kempf, A. 187
Kenchington, E. 44, 45
Keogh, N. 134

Kesarev, K. A. 947, 957
Keskitalo, C. 548
Keskitalo, E. C. H. 552
Keulder-Stenevik, F. 59, 107
Khacheturova, K. S. 654, 678, 679, 680
Kharchenko, N. N. 943
Kharenko, E. N. 943
Kharitonova, G. N. 817
Kharlamova, M. N. 159, 267, 550, 684, 685, 686, 687, 688, 719, 759, 785, 987, 1004, 1005
Kharlin, S. N. 134, 458, 876, 877, 880, 886
Khazova, V. K. 982
Khleborodov, A. S. 74
Khlivnoy, V. N. (the same Klivnoi V. N.) 44, 52, 61, 62, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 138, 139, 174, 474, 489
Kietavainen, A. 548, 552
Kivilahti, E. 164
Kiviluoma, J. 548
Kivva, K. K. 15
Kizyakov, A. I. 69
Kjems-Nielsen, H. 65
Klein, H. 691, 692, 693, 694
Kleiven, M. R. 56
Klepikovskiy, R. N. (the same Klepikovsky R. N.) 50, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 66, 67, 431 438, 439, 496,
Klevjer, T. 56
Klimovskiy, N. V. 640, 781, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 833, 835, 850, 867, 868
Kloppmann, M. 48, 49, 458, 459
Klungsoyr, J. 57, 58
Klyuev, A. I. 482, 483
Knaap van der, I. 134
Knox, D. 150
Knutsen, T. 53, 56, 57, 66, 552, 560
Knyazeva, A. I. 914
Kodryan, K. V. 72, 73, 74, 716
Koen-Alonso, M. 6
Kokkalis, A. 92
Koldunov, A. V. 715
Kollner, M. 692
Kolodziejczyk, N. 691, 692, 693, 694

Kolotova, D. S. 761, 901, 909
Komlichenko, V. V. 5, 9, 13
Kondakov, A. V. 167, 279, 367
Kondratyuk, Yu. A. 396, 482, 483, 484, 485
Konovalova, I. N. 898, 902, 911, 912, 913, 914, 916, 917, 919, 926, 938, 945, 946, 947, 950, 951, 952, 957, 959, 974
van der Kooij, J. 189
Korajoki, H. 188
Korneev, O. 50, 548, 552
Kornev, S. I. 444
Korobov, V. B. 749, 75
Korsbrekke, Knut 42, 87
Korshukova, A. M. 988
Kortsch, S. 43, 97, 98, 100, 133, 183, 433, 434
Korzhev, V. A. 77, 78, 79, 80, 81, 250, 251, 432, 440, 441, 445, 461, 462, 463, 464, 499
Kostrova, O. A. 739
Kottelat, M. 120
Kourantidou, M. 356
Kovacs, K. M. 6, 552
Kovalev, Yu. A. 2, 47, 50, 51, 53, 66, 79, 90, 92, 121, 122, 141, 142, 181, 243, 447, 448, 465, 466, 467, 471, 477, 491, 494, 497, 501, 887
Kowalczuk, P. 742
Kozakov, R. V. 77, 78, 79, 252, 269, 274, 275, 276
Kozmin, A. K. 227, 247, 248, 249, 553, 577, 578, 599, 647, 747, 748
Krashchenko, S. A. 531, 542
Krasnov, Yu. V. 69
Kravets,P. P. 655, 671, 767
Kriksunov, E. A. 149, 258
Kristinsson, K. 52, 63, 185, 468
Krivosheya, P. V. (the same Krevoshey (i.e. Krivoshey P. V.) 54, 55, 56, 57, 58, 59, 77, 78, 79, 80, 81, 188, 459, 778, 877
Krylov, A. V. 161
Krysov, A. I. 77, 78, 79, 80, 81, 82, 108, 146, 189, 472, 473, 479
Ksavier, J. K. K 395
Kuchina, Yu. A. 895, 897, 901, 902, 909, 911, 912, 913, 914, 916, 917, 919, 922, 926, 938, 940, 945, 946, 947, 950, 951, 952, 957, 959, 974
Kuchko, Ya. A. 818
Kudelya,Ya. S. 616
Kuhn, B. 473
Kukhlevsky, A. D. 152, 259

Kupschus, S. 49, 458, 459
Kuranova, L. K. 940
Kurbanov, Yu. K. 208
Kurlanski, M. 1006
Kuusela, J. 163, 164
Kuzmin, D. O. 143, 190, 540, 739
Kuznetsov, V. V. 540, 739 444
Kuznetsov, V. Ya, 914
Kvamme, C. 47, 189
Kvile, K. O. 155, 156, 561, 562, 571, 572
Kylmaaho, M. 164
Lajus, D. 552
Lambert, G. 62, 472, 473
Langangen, O. 102, 105, 117, 119, 155, 156, 562, 571, 572
Lansman, M. 164
Lapteva, A. M. 807, 808, 809, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 861, 866, 923
Laptikovsky, V. 61, 62
Large, S. I. 187
Larsen, K. M. H. 690, 691, 692, 693, 694
Larsen, S. 53, 56, 57, 58, 66
laukkanen-Nevala, P. 720
Launonen, I. 720
Lauth, R. R. 103
Lazareva, D. Yu. 397, 655, 656
Lazareva, R. E. 69
Leaniz, C. G. 150
Lehtonen, K. 548, 552
Leiknes, O. 6
Lebed, N. I. 774
Lebedeva, D. I. 514
Legun, A. G. 281, 289, 302
Ledyaeva, M. 1012
Leonidov, I. 1015
Lepesevich, N. A. 888
Lepikhina,P. P. 399
Levesque, H. M. 134
Levitsky, A. L. 77, 78, 79, 145, 202, 207, 277, 278, 416, 418, 420, 421, 426, 577, 579, 596, 599, 610, 611, 639, 641, 642, 647, 822, 872, 873
Libungan, L. A. 473
Lien, V. 47, 53, 54, 66, 67, 496, 689, 696, 697, 702

Lind, S. 43
Linders, J. 690, 691, 693, 694
Lindholt, L. 548
Lindstrom, U. 97, 98
Lindy, M. 62
Link, J. S. 187
Lisunova, E. A. 5
Litovka, D. I. 444
Loeng, H. 697
Loewe, P. 691, 692
Long, S. 620
Lukianov, S. V. 708
Lukin, N. N. 50, 431, 438, 439, 442
Lukina, V. A. 207, 255
Lundy, M. 61
Lusseau, S. M. 189
Luszczuk, M. 552
Lydersen, C. 697
Lynghammar, A. 147
Lyons, K. 691, 692, 693, 694
Lyubin, P. A. (the same Ljubin P. A., the same Lubin P. A.) 50, 361, 396, 401, 548, 552, 623, 627, 628, 631, 643, 644, 657, 659, 660, 664, 672, 673
Lyubina, O. S. 635, 653, 659, 672, 673
Lyuty, S. G. 876, 880
Lyzhov, I. I. 396, 894, 895, 896, 906, 910, 924, 925, 929, 931, 933, 934, 935, 937, 939, 944, 948, 949
Machado-Schiaffino, G. 150
MacKenzie, B. R. 185
MacKenzie, K. 621
Mackinson, S. 189
Macleod, E. 62
Makarenkova, I. Yu. 68
Makarov, A. V. 775
Makedonskaya, I. Yu. 554, 578, 584, 585, 590, 591, 592, 593, 594, 596, 602, 607, 608, 615, 618, 734, 749, 752, 779, 852
Makeenko, G. A. 120, 124, 151, 256, 257, 282, 283, 290, 331, 530
Makhrov, A. A. 177, 178, 179, 200, 201, 307, 308
Malavenda, S. S. 481, 767
Malkov, I. 55
Malyutina, A. M. 96, 253
Manushin, I. E. 45, 50, 55, 57, 58, 59, 77, 78, 79, 80, 81, 352, 359, 362,

364, 368, 374, 382, 387, 396, 397, 407, 413, 414, 619, 620, 621, 622, 625, 626, 627, 628, 632, 643, 644, 645, 646, 656, 659, 660, 663, 667, 670, 672, 673
Mardashova, M. V. 69
Marsh, J. 103
Marteinsdottir, G. 185
Martma, T. 742
Martynova, D. 369
Masski, H. 185
Matic-Skoko, S. 185
Matkovskiy, A. K. 254, 313
Matyushkin, V. B. 398
Mauritzen, M. 47, 97, 98
Maxwell, H. 64, 65
Maynard, N. 548
McBride, M. M. 50, 53, 66, 697
McGinnity, P. 150
McNeill, G. 189
Mecklenburg, C. W. 147
Mecklenburg, T. A. 147
Medvedev, I. P. 662
Medvedeva, E. B. 578, 594, 618
Meerburg, D. 64, 65
van der Meeren, G. 47, 54, 57, 58, 59, 60, 67
Mehl, S. 42, 127, 128, 129, 453, 491
Mel'nik, R. A. 77, 78, 79, 732, 733, 734, 748, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 779, 825, 833, 834, 835, 850, 852, 867
Mel'nik, V. S. 77, 514, 521, 528, 531, 532, 533, 540, 541, 543
Meldrup, D. 150
Melle, W. 48
Menot, L. 45
Metaxas, A. 44, 45
Miethe, T. 92, 474
Mikhailov, A. 447, 887, 1009
Mikhailova, T. A. 69
Mikhailyukova, P. G. 69
Mikheev, A. A. 887
Mikhina, A. S. 53, 54, 66, 78, 564, 568, 575, 606, 609
Mikodina, E. V. 989
Millane, M. 64, 65
Miller, D. 473
Milyanchuk, N. 153, 221

Mingazov, G. Z. 354
Mishin, T. V. 77, 78, 79, 80, 81, 431, 438
Mishopita, S. V. 533, 535, 536, 537, 538, 539, 543
Mishurova, I. V. 482, 483, 484, 485, 486
Miskevich, I. V. 731
Mitenev, V. K. 503, 534
Mo, T. A. 163
Moiseev, D. 6
Mokhova, O. N. 592, 732, 733, 734, 747, 748, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 779, 825, 833, 834, 835, 850, 852, 867, 868
Mokievskaya, N. V. 69
Mokievskiy, V. O. 69
Moller, P. R. 147
Monsalve, A. A. 356
Moore, C. 61, 62
Moore, S.-J. 61, 62
Morin, P. 690
Mork, H. L. 87
Mork, K. A. 48, 49, 458, 459, 690, 691, 692, 693, 694
Morozov, A. A. 154, 284
Morozov, G. 629, 661
Morozov, T. 208
Mortensen, E. 49, 108, 134, 459
Mortensen, J. 692
Mortensen, P. 45
Mortesen, J. 693
Mowbray, F. 162
Mueter, F. J. 103
Mugue, N. S. 15, 151, 290, 514
Mukhin, V. A. 15, 396, 897, 899, 903, 908, 910, 918, 921, 927, 928, 931, 932, 933, 934, 939, 941, 942, 943, 948, 949, 955, 956, 969, 970, 972, 975, 976, 1013
Mukhin, Vl. A. 776
Mukhina, N. V. 77, 80, 81, 118, 149, 258, 888
Mukhortova, A. M. 396, 910, 929, 933, 934, 948
Muladal, R. 163
Muller, D. 552
Mullin, Yu. N. 396
Mullowney, D. 356
Murashko, P. A. 80, 82, 262
Muraveiko, A. B. 261, 769

Murray, K. 430
Murzina, S. A. 144
Myasnikov, V. G. 444
Nash, R. 92, 94, 472, 473
Navagina, V. A. 244, 272, 274, 275, 276
Nedreaas, K. 448, 451, 496
Nefedova, Z. A. 144
Nekhaev, I. O. 664, 672
Nelichik, V. A. 320
Nemova, N. N. 144
Nesterova, V. N. 50, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 66, 77, 78, 79, 81, 396, 559, 560, 568, 588, 595, 606, 609
Nesvetov, S. 10014
Netsvetaeva, O. P. 749, 758
Neuheimer, A. B. 105, 148
Nezhenets, S. S. 767
Nielsen, A. 92, 185, 356, 447, 448
Nielsen, E. E. 150
Niemela, E. 101, 104, 140, 163, 164, 720
Nikolaev, A. M. 85, 109, 192, 197, 219, 220, 237, 263, 264, 265, 281, 289, 301, 302, 303, 665, 666, 765, 770
Nilssen, F. 548
Nilssen, K. T. 430
Nimmegeers, S. 61, 62
Niva, T. 548
Nolan, C. 134
Nolan, G. 693
Nordgard, I. K. 697
Nosov, M. A. 71, 72, 73, 74, 208, 481, 876, 877, 880
Nosova, T. B. 58, 363, 364, 368, 396, 400, 414, 626, 643, 654, 663, 667
Nostvold, B. H. 356
Nottestad, L. 189, 472, 473
Novikov, M. A. 50, 159, 267, 550, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 719, 743, 759, 760, 780 785, 802, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 881, 889, 890, 891, 987, 1004, 1005
Novikov, V. Yu. 761, 894, 895, 897, 898, 899, 900, 902, 903, 905, 906, 907, 908, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 924, 925, 926, 927, 928, 932, 934, 935, 938, 939, 941, 942, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 955, 956, 957, 959, 973, 974, 975, 976
Novikova, Yu. V. 145, 576, 593, 596, 597, 607, 617, 779, 852
Novokhatskaya, O. V. 164

Novoselov, A. P. 7, 14, 16, 17, 27, 29, 30, 32, 145, 152, 160, 161, 167, 182, 202, 207, 210, 212, 213, 214, 229, 244, 254, 259, 268, 269, 270, 272, 274, 275, 276, 277, 279, 305, 311, 313, 317, 420, 577, 579, 598, 599, 610, 611, 639, 640, 641, 642, 647, 668, 764, 771, 781, 822, 823, 851, 867, 988, 1002
Nygaard, R. 64, 65
O'Connell, S. 189
O'Donnel, C. 108, 134, 189
O'Donovan, M. 134
O'Hea, B. 472
O'Malley, M. 189
O'Neil, H. 134
Odland, J. O. 548
Oganin. I. A. 80
Oganina, N. N. 482, 483, 484, 485, 486
Ohlberger, J. 119
Oien, N. 55, 58, 59
Olafsdottir, A. H. 49, 458, 472, 473
Olafsdottir, S. H. 45
Olafsson, K. 150
Oleinik, A. G. 152, 259
Olmos, M. 64
Olsen, E. 42, 103, 119
Olsen, J. 548
van Oort, B. 548, 552
Opdal, A. F. 561
Orejas, C. 44, 45
Orio, A. 472, 473
Orlov, A. M. 71, 72, 73, 74, 84, 203, 208, 271
Orlova, A. S. 77, 81, 396, 563, 574
Orlova, E. L. 50, 552, 556
Oskarsson, G. J. 48, 49, 52, 458, 459, 472, 473
Ostapenko, Z. V. 601, 603
Ostensen, O. 689, 702
Osterhus, S. 690, 691, 692
Ostreng, W. 548, 552
Otchenash, N. G. 567, 582, 589, 593, 600, 601, 602, 603, 604, 605
Ottersen, G. 91, 102, 105, 117, 137, 155, 156, 552
Ounsley, J. 64, 65
Ovchinnikov, V. V. 988
Ovchinnikova, S. I. 953
Ovsyannikov, A. 50

Oyen, N. 67
Ozcan, G. 367
Ozcan, T. 367
Ozerov, M. 101, 104, 140
Ozhigin, V. K. 50, 703, 709, 710, 711, 735, 736, 737
Pacariz, S. 146
Palatov, D. M. 280
Panasenkova, I. I. 69
Panfilov, A. M. 988
Park, H. 356
Parner, H. 189, 693, 694
Parshukov, A. N. 514, 540
Parukhina, L. V. 77, 78, 79, 242, 286, 287, 288
Pasanen, P. 720
Pasonen, R. 548
Pashenkova, M. 1018
Pashkova, T. E. 892, 981, 984, 985, 986, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 1015, 1016
Pasterkamp, T. 134
Pastoors, M. 472, 473
Pastukhov, S. V. 77, 78, 79, 252, 269
Patin, S. 548, 552
Pavlenko, A. A. (the same Pavlenkov [i.e. Pavlenko] A. A.) 50, 773, 775
Pavlenko, V. I. 14, 17, 771, 851
Pavlov, A. K. 742
Pavlov, D. S. 166, 291
Pavlov, V. A. 50, 77, 78, 79, 80, 81, 350, 368, 381, 396, 414, 552
Payne, M. R. 185
Pedchenko, A. P. 68, 72, 73, 74, 716
Peharda, M. 185
Pehlke, H. 631
Pekkoeva, S. A. 144
Pepin, P. 162
Perepelin, Yu. V. 254, 313
Peretrukhina, A. T. 953
Perez, A. 474
Perez-Rodriguez, A. 92
Pestrikova, L. I. 77, 78, 79, 80, 81, 892, 981, 984, 985, 990, 992, 993, 994, 995, 996, 997
Petrakova, I. V. 77, 78, 79, 781, 821, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859
Petrov, A. 548, 552,

Petrov, V. N. 69
Petrov, V. P. 986
Petrova, K. N. 41, 936, 967, 968
Pettersson, M. 552
Pettersson, O. 552
Pettipas, R. 691, 692
Petukhova, N. G. 887
Petursdottir, H. 49, 458, 459
Pham, C. 44, 45
Piepenburg, D. 546
Pinchukov, M. A. 50, 80, 396, 403
Pinnegar, J. K. 187
Pinto, C. 44, 45
Piskunova, T. P. 482, 483
Piskunovich, D. I. 931, 937, 943
Planque, B. 43, 451, 490, 491, 495
Plakueva, M. V. 583
Plotitsyna, N. F. 50, 77, 78, 81, 739, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 826, 827, 828, 829, 831, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866
Pochtar, M. V. 77, 78, 79, 80, 81, 131, 165, 250, 251, 292, 293, 449, 450, 454, 455, 456, 457, 461, 462, 463, 464, 470, 499
Podoinitsyn, R. S. 207, 238, 272
Polyakov, M. P. 149, 258
Ponomarev, S. V. 523
Ponomareva, E. 120
Ponomareva, M. 120
Popov, V. I. 77, 78, 79, 81, 124, 174, 282, 283, 512
Popova, O. A. 305
Porfiriev, A. G. 402, 662, 669
Potutkin, A. G. 166, 291, 519, 739
Poulsen, E. 356
Poulsen, J. Y. 359
Power, M. 101
Prikoki, O. V. 988
Primicerio, R. 43, 53, 86, 97, 98, 99, 100, 103, 132, 133, 173, 183, 433, 434, 551, 623, 625, 627
Primmer, C. R. 150
Printseva, M. Yu. 951, 952
Prishchepa, A. S. 529, 768
Prodohl, P. 150
Prokhorova, T. A. 18, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 66, 67, 69, 87, 90, 107,

136, 157, 158, 173, 202, 298, 310, 447, 496, 551, 675, 778, 785, 869
Prokopchuk, I. P. 50, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 66, 67, 77, 78, 79, 81, 106, 107, 113, 148, 162, 169, 170, 171, 173, 294, 396, 496, 557, 559, 560, 561, 562, 563, 566, 568, 569, 570, 571, 572, 574, 595, 609, 978
Pronyuk, A. A. 77, 78, 79, 81, 134, 295, 296, 297, 298, 472, 479, 487
Prozorkevich, D. V. 2, 6, 47, 50, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 66, 67, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 87, 95, 157, 158, 172, 202, 447, 460, 465, 496, 551, 556, 778, 875
Prusov, S. V. 64, 65, 101, 104, 135, 140, 150, 168, 220, 241, 266, 285, 299, 300, 312, 544, 720, 739, 765, 766, 998, 999, 1000, 1008
Putintsev, N. M. 952
von Quillfeldt, C. 546, 552, 697
Quintela, M. 168
Quinzan, M. 61
Raab, D. 65
Rabade, S. 449, 450
Rapkova, R. 894
Rasmussen, J. 6
Rasputina, E. 237, 260, 281, 289, 301, 302
Rautio, A. 548
Rautio, P. 548
Ravn-Jonsen, L. 356
Ravna, O. 552
Razina, V. I. 888
Readdy, L. 61, 472
Reader, J. 65
Reeves, M. 566
Regular, P. 494
Reinert, J. 185
Renaud, P. 97, 98
Reshetnikov, Yu. S. 305, 1002
Retzel, A. 52, 468
Reverdin, G. 691, 692
Rey, A. 106
Rey, F. 60, 496
Ricard, D. 474
Rice, J. 546
Richter-Menge, J. 103
Riget, F. F. 52, 468
Rijnsdorp, A. 6
Rindorf, A. 187

Ripak, Yu. B. 895, 896
Ripatti, P. O. 144
Rivot, E. 64, 65
Robert, M. 61, 62
Roberts, P. 552
Robertson, M. 64, 65
Robson, L. 44, 45
Rogers, L. A. 105,
Rolskiy, A. Yu. (the same Rolskii A. Yu., the same Rolsky A. Yu.) 63, 77, 78, 79, 81, 84, 124, 177, 178, 179, 200, 201, 203, 282, 283, 306, 307, 308, 468
Ronning, J. 53, 54, 55, 59, 559, 560
Rosing-Asvid, A. 430
Rubtsova, G. A. 118, 149, 258
Ruchiev, M. A. 166, 291
Rudnev, V. G. 77, 78, 79, 80, 81
Rudneva, G. B. 50
Ruokolainen, T. R. 144
Russell, I. 64
Russkikh, A. A. 42, 47, 50, 53, 54, 55, 59, 60, 66, 67, 77, 78, 79, 80, 81, 92, 122, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 180, 181, 330, 447, 448, 453, 478, 480, 491, 496
Rybakov, M. O. 48, 49, 71, 72, 73, 74, 77, 78, 79, 80, 81, 208, 271, 273, 309, 458, 479
Rybalko, A. E. 69, 708
Rysakova, K. S. 894, 895, 896, 900, 905, 907, 918, 920, 932, 935, 939, 941, 944, 949
Sabirov, R. M. 348, 354, 357, 358, 359, 360, 361, 365, 366, 371, 388, 389, 390, 395, 399, 401, 402, 404, 629, 661, 662, 669
Saborido-Rey, F. 449, 450
Safaraliev, I. A. 887
Sagen, H. 689, 702
Sakinan, S. 459
Salnikova, M. M. 662, 669
Salthaug, A. 48, 49, 189, 458, 459, 472, 473
Samodov, A. S. 244, 599, 747, 748
Samoilova, E. N. 299, 998, 999, 1000
Samokhvalov, I. V. 234, 236, 301, 302, 739
Sanchez, S. 472, 473
Sanchez-Leal, R. 690, 691, 692
Sandlund, O. T. 163

Sarka, E. 894
Savin, A. B. 208
Savchuk, P. Yu. 254, 313
Savosin, D. 153, 221, 1002
Sayapina, T. A. 943
Schaber, M. 108, 189
Schuchert, P. 61
Schuckel, S. 187
Schueller, A. 92
Schulz, A. 692
Scoulding, B. 108, 134
Seim, S. E. 129, 130, 453
Seliverstova, E. I. 77, 78, 79, 80, 245
Sell, A. F. 187
Semenova, A. V. 149, 258, 273
Semushin, A. V. 19, 20, 144, 145, 338, 488, 742, 771, 851, 1012
Sendek, D. 152, 153, 182, 221, 259, 260, 284, 311, 547
Sennikov, A. M. 391, 776
Sentyabov, E. V. 12, 21, 22, 77, 78, 79, 80, 81, 146, 459, 482, 483, 484, 485, 486, 703, 712, 713, 714, 715, 718, 740, 878, 893, 1001
Sergeeva, S. E. 943
Sergeeva, T. M. 48, 49, 134, 882
Shackell, N. L. 175, 176
Shadrin, A. M. 149, 258
Shafikov, I. N. 440, 444, 445, 446, 879
Shakhin, D. 555
Shamray, E. A. (the same Shamrai E. A.) 2, 46, 51, 76, 77, 78, 80, 81, 202, 243, 480, 549 886, 1011, 1014, 1017, 1018, 1019
Shamray, T. V. 415, 526
Shapovalova, L. A. 41, 936, 937, 958, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 921, 930
Sharafutdinova, D. N. 669
Shaw, S. 61
Shcherbakov, V. A. 708
Shchurov, I. L. 266
Sheehan, T. 64, 65
Sheremetiev, A. D. 325, 887
Sherstkov, V. S. 77, 78, 79, 145, 202, 252
Shevelev, M. S. 50
Shibanov, V. N. 82, 83
Shilova, N. A. 342, 762

Shironina, A. Yu. 897
Shkatelov, A. P. 109, 195, 219, 285, 303, 319, 320, 322, 544, 545, 658
Shkuratova, E. B. 969, 970, 971
Shokina, Yu. V. 969, 970, 971
Shoshina, E. V. 422
Shubina, E. 120
Shulman, B. S. 164, 503, 514, 517, 518, 520, 523
Shumskaya, N. V. 895, 896, 899, 908, 915, 920, 932, 939, 941, 942, 972, 973, 975, 976
Shustov, Yu. A. 289, 302, 1002
Siddon, C. 356
Sidorov, S. V. 482, 483, 484, 485, 486
Silva, C. 185
Silva, M. A. 44
Silvo, K. 548
Simonsen, G. 761
Skaala, O. 168
Skage, M. L. 130
Skagseth, O. 49, 53, 66, 158, 458, 459, 689, 702
Skakun, V. A. 68
Skaret, G. 47, 53, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 90, 447, 490, 496, 875, 877
Skern-Mauritzen, M. 2, 433, 434
Skjaeraasen, J. E. 156
Skjoldal, H. R. 6, 46, 47, 53, 54, 60, 66, 67, 107, 157, 158, 496, 548, 552, 556, 557, 560, 566, 697
Skogen, M. 490
Skold, P. 552
Skurikhina, L. A. 152, 259
Slotte, A. 472, 473
Slyudova, A. E. 916
Smirennikova, E. V. 27
Smirnov, A. A. 273, 325, 988
Smirnov, O. V. 50, 76, 80
Smirnova, A. S. 78, 671
Smith, B. E. 187
Smith, L. 48, 49, 108, 134, 189, 458, 459
Smith, W. 546
Smout, S. 430
Smyth, T. 691, 692
Smyth, T. J. 690
Sokka, L. 548

Sokolov, A. M. 72, 73, 74
Sokolov, K. M. 23, 46, 50, 75, 76, 77, 80, 81, 233, 350, 369, 370, 393, 396, 405, 500, 643, 776, 777, 817, 869, 983, 986, 1007
Sokolov, S. G. 503, 514, 540
de Sola, L. G. 185
Solbar, L. 552
Solmundsson, J. 185
Solvang, H. 54, 67
Somov, A. A. 74
Sopina, A. V. 943
Soppela, P. 552
Sorvik, A. G. E. 135
Sparrevohn, C. 472, 473
Sperfeld, E. 557
Staby, A. 42, 127, 128, 129, 130, 447, 448, 453, 491, 877
Staehr, K.-J. 48, 49, 189, 458, 459
Stasenkov, V. A. 186, 314, 315, 316
Stedmon, C. A. 742
Stefansdottir, L. 185
Steingrund, P. 52, 468
Steinke, D. 147
Stenevik, E. K. 49, 189, 459, 472, 473
Stenseth, N. C. 102, 117, 119, 155, 562
Stenson, G. B. 430
Stepanenko, A. M. 633, 652
Stepanenko, V. V. 396
Stepien, A. 552
Sterligova, O. P. 1002
Stesko, A. V. 24, 25, 77, 78, 79, 80, 81, 372, 373, 374, 375, 396, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412
Steur de, L. 690, 691
Stevens, J. R. 150
Stiansen, J. E. 2, 47, 50, 549
Stige, L. C. 102, 105, 117, 119, 148, 155, 156, 562, 571, 572
Stirling, D. 44, 45
Stjernstrom, O. 552
Stokes, D. 61, 62
Stradmeyer, L. 150
Strand, E. 107, 173, 551
Strelkova, N. A. (see also Anisimova N. A.) 53, 54, 57, 58, 59, 66, 67, 69, 310, 368, 396, 414, 496, 619, 621, 625, 626, 628, 632, 635, 643, 644, 648, 653,

659, 660, 661, 663, 670, 672, 673, 674, 675
Stroganov, A. N. 96, 118, 149, 253, 258, 273, 325, 988
Strom, H. 697
Studenov, I. I. 3, 4, 7, 8, 14, 17, 19, 20, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 161, 242, 254, 278, 280, 304, 313, 317, 318, 323, 324, 577, 578, 589, 607, 608, 618, 647, 676, 747, 762, 771, 851, 870
Studenova, M. A. 238, 277, 318, 610, 611, 647, 668, 676
Subbey, S. 95, 447
Subbotin, S. N. 74
Suchert, P. 62
Sundby, S. 46,
Sundet, J. 57, 356
Sundfjord, A. 697
Sunnana, K. 2, 55, 56
Sveinbjornsson, S. 48
Svenning, M. 101, 104, 140
Tallman, R. 447
Tam, J. C. 187
Tangen, O. 48, 108, 134
Taptygin, M. Yu. 74, 77, 78, 79, 716, 731
Tarakanov, S. 491
Tchernova, J. 50, 548
Teien, H.-Ch. 630
Terentiev,D. A. 208
Tereshchenko, L. I. 161
Teterina, A. A. 118
Thangstad, T. 57, 58, 625
Thijssen, D. 134
Thomas, K. 61, 62
Thomassen, J. A. 48
Thorson, J. T. 103
Thorstad, E. B. 163
Timofeev, V. I. 227
Timoshenko, N. 472, 473
Titov, O. V. 1, 6, 50, 77, 78, 79, 80, 81, 447, 690, 695, 705, 707, 721, 729, 744, 745, 746, 760, 802
Titov, S. F. 284
Tkachenko, A. V. 109, 195, 285, 303, 319, 320, 321, 322, 544, 545, 658, 739
Tokunaga, K. 356
Tortsev, A. M. 3, 4, 7, 8, 14, 17, 19, 20, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34,

35, 36, 37, 38, 304, 317, 323, 324, 771, 851, 870
Tranang, C. A. 130, 447, 448
Tretiak, A. V. 677
Tretyakov, I. S. 128, 326, 501, 1003
Trofimov, A. G. (the same Trophimov A. G.) 46, 47, 50, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 66, 67, 79, 173, 483, 484, 496, 549, 551, 569, 570, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 698, 699, 700, 701, 703, 705, 717, 718, 721, 722, 723, 724, 725, 727, 729, 737, 738, 741, 1001
Troshkov, V. A. 554, 612, 613, 614, 615, 772
Tceia, F. R. 395
Turunen, M. 548
Tuulentie, S. 548
Tveraa, T. 175, 176
Tyukina, O. S. 55, 369, 573, 616, 767
Ubarchuk, I. A. 882
Uglem, I. 163
Ulleweit, J. 472, 473
Unneland, L. 104, 135
Ustiuzhinskii, G. M. 68, 78, 79, 154, 242, 274, 275, 276, 278, 304, 668
Utne, K. R. 64, 65
Uzbekova, O. R. 899, 908, 915, 920, 924, 929, 931, 932, 933, 934, 939, 942, 948, 949, 953, 954, 955, 956, 972, 975, 976
Vaha, J.-P. 101, 104, 140, 150
Valanko, S. 6, 44, 45
Valdimarsson, H. 48, 690, 691, 692, 693, 694
Valencia, V. 691, 692
Valieva, A. S. 69
Vanelslander, B. 61, 62
Vang, H. B. M. 468
Varpe, O. 97, 98
Vasemagi, A. 104
Vasilev, D. 494
Vasiliev, A. M. 5, 9
Vasiliyev, D. 472
Vasiliyev, D. A. 477, 887
Vasilyev, D. 447, 471, 491,
Vasilyeva, T. V. 68
Vatnehol, S. 189, 472, 473
Vecchione, M. 546
Vedishcheva, E. V. 71, 72, 73, 74, 208, 271
Vee, I. 44, 45

Velasko, F. 185
Velez-Belchi, P. 690, 691, 692
Velikzhanin, A. P. 483, 484, 485
Verspoor, E. 150, 168
Veselov, A. 150, 163, 164, 166, 291, 658
Vestergaard, P. 48, 49, 134
Vieira, R. 45
Vihervaara, P. 552
Vihtakari, M. J. 107, 447
Viitasalo, M. 6
Vikebo, F. B. 102, 119, 155, 156
Vikhrev, I. V. 367
Vinnichenko, V. I. 80
Vinokur, M. L. 943
Vinther, M. 472, 473
Vitchenko, T. 573
Vladimirov, I. 1011
Vlasov, D. O. 77, 78, 79, 416, 418
Volkov, A. 120, 151, 290
Volkova, E. 1014
Vollen, T. 447, 451, 491
Vollset, K. W. 163
Voltsit, O. V. 683
Vongraven, D. 697
Vornanen, M. 188
Voronkov, V. B. 7
Voron'ko, N. G. 901
Vovchenko, E. 1007
Vrgoc, N. 185
Vuori, S. 548
Vyaznikova, V. S. 628, 649, 650, 660, 672
Walczowski, W. 690
Walker, A. 64, 65
Walkusz, W. 366
Warde, P. 552
Watelet, S. 689, 702
Watling, L. 45
Webster, L. M. 150
Wenneck, T. 42, 55, 87, 127, 128, 129, 130, 453
Wennevik, V. 64, 65, 101, 104, 135, 140, 150, 168
Werner, K-M. 52, 468

Wesslander, K. 692
White, J. 61, 62
Wickson, F. 430
Wiedmann, M. A. 133
Wienerroither, R. 42, 55, 56, 57, 58, 59, 87, 127, 128, 147
Wieser, S. 134
Wiltshire, K. 690
Windsland, K. 130, 353, 447, 448
Wodzinowski, T. 691, 692, 693, 694
Xavier, J. 44, 348, 354, 357, 360, 365, 371
Yakovleva, A. I. 662, 669
Yamamoto, M. 356
Yanina, A. M. 483
Yaragina, N. A. 94, 102, 105, 117, 119, 121, 141, 148, 155, 156, 447, 448, 475, 491, 494, 497
Yarichevskaya, N. N. 943
Yashayaev, I. 690, 691, 692
Yesson, C. 620
Yoccoz, N. G. 175, 176
Yurchenko, V. V. 154, 284
Yurko, A. S. 50
Yurko, O. D. 50
Zabavnikov, V. B. 46, 50, 427, 428, 429, 430, 432, 435, 436, 440, 441, 442, 444, 445, 884, 885
Zador, S. G. 103
Zagretdinova, D. R. 69
Zakharov, D. V. (the same Zacharov D. V.) 50, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 66, 67, 77, 78, 79, 80, 81, 348, 354, 357, 358, 359, 360, 364, 365, 366, 368, 371, 376, 388, 389, 390, 391, 392, 395, 396, 399, 401, 402, 404, 414, 619, 621, 625, 626, 628, 632, 633, 634, 643, 644, 651, 652, 659, 660, 662, 663, 667, 669, 670, 672, 681, 682
Zakharova, L. 58
Zaripova, Z. 357, 365, 395
Zavisha, A. G. 238, 277, 579, 589, 598, 608, 610, 611, 617, 618, 647, 668
Zaytseva, K. A. 54, 79, 564, 606, 609
Zelenina, D. A. 151, 290
Zhak, Yu. E. 396
Zharikov, K. A. 444
Zhdanova, E. Yu. 69
Zhilin, A. Yu. 50, 57, 58, 77, 78, 79, 81, 312, 496, 739, 760, 782, 783, 784, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 848

Zhivotovsky, L. A. 118, 149, 258
Zhukova, K. A. 96, 253
Zhuravleva, N. E. 643, 660
Zimina, O. L. 348, 358, 366, 392, 399, 401, 635, 643, 653, 659, 670, 672, 673
Zimoveyskova, T. A. 806, 810, 811, 814, 860, 862, 863, 865
Ziryanov, S. V. 50, 437, 442, 443
Zmetnaya, M. I. 582, 583, 584, 585, 586, 605, 607, 749, 758, 980
Zolotarev, P. N. 50, 393, 394
Zubarevich, V. L. 72, 73, 74, 716
Zubchenko, A. V. 85, 109, 163, 164, 190, 191, 192, 193, 194, 196, 197, 198, 199, 219, 220, 237, 239, 240, 241, 266, 289, 303, 312, 739, 765, 766, 770, 1009
Zuykova, E. 153, 221, 260
Zuykova, N. V. 77, 78, 79, 80, 81, 96, 149, 253, 258, 325
Zykova, N. V. 11

Предметный указатель

адаптация к условиям окружающей среды 85, 109, 143, 144, 149, 168, 188, 191, 192, 219, 258, 263, 264, 265, 281, 302, 303, 375, 766, 770, 927

аквакультура, внутренние водоемы 39, 532, 763, 764, 767, 768, 769, 770, 771

аквакультура, марикультура 529, 539, 763, 769

акклиматизация, интродукция водных организмов 75, 160, 161, 188, 268, 291, 350, 396, 405, 766

акулы 902, 951

антропогенное воздействие на экосистемы 3, 7, 14, 22, 28, 37, 47, 50, 55, 69, 102, 197, 208, 218, 239, 305, 346, 356, 546, 548, 552, 623, 668, 762, 785, 794, 851

асцидии (Ascidiacea), определители 643

аэрокосмические методы исследований 874, 884, 885

базы данных 59, 355, 385, 386, 434, 689, 693, 721, 743, 780, 836, 846, 876, 880, 881, 888, 889

барабулевые (Mullidae) 472, 473

белухи (Ziphiidae) 444

бентос 44, 45, 46, 53, 54, 55, 58, 60, 69, 71, 72, 73, 74, 208, 368, 496, 546, 547, 548, 552, 555, 619, 620, 621, 623, 625, 626, 627, 630, 631, 632, 642, 643, 644, 650, 656, 657, 659, 661, 662, 663, 668, 669, 670, 673, 674, 678, 679

бериксы (Beryx) 77, 78, 79, 80, 81

беспозвоночные 59, 72, 73, 74, 289, 383, 658, 665, 666, 908

беспозвоночные, определители 643, 670

библиография 977, 982

биогенные элементы 592, 734, 747, 748, 751, 752, 754, 755, 756, 757, 852

биогеография 43, 100, 136, 397, 413, 502, 577, 598, 646, 647, 649, 659, 672

биография 989, 994, 997, 1005

биоиндикация загрязнения водоемов 422, 526, 671, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 804, 807, 811, 815, 816, 828, 866, 873

биологически активные вещества 894, 925, 944, 948

биопродуктивность 551, 554, 631, 756

биоразнообразие 18, 55, 56, 57, 58, 160, 176, 226, 239, 423, 424, 509, 567, 570, 576, 578, 579, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 590, 593, 594, 597, 604, 607, 612, 614, 616, 617, 618, 619, 637, 638, 641, 658, 661, 673, 684

биотехнология 895, 896, 902, 904, 908, 909, 913, 928

биохимические исследования рыб и нерыбных объектов 144, 396, 804, 811, 816, 828, 894, 896, 897, 900, 901, 903, 905, 906, 907, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 923, 924, 927, 928, 929, 932, 933, 934, 935, 938, 939, 941, 944, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 955, 956, 959, 974, 975, 976
биоэкономика 8, 13
болезни беспозвоночных 530, 536, 537, 538
болезни рыб 239, 526, 527, 768, 1008
болезни рыб, бактериальные 529, 539
болезни рыб, грибковые 525, 527, 529, 539
видовое разнообразие 145, 185, 217, 227, 229, 268, 270, 355, 392, 417, 419, 577, 578, 579, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 589, 590, 591, 593, 596, 598, 599, 602, 603, 605, 608, 634, 641, 642, 647, 651, 655, 680, 684
видовой состав уловов 71, 72, 73, 136, 269, 271, 393, 560, 568, 624, 639
видообразование 200, 306, 307
влияние загрязнений на гидробионтов 4, 393, 422, 639, 640, 810, 818, 832, 835, 870
влияние загрязнений на рыб 102, 119, 526, 630, 782, 783, 784, 804, 806, 807, 808, 811, 812, 813, 814, 821, 829, 830, 831, 851, 860, 863, 865, 866, 921
влияние климата на рыболовство 346
влияние климатических факторов на гидробионтов 21, 46, 53, 54, 100, 103, 314, 352, 376, 387, 413, 496, 498, 546, 548, 549, 557, 558, 562, 569, 591, 595, 619, 622, 623, 625, 628, 633, 634, 644, 649, 650, 651, 652, 660, 672, 978
влияние климатических факторов на рыб 59, 86, 97, 98, 99, 110, 114, 117, 126, 132, 133, 145, 146, 155, 156, 162, 173, 175, 183, 223, 273, 330, 375, 413, 495, 548, 581, 631, 713, 714, 720, 745
влияние рыбоводства на экосистему 532, 667, 750
влияние рыболовства на гидробионтов 40, 44, 45, 53, 54, 102, 240, 266, 327, 364, 396, 410, 496, 499, 546, 548, 625, 626, 632, 663, 775
водоросли 77, 78, 79, 417, 419, 421, 422, 488, 630, 786, 787, 790, 791, 792, 793, 794, 796, 798, 799, 800, 801, 873
воспроизводство рыб естественное 58, 105, 109, 125, 126, 148, 158, 191, 196, 199, 219, 236, 303, 312, 321, 330, 474
восстановление запасов рыб 3, 4, 7, 14, 16, 29, 31, 34, 35, 36, 37, 47, 85, 172, 196, 197, 198, 219, 220, 240, 367, 499, 744, 764, 765, 772, 998, 999, 1000
выбросы морских биоресурсов 777
выращивание рыб 39, 85, 192, 281, 764, 769
генетика популяций 101, 104, 118, 120, 135, 140, 149, 150, 151, 152, 153, 167, 168, 177, 178, 179, 182, 200, 201, 221, 257, 258, 259, 260, 279, 290, 308, 311
генетика рыб 118, 120, 135, 152, 177, 201, 259, 290, 306, 308

геохимические исследования 743, 760, 827, 837, 838, 839, 840, 844, 845, 889
гидроакустические исследования 48, 49, 63, 72, 73, 74, 129, 130, 453, 740, 875, 876, 877, 878, 880, 882, 883, 886, 893
гидрология внутренних водоемов 229, 237, 289, 312, 553, 728, 739, 980
гидрометеорологические условия 482, 483, 484, 485, 486, 690, 701, 705, 712, 717
гидрохимические исследования 592, 732, 742, 746, 749, 751, 752, 754, 755, 756, 757, 762, 779, 803, 840, 843, 852, 858
гидрохимические условия 72, 73, 74, 555, 730, 731, 733, 734, 744, 745, 753, 758
гидрохимия внутренних водоемов 229, 739, 747, 748, 759
ГИС-технологии 743, 803, 836, 838, 844, 845, 847, 848, 881, 885, 889
гистология рыб 331
голотурии (Holothuroidea) 894, 895, 896, 906, 924, 925, 934, 935, 939, 944, 948
гольцы (*Salvelinus*) 188, 988
горбуша (*Oncorhynchus gorbuscha*) 109, 143, 161, 163, 164, 166, 190, 191, 291, 303, 319, 503, 766, 988
гребешки морские (Pectinidae) 958
гребешок исландский (*Chlamys islandica*) 57, 58, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 352, 362, 364, 382, 393, 394, 411, 628, 660, 667, 931
губки (Porifera) 624, 629, 632, 661
губки, определители 643, 670
дельфины (Delphinidae) 442, 443
динамика вод океана 695, 697, 699, 703, 709, 710, 715, 722, 723, 736, 737, 980
динамика численности беспозвоночных 70, 361, 378, 380, 381, 415, 556, 557, 562, 563, 564, 566, 569, 570, 577, 583, 588, 595, 599, 604, 606, 609, 613, 644, 647, 658, 667
динамика численности рыб 21, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 60, 70, 87, 94, 103, 105, 108, 117, 126, 132, 137, 139, 148, 157, 197, 205, 230, 236, 246, 288, 297, 309, 327, 330, 332, 447, 448, 452, 461, 462, 463, 464, 469, 478, 479, 481, 487, 496, 988
динамика численности рыб (внутренние водоемы) 118, 163, 196, 207, 216, 217, 228, 249, 739
донные осадки, отложения 555, 640, 708, 760, 781, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 803, 805, 819, 820, 821, 822, 823, 826, 827, 833, 834, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 845, 848, 849, 854, 856, 859, 863, 864, 871, 872, 890, 891, 942

загрязнение антропогенное 17, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 217, 312, 496, 555, 755, 778, 779, 780, 785, 786, 787, 789, 793, 794, 795, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 808, 814, 817, 819, 821, 825, 835, 836, 846, 852, 853, 855, 858, 867, 868, 869, 873, 881, 889
загрязнение бытовым мусором 778, 817, 869
загрязнение нефтепродуктами 102, 119, 548, 640, 779, 781, 812, 818, 821, 822, 823, 824, 825, 833, 834, 835, 850, 851, 852, 855, 857, 867, 868
загрязнение ПАУ (полициклические ароматические углеводороды) 780, 782, 783, 784, 802, 805, 812, 813, 820, 846, 854, 856, 859
загрязнение пестицидами 802, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 815, 816, 849, 862, 863, 864, 865
загрязнение полихлорбифенилами 780, 802, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 815, 816, 831, 846, 860, 862, 863, 864, 865, 866
загрязнение радиоактивное 630
загрязнение тяжелыми металлами 760, 780, 781, 802, 807, 808, 809, 812, 821, 823, 825, 826, 827, 829, 830, 832, 837, 838, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 850, 861, 866, 868, 871, 872, 873
законодательные акты по рыболовству 8, 13, 32, 35, 83
зообентос морей 364, 576, 597, 610, 612, 613, 628, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 654, 660, 667, 672, 675, 677
зообентос пресных вод 229, 610, 611, 647, 658, 676, 728
зоопланктон 48, 49, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 71, 72, 73, 74, 146, 169, 170, 171, 173, 208, 224, 294, 363, 415, 458, 459, 496, 546, 552, 554, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 564, 565, 566, 568, 569, 570, 571, 572, 574, 575, 580, 581, 582, 588, 595, 600, 601, 602, 603, 605, 606, 609, 610, 612, 613, 614, 615, 978
зоопланктон пресных вод 229, 276, 277, 547, 577, 579, 583, 586, 587, 589, 598, 599, 604, 610, 611, 617, 728, 870
зостера (*Zostera marina*) 421
зубатки (Anarhichas) 56, 57, 58, 77, 78, 79, 80, 81, 131, 173, 454, 455, 456, 457, 478, 480, 526, 813, 831
иглокожие (Echinodermata) 187, 369, 632, 925, 931, 948
иглокожие, определители 643, 670
инвазии 152, 161, 163, 259, 405, 503, 506, 513, 531, 535, 543, 552, 625, 633, 652, 1002
история научно-промысловых исследований 69, 674, 892, 979, 981, 983, 984, 985, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 1001, 1003, 1015
история океанографии 709
история промысла 10, 196, 993, 1006
ихтиопланктон 158, 888
ихтиофауна внутренних водоемов 160, 194, 217, 218, 226, 227, 228, 229, 268, 270, 553, 728, 1002

ихтиофауна морей 18, 69, 71, 72, 73, 74, 87, 136, 145, 185, 208, 233, 271, 310, 555
кальмары (Teuthida) 75, 354, 358, 359, 360, 365, 366, 371, 390, 395, 399, 401, 402, 404, 931
камбала 61, 62, 77, 78, 79, 80, 81, 252, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 454, 455, 456, 457, 478, 482, 483, 484, 485, 486, 526, 541, 813, 814
камбала-ерш (*Hippoglossoides platessoides*) 56, 57, 58, 77, 78, 79, 80, 81, 99, 127, 128, 173, 454, 455, 456, 457, 478, 526, 541, 804, 813, 814, 831
камбаловые (Pleuronectidae) 56, 57, 58, 480, 488, 910
карповые (Cyprinidae) 188, 207, 255, 272, 1002
картография 743, 836, 847, 881, 889, 890, 891, 987, 1004
качество рыбного сырья и продукции 524, 862, 900, 905, 920, 921, 930, 936, 960, 961, 962, 964, 965, 966, 968, 971
керчаковые (Cottidae) 630
кета (*Oncorhynchus keta*) 164, 988
китообразные (Cetacean) 431, 433, 435, 436, 437, 438, 439, 442, 443, 444
киты 436, 442, 443
климат океана 691, 692, 693, 701, 703, 711, 741
консервы и пресервы 936, 940, 958, 961, 964, 967, 968
контроль загрязнений 22, 218, 668, 751, 754, 755, 783, 787, 789, 790, 791, 793, 795, 803, 807, 809, 815, 825, 827, 828, 842, 844, 850, 852, 853, 854, 857, 858, 861, 862, 864, 865, 867, 872, 890, 891
копчение 969, 970
кораллы 624
корма и кормление рыб 527, 529, 539
кормовая база 113, 123, 146, 169, 171, 210, 224, 230, 238, 274, 276, 280, 289, 294, 302, 363, 400, 551, 556, 595, 610, 611, 613, 658, 665, 666, 668, 739
корюшковые (Osmeridae) 77, 78, 79, 152, 167, 252, 259, 279, 288, 488, 541, 1002
краб камчатский (*Paralithodes camtschaticus*) 24, 25, 51, 57, 58, 70, 75, 77, 78, 79, 80, 81, 349, 356, 370, 372, 373, 374, 375, 378, 379, 383, 385, 398, 403, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 415, 476, 530, 537, 538, 777, 810, 832, 898, 918, 923, 931, 945
краб-стригун опилио (*Chionoecetes opilio*) 53, 54, 57, 58, 70, 75, 77, 78, 79, 80, 81, 184, 350, 353, 355, 363, 368, 380, 381, 383, 386, 396, 400, 405, 414, 476, 496, 530, 536, 537, 538, 625, 716, 773, 777, 815, 828, 898, 931, 969, 970, 1007
крабы 355, 976
креветка северная (*Pandalus borealis*) 57, 58, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 116, 351, 360, 376, 384, 476, 816, 917, 931

кумжа (*Salmo trutta*) 188, 301, 322, 534, 545, 658
ластоногие (Pinnipedia) 430, 436, 444, 445, 446
ледовые условия 59, 557, 631, 696, 699, 700, 701, 705, 710, 712, 713, 714, 717, 722, 723, 980
лиманда (*Limanda limanda*) 252, 338, 345, 541, 910
литодинамика 708
литораль 423, 424, 677
личинки беспозвоночных 415
личинки рыб 113, 242, 287, 288, 541
ловушки 375, 385, 773, 776, 777
лососевые (Salmonidae) 4, 14, 305, 317, 318, 322, 514, 528, 532, 534, 540, 547, 739, 1002, 1009
лосось атлантический (*Salmo salar*) 64, 65, 85, 101, 104, 109, 135, 140, 143, 150, 163, 168, 192, 193, 195, 196, 197, 198, 199, 219, 220, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 263, 264, 265, 266, 278, 281, 284, 285, 289, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 312, 318, 321, 323, 324, 347, 521, 528, 532, 533, 534, 544, 547, 658, 665, 666, 720, 739, 763, 765, 770, 902, 945, 951, 968, 998, 999, 1000, 1008
макрурус тупорылый (*Coryphaenoides rupestris*) 77, 78, 79, 80, 81, 131, 454, 455, 456, 457, 482, 483, 484, 485, 486
макрурусовые, долгохвостые (Macrouridae) 933
математические методы в рыбохозяйственных исследованиях 90, 105, 119, 122, 156, 165, 174, 185, 196, 250, 251, 252, 292, 293, 326, 328, 342, 350, 378, 384, 385, 393, 440, 441, 445, 449, 450, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 470, 472, 473, 474, 475, 477, 490, 491, 494, 495, 497, 499, 501, 561, 572, 720, 744, 762, 887
медузы 56
международное сотрудничество 2, 18, 59, 128, 243, 243, 489, 693, 694, 983, 1001, 1003
менек (*Brosme brosme*) 77, 78, 79, 80, 81
международные соглашения 479, 1011
мерланги (*Merlangius*) 61, 62, 92, 453
методы ихтиологических исследований 317
мечение рыб 1018
миграции беспозвоночных 374, 407
миграции рыб 99, 101, 114, 140, 155, 156, 159, 163, 166, 234, 245, 247, 248, 267, 278, 285, 291, 296, 304, 319, 347, 512, 713, 720
мидии (Mytilidae) 377, 953
микробиологические исследования гидробионтов 954, 955, 972, 973
микробиология моря 899
микроорганизмы 942, 954, 972, 973, 976, 899

миноговые (Petromyzontidae) 159, 267, 1002
минтаи (Theragra) 103, 988
моделирование океанологических процессов 715, 717, 725, 727, 738
моделирование цифровое 890, 891
мойвы (*Mallotus villosus*) 42, 47, 51, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 60, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 90, 95, 106, 113, 121, 127, 128, 129, 130, 157, 162, 173, 224, 230, 328, 447, 448, 453, 468, 478, 492, 496, 526, 541, 574, 580, 713, 831, 875, 886, 962, 1010, 1019
моллюски брюхоногие (Gastropoda) 391, 634, 651, 664, 776
моллюски головоногие (Cephalopoda) 348, 354, 357, 358, 359, 360, 361, 365, 366, 371, 388, 389, 390, 399, 401, 402, 404
моллюски двустворчатые (Bivalvia) 352, 367, 383, 387, 397, 413, 622, 628, 636, 637, 645, 646, 655, 656, 660, 671, 681, 682, 953
моллюски лопатоногие (Scaphopoda) 664
моллюски, определители 643, 670
молодь беспозвоночных 411, 412
молодь рыб 85, 105, 123, 126, 166, 192, 196, 199, 237, 241, 263, 264, 265, 266, 278, 281, 285, 289, 291, 301, 302, 319, 330, 514, 521, 658, 666, 770
моржи (*Odobenus*) 442
морские ежи (Echinoidea) 931
морские звезды (Asteroidea) 633, 652
морские млекопитающие 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 69, 74, 131, 208, 434, 435, 444, 454, 455, 456, 496, 546, 552, 555, 884
морские млекопитающие, определители 442, 443
морские пауки, определители 643
морфология беспозвоночных 390, 402
морфология рыб 84, 96, 124, 149, 154, 203, 215, 253, 256, 258, 282, 283, 284, 331, 341
мшанки, определители 643, 670
наваги (*Eleginus*) 10, 77, 78, 79, 186, 188, 222, 223, 252, 314, 315, 316, 488, 541, 630
налим обыкновенный (*Lota lota*) 188
научно-исследовательские суда 12, 674, 979, 981, 991
научные организации по водным наукам 985, 1003, 1013, 1015, 1016
нефтегазовые месторождения (зоны) 22, 555, 761, 889
ННН промысел, браконьерство 3, 24, 37, 193, 196, 198, 199, 240, 266
оболочники (Tunicata) 637
общий допустимый улов (ОДУ) 68, 83, 141, 190, 243, 295, 297, 309, 441, 444, 452, 476, 478, 479, 887
океанографические данные 689, 694, 702, 706, 725, 727, 738

океанографические условия 43, 46, 49, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 69, 103, 126, 132, 173, 330, 374, 392, 407, 458, 459, 496, 549, 550, 555, 570, 581, 592, 625, 631, 661, 672, 690, 691, 692, 696, 698, 699, 700, 701, 703, 705, 706, 712, 713, 714, 716, 717, 718, 721, 722, 723, 724, 726, 730, 731, 733, 734, 750
океанологические наблюдения 12, 707, 718
окунеобразные (Perciformes) 472, 473, 1002
окуни морские (*Sebastes*) 42, 52, 56, 57, 58, 63, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 88, 89, 99, 124, 127, 128, 129, 130, 157, 165, 173, 174, 177, 178, 179, 201, 203, 204, 250, 251, 282, 283, 292, 293, 306, 307, 308, 327, 447, 448, 449, 450, 451, 453, 454, 455, 456, 457, 461, 462, 463, 464, 468, 469, 470, 478, 480, 499, 502, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 526, 813, 814, 877
окуни пресноводные (Perca) 188
онтогенез беспозвоночных 396, 398
оптика океана 719
орудия и способы лова 773, 775, 776, 1014
осетровые (Acipenseridae) 280, 1002
отолиты 84, 96, 149, 203, 222, 253, 258, 298, 306, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 341, 343, 344, 977
отходы переработки беспозвоночных 777, 895, 896, 908, 911, 912, 913, 914, 916, 917, 938, 943, 945, 949, 950, 951, 952, 959, 970, 974, 975
отходы переработки водорослей 943
отходы переработки рыбы 895, 896, 897, 901, 909, 915, 922, 926, 940, 941, 943, 945, 946, 947, 949, 950, 951, 952, 954, 955, 956, 957
оценка запасов промысловых объектов 2, 42, 51, 52, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 90, 92, 94, 121, 127, 128, 129, 130, 134, 142, 165, 172, 174, 181, 185, 189, 190, 241, 250, 251, 262, 285, 292, 293, 297, 317, 319, 322, 326, 328, 353, 382, 384, 391, 396, 408, 418, 430, 431, 432, 435, 440, 441, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 453, 460, 462, 463, 464, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 490, 493, 494, 497, 501, 556, 874, 875, 877, 879, 882, 884, 887
палтус черный (*Reinhardtius hippoglossoides*) 42, 52, 56, 57, 58, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 93, 112, 127, 128, 129, 130, 131, 231, 243, 326, 447, 448, 453, 454, 455, 456, 457, 468, 478, 480, 482, 483, 484, 485, 486, 501, 526, 541, 804, 813, 831, 937
паразитология рыб 64, 65, 77, 78, 79, 80, 81, 88, 204, 504, 505, 506, 507, 512, 513, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 528, 531, 533, 535, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 1008
паразитофауна 88, 89, 164, 204, 312, 502, 503, 504, 505, 506, 508, 509, 510, 511, 512, 514, 515, 516, 517, 518, 520, 522, 523, 532, 534, 535, 540, 541, 542, 543, 545, 739
патология рыб 526, 768

первичная продукция 53, 54, 496, 546, 557, 607, 734, 749, 752
песчанки (Ammodytes) 56, 57, 58
пикша (*Melanogrammus aeglefinus*) 21, 42, 51, 52, 56, 57, 58, 61, 62, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 99, 103, 121, 122, 123, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 138, 139, 155, 156, 172, 173, 180, 181, 187, 256, 330, 447, 448, 453, 460, 468, 474, 478, 480, 482, 483, 484, 485, 486, 489, 526, 541, 542, 565, 713, 714, 726, 804, 813, 814, 831, 877, 886, 964, 1010
питание беспозвоночных 354, 359, 360, 363, 368, 396, 400, 414
питание млекопитающих 433, 434
питание рыб 53, 54, 85, 91, 93, 106, 107, 111, 112, 113, 115, 116, 123, 137, 162, 166, 169, 170, 171, 184, 187, 192, 209, 210, 213, 224, 230, 231, 233, 238, 255, 263, 264, 265, 274, 275, 276, 277, 280, 281, 289, 291, 294, 301, 302, 312, 314, 318, 353, 355, 386, 496, 558, 565, 574, 580, 665, 666
планктон 46, 59, 69, 72, 73, 555, 615, 877
плеченогие (Brachiopoda) 643
поведение рыб 85, 192, 261, 263, 264, 265, 302
погонофоры (Pogonophora) 662, 669
подводные методы исследований 892
популяционная структура беспозвоночных 377, 391, 393, 396, 406, 588
популяционная структура рыб 84, 86, 88, 89, 96, 97, 98, 104, 110, 150, 157, 166, 168, 174, 180, 204, 217, 223, 239, 245, 253, 273, 291, 295, 296, 304, 454, 455, 456, 457, 507, 508
посол рыбы 969
приловы 131, 222, 372, 393, 408, 410, 454, 455, 456, 457, 632, 663, 776, 777
прогнозирование рыбопромысловое 60, 61, 62, 90, 189, 329, 393, 472, 473, 493, 495, 498, 500, 744
прогнозы океанологические 706
программное обеспечение научных исследований 121, 141, 142, 452, 460, 492, 847, 876, 879, 880, 881, 882, 887, 888
производство белковых продуктов 904, 929, 949
производство медицинских препаратов из беспозвоночных 935,948
производство медицинских препаратов из рыб 926, 941, 946, 957
производство пищевых продуктов 929, 931, 936, 937, 943, 958, 962, 966, 967, 968, 969, 970
промысел беспозвоночных 369, 393, 396, 476, 776
промысел краба 24, 349, 350, 370, 373, 375, 379, 385, 405, 409, 773
промысел морских млекопитающих 444
промысел рыб 9, 10, 11, 20, 44, 45, 222, 297, 315, 332, 410
промысловая океанология 46, 48, 697, 712, 713, 714, 716, 726, 740, 878, 893

простейшие (Protozoa) 518, 520
птицы (Aves) 55, 56, 57, 58, 59, 69, 546, 548, 552, 555, 683, 684, 685, 686, 687, 688
птицы, определитель 443
путассу северная (*Micromesistius poutassou*) 21, 42, 48, 49, 56, 57, 58, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 108, 127, 128, 129, 130, 134, 189, 295, 296, 297, 298, 458, 459, 472, 473, 478, 479, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 713, 740, 877, 878, 893
размножение беспозвоночных 358, 359, 366, 398, 399, 404
размножение рыб, нерест 89, 95, 109, 124, 155, 156, 195, 205, 207, 211, 234, 235, 244, 247, 248, 272, 282, 286, 287, 295, 303, 321, 421, 508
ракообразные (Crustacea) 369, 635, 653, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 796, 798, 799, 800, 801, 975
ракообразные веслоногие (Copepoda) 148, 170, 559, 561, 562, 568, 570, 571, 572, 574, 588, 595, 599
ракообразные ветвистоусые (Cladocera) 599
ракообразные десятиногие (Decapoda) 392
ракообразные равноногие (Isopoda) 635, 653
ракообразные разноногие (Amphipoda) 635, 653
распределение беспозвоночных 348, 352, 373, 374, 375, 376, 387, 392, 393, 397, 401, 407, 410, 411, 412, 415, 556, 558, 561, 566, 606, 613, 621, 622, 629, 631, 634, 635, 639, 645, 648, 651, 653, 659, 664, 672, 673, 678, 679, 682, 716
распределение водорослей 423, 424
распределение млекопитающих 431, 436, 438, 439
распределение планктона 560, 564, 573, 575, 581, 609, 613
распределение рыб 49, 55, 56, 57, 58, 61, 62, 63, 87, 103, 108, 127, 128, 129, 130, 134, 139, 140, 146, 157, 159, 160, 162, 164, 173, 175, 183, 233, 245, 267, 268, 296, 458, 459, 465, 495, 712, 713, 714, 716, 726, 740, 878, 886, 893
растворенное органическое вещество (РОВ) 719, 742, 746, 750, 759
регулирование рыболовства 13, 20, 21, 30, 32, 40, 47, 51, 52, 61, 62, 64, 65, 66, 67, 68, 95, 122, 141, 190, 193, 243, 246, 251, 297, 299, 300, 309, 323, 324, 327, 328, 349, 356, 370, 378, 379, 382, 383, 408, 429, 447, 448, 452, 462, 463, 464, 468, 474, 479, 489, 491, 492, 493, 499, 1000, 1009, 1011, 1014, 1017, 1019
рекреационный лов 25, 194, 409
рогатковые (Cottidae) 222
рост беспозвоночных 388, 389, 393, 394, 403, 671
рост и возраст рыб 49, 96, 106, 117, 164, 165, 180, 186, 206, 207, 212, 219, 222, 225, 237, 244, 252, 253, 254, 272, 276, 286, 292, 298, 313, 314, 316,

320, 322, 329, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 341, 342, 343, 344, 345, 449, 450, 475, 492, 977
рыболовство научное 31, 32, 304
рыбопоисковая и подводная техника 892
рыбопромысловый флот 5, 774
рыбоучетные и рыбозащитные сооружения 242, 278, 285, 317
рыбы, определители 147, 202, 232, 876
рыбы глубоководные 53, 54, 77, 78, 79, 80, 81, 86, 132, 496, 929
рыбы донные 55, 56, 57, 58, 59, 60, 70, 92, 115, 116, 137, 183, 232, 355, 408, 480, 482, 483, 484, 485, 486, 515, 627, 630, 866
рыбы нетрадиционные для промысла 53, 54, 496
рыбы пелагические 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 70, 189, 472, 473, 482, 483, 484, 485, 486, 496, 515, 714
сайды (*Pollachius*) 52, 56, 57, 58, 61, 62, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 447, 448, 468, 478, 480, 535, 813, 814, 877, 971
сайка (*Boreogadus saida*) 42, 53, 54, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 106, 127, 128, 129, 130, 157, 162, 169, 171, 173, 188, 294, 453, 478, 482, 483, 484, 485, 486, 496, 526, 541, 574, 831, 877, 886, 977, 1019
селективность орудий лова 327
сельдь атлантическая (*Clupea harengus harengus*) 21, 48, 49, 52, 56, 57, 58, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 113, 157, 170, 173, 189, 309, 458, 459, 468, 472, 473, 478, 479, 482, 483, 484, 485, 486, 541, 713, 740, 877, 878, 886, 893
сельдь беломорская (*Clupea pallasi marisalbi*) 77, 78, 79, 144, 205, 252, 286, 287, 332, 421, 481, 488, 554, 772
сельдь тихоокеанская (*Clupea pallasi pallasi*) 273, 988
сельдь чёшско-печорская (*Clupea pallasi suworowi*) 10, 77, 78, 79, 206, 252, 541
серрипес (Serripes) 931
сети планктонные 559, 560
сиговые (Coregonidae) 17, 153, 161, 182, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 221, 244, 247, 248, 249, 254, 260, 269, 274, 275, 276, 277, 305, 311, 313, 519, 528, 531, 543, 547, 764, 771, 851
сипункулы определители 643, 670
скаты 77, 78, 79, 80, 81, 454, 455, 456, 457, 495, 902, 926, 946, 947, 951, 957
скорпенообразные (Scorpaeniformes) 472, 473, 495, 630, 1002
скумбрии (*Scomber*) 70, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 146, 245, 246, 458, 472, 473, 479, 713
смертность беспозвоночных 571, 572
смертность рыб 56, 57, 94, 95, 105, 119, 121, 126, 142, 195, 293, 330, 449, 450, 452, 461, 462, 497, 499, 745

солеевые (Soleidae) 61, 62
соленость морской воды 49, 56, 57, 58, 146, 374, 407, 459, 581, 627, 689, 691, 692, 696, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 709, 710, 715, 722, 723, 730, 731, 732, 733, 734, 741, 753, 762, 980
сомообразные (Siluriformes) 1002
состояние запасов беспозвоночных 25, 77, 78, 79, 80, 81, 350, 361, 362, 369, 380, 381, 624, 681
состояние запасов внутренних водоемов 11, 19, 68, 194, 199, 235, 247, 248, 249
состояние запасов водорослей 70, 420, 426
состояние запасов млекопитающих 427, 436, 437, 444
состояние запасов открытых районов океанов и морей 42, 46, 48, 50, 52, 55, 56, 57, 58, 59, 70, 72, 73, 74, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 87, 90, 95, 127, 128, 129, 130, 131, 134, 138, 141, 181, 329, 346, 454, 455, 456, 457, 468, 474, 478, 480, 482, 483, 484, 485, 486, 488, 552, 1010, 1012, 1017, 1019
состояние запасов прибрежных районов 19, 66, 67, 190, 383, 482, 483, 484, 485, 486, 1012
стандартизация в рыбной промышленности 39, 41, 385, 775, 963
стандартизация продукции из морепродуктов 41, 930, 958, 960, 963, 965, 966, 967
статистика промысла 10, 64, 65, 68, 70, 82, 90, 131, 163, 164, 174, 189, 214, 216, 225, 246, 309, 315, 332, 351, 427, 428, 449, 450, 454, 455, 456, 457, 469, 472, 473, 474, 478, 480, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 552, 773
стрекающие, определители 643, 670
температура воды внутренних водоемов 195, 543, 770
температура морской воды 48, 49, 53, 54, 56, 57, 58, 60, 103, 145, 146, 173, 175, 180, 185, 186, 195, 223, 262, 314, 316, 329, 352, 374, 394, 397, 407, 458, 459, 482, 483, 484, 485, 486, 496, 569, 581, 591, 592, 627, 628, 660, 689, 690, 691, 692, 695, 696, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 709, 710, 713, 714, 715, 720, 721, 722, 723, 725, 727, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 738, 740, 741, 750, 753, 762, 878, 893
технология переработки беспозвоночных 396, 898, 904, 907, 924, 925, 931, 948, 969
технология переработки гидробионтов 943, 945
технология переработки рыб 901, 903, 921, 922, 940, 957, 960, 961, 962, 964, 965, 967, 969, 970, 971
технохимическая характеристика гидробионтов 895, 902, 910, 923, 929, 933, 934, 939, 948
тралово-акустическая съемка (ТАС) 2, 49, 59, 458, 459, 875, 880
траловый лов 82, 262, 372, 408, 632, 663, 773, 774, 775

треска атлантическая (*Gadus morhua morhua*) 9, 21, 42, 47, 51, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 91, 92, 94, 99, 102, 103, 116, 117, 119, 121, 123, 127, 128, 129, 130, 137, 141, 142, 148, 151, 157, 172, 173, 175, 176, 184, 230, 257, 261, 262, 290, 328, 329, 331, 353, 386, 447, 448, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 460, 465, 466, 467, 468, 471, 475, 477, 478, 480, 482, 483, 484, 485, 486, 492, 494, 496, 497, 513, 526, 535, 541, 558, 565, 630, 713, 714, 726, 744, 745, 746, 774, 804, 813, 814, 831, 860, 877, 886, 895, 896, 897, 901, 909, 915, 939, 941, 954, 955, 956, 964, 968, 969, 1006, 1010, 1019
треска беломорская (*Gadus morhua marisalbi*) 77, 78, 79, 252, 488
треска кильдинская (G*adus morhua kildinensis*) 118, 149, 258
треска тихоокеанская (*Gadus macrocephalus*) 96, 103, 253, 325
тресковые (Gadidae) 13, 961, 965, 966, 967, 970
трескообразные (Gadiformes) 457, 1002
тресочка Эсмарка (*Trisopterus esmarki*) 56, 57, 58, 495, 877
трофические отношения 43, 46, 47, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 71, 91, 97, 98, 107, 110, 111, 113, 114, 115, 137, 148, 162, 175, 176, 184, 208, 213, 222, 230, 233, 289, 328, 353, 355, 357, 360, 365, 368, 371, 386, 395, 396, 433, 434, 435, 492, 496, 551, 558, 565, 574, 595, 627, 630, 658
трубачи (Buccinidae) 391, 776
тунцы 49
тюлени настоящие (Phocidae) 427, 428, 429, 430, 432, 433, 435, 436, 437, 440, 441, 442, 443, 445, 446, 874, 879, 1019
угри 1002
удильщикообразные (Lophiiformes) 448
уловистость орудий лова 559, 656
учет вылова 937
ущерб, причиняемый водным биоресурсам 3, 4, 7, 14, 17, 24, 29, 33, 34, 35, 37, 44, 45, 193, 240, 663, 817, 851, 870
фитобентос 423, 424, 576
фитопланктон морей 53, 54, 56, 57, 58, 60, 146, 496, 552, 554, 557, 573, 584, 585, 590, 591, 592, 593, 596, 597, 602, 615, 616, 734, 752, 779, 852
фитопланктон пресных вод 567, 578, 594, 607, 608, 617, 618, 870
форель радужная (*Oncorhynchus mykiss*) 150, 525, 527, 988
фукусовые (Fucales) 416, 418, 422, 425
хариусы (*Thymallus*) 120, 154, 318, 320
химерообразные (Chimaeriformes) 929
хитин, хитозан 898, 899, 902, 911, 912, 913, 914, 916, 917, 919, 926, 938, 942, 945, 950, 951, 952, 959, 972, 973, 974, 976
хордовые (Chordata) 643
чавыча (*Oncorhynchus tshawytscha*) 150

черви (Vermes) 513, 515, 531, 541, 544, 545, 628, 636, 637, 648, 649, 650, 654, 660, 678, 679, 680
черви, определители 643, 670
членистоногие (Arthropoda), определители 643, 670
шкура рыб 909, 922, 940
щуки пресноводные (Esox) 188, 225
щуковые (Esocidae) 1002
эвфаузииды (Euphausiacea) 170, 556, 563, 564, 568, 574, 575, 581, 606, 609
экологическая уязвимость 6, 7, 29, 40, 44, 45, 197, 220, 632, 663, 718, 765
экономика рыбного хозяйства 5, 9, 12
экспедиции 12, 674, 981, 984, 992, 1005

Subject index

Acipenseridae 280, 1002
acclimatization, introduction of aquatic species 75, 160, 161, 188, 268, 291, 350, 396, 405, 766
adapation to invironment 85, 109, 143, 144, 149, 168, 188, 191, 192, 219, 258, 263, 264, 265, 281, 302, 303, 375, 766, 770, 927
aerial survey methods 874, 884, 885
algae 77, 78, 79, 417, 419, 421, 422, 488, 630, 786, 787, 790, 791, 792, 793, 794, 796, 798, 799, 800, 801, 873
algae distribution 423, 424
American plaice (*Hippoglossoides platessoides*) 56, 57, 58, 77, 78, 79, 80, 81, 99, 127, 128, 173, 454, 455, 456, 457, 478, 526, 541, 804, 813, 814, 831
Ammodytes 56, 57, 58
Amphipoda 635, 653
anglerfish (Lophiiformes) 448
anthropogenic effect 3, 7, 14, 22, 28, 37, 47, 50, 55, 69, 102, 197, 208, 218, 239, 305, 346, 356, 546, 548, 552, 623, 668, 762, 785, 794, 851
anthropogenic pollution 17, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 217, 312, 496, 555, 755, 778, 779, 780, 785, 786, 787, 789, 793, 794, 795, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 808, 814, 817, 819, 821, 825, 835, 836, 846, 852, 853, 855, 858, 867, 868, 869, 873, 881, 889
aquaculture (freshwater) 39, 528, 532, 763, 764, 767, 768, 769, 770, 771
aquaculture (mariculture) 529, 539, 763, 769
Arthropoda, guide 643, 670
Ascidiacea, guide 643
Atlantic cod (*Gadus morhua morhua*) 9, 21, 42, 47, 51, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 91, 92, 94, 99, 102, 103, 116, 117, 119, 121, 123, 127, 128, 129, 130, 137, 141, 142, 148, 151, 157, 172, 173, 175, 176, 184, 230, 257, 261, 262, 290, 328, 329, 331, 353, 386, 447, 448, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 460, 465, 466, 467, 468, 471, 475, 477, 478, 480, 482, 483, 484, 485, 486, 492, 494, 496, 497, 513, 526, 535, 541, 558, 565, 630, 713, 714, 726, 744, 745, 746, 774, 804, 813, 814, 831, 860, 877, 886, 895, 896, 897, 901, 909, 915, 939, 941, 954, 955, 956, 964, 968, 969, 1006, 1010, 1019
behaviour of fish 85, 192, 261, 263, 264, 265, 302
behaviour of invertebrates
benthos 44, 45, 46, 53, 54, 55, 58, 60, 69, 71, 72, 73, 74, 208, 368, 496, 546, 547, 548, 552, 555, 619, 620, 621, 623, 625, 626, 627, 630, 631, 632, 642, 643, 644, 650, 656, 657, 659, 661, 662, 663, 668, 669, 670, 673, 674, 678, 679
Beryx 77, 78, 79, 80, 81

bibliography 977, 982
biochemical investigations of hydrobionts 144, 396, 804, 811, 816, 828, 894, 896, 897, 900, 901, 903, 905, 906, 907, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 923, 924, 927, 928, 929, 932, 933, 934, 935, 938, 939, 941, 944, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 955, 956, 959, 974, 975, 976
biodiversity 18, 55, 56, 57, 58, 160, 176, 226, 239, 423, 424, 509, 567, 570, 576, 578, 579, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 590, 593, 594, 597, 604, 607, 612, 614, 616, 617, 618, 619, 637, 638, 641, 658, 661, 673, 684
bioeconomics 8, 13
biogenic substances 592, 734, 747, 748, 751, 752, 754, 755, 756, 757, 852
biogeography 43, 100, 136, 397, 413, 502, 577, 598, 646, 647, 649, 659, 672
biography 989, 994, 997, 1005
biologically active substances 894, 925, 944, 948
biomarkers of water pollution 422, 526, 671, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 804, 807, 811, 815, 816, 828, 866, 873
bioproductivity 551, 554, 631, 756
biotechnology 895, 896, 902, 904, 908, 909, 913, 928
birds (Aves) 55, 56, 57, 58, 59, 69, 546, 548, 552, 555, 683, 684, 685, 686, 687, 688
birds, guide 443
Bivalvia 352, 367, 383, 387, 397, 413, 622, 628, 636, 637, 645, 646, 655, 656, 660, 671, 681, 682, 953
blue whiting (*Micromesistius poutassou*) 21, 42, 48, 49, 56, 57, 58, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 108, 127, 128, 129, 130, 134, 189, 295, 296, 297, 298, 458, 459, 472, 473, 478, 479, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 713, 740, 877, 878, 893
bottom-dwelling fishes 55, 56, 57, 58, 59, 60, 70, 92, 115, 116, 137, 183, 232, 355, 408, 480, 482, 483, 484, 485, 486, 515, 627, 630, 866
bottom sediments 555, 640, 708, 760, 781, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 803, 805, 819, 820, 821, 822, 823, 826, 827, 833, 834, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 845, 848, 849, 854, 856, 859, 863, 864, 871, 872, 890, 891, 942
Brachiopoda 643
Bryozoa, guide 643, 670
Buccinidae 391, 776
burbot (*Lota lota*) 188
by-catch 131, 222, 372, 393, 408, 410, 454, 455, 456, 457, 632, 663, 776, 777
canned food and preserves 936, 940, 958, 961, 964, 967, 968

capelin (*Mallotus villosus*) 42, 47, 51, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 60, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 90, 95, 106, 113, 121, 127, 128, 129, 130, 157, 162, 173, 224, 230, 328, 447, 448, 453, 468, 478, 492, 496, 526, 541, 574, 580, 713, 831, 875, 886, 962, 1010, 1019
catching potential of gear 559, 656
cephalopods 348, 354, 357, 358, 359, 360, 361, 365, 366, 371, 388, 389, 390, 399, 401, 402, 404
cetaceans 431, 433, 435, 436, 437, 438, 439, 442, 443, 444
char (*Salvelinus*) 188, 988
Chimaeriformes 929
chinook salmon (*Oncorhynchus tshawytscha*) 150
chitin, chitosan 898, 899, 902, 911, 912, 913, 914, 916, 917, 919, 926, 938, 942, 945, 950, 951, 952, 959, 972, 973, 974, 976
Chordata 643
chum salmon (*Oncorhynchus keta*) 164, 988
Cladocera 599
climatic change effects on fish 59, 86, 97, 98, 99, 110, 114, 117, 126, 132, 133, 145, 146, 155, 156, 162, 173, 175, 183, 223, 273, 330, 375, 413, 495, 548, 581, 631, 713, 714, 720, 745
climatic change effects on fishery 346
climatic change effects on hydrobionts 21, 46, 53, 54, 100, 103, 314, 352, 376, 387, 413, 496, 498, 546, 548, 549, 557, 558, 562, 569, 591, 595, 619, 622, 623, 625, 628, 633, 634, 644, 649, 650, 651, 652, 660, 672, 978
Cnidaria, guide 643, 670
cods (Gadidae) 13, 961, 965, 966, 967, 970
commercial fishery 9, 10, 11, 20, 44, 45, 222, 297, 315, 332, 410
Copepoda 148, 170, 559, 561, 562, 568, 570, 571, 572, 574, 588, 595, 599
corals 624
Cottidae 222
crab fishery 24, 349, 350, 370, 373, 375, 379, 385, 405, 409, 773
crabs 355, 976
crustacean (Crustacea) 369, 635, 653, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 796, 798, 799, 800, 801, 975
- Decapoda 392
- Isopoda 635, 653

cusk (tusk) (*Brosme brosme*) 77, 78, 79, 80, 81
Cyprinidae 188, 207, 255, 272, 1002
dabs (*Limanda limanda*) 252, 338, 345, 541, 910
damage to aquatic biological resources 3, 4, 7, 14, 17, 24, 29, 33, 34, 35, 37, 44, 45, 193, 240, 663, 817, 851, 870

databases 59, 355, 385, 386, 434, 689, 693, 721, 743, 780, 836, 846, 876, 880, 881, 888, 889
deep-sea fishes 53, 54, 77, 78, 79, 80, 81, 86, 132, 496, 929
digital modeling 890, 891
discards 777
dissolved organic matter 719, 742, 746, 750, 759
dolphins (Delphinidae) 442, 443
dynamics of the ocean 695, 697, 699, 703, 709, 710, 715, 722, 723, 736, 737, 980
Echinodermata 187, 369, 632, 925, 931, 948
Echinodermata, guide 643, 670
ecological vulnerability 6, 7, 29, 40, 44, 45, 197, 220, 632, 663, 718, 765
eels 1002
Esmark's cod (*Trisopterus esmarki*) 56, 57, 58, 495, 877
Esox 188, 225
Euphausiacea 170, 556, 563, 564, 568, 574, 575, 581, 606, 609
expeditions 12, 674, 981, 984, 992, 1005
feeding of fish 53, 54, 85, 91, 93, 106, 107, 111, 112, 113, 115, 116, 123, 137, 162, 166, 169, 170, 171, 184, 187, 192, 209, 210, 213, 224, 230, 231, 233, 238, 255, 263, 264, 265, 274, 275, 276, 277, 280, 281, 289, 291, 294, 301, 302, 312, 314, 318, 353, 355, 386, 496, 558, 565, 574, 580, 665, 666
feeding of fish in aquaculture 527, 529, 539
feeding of invertebrates 354, 359, 360, 363, 368, 396, 400, 414
feeding of marine mammals 433, 434
fish (systematics) 147, 202, 232, 876
fish counting and protective systems 242, 278, 285, 317
fish diseases 239, 526, 527, 768, 1008
- fish bacterial diseases 529, 539
- fish fungal diseases 525, 527, 529, 539

fish distribution 49, 55, 56, 57, 58, 61, 62, 63, 87, 103, 108, 127, 128, 129, 130, 134, 139, 140, 146, 157, 159, 160, 162, 164, 173, 175, 183, 233, 245, 267, 268, 296, 458, 459, 465, 495, 712, 713, 714, 716, 726, 740, 878, 886, 893
fish farming effects on ecosystem 532, 667, 750
fish growing 39, 85, 192, 281, 764, 769
fish histology 331
fish larvae 113, 242, 287, 288, 541
fish morphology 84, 96, 124, 149, 154, 203, 215, 253, 256, 258, 282, 283, 284, 331, 341
fish reproduction 58, 105, 109, 125, 126, 148, 158, 191, 196, 199, 219, 236, 303, 312, 321, 330, 474
fish skin 909, 922, 940

fish stock recovery 3, 4, 7, 14, 16, 29, 31, 34, 35, 36, 37, 47, 85, 172, 196, 197, 198, 219, 220, 240, 367, 499, 744, 764, 765, 772, 998, 999, 1000
fisheries legislation 8, 13, 32, 35, 83
fisheries management 13, 20, 21, 30, 32, 40, 47, 51, 52, 61, 62, 64, 65, 66, 67, 68, 95, 122, 141, 190, 193, 243, 246, 251, 297, 299, 300, 309, 323, 324, 327, 328, 349, 356, 370, 378, 379, 382, 383, 408, 429, 447, 448, 452, 462, 463, 464, 468, 474, 479, 489, 491, 492, 493, 499, 1000, 1009, 1011, 1014, 1017, 1019
fisheries statistics 10, 64, 65, 68, 70, 82, 90, 131, 163, 164, 174, 189, 214, 216, 225, 246, 309, 315, 332, 351, 427, 428, 449, 450, 454, 455, 456, 457, 469, 472, 473, 474, 478, 480, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 552, 773
fishery effects on hydrobionts 40, 44, 45, 53, 54, 102, 240, 266, 327, 364, 396, 410, 496, 499, 546, 548, 625, 626, 632, 663, 775
fishery oceanography 46, 48, 697, 712, 713, 714, 716, 726, 740, 878, 893
fishing fleet 5, 774
fishing gear and methods 773, 775, 776, 1014
fishing gear selectivity 327
flounders (Pleuronectidae) 56, 57, 58, 480, 488, 910
food supply 113, 123, 146, 169, 171, 210, 224, 230, 238, 274, 276, 280, 289, 294, 302, 363, 400, 551, 556, 595, 610, 611, 613, 658, 665, 666, 668, 739
freshwater phytoplankton 567, 578, 594, 607, 608, 617, 618, 870
Fucales 416, 418, 422, 425
Gadiformes 457, 1002
Gastropoda 391, 634, 651, 664, 776
genetics of fish 118, 120, 135, 152, 177, 201, 259, 290, 306, 308
genetics of population 101, 104, 118, 120, 135, 140, 149, 150, 151, 152, 153, 167, 168, 177, 178, 179, 182, 200, 201, 221, 257, 258, 259, 260, 279, 290, 308, 311
geochemical research 743, 760, 827, 837, 838, 839, 840, 844, 845, 889
GIS technology 743, 803, 836, 838, 844, 845, 847, 848, 881, 885, 889
goatfishes (Mullidae) 472, 473
graylings (*Thymallus*) 120, 154, 318, 320
Greenland halibut (*Reinhardtius hippoglossoides*) 42, 52, 56, 57, 58, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 93, 112, 127, 128, 129, 130, 131, 231, 243, 326, 447, 448, 453, 454, 455, 456, 457, 468, 478, 480, 482, 483, 484, 485, 486, 501, 526, 541, 804, 813, 831, 937
grenadiers (Macrouridae) 933
growth and age of fish 49, 96, 106, 117, 164, 165, 180, 186, 206, 207, 212, 219, 222, 225, 237, 244, 252, 253, 254, 272, 276, 286, 292, 298, 313, 314, 316, 320, 322, 329, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 341, 342, 343, 344, 345, 449, 450, 475, 492, 977
growth of invertebrates 388, 389, 393, 394, 403, 671

haddock (*Melanogrammus aeglefinus*) 21, 42, 51, 52, 56, 57, 58, 61, 62, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 99, 103, 121, 122, 123, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 138, 139, 155, 156, 172, 173, 180, 181, 187, 256, 330, 447, 448, 453, 460, 468, 474, 478, 480, 482, 483, 484, 485, 486, 489, 526, 541, 542, 565, 713, 714, 726, 804, 813, 814, 831, 877, 886, 964, 1010

herring:

- Atlantic herring (*Clupea harengus harengus*) 21, 48, 49, 52, 56, 57, 58, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 113, 157, 170, 173, 189, 309, 458, 459, 468, 472, 473, 478, 479, 482, 483, 484, 485, 486, 541, 713, 740, 877, 878, 886, 893
- Chosa herring (*Clupea pallasi suworowi*) 10, 77, 78, 79, 206, 252, 541
- White Sea herring (*Clupea pallasi marisalbi*) 77, 78, 79, 144, 205, 252, 286, 287, 332, 421, 481, 488, 554, 772
- Pacific herring (*Clupea pallasi pallasi*) 273, 988

heavy metal pollution 760, 780, 781, 802, 807, 808, 809, 812, 821, 823, 825, 826, 827, 829, 830, 832, 837, 838, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 850, 861, 866, 868, 871, 872, 873

history of fisheries research 69, 674, 892, 979, 981, 983, 984, 985, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 1001, 1003, 1015

history of fishing 10, 196, 993, 1006

history of oceanography 709

Holothuroidea 894, 895, 896, 906, 924, 925, 934, 935, 939, 944, 948

hydroacoustic methods 48, 49, 63, 72, 73, 74, 129, 130, 453, 740, 875, 876, 877, 878, 880, 882, 883, 886, 893

hydrochemical conditions 72, 73, 74, 555, 730, 731, 733, 734, 744, 745, 753, 758

hydrochemical investigations 592, 732, 742, 746, 749, 751, 752, 754, 755, 756, 757, 762, 779, 803, 840, 843, 852, 858

hydrochemical investigations of inland waters 229, 739, 747, 748, 759

hydrology of inland waters 229, 237, 289, 312, 553, 728, 739, 980

hydrometeoroligical conditions 482, 483, 484, 485, 486, 690, 701, 705, 712, 717

ice regime 59, 557, 631, 696, 699, 700, 701, 705, 710, 712, 713, 714, 717, 722, 723, 980

Iceland scallop (*Chlamys islandica*) 57, 58, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 352, 362, 364, 382, 393, 394, 411, 628, 660, 667, 931

ichthyofauna of inland waters 160, 194, 217, 218, 226, 227, 228, 229, 268, 270, 553, 728, 1002

ichthyofauna of seas 18, 69, 71, 72, 73, 74, 87, 136, 145, 185, 208, 233, 271, 310, 555

ichthyoplankton 158, 888

Illegal, unreported and unregulated (*IUU*) fishing 3, 24, 37, 193, 196, 198, 199, 240, 266
international cooperation 2, 18, 59, 128, 243, 243, 479, 489, 693, 694, 983, 1001, 1003, 1011
invasion 152, 161, 163, 259, 405, 503, 506, 513, 531, 535, 543, 552, 625, 633, 652, 1002
invertebrate diseases 530, 536, 537, 538
invertebrate distribution 348, 352, 373, 374, 375, 376, 387, 392, 393, 397, 401, 407, 410, 411, 412, 415, 556, 558, 561, 566, 606, 613, 621, 622, 629, 631, 634, 635, 639, 645, 648, 651, 653, 659, 664, 672, 673, 678, 679, 682, 716
invertebrate fishery 369, 393, 396, 476, 776
invertebrate larvae 415
invertebrates 59, 72, 73, 74, 289, 383, 637, 658, 665, 666, 908
invertebrates, guide 643, 670
jellyfish 56
juvenile fish 85, 105, 123, 126, 166, 192, 196, 199, 237, 241, 263, 264, 265, 266, 278, 281, 285, 289, 291, 301, 302, 319, 330, 514, 521, 658, 666, 770
juvenile invertebrates 411, 412
Kildin cod (*Gadus morhua kildinensis*) 118, 149, 258
king crabs (*Paralithodes camtschaticus*) 24, 25, 51, 57, 58, 70, 75, 77, 78, 79, 80, 81, 349, 356, 370, 372, 373, 374, 375, 378, 379, 383, 385, 398, 403, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 415, 476, 530, 537, 538, 777, 810, 832, 898, 918, 923, 931, 945
mackerels (*Scomber*) 70, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 146, 245, 246, 458, 472, 473, 479, 713
mapping 743, 836, 847, 881, 889, 890, 891, 987, 1004
marine mammals 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 69, 74, 131, 208, 434, 435, 444, 454, 455, 456, 496, 546, 552, 555, 884
marine mammals, guide 442, 443
marine mammals distribution 431, 436, 438, 439
marine mammals fishery 444
mathematical methods in fisheries research 90, 105, 119, 122, 156, 165, 174, 185, 196, 250, 251, 252, 292, 293, 326, 328, 342, 350, 378, 384, 385, 393, 440, 441, 445, 449, 450, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 470, 472, 473, 474, 475, 477, 490, 491, 494, 495, 497, 499, 501, 561, 572, 720, 744, 762, 887
methods of fish investigations 317
microbiological studies of hydrobionts 954, 955, 972, 973
microbiology of sea 899
microorganisms 942, 954, 972, 973, 976, 899
migrations of fish 99, 101, 114, 140, 155, 156, 159, 163, 166, 234, 245, 247, 248, 267, 278, 285, 291, 296, 304, 319, 347, 512, 713, 720

migrations of invertebrates 374, 407
modeling of oceanographic processes 715, 717, 725, 727, 738
mollusks, guide 643, 670
mortality of fish 56, 57, 94, 95, 105, 119, 121, 126, 142, 195, 293, 330, 449, 450, 452, 461, 462, 497, 499, 745
mortality of invertebrates 571, 572
Mytilidae 377, 953
navagas (*Eleginus*) 10, 77, 78, 79, 186, 188, 222, 223, 252, 314, 315, 316, 488, 541, 630
non-commercial fish 53, 54, 496
northern shrimp (*Pandalus borealis*) 57, 58, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 116, 351, 360, 376, 384, 476, 816, 917, 931
Nuclear pollution 630
ocean climate 691, 692, 693, 701, 703, 711, 741
oceanographic conditions 43, 46, 49, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 69, 103, 126, 132, 173, 330, 374, 392, 407, 458, 459, 496, 549, 550, 555, 570, 581, 592, 625, 631, 661, 672, 690, 691, 692, 696, 698, 699, 700, 701, 703, 705, 706, 712, 713, 714, 716, 717, 718, 721, 722, 723, 724, 726, 730, 731, 733, 734, 750
oceanographic data 689, 694, 702, 706, 725, 727, 738
oceanographic forecast 706
oceanographic observations 12, 707, 718
oil and gas development zones 22, 555, 761, 889
oil pollution 102, 119, 548, 640, 779, 781, 812, 818, 821, 822, 823, 824, 825, 833, 834, 835, 850, 851, 852, 855, 857, 867, 868
otoliths 84, 96, 149, 203, 222, 253, 258, 298, 306, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 341, 343, 344, 977
Pacific cod (*Gadus microcephalus*) 96, 103, 253, 325
PAH pollution 780, 782, 783, 784, 802, 805, 812, 813, 820, 846, 854, 856, 859
parasite fauna 88, 89, 164, 204, 312, 502, 503, 504, 505, 506, 508, 509, 510, 511, 512, 514, 515, 516, 517, 518, 520, 522, 523, 532, 534, 535, 540, 541, 542, 543, 545, 739
parasitology of fish 64, 65, 77, 78, 79, 80, 81, 88, 204, 504, 505, 506, 507, 512, 513, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 528, 531, 533, 535, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 1008
pathology of fish 526, 768
Pectinidae 958
pelagic fish 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 70, 189, 472, 473, 482, 483, 484, 485, 486, 496, 515, 714
Perca 188
Percidae 472, 473, 1002

pesticides pollution 802, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 815, 816, 849, 862, 863, 864, 865
Petromyzontidae 159, 267, 1002
pharmaceutical and medicinal products from fish 926, 941, 946, 957
pharmaceutical and medicinal products from invertebrates 935, 948
phytobenthos 423, 424, 576
phytoplankton of the seas 53, 54, 56, 57, 58, 60, 146, 496, 552, 554, 557, 573, 584, 585, 590, 591, 592, 593, 596, 597, 602, 615, 616, 734, 752, 779, 852
pink salmon (*Oncorhynchus gorbuscha*) 109, 143, 161, 163, 164, 166, 190, 191, 291, 303, 319, 503, 766, 988
pinniped 430, 436, 444, 445, 446
plaice 61, 62, 77, 78, 79, 80, 81, 252, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 454, 455, 456, 457, 478, 482, 483, 484, 485, 486, 526, 541, 813, 814
plankton 46, 59, 69, 72, 73, 555, 615, 877
plankton distribution 560, 564, 573, 575, 581, 609, 613
plankton nets 559, 560
plastic pollution 778, 817, 869
Pogonophora 662, 669
pollacks (*Pollachius*) 52, 56, 57, 58, 61, 62, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 447, 448, 468, 478, 480, 535, 813, 814, 877, 971
pollock (Theragra) 103, 988
pollution effects on fish 102, 119, 526, 630, 782, 783, 784, 804, 806, 807, 808, 811, 812, 813, 814, 821, 829, 830, 831, 851, 860, 863, 865, 866, 921
pollution effects on hydrobionts 4, 393, 422, 639, 640, 810, 818, 832, 835, 870
polychlorinated biphenyls pollution 780, 802, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 815, 816, 831, 846, 860, 862, 863, 864, 865, 866
population dynamics of inland waters fish 118, 163, 196, 207, 216, 217, 228, 249, 739
population dynamics of invertebrates 70, 361, 378, 380, 381, 415, 556, 557, 562, 563, 564, 566, 569, 570, 577, 583, 588, 595, 599, 604, 606, 609, 613, 644, 647, 658, 667
population dynamics of marine fish 21, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 60, 70, 87, 94, 103, 105, 108, 117, 126, 132, 137, 139, 148, 157, 197, 205, 230, 236, 246, 288, 297, 309, 327, 330, 332, 447, 448, 452, 461, 462, 463, 464, 469, 478, 479, 481, 487, 496, 988
population structure of fish 84, 86, 88, 89, 96, 97, 98, 104, 110, 150, 157, 166, 168, 174, 180, 204, 217, 223, 239, 245, 253, 273, 291, 295, 296, 304, 454, 455, 456, 457, 507, 508
population structure of invertebrates 377, 391, 393, 396, 406, 588

primary production 53, 54, 496, 546, 557, 607, 734, 749, 752
protein hydrolysates 904, 929, 949
quality of food fish products 524, 862, 900, 905, 920, 921, 930, 936, 960, 961, 962, 964, 965, 966, 968, 971
rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) 150, 525, 527, 988
recreational fishery 25, 194, 409
reproduction of fish 89, 95, 109, 124, 155, 156, 195, 205, 207, 211, 234, 235, 244, 247, 248, 272, 282, 286, 287, 295, 303, 321, 421, 508
reproduction of invertebrates 358, 359, 366, 396, 398, 399, 404
research aquatic organizations 985, 1003, 1013, 1015, 1016
research vessels 12, 674, 979, 981, 991
roundnose grenadier (*Coryphaenoides rupestris*) 77, 78, 79, 80, 81, 131, 454, 455, 456, 457, 482, 483, 484, 485, 486
saithe (*Boreogadus saida*) 42, 53, 54, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 106, 127, 128, 129, 130, 157, 162, 169, 171, 173, 188, 294, 453, 478, 482, 483, 484, 485, 486, 496, 526, 541, 574, 831, 877, 886, 977, 1019
salinity of seawater 49, 56, 57, 58, 146, 374, 407, 459, 581, 627, 689, 691, 692, 696, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 709, 710, 715, 722, 723, 730, 731, 732, 733, 734, 741, 753, 762, 980
salmon (*Salmo salar*) 64, 65, 85, 101, 104, 109, 135, 140, 143, 150, 163, 168, 192, 193, 195, 196, 197, 198, 199, 219, 220, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 263, 264, 265, 266, 278, 281, 284, 285, 289, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 312, 318, 321, 323, 324, 347, 521, 528, 532, 533, 534, 544, 547, 658, 665, 666, 720, 739, 763, 765, 770, 902, 945, 951, 968, 998, 999, 1000, 1008
Salmonidae 4, 14, 150, 305, 317, 318, 322, 514, 528, 532, 534, 540, 547, 739, 988, 1002, 1009
scientific fisheries 31, 32, 304
Scorpaeniformes 472, 473, 495, 630, 1002
sea food production 929, 931, 936, 937, 943, 958, 962, 966, 967, 968, 969, 970
seagrass (*Zostera marina*) 421
sea spiders, guide 643
sea urchins (Echinoidea) 931
seals (Phocidae) 427, 428, 429, 430, 432, 433, 435, 436, 437, 440, 441, 442, 443, 445, 446, 874, 879, 1019
Sebastes 42, 52, 56, 57, 58, 63, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 88, 89, 99, 124, 127, 128, 129, 130, 157, 165, 173, 174, 177, 178, 179, 201, 203, 204, 250, 251, 282, 283, 292, 293, 306, 307, 308, 327, 447, 448, 449, 450, 451, 453, 454, 455, 456, 457, 461, 462, 463, 464, 468, 469, 470, 478, 480, 499, 502, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 526, 813, 814, 877
serripes 931

sharks 902, 951
Siluriformes 1002
Sipuncula, guide 643, 670
skates 77, 78, 79, 80, 81, 454, 455, 456, 457, 495, 902, 926, 946, 947, 951, 957
smelts (Osmeridae) 77, 78, 79, 152, 167, 252, 259, 279, 288, 488, 541, 1002
snow crabs (*Chionoecetes opilio*) 53, 54, 57, 58, 70, 75, 77, 78, 79, 80, 81, 184, 350, 353, 355, 363, 368, 380, 381, 383, 386, 396, 400, 405, 414, 476, 496, 530, 536, 537, 538, 625, 716, 773, 777, 815, 828, 898, 931, 969, 970, 1007
software for research 121, 141, 142, 452, 460, 492, 847, 876, 879, 880, 881, 882, 887, 888
Soleidae 61, 62
speciation 200, 306, 307
species composition of trawl catches 71, 72, 73, 136, 269, 271, 393, 560, 568, 624, 639
species diversity 145, 185, 217, 227, 229, 268, 270, 355, 392, 417, 419, 577, 578, 579, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 589, 590, 591, 593, 596, 598, 599, 602, 603, 605, 608, 634, 641, 642, 647, 651, 655, 680, 684
sponges (Porifera) 624, 629, 632, 661
sponges, guide 643, 670
squids (Teuthida) 75, 354, 358, 359, 360, 365, 366, 371, 390, 395, 399, 401, 402, 404, 931
standardization in fishing industry 39, 41, 385, 775, 963
standardization of seafood 41, 930, 958, 960, 963, 965, 966, 967
starfishes (Asteroidea) 633, 652
stock assessment of commercial species 2, 42, 51, 52, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 90, 92, 94, 121, 127, 128, 129, 130, 134, 142, 165, 172, 174, 181, 185, 189, 190, 241, 250, 251, 262, 285, 292, 293, 297, 317, 319, 322, 326, 328, 353, 382, 384, 391, 396, 408, 418, 430, 431, 432, 435, 440, 441, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 453, 460, 462, 463, 464, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 490, 493, 494, 497, 501, 556, 874, 875, 877, 879, 882, 884, 887
stock status and fisheries in coastal waters 19, 66, 67, 190, 383, 482, 483, 484, 485, 486, 1012
stock status in inland waters 11, 19, 68, 194, 199, 235, 247, 248, 249
stock status in offshore zone 42, 46, 48, 50, 52, 55, 56, 57, 58, 59, 70, 72, 73, 74, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 87, 90, 95, 127, 128, 129, 130, 131, 134, 138, 141, 181, 329, 346, 454, 455, 456, 457, 468, 474, 478, 480, 482, 483, 484, 485, 486, 488, 552, 1010, 1012, 1017, 1019
stock status of algae 70, 420, 426

stock status of invertebrates 25, 77, 78, 79, 80, 81, 350, 361, 362, 369, 380, 381, 624, 681
stock status of marine mammals 427, 436, 437, 444
tagging of fish 1018
technochemical characteristics of hydrobionts 895, 902, 910, 923, 929, 933, 934, 939, 948
technology of fish processing 901, 903, 921, 922, 940, 957, 960, 961, 962, 964, 965, 967, 969, 970, 971
technology of hydrobionts processing 943, 945
technology of invertebrate processing 396, 898, 904, 907, 924, 925, 931, 948, 969
temperature of air 705, 713, 735
temperature of inland waters 195, 543, 770
temperature of seawater 48, 49, 53, 54, 56, 57, 58, 60, 103, 145, 146, 173, 175, 180, 185, 186, 195, 223, 262, 314, 316, 329, 352, 374, 394, 397, 407, 458, 459, 482, 483, 484, 485, 486, 496, 569, 581, 591, 592, 627, 628, 660, 689, 690, 691, 692, 695, 696, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 709, 710, 713, 714, 715, 720, 721, 722, 723, 725, 727, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 738, 740, 741, 750, 753, 762, 878, 893
total allowable catch 68, 83, 141, 190, 243, 295, 297, 309, 441, 444, 452, 476, 478, 479, 887
traps 375, 385, 773, 776, 777
trawl-acoustic survey 2, 49, 59, 458, 459, 875, 880
trawler fishery 82, 262, 372, 408, 632, 663, 773, 774, 775
trophic relations 43, 46, 47, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 71, 91, 97, 98, 107, 110, 111, 113, 114, 115, 137, 148, 162, 175, 176, 184, 208, 213, 222, 230, 233, 289, 328, 353, 355, 357, 360, 365, 368, 371, 386, 395, 396, 433, 434, 435, 492, 496, 551, 558, 565, 574, 595, 627, 630, 658
trout (*Salmo trutta*) 188, 301, 322, 534, 545, 658
tusk shells (Scaphopoda) 664
underwater methods of investigations 892
vermes 513, 515, 531, 541, 544, 545, 628, 636, 637, 648, 649, 650, 654, 660, 678, 679, 680
vermes, guide 643, 670
walruses (*Odobenus*) 442
waste of algae processing 943
waste of fish processing 895, 896, 897, 901, 909, 915, 922, 926, 940, 941, 943, 945, 946, 947, 949, 950, 951, 952, 954, 955, 956, 957
waste of invertebrate processing 777, 895, 896, 908, 911, 912, 913, 914, 916, 917, 938, 943, 945, 949, 950, 951, 952, 959, 970, 974, 975

water pollution monitoring 22, 218, 668, 751, 754, 755, 783, 787, 789, 790, 791, 793, 795, 803, 807, 809, 815, 825, 827, 828, 842, 844, 850, 852, 853, 854, 857, 858, 861, 862, 864, 865, 867, 872, 890, 891
whales (Cetacea) 436, 442, 443
whitefishes (Coregonidae) 17, 153, 161, 182, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 221, 244, 247, 248, 249, 254, 260, 269, 274, 275, 276, 277, 305, 311, 313, 519, 528, 531, 543, 547, 764, 771, 851
White Sea cod (*Gadus morhua marisalbi*) 77, 78, 79, 252, 488
whiting (*Merlangius*) 61, 62, 92, 453
wolfish (*Anarhichas*) 56, 57, 58, 77, 78, 79, 80, 81, 131, 173, 454, 455, 456, 457, 478, 480, 526, 813, 831
yield prediction 60, 61, 62, 90, 189, 329, 393, 472, 473, 493, 495, 498, 500, 744
Ziphiidae 444
zoobenthos 364, 576, 597, 610, 612, 613, 628, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 654, 660, 667, 672, 675, 677
zoobenthos of inland waters 229, 610, 611, 647, 658, 676, 728
zooplankton 48, 49, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 71, 72, 73, 74, 146, 169, 170, 171, 173, 208, 224, 294, 363, 415, 458, 459, 496, 546, 552, 554, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 564, 565, 566, 568, 569, 570, 571, 572, 574, 575, 580, 581, 582, 588, 595, 600, 601, 602, 603, 605, 606, 609, 610, 612, 613, 614, 615, 978
zooplankton of inland waters 229, 276, 277, 547, 577, 579, 583, 586, 587, 589, 598, 599, 604, 610, 611, 617, 728, 870

Географический указатель

Акким река 302
Альта река 101
Арктика 1, 4, 13, 14, 27, 28, 30, 38, 43, 147, 188, 360, 365, 399, 401, 662, 669, 851, 979, 991, 1011
Арктические моря 12, 110, 141, 346, 356, 395, 401, 526, 549, 712, 718, 721, 883, 892, 908, 928, 981, 992
Архангельская область, внутренние водоемы 3, 16, 26, 33, 4, 11, 17, 37, 207, 238, 270, 278, 344, 577, 578, 583, 589, 599, 607, 611, 647, 668, 728, 747, 748
Атлантический океан 201, 306, 307, 1018
Байдарацкая губа 597
Балтийское море 150, 744
Баренцево море 2, 6, 13, 18, 21, 22, 24, 42, 43, 46, 47, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 63, 66, 67, 69, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 86, 87, 89, 90, 91, 94, 95, 97, 98, 99, 100, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 111, 113, 115, 116, 117, 118, 123, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 132, 133, 135, 136, 148, 149, 151, 152, 155, 157, 158, 159, 162, 167, 169, 172, 173, 175, 180, 183, 184, 186, 206, 224, 230, 232, 233, 243, 256, 258, 259, 262, 267, 279, 290, 300, 310, 316, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 339, 346, 350, 351, 352, 353, 355, 357, 360, 361, 362, 363, 365, 368, 369, 371, 376, 378, 379, 380, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 392, 393, 394, 396, 397, 402, 403, 404, 405, 406, 410, 414, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 438, 442, 443, 444, 451, 453, 458, 459, 460, 465, 466, 467, 471, 475, 476, 477, 478, 480, 482, 483, 484, 485, 486, 490, 491, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 501, 502, 508, 510, 511, 512, 513, 515, 516, 518, 520, 522, 524, 526, 530, 536, 537, 538, 541, 542, 548, 549, 550, 551, 552, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 570, 571, 572, 574, 575, 580, 581, 593, 606, 609, 616, 619, 621, 622, 623, 625, 626, 627, 631, 632, 633, 634, 635, 643, 644, 645, 646, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 659, 662, 663, 664, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 678, 679, 689, 690, 691, 692, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 709, 710, 711, 713, 714, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 727, 729, 732, 735, 736, 737, 738, 741, 744, 745, 746, 763, 773, 775, 777, 778, 780, 782, 783, 785, 786, 787, 789, 793, 794, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 826, 827, 829, 830, 831, 836, 837, 840, 841, 842, 844, 846, 847, 848, 849, 860, 861, 862, 863, 864, 866, 869, 875, 876, 877, 880, 881, 884, 885, 886, 888, 889, 890, 891, 892, 894, 895, 896, 899, 910, 918, 923, 931, 934, 942, 944, 948, 949, 972, 976, 983, 984, 985, 990, 992, 993, 994, 995, 996, 1001, 1006, 1007, 1010, 1012, 1014, 1015, 1017, 1019

Баренцево море, восточная часть 349, 368, 375, 595, 628, 660, 750, 828
Баренцево море, Мурманское побережье 25, 101, 140, 219, 301, 382, 391, 398, 409, 411, 412, 413, 415, 437, 503, 535, 730, 743, 766, 776, 790, 791, 795, 832, 838, 843, 845
Баренцево море, Новая Земля 87
Баренцево море, норвежская часть 140, 299, 373, 843
Баренцево море, северная часть 93, 114, 137, 588
Баренцево море, Шпицберген архипелаг, акватория 87, 629, 678, 679, 680, 711, 784, 807, 808, 865, 977
Баренцево море, юго-восточная часть 10, 70, 145, 222, 223, 252, 269, 315, 333, 338, 341, 372, 555, 612, 613, 733, 757, 835, 839, 871
Баренцево море, южная часть 170, 364, 370, 408, 667, 743, 796
Белая Кедва река 318
Белое море 70, 76, 77, 78, 79, 144, 151, 159, 177, 179, 186, 252, 266, 267, 273, 290, 308, 315, 316, 335, 336, 337, 339, 345, 393, 394, 419, 427, 428, 429, 430, 432, 440, 441, 444, 445, 446, 481, 527, 539, 554, 576, 582, 584, 596, 605, 615, 636, 637, 638, 641, 667, 677, 718, 719, 734, 742, 749, 753, 754, 756, 758, 762, 763, 772, 779, 781, 788, 792, 819, 822, 823, 824, 825, 833, 834, 850, 852, 855, 858, 867, 868, 872, 873, 879, 1012
Белое море, прибрежная зона 10, 26, 140, 190, 205, 286, 287, 288, 314, 338, 341, 342, 377, 416, 417, 418, 420, 421, 426, 488, 529, 582, 585, 592, 602, 639, 640, 642, 671, 752, 766, 854, 857, 859, 874
Белое море, устья рек 160, 268, 312, 503, 544, 591, 603, 755, 821, 853
Белокаменная бухта 953
Беломорско-Кулойский полуостров, реки 618
Беринга остров, акватория 96, 253
Берингово море 103, 152, 208, 259, 273, 444
Благополучия бухта 751, 779, 852
Большая Лавна река 547
Большая Ньюфаундлендская банка 40, 77, 78, 79, 80, 81, 204
Большеземельская тундра, озера 227, 553
Большое Окуньково озеро 607
Британские острова, Западная часть 108, 439
Ваеньга река 289
Варангер-фьорд 373
Варзуга река 109, 193, 195, 196, 197, 199, 237, 240, 266, 289, 303, 739, 1009
Варзугский заказник 240
Ватинский Еган река 818
Вашуткины озера 227, 553
Волохница озеро 728

Воронка Белого моря 186, 314, 316, 337, 364, 411, 667, 753
Восточная Гренландия 77, 78, 79, 80, 81, 357
Восточно-Сибирское море 72, 208, 271, 444, 716, 841
Вычегда река 242, 870
Вяла река 666, 739
Гамильтон банка 204
Глубокая река 739
Голодная Губа озеро 553, 579, 587, 610, 611, 617
Гольфстрим 701
Горло Белого моря 374, 375, 407, 753, 795, 824
Горячева ручей 547
Гренландское море 70, 392, 427, 428, 429, 502, 510, 690
Гыданская губа 254, 313
Двинский залив 144, 287, 314, 315, 334, 337, 342, 421, 488, 591, 592, 596, 603, 636, 639, 640, 641, 734, 752, 755, 781, 819, 823, 824, 854, 857, 859
Европейский Север России, внутренние водоемы 16, 29, 68, 120, 161, 249, 317, 771, 820
Енисей река 313
Желтое море 273
Западная Гренландия 77, 78, 79, 80, 81, 357, 620, 691, 692
Западный Шпицберген р-н 661, 726
Земля Франца-Иосифа, р-н 87, 711
Зимняя Золотица река 270, 618, 668
Имандра озеро 767, 768
Индера река 166, 291, 739
Индигские озера 227, 553
Иоканьга река 235
Ирмингера море 63, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 174, 178, 436, 705, 714, 717
Канда река 521, 739
Кандалакшский залив 144, 205, 286, 332, 337, 421, 488, 529, 539, 554, 576, 582, 584, 639, 768, 823, 824
Канинская банка 370
Канозеро озеро 194
Кара река 305
Карелия, внутренние водоемы 3, 17, 37, 221, 266, 503, 514, 521, 567, 1002
Карская губа 186, 223, 316, 343
Карские Ворота пролив 731
Карское море 10, 20, 22, 46, 71, 79, 87, 93, 112, 114, 171, 186, 202, 208, 223, 231, 252, 271, 273, 294, 315, 316, 338, 339, 340, 341, 343, 363, 381, 396,

400, 401, 444, 517, 549, 568, 573, 597, 614, 630, 681, 682, 716, 718, 934, 948, 978, 983, 985
Кенозеро озеро 225, 226, 228, 229, 567
Кенозерский национальный парк 225, 226, 228, 229
Кереть озеро 221
Кереть река 164, 521, 533
Кий остров, район 345, 600, 601, 605
Кильдин остров, озера 118, 523
Кислая губа 391, 535, 776
Ковда река 521, 739
Кола река 101, 195, 219, 239, 263, 264, 302, 521, 528, 534, 665, 765, 1008
Кольский залив 422, 423, 424, 425, 671, 787, 845, 953
Кольский меридиан, разрез 12, 413, 569, 570, 644, 648, 649, 650, 657, 659, 664, 672, 673, 674, 699, 700, 704, 706, 707, 718, 722, 723, 725, 727, 738, 745, 787, 793, 826, 827, 863, 864, 885, 996
Кольский полуостров, внутренние водоемы 17, 120, 199, 547, 759
Кольский полуостров, озера 194, 543
Кольский полуостров, реки 135, 143, 164, 166, 168, 190, 195, 220, 237, 239, 260, 264, 265, 281, 285, 289, 291, 312, 321, 322, 503, 514, 521, 527, 528, 532, 545, 658, 739, 1009
Командорские острова, акватория 96, 253
Коми Республика, внутренние водоемы 3, 16, 37, 154
Коровинская губа 217, 598, 610
Крузенштерна губа 313
Лабрадор море 77, 78, 79, 80, 81, 88, 204
Ладожское озеро 68
Лаптевых море 73, 208, 271, 716
Лача озеро 577, 599, 611, 647, 748
Лекшмозеро озеро 225, 229
Логинова губа 731
Лофотенский район 715
Малая Волоковая губа 633, 652
Малоземельская тундра, озера 227, 553, 587
Масельгское озеро 225, 229
Матервисочное озеро 608
Мезенский залив 186, 314, 315, 316, 337, 377, 638
Мезень река 249, 305, 344, 583
Могильное озеро 118, 149, 258, 523
Молодежное озеро 608
Молочная губа 525
Молсэльва река (Målselv River) 101

Мотовский залив 370, 415, 644, 790
Мурманская область, внутренние водоемы 3, 37, 85, 192, 193, 196, 197, 198, 215, 221, 234, 235, 237, 240, 302, 525, 531, 763, 765, 767, 768, 770
Мурманская область, реки 241, 319, 321, 533
Наглимозеро озеро 225, 229
Нейден река 164
Ненецкий автономный округ, внутренние водоемы 16, 216, 218, 227, 553, 608, 611, 764
Нижнетуломское водохранилище 215, 519
Нименьгское озеро 747
Новая Земля, внутренние водоемы 676
Норвегия, реки 135, 163, 164, 168
Норвежское море 46, 49, 59, 63, 66, 67, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 89, 101, 146, 148, 245, 246, 296, 298, 392, 436, 439, 458, 459, 482, 483, 502, 504, 507, 508, 510, 512, 515, 549, 561, 562, 572, 690, 691, 692, 701, 705, 713, 714, 715, 717, 718, 740, 743, 876, 878, 880, 893, 1001, 1014
Ньюфаундленд, шельф 162
Обская губа 254, 313, 614
Обь река 818
Онега река 238, 249, 305, 583
Онега река, эстуарий 600, 601, 604
Онежский залив 144, 186, 288, 314, 315, 316, 336, 337, 342, 345, 420, 421, 488, 585, 602, 605, 615, 637, 639, 642, 677, 762, 821, 823, 824, 853, 854, 855, 856
Онежское озеро 68, 153
Орловка река 264, 265
Орловка ручей 263
Охотское море 273, 325, 444, 988
Пак река 289, 301, 1008
Палкина губа 529, 539, 768
Печаковская Салма пролив 419, 833
Печенга губа (Печенгская губа) 798
Печора река 182, 247, 249, 277, 278, 305, 311, 313, 347, 590, 617
Печора река, бассейн 210, 211, 214, 216, 217, 244, 248, 254, 278, 318, 579, 589, 598, 610, 764
Печорская губа 593, 613, 733
Печорское море 145, 555, 708, 760, 761, 839, 884, 889
Пинега река 583
Поной река 109, 195, 285, 303, 319, 320, 322, 544, 545, 658, 739
Пулозеро озеро 531, 543
Рейкьянес хребет 77, 78, 79, 80, 81

Роколл банка 77, 78, 79, 80, 81, 138, 139, 474
Рябога река 285, 739
Святоносский р-н 362, 364, 411
Северная Атлантика 21, 23, 64, 65, 76, 79, 89, 124, 131, 146, 185, 233, 282, 283, 348, 354, 358, 359, 366, 436, 447, 448, 454, 455, 456, 457, 478, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 515, 624, 629, 690, 691, 692, 693, 694, 721, 882, 921, 929, 1000
Северная Двина река 160, 161, 207, 249, 255, 268, 272, 280, 304, 305, 323, 324, 334, 583, 586, 594, 604, 728
Северное море 48, 691, 692
Северный бассейн 5, 70, 76, 611, 774, 851
Северный Ледовитый океан 187, 201, 283, 306, 307, 502, 510, 1011
Северный морской путь (Севморпуть) 987
Северо-Азорский район 77, 78, 79, 80, 81
Северо-Восточная Атлантика 70, 92, 108, 119, 121, 122, 134, 138, 142, 156, 174, 181, 189, 246, 257, 295, 297, 309, 326, 439, 452, 472, 473, 474, 479, 487, 492, 494, 511, 516, 569, 690, 691, 692, 705, 712, 713, 714, 717, 878
Северо-Западная Атлантика 40, 52, 61, 62, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 88, 165, 204, 250, 251, 292, 293, 430, 449, 450, 461, 462, 463, 464, 468, 469, 470, 482, 483, 484, 485, 486, 691, 692, 712, 1003
Соловецкие острова, прибрежные воды 417, 426, 677, 834, 872
Соловецкий остров (Большой Соловецкий), акватория 416, 418, 419, 751, 779, 852, 856, 873
Сорокская губа 332
Срединно-Атлантический хребет 77, 78, 79, 80, 81
Степового залив 630
Тана река 101, 164
Тауйская губа 325
Тено река 514
Терский берег национальный парк 240
Терский берег, реки 739
Титовка река 289, 301
Тулома река 195, 221, 260, 289, 521, 528, 547, 1008
Угловое поднятие 77, 78, 79, 80, 81
Умба река 85, 109, 192, 193, 234, 266, 281, 289, 302, 303, 666, 739
Унья река 154, 278
Ура губа 391, 398, 415, 730, 750, 776, 798
Уса река 209, 210, 211, 212, 213, 236, 244, 313
Фареро-Хаттонский район 77, 78, 79, 80, 81
Флемиш-Кап банка 40, 77, 78, 79, 80, 81, 165, 204, 250, 251, 292, 293, 449, 450, 461, 462, 463, 464, 470, 499

Хайпудырская губа 222
Харитоново озеро 608
Центрально-Восточная Атлантика 482, 483
Чёшская губа 186, 206, 316, 612, 732
Чукотское море 74, 208, 271, 444, 716
Чупа губа 205, 286, 582, 671, 754
Юго-Восточная Атлантика 482, 483
Ямал п-ов, реки 274, 275, 276
Яндовая губа 603, 636, 756, 857

Geographic index

Akkim River 302
Alta River 101
Arctic 1, 4, 13, 14, 27, 28, 30, 38, 43, 147, 188, 360, 365, 399, 401, 662, 669, 851, 979, 991, 1011
Arctic Ocean 187, 201, 283, 306, 307, 502, 510, 1011
Arctic Seas 12, 110, 141, 346, 356, 395, 401, 526, 549, 712, 718, 721, 883, 892, 908, 928, 981, 992
Arkhangelsk Region, inland waters 3, 16, 26, 33, 4, 11, 17, 37, 207, 238, 270, 278, 344, 577, 578, 583, 589, 599, 607, 611, 647, 668, 728, 747, 748
Atlantic ocean 201, 306, 307, 1018
Baltic Sea 150, 744
Barents Sea 2, 6, 13, 18, 21, 22, 24, 42, 43, 46, 47, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 63, 66, 67, 69, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 86, 87, 89, 90, 91, 94, 95, 97, 98, 99, 100, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 111, 113, 115, 116, 117, 118, 123, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 132, 133, 135, 136, 148, 149, 151, 152, 155, 157, 158, 159, 162, 167, 169, 172, 173, 175, 180, 183, 184, 186, 206, 224, 230, 232, 233, 243, 256, 258, 259, 262, 267, 279, 290, 300, 310, 316, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 339, 346, 350, 351, 352, 353, 355, 357, 360, 361, 362, 363, 365, 368, 369, 371, 376, 378, 379, 380, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 392, 393, 394, 396, 397, 402, 403, 404, 405, 406, 410, 414, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 438, 442, 443, 444, 451, 453, 458, 459, 460, 465, 466, 467, 471, 475, 476, 477, 478, 480, 482, 483, 484, 485, 486, 490, 491, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 501, 502, 508, 510, 511, 512, 513, 515, 516, 518, 520, 522, 524, 526, 530, 536, 537, 538, 541, 542, 548, 549, 550, 551, 552, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 570, 571, 572, 574, 575, 580, 581, 593, 606, 609, 616, 619, 621, 622, 623, 625, 626, 627, 631, 632, 633, 634, 635, 643, 644, 645, 646, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 659, 662, 663, 664, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 678, 679, 689, 690, 691, 692, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 709, 710, 711, 713, 714, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 727, 729, 732, 735, 736, 737, 738, 741, 744, 745, 746, 763, 773, 775, 777, 778, 780, 782, 783, 785, 786, 787, 789, 793, 794, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 826, 827, 829, 830, 831, 836, 837, 840, 841, 842, 844, 846, 847, 848, 849, 860, 861, 862, 863, 864, 866, 869, 875, 876, 877, 880, 881, 884, 885, 886, 888, 889, 890, 891, 892, 894, 895, 896, 899, 910, 918, 923, 931, 934, 942, 944, 948, 949, 972, 976, 983, 984, 985, 990, 992, 993, 994, 995, 996, 1001, 1006, 1007, 1010, 1012, 1014, 1015, 1017, 1019
Barents Sea, eastern part 349, 368, 375, 595, 628, 660, 750, 828

Barents Sea, Murmansk coast 25, 101, 140, 219, 301, 382, 391, 398, 409, 411, 412, 413, 415, 437, 503, 535, 730, 743, 766, 776, 790, 791, 795, 832, 838, 843, 845
Barents Sea, northern part 93, 114, 137, 588
Barents Sea, Norwegian part 140, 299, 373, 843
Barents Sea, Novaya Zemlya 87
Barents Sea, south part 170, 364, 370, 408, 667, 743, 796
Barents Sea, south-eastern part 10, 70, 145, 222, 223, 252, 269, 315, 333, 338, 341, 372, 555, 612, 613, 733, 757, 835, 839, 871
Barents Sea, Svalbard Zone 87, 629, 678, 679, 680, 711, 784, 807, 808, 865, 977
Baydaratskaya Inlet 597
Belaya Kedva River 318
Belokamennaya Inlet 953
Bering Island, water area 96, 253
Bering Sea 103, 152, 208, 259, 273, 444
Blagopoluchiya Inlet 751, 779, 852
Bolshaya Lavna River 547
Bolshezemelskaya tundra, lakes 227, 553
Bolshoe Okunkovo Lake 607
British Isles, western part 108, 439
Cape Svyatoy Nos area 362, 364, 411
Central-East Atlantic 482, 483
Chesh skaya Inlet 186, 206, 316, 612, 732
Chukchi Sea 74, 208, 271, 444, 716
Chupa Inlet 205, 286, 582, 671, 754
Commander Islands, area 96, 253
Corner Rise 77, 78, 79, 80, 81
Dvina Bay 144, 287, 314, 315, 334, 337, 342, 421, 488, 591, 592, 596, 603, 636, 639, 640, 641, 734, 752, 755, 781, 819, 823, 824, 854, 857, 859
East Greenland 77, 78, 79, 80, 81, 357
East Siberian Sea 72, 208, 271, 444, 716, 841
European North of Russia, inland waters 16, 29, 68, 120, 161, 249, 317, 771, 820
Enisey River 313
Faeroe-Hatton area 77, 78, 79, 80, 81
Flemish Cap Bank 40, 77, 78, 79, 80, 81, 165, 204, 250, 251, 292, 293, 449, 450, 461, 462, 463, 464, 470, 499
Franz Josef Land, area 87, 711
Gamilton Bank
Glubokaya River 739

Golodnaya Guba Lake 553, 579, 587, 610, 611, 617
Grand Banks of Newfoundland 40, 77, 78, 79, 80, 81, 204
Goryachev stream 547
Greenland Sea 70, 392, 427, 428, 429, 502, 510, 690
Gulfstream 701
Gydanskaya Inlet 254, 313
Imandra Lake 767, 768
Indera River 166, 291, 739
Indiga Lakes 227, 553
Iokanga River 235
Irminger Sea 63, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 174, 178, 436, 705, 714, 717
Kanda River 521, 739
Kandalaksha Bay 144, 205, 286, 332, 337, 421, 488, 529, 539, 554, 576, 582, 584, 639, 768, 823, 824
Kanin Bank 370
Kanozero Lake 194
Kara Gate Strait 731
Kara Inlet 186, 223, 316, 343
Kara River 305
Kara Sea 10, 20, 22, 46, 71, 79, 87, 93, 112, 114, 171, 186, 202, 208, 223, 231, 252, 271, 273, 294, 315, 316, 338, 339, 340, 341, 343, 363, 381, 396, 400, 401, 444, 517, 549, 568, 573, 597, 614, 630, 681, 682, 716, 718, 934, 948, 978, 983, 985
Karelia, inland waters 3, 17, 37, 221, 266, 503, 514, 521, 567, 1002
Kenozero Lake 225, 226, 228, 229, 567
Kenozersky National Park 225, 226, 228, 229
Keret Lake 221
Keret River 164, 521, 533
Kharitonov Lake 608
Khaypudyrskaya Bay 222
Kildin Island lakes 118, 523
Kislaya Bay 391, 535, 776
Kiy Island, area 345, 600, 601, 605
Kola Bay 422, 423, 424, 425, 671, 787, 845, 953
Kola Meridian Section 12, 413, 569, 570, 644, 648, 649, 650, 657, 659, 664, 672, 673, 674, 699, 700, 704, 706, 707, 718, 722, 723, 725, 727, 738, 745, 787, 793, 826, 827, 863, 864, 885, 996
Kola Peninsula, inland waters 17, 120, 199, 547, 759
Kola Peninsula lakes 194, 543

Kola Peninsula rivers 135, 143, 164, 166, 168, 190, 195, 220, 237, 239, 260, 264, 265, 281, 285, 289, 291, 312, 321, 322, 503, 514, 521, 527, 528, 532, 545, 658, 739, 1009
Kola River 101, 195, 219, 239, 263, 264, 302, 521, 528, 534, 665, 765, 1008
Komi Republic, inland waters 3, 16, 37, 154
Korovin Inlet 217, 598, 610
Kovda River 521, 739
Kruzenshtern Inlet 313
Labrador Sea 77, 78, 79, 80, 81, 88, 204
Lacha Lake 577, 599, 611, 647, 748
Ladoga Lake 68
Laptev Sea 73, 208, 271, 716
Lekshmozero Lake 225, 229
Lofoten area 715
Loginov Inlet 731
Lower Tuloma Reservoir 215, 519
Malaya Volokovaya Inlet 633, 652
Malozemelskaya tundra, lakes 227, 553, 587
Maselgskoe Lake 225, 229
Matervisochnoe Lake 608
Mezen River 249, 305, 344, 583
Mezensky Bay 186, 314, 315, 316, 337, 377, 638
Mid-Atlantic Ridge 77, 78, 79, 80, 81
Mogilnoe Lake 118, 149, 258, 523
Molochnaya Inlet 525
Molodezhnoe Lake 608
Målselv River 101
Motovsky Bay 370, 415, 644, 790
Murmansk Region, inland waters 3, 37, 85, 192, 193, 196, 197, 198, 215, 221, 234, 235, 237, 240, 302, 525, 531, 763, 765, 767, 768, 770
Murmansk Region, rivers 241, 319, 321, 533
Naglimozero Lake 225, 229
Neiden River 164
Nenets Autonomous District, inland waters 16, 216, 218, 227, 553, 608, 611, 764
Newfoundland shelf 162
Nimengskoe Lake 747
North Atlantic 21, 23, 64, 65, 76, 79, 89, 124, 131, 146, 185, 233, 282, 283, 348, 354, 358, 359, 366, 436, 447, 448, 454, 455, 456, 457, 478, 504, 505,

506, 507, 508, 509, 515, 624, 629, 690, 691, 692, 693, 694, 721, 882, 921, 929, 1000
North Azores area 77, 78, 79, 80, 81
North-East Atlantic 70, 92, 108, 119, 121, 122, 134, 138, 142, 156, 174, 181, 189, 246, 257, 295, 297, 309, 326, 439, 452, 472, 473, 474, 479, 487, 492, 494, 511, 516, 569, 690, 691, 692, 705, 712, 713, 714, 717, 878
North polar Basin 5, 70, 76, 611, 774, 851
North Sea 48, 691, 692
North-West Atlantic 40, 52, 61, 62, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 88, 165, 204, 250, 251, 292, 293, 430, 449, 450, 461, 462, 463, 464, 468, 469, 470, 482, 483, 484, 485, 486, 691, 692, 712, 1003
Northern Dvina River 160, 161, 207, 249, 255, 268, 272, 280, 304, 305, 323, 324, 334, 583, 586, 594, 604, 728
Northern Sea Route 987
Norway, rivers 135, 163, 164, 168
Norwegian Sea 46, 49, 59, 63, 66, 67, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 89, 101, 146, 148, 245, 246, 296, 298, 392, 436, 439, 458, 459, 482, 483, 502, 504, 507, 508, 510, 512, 515, 549, 561, 562, 572, 690, 691, 692, 701, 705, 713, 714, 715, 717, 718, 740, 743, 876, 878, 880, 893, 1001, 1014
Novaya Zemlya, inland waters 676
Ob Inlet 254, 313, 614
Ob River 818
Onega Bay 144, 186, 288, 314, 315, 316, 336, 337, 342, 345, 420, 421, 488, 585, 602, 605, 615, 637, 639, 642, 677, 762, 821, 823, 824, 853, 854, 855, 856
Onega Lake 68, 153
Onega River 238, 249, 305, 583
Onega River estuary 600, 601, 604
Orlovka River 264, 265
Orlovka Stream 263
Pak River 289, 301, 1008
Palkin Bay 529, 539, 768
Pechakovskaya Salma Strait 419, 833
Pechenga Inlet 798
Pechora Inlet 593, 613, 733
Pechora River 182, 247, 249, 277, 278, 305, 311, 313, 347, 590, 617
Pechora river Basin 210, 211, 214, 216, 217, 244, 248, 254, 278, 318, 579, 589, 598, 610, 764
Pechora Sea 145, 555, 708, 760, 761, 839, 884, 889
Pinega River 583
Ponoi River 109, 195, 285, 303, 319, 320, 322, 544, 545, 658, 739

Pulozero Lake 531, 543
Reykjanes Ridge 77, 78, 79, 80, 81
Rockall Bank 77, 78, 79, 80, 81, 138, 139, 474
Ryaboga River 285, 739
Sea of Okhotsk 273, 325, 444, 988
Solovetsky Island (Bolshoy), water area 416, 418, 419, 856, 873 416, 418, 419, 751, 779, 852, 856, 873
Solovetsky Islands, coastal area 417, 426, 677, 751, 779, 834, 852, 872
Sorokskaya Inlet 332
South-East Atlantic 482, 483
Stepovogo Fjord 630
Tana River 101, 164
Tauysk Bay 325
Teno River 514
Tersky coast National Park 240
Tersky coast, Rivers 739
Titovka River 289, 301
Tuloma River 195, 221, 260, 289, 521, 528, 547, 1008
Umba River 85, 109, 192, 193, 234, 266, 281, 289, 302, 303, 666, 739
Unjya River 154, 278
Ura Inlet 391, 398, 415, 730, 750, 776, 798
Usa River 209, 210, 211, 212, 213, 236, 244, 313
Vaen'ga River 289
Varangerfjord 373
Varzuga River 109, 193, 195, 196, 197, 199, 237, 240, 266, 289, 303, 739, 1009
Varzuga reserve 240
Vatinskiy Egan River 818
Vashutkin Lakes 227, 553
Volokhnitsa Lake 728
Vyala River 666, 739
Vychegda River 242, 870
West Greenland 77, 78, 79, 80, 81, 357, 620, 691, 692
West Spitsbergen area 661, 726
White Sea 70, 76, 77, 78, 79, 144, 151, 159, 177, 179, 186, 252, 266, 267, 273, 290, 308, 315, 316, 335, 336, 337, 339, 345, 393, 394, 419, 427, 428, 429, 430, 432, 440, 441, 444, 445, 446, 481, 527, 539, 554, 576, 582, 584, 596, 605, 615, 636, 637, 638, 641, 667, 677, 718, 719, 734, 742, 749, 753, 754, 756, 758, 762, 763, 772, 779, 781, 788, 792, 819, 822, 823, 824, 825, 833, 834, 850, 852, 855, 858, 867, 868, 872, 873, 879, 1012

White Sea, coastal zone 10, 26, 140, 190, 205, 286, 287, 288, 314, 338, 341, 342, 377, 416, 417, 418, 420, 421, 426, 488, 529, 582, 585, 592, 602, 639, 640, 642, 671, 752, 766, 854, 857, 859, 874
White Sea, estuaries 160, 268, 312, 503, 544, 591, 603, 755, 821, 853
White Sea Funnel 186, 314, 316, 337, 364, 411, 667, 753
White Sea Throat 374, 375, 407, 753, 795, 824
White Sea-Kuloi Peninsula, rivers 618
Yamal Peninsula rivers 274, 275, 276
Yandova Bay 603, 636, 756, 857
Yellow Sea 273
Zimnyaya Zolotitsa River 270, 618, 668

Авторефераты кандидатских и докторских диссертаций

Candidate and adoctor’s theses abstracts

1. **Макеенко, Г. А.** Генетическая изменчивость атлантической трески (*Gadus morhua* L.) на северо-востоке ареала : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Г. А. Макеенко. – М., 2016. – 22 с. – Библиогр.: 11 назв. – Работа выполнена в лаб. молекуляр. генетики ВНИРО.
2. **Рольский, А. Ю.** Особенности дифференциации морских окуней рода *Sebastes* Атлантического и Северного Ледовитого океанов : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. Ю. Рольский. – М., 2016. – 26 с. – Библиогр.: 14 назв.
3. **Фукс, Г. В.** Отолитометрия полярной камбалы (*Liopsetta glacialis*) прибрежных районов морей Северного рыбохозяйственного бассейна : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Г. В. Фукс. – Архангельск, 2020. – 24 с. – Библиогр.: 17 назв.

Издания ПИНРО

PINRO Editions

1. **Атлас мегабентосных организмов** Баренцева моря и сопредельных акваторий = Atlas of the megabenthic organisms of the Barents Sea and adjacent waters / Д. В. Захаров, Н. А. Стрелкова, И. Е. Манушин, О. Л. Зимина, Л. Л. Йоргенсен, П. А. Любин, Т. Б. Носова, Н. Е. Журавлева, А. В. Голиков, Д. Ю. Блинова ; ПИНРО ; отв. ред. К. М. Соколов. – Мурманск : ПИНРО, 2018. – 534 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 513-518. – ISBN 978-5-86349-232-2.

2. **Атлас-определитель рыб Карского** моря = Atlas of the Kara Sea fish / А. В. Долгов, А. П. Новоселов, Т. А. Прохорова, Г. В. Фукс, Д. В. Прозоркевич, Н. В. Чернова, В. С. Шерстков, А. Л. Левицкий ; отв. ред. Е. А. Шамрай ; ПИНРО. – Мурманск : ПИНРО, 2018. – 271 с. : фото. цв. – ISBN 978-5-86349-240-7.

3. **Библиографический указатель работ** сотрудников ПИНРО и СевПИНРО за 2011-2015 гг. = Bibliographic index of works of the PINRO-SevPINRO researches in 2011-2015 / ПИНРО ; сост.: И. В. Иняева, В. К. Хазова. – Мурманск : [б. и.], 2017. – 323 с. – ISBN 978-5-86349-229-2.

4. **Воды Баренцева моря:** структура, циркуляция, изменчивость = The Barents Sea water: structure, circulation, variability / В. К. Ожигин, В. А. Ившин, А. Г. Трофимов, А. Л. Карсаков, М. Ю. Анциферов ; отв. ред. Е. В. Сентябов ; ПИНРО. – Мурманск : ПИНРО, 2016. – 260 с. : ил. – Библиогр.: с. 236-255. – ISBN 978-5-86349-215-5. – Авт. указ. на обороте тит. л.

5. **Долгов, А. В.** Состав, формирование и трофическая структура ихтиоценов Баренцева моря = Composition, formation and trophic structure of the Barents Sea fish communities / А. В. Долгов ; отв. ред. К. М. Соколов ; ПИНРО. – Мурманск : ПИНРО, 2016. – 336 с. : ил. – Библиогр.: с. 265-333. – ISBN 978-5-86349-223-0.

6. **Драганов, Д. М.** Атлас загрязнения водных масс Баренцева моря = Atlas of the Barents Sea waters pollution / Д. М. Драганов, М. А. Новиков ; отв. ред. О. В. Титов ; Полярн. фил. ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича). – Мурманск : ПИНРО им. Н.М. Книповича, 2020. – 276 с. : карты. – Библиогр.: с. 273-275. – 50 экз. – ISBN 978-5-86349-250-6.

7. **Золотарев, П. Н.** Биология и промысел исландского гребешка *Chlamys islandica* в Баренцевом и Белом морях = Biology and fishery of the Icelandic scallop *Chlamys islandica* in the Barents and White Seas / П. Н. Золотарев ; отв. ред. К. М. Соколов ; ПИНРО. – Мурманск : ПИНРО, 2016. – 289 с. : ил. – Библиогр.: с. 254-272. – ISBN 978-5-86349-219-3.

8. **Информационные сведения об** уровнях показателей безопасности в пищевой рыбной продукции, изготовленной из водных биологических ресурсов Северной Атлантики : [справочник] / Полярн. фил. ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича) ; сост.: Л. А. Шаповалова, М. В. Федотова, К. Н. Чуб ; отв. ред. В. А. Мухин. – Мурманск : ПИНРО им. Н.М. Книповича, 2020. – 60 с. – Библиогр.: с. 273-275. – 60 экз. – ISBN 978-5-86349-254-4.

9. **Краб-стригун опилио *Chionoecetes*** *opilio* в Баренцевом и Карском морях = Snow crab *Chionoecetes opilio* in the Barents and Kara Seas : монография / К. М. Соколов, В. А. Павлов, Н. А. Стрелкова [и др.] ; отв. ред. К. М. Соколов ; ПИНРО. – Мурманск : ПИНРО, 2016. – 242 с. : ил. – Библиогр.: с. 220-239. – ISBN 978-5-86349-221-6.

10. **Краткий палубный определитель** морских млекопитающих Баренцева моря / Полярн. фил. ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича) ; отв. ред. В. Б. Забавников ; сост.: С. В. Зырянов, Н. Н. Лукин. – Мурманск : ПИНРО им. Н.М. Книповича, 2019. – 57 с. : фот. цв. – Библиогр.: с. 55. – 150 экз. – ISBN 978-5-86349-244-5.

11. **Методические рекомендации по** выполнению видовой идентификации эхозаписей рыб в экосистемной съемке Баренцева моря / ПИНРО ; сост.: А. Ю. Астахов, С. Н. Харлин ; отв. ред. Е. А. Шамрай. – Мурманск : ПИНРО, 2016. – 50 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 47-48. – ISBN 978-5-86349-211-7.

12. **Методические рекомендации по** сбору и обработке материалов раннего онтогенеза рыб и инструкции к работе с базой данных «Ихтиопланктон» / ПИНРО ; сост.: Н. В. Мухина, Н. А. Ярагина, Н. А. Лепесевич, В. И. Разина ; отв. ред. А. А. Греков. – Мурманск : ПИНРО, 2016. – 96 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 78-81. – ISBN 978-5-86349-209-4.

13. **Нормативное обеспечение выпуска** продукции из водных биоресурсов в условиях реформирования отечественной стандартизации / ПИНРО ; сост. Л. А. Шаповалова ; отв. ред. А. В. Барышников. – Мурманск : ПИНРО, 2017. – 61 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 51-59. – ISBN 978-5-86349-227-8.

14. **ПИНРО в фотографиях** и документах 1941-1945 гг.: К 75-летию Великой Победы / Полярн. фил. ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича) ; сост.: А. Г. Карельская, А. Н. Бензик, Т. Е. Пашкова ; ил. Д. Н. Бензик ; отв. ред. Л. И. Пестрикова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Мурманск : ПИНРО им. Н.М. Книповича, 2020. – 222 с. – 80 экз. – ISBN 978-5-86349-248-3.

15. **ПИНРО.** Обзор условий и хода промысла в **январе-декабре 2016 г.** / ПИНРО ; отв. за вып. С. В. Сидоров, Н. Н. Оганина, сост.

Н. В. Долгова, А. И. Клюев, Т. А. Ахтарина [и др.]. – Мурманск : ПИНРО, 2016. – 12 бр.

16. **ПИНРО.** Обзор условий и хода промысла в **январе-декабре 2017 г.** / ПИНРО ; отв. за вып. С. В. Сидоров, Н. Н. Оганина, сост.: С. В. Сидоров, А. И. Клюев, Ю. А. Кондратюк, Т. А. Ахтарина, Е. В. Гусев [и др.]. – Мурманск : ПИНРО, 2017. – 12 бр.

17. **ПИНРО.** Обзор условий и хода промысла в **январе-декабре 2018 г.** / ПИНРО ; отв. за вып. С. В. Сидоров, Н. Н. Оганина, сост.: Н. В. Долгова, С. В. Сидоров, Н. Н. Оганина, Ю. А. Кондратюк, Т. А. Ахтарина [и др.]. – Мурманск : ПИНРО, 2018. – 12 бр.

18. **ПИНРО.** Обзор условий и хода промысла в **январе-декабре 2019 г.** / Полярн. фил. ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича) ; отв. за вып. С. В. Сидоров, Н. Н. Оганина, сост.: Н. В. Долгова, С. В. Сидоров, Н. Н. Оганина, Ю. А. Кондратюк, Т. А. Ахтарина [и др.]. – Мурманск, 2019. – 12 бр.

19. **ПИНРО.** Обзор условий и хода промысла в **январе-декабре 2020 г.** / Полярн. фил. ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича) ; отв. за вып. Е. В. Гусев, Н. Н. Оганина, сост.: Н. В. Долгова, Е. В. Гусев, Н. Н. Оганина, Т. А. Ахтарина [и др.]. – Мурманск, 2020. – 12 бр.

20. **Реестр лососевых рек** Мурманской области. Бассейн Белого моря = Inventory of salmon rivers of Murmansk region. White Sea basin / А. В. Зубченко, М. Ю. Алексеев, С. И. Долотов, А. Ю. Жилин, В. В. Ермолаев, А. Б. Карасев, О. А. Кострова, Д. О. Кузьмин, Н. Ф. Плотицына, А. Г. Потуткин, С. В. Прусов, И. В. Самохвалов, А. В. Ткаченко; под общ. ред. А. В. Зубченко ; ПИНРО. – Мурманск : ПИНРО, 2018. – 308 с. – Библиогр.: с. 301-305. – ISBN 978-5-86349-234-6.

21. **Руководство НАСКО по** выпуску молоди атлантического лосося в целях искусственного воспроизводства / ПИНРО ; [пер.: Е. Н. Самойлова, С. В. Прусов]. – Мурманск : ПИНРО, 2017. – 17 с. – Пер. выполнен ФГБНУ «ПИНРО». – Библиогр.: 5 назв.

22. **Руководство НАСКО по** сохранению, восстановлению и улучшению среды обитания атлантического лосося / ПИНРО ; [пер.: Е. Н. Самойлова, С. В. Прусов]. – Мурманск : ПИНРО, 2017. – 15 с. – Пер. выполнен ФГБНУ «ПИНРО».

23. **Руководство НАСКО по** управлению промыслом лосося / ПИНРО ; [пер.: Е. Н. Самойлова, С. В. Прусов]. – Мурманск : ПИНРО, 2017. – 13 с. – Пер. выполнен ФГБНУ «ПИНРО».

24. **Состояние сырьевых биологических** ресурсов Баренцева и Белого морей и Северной Атлантики в 2018 г. / [А. Л. Карсаков, О. В. Титов, Г. Г. Балякин [и др.] ; отв. ред. Е. А. Шамрай ; отв. за вып.: Л. И. Пестрикова,

К. М. Соколов ; ПИНРО. – Мурманск : ПИНРО, 2018. – 128 с. : цв. ил. – ISBN 978-5-86349-238-4. – Авт. указ. в содержании.

25. **Состояние сырьевых биологических** ресурсов Баренцева и Белого морей и Северной Атлантики в 2019 г. / [А. Л. Карсаков, О. В. Титов, З. В. Аболмасова [и др.] ; отв. ред. Е. А. Шамрай ; отв. за вып. Л. И. Пестрикова ; Полярн. фил. ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича). – Мурманск : ПИНРО им. Н.М. Книповича, 2019. – 140 с. : цв. ил. – ISBN 978-5-86349-242-1. – Авт. указ. в содержании.

26. **Состояние сырьевых биологических** ресурсов Баренцева и Белого морей и Северной Атлантики в 2020 г. / Д. И. Александров, А. В. Амелькин, А. С. Амелькина [и др.] ; отв. ред. Л. И. Пестрикова ; Полярн. фил. ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича). – Мурманск : ПИНРО им. Н.М. Книповича, 2020. – 145 с. : цв. ил. – ISBN 978-5-86349-246-9. – Авт. указ. в алф. порядке.

27. **Состояние сырьевых биологических** ресурсов Баренцева моря и Северной Атлантики в 2016 г. / [А. Л. Карсаков, О. В. Титов, В. А. Ившин [и др.] ; отв. ред. Е. А. Шамрай ; отв. за вып. Л. И. Пестрикова ; ПИНРО. – Мурманск : ПИНРО, 2016. – 107 с. : цв. ил. – ISBN 978-5-86349-217-9. – Авт. указ. в содержании.

28. **Состояние сырьевых биологических** ресурсов Баренцева моря и Северной Атлантики в 2017 г. / А. Л. Карсаков, О. В. Титов, Г. Г. Балякин [и др.] ; отв. ред. Е. А. Шамрай ; отв. за вып. Л. И. Пестрикова ; ПИНРО. – Мурманск : ПИНРО, 2017. – 117 с. : цв. ил. – ISBN 978-5-86349-225-4. – Авт. указ. в содержании.

29. **Справочные материалы по** распределению и биологическому состоянию эвфаузиид в Баренцевом море (2000-2015 гг.) / ПИНРО ; сост.: А. В. Долгов, А. С. Михина, В. Н. Нестерова, Е. В. Драганова, О. В. Канищева, Е. В. Евсеева, И. П. Прокопчук, А. С. Гордеева, К. А. Зайцева. – Мурманск : ПИНРО, 2018. – 126 с. : ил. – Библиогр.: с. 123-125. – 70 экз. – ISBN 978-5-86349-236-0.

Сериальные издания, выпускаемые ПИНРО совместно с Бергенским Институтом морских исследований (БИМИ) (Норвегия)

Joint PINRO-IMR Serial

1. **Arctic fishes in** the Barents Sea 2004-2015: Changes in abundance and distribution / E. Johannesen, H. L. Mork, K. Korsbrekke, R. Wienerroither, E. Eriksen, M. Fossheim, T. Wenneck, A. Dolgov, T. Prokhorova, D. Prozorkevich ; IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2017. – 46 p. : il. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 1/2017). – Bibliogr.: p. 45-46.
2. **Fish investigations in** the Barents Sea / S. Mehl, A. Aglen, B. Bogstad, G. E. Dingsor, K. Korsbrekke, E. Olsen, A. Staby, T. de Lange Wenneck, R. Wienerroither, A. V. Amelkin, A. A. Russkikh ; IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2016. – 79 p. : il. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 4/2016).
3. **Fish investigations in** the Barents Sea winter 2017 / S. Mehl, A. Aglen, B. Bogstad, A. Staby, T. de L. Wenneck, R. Wienerroither, A. A. Russkikh ; IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2017. – 87 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 3/2017). – Bibliogr.: p. 82-85.
4. **Fish investigations in** the Barents Sea winter 2018 / S. Mehl, A. Aglen, H. Gjosaeter, J. A. Godiksen, A. Staby, T. de L. Wenneck, R. Wienerroither, A. A. Russkikh, I. S. Tretyakov ; IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2018. – 82 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 1/2018). – Bibliogr.: p. 79-80.
5. **Fish investigations in** the Barents Sea. Winter 2019 / S. Mehl, T. de L. Wenneck, A. Aglen, E. Fuglebakk, H. Gjosaeter, J. A. Godiksen, S. E. Seim, A. Staby, B. Bogstad, A. A. Russkikh, K. Yu. Fomin ; IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2019. – 84 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 4/2019). – Bibliogr.: p. 79-80.
6. **Fish investigations in** the Barents Sea. Winter 2020 / J. Fall, T. de Lange Wenneck, B. Bogstad, E. Fuglebakk, H. Gjosaeter, S. E. Seim, M. L. Skage, A. Staby, C. A. Tranang, K. Windsland, A. Russkikh, K. Fomin ; IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2020. – 98 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 2/2020). – Bibliogr.: p. 91-95.
7. **Influence of ecosystem** changes on harvestable resources at high latitudes : proc. of the 18th Russian-Norwegian Symp. (Murmansk, 5-7 June 2018) / IMR, PINRO ; ed.: E. Shamray, G. Huse, A. Trofimov, S. Sundby, A. Dolgov, H. R. Skjoldal, K. Sokolov, L. L. Jorgensen, A. Filin, T. Haug, V. Zabavnikov. – Murmansk ; Bergen ; Tromso : IMR, 2019. – 217 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2019).

8. **Joint Norwegian-Russian environmental** status 2013. Report on the Barents Sea ecosystem. Part. II – complete report / S. Aanes, J. Aars, G. Alekseev, J. Anders, N. Anisimova, P. Arneberg, B. Baik, S. Bakanev, A. Bambulyak, S. Belikov [et al.] ; ed.: M. M. McBride, J. R. Hansen, O. Korneev, O. Titov ; co-ed.: J. E. Stiansen, J. Tchernova, A. Filin, A. Ovsyannikov ; IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2016. – 351 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 2/2016). – Все авт. в алф. порядке указ. на С. 4.

A web version of the Full Report (Part II) is published on www.barentsportal.com.

9. **Long term sustainable** management of living marine resources in the Northern Seas : proc. from the 17th Russ.-Norw. Symp. (Bergen, 16-17 Mar. 2016) / IMR, PINRO ; ed.: H. Gjøsæter, B. Bogstad, K. Enberg, Yu. Kovalev, E. Shamrai. – Bergen : IMR, 2016. – 167 p. : il. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 3/2016).

10. **Report from the** Norwegian-Russian workshop on acoustic echogram scrutiny (Bergen, Norway, 30 Nov.-1 Dec. 2016) / E. Eriksen, G. Skaret, G. O. Johansen, T. Haugland, A. Staby, V. Ignashkin, A. Astakhov, M. Nosov, P. Krivosheya, S. Kharlin ; IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2017. – 10 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 4/2017).

11. **A «snowcrab-bag» attached** to the fishing line of Campelen 1800 research trawl / A. Aglen, A. Pavlenkov [i.e. A. Pavlenko], A. M. Hjelset, E. Fuglebakk, A. Engas ; PINRO, IMR. – Bergen : IMR, 2019. – 16 p. : il. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 3/2019). – Bibliogr.: 5 ref.

12. **Survey report from** the joint Norwegian/Russian ecosystem survey in the Barents Sea and adjacent waters, August-October 2015 / H. Gjosaeter, A. Trofimov, R. Ingvaldsen, T. Prokhorova [et al.] ; ed.: D. Prozorkevich, K. Sunnana ; PINRO, IMR. – Bergen : IMR, 2016. – 148 p. : il. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 1/2016). – Авт. указ. внутри текста после назв. глав.

13. **Survey report from** the joint Norwegian/Russian ecosystem survey in the Barents Sea and adjacent waters, August-October 2016 / A. G. Trofimov [et al.] ; ed.: D. V. Prozorkevich, K. Sunnana ; PINRO, IMR. – Bergen : IMR, 2017. – 101 p. : il. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 2/2017). – Авт. указ. внутри текста после назв. глав.

14. **Survey report from** the joint Norwegian/Russian ecosystem survey in the Barents Sea and adjacent waters, August-October 2017 / D. V. Prozorkevich, G. O. Johansen, A. G. Trofimov, R. Ingvaldsen, T. A. Prokhorova [et al.] ; ed. D. V. Prozorkevich [et al.] ; PINRO, IMR. – Bergen : IMR, 2018. – 98 p. : il. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 2/2018). – Авт. указ. внутри текста после назв. глав.

15. **Survey report from** the joint Norwegian/Russian ecosystem survey in the Barents Sea and adjacent waters, August-October 2018 / D. Prozorkevich, G. O. Johansen, A. Trofimov, R. Ingvaldsen, T. Prokhorova, P. Krivosheya, A. Zhilin, I. P. Prokopchuk, V. N. Nesterova, A. Dolgov, D. Zakharov, N. Strelkova, I. E. Manushin, T. B. Nosova, R. Klepikovskiy [et al.] ; ed.: G. I. van der Meeren, D. Prozorkevich ; PINRO, IMR. – Bergen : IMR, 2019. – 93 p. : il. – (IMR/PINRO Joint Report Series, ISSN 1502-8828 ; no. 2/2019). – Авт. указ. внутри текста после назв. глав.

16. **Survey report from** the joint Norwegian/Russian ecosystem survey in the Barents Sea and the adjacent waters August-October 2019 / D. Prozorkevich, G. O. Johansen, A. Trofimov, R. Ingvaldsen [et al.] ; ed.: D. Prozorkevich, G. I. van der Meeren ; IMR, PINRO. – Bergen : IMR, 2020. – 93 p. – (IMR/PINRO Joint Report Series ; no. 1/2020). – Авт. указ. внутри текста после назв. глав.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ РАБОТ СОТРУДНИКОВ ПОЛЯРНОГО ФИЛИАЛА ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н. М. КНИПОВИЧА) за 2016-2020 гг.

Технический редактор Е.Н. Кривошеева
Обложка Г.О. Шокин

Подписано в печать 10.12.2021 г. Формат 60x84/16.
Уч.-изд. л. 20,6. Усл. печ. л. 17,0. Тираж 30 экз.
Заказ 20.

183038, Мурманск, ул. Академика Книповича, 6, ПИНРО.

Авторский указатель

Aanes, S. 50
Aarflot, J. M. 566
Aars, J. 50
Abdullina, L. I. 388, 389
Abolmasova, Z. V. 78, 80, 575, 485, 486, 712
Abramov, M. Yu. 683
Abramochkin, D. 188
Afanasiev, K. I. 118, 149, 258
Afanasyev, P. K. 84, 203
Agarkov, S. 1
Aglen, A. 42,121, 127, 128, 129, 447, 448, 453, 491, 773
Agnalt, A.-L. 184, 353
Ahlbeck-Bergendahl, I. 64
Ahsan, D. 356
Akhmetchina, O. Yu. 672
Akhtarina,t. A. 482, 483, 484, 485, 486
Akhunova, E. H. 683
Albikovskaya, L. K. 482
Albrecht, J. 44, 45
Albretsen, J. 690
Aldrin, M. 472
Aleksandrov, D. I. 77, 78, 79, 80, 81
Alekseev, G. 50
Alekseev, M. Yu. 85, 109, 153, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 219, 220, 221, 237, 239, 240, 241, 260, 263, 264, 265, 266, 281, 284, 285, 289, 301, 302, 303, 312, 321, 519, 547, 665, 666, 739, 765, 766, 770, 818, 1009
Alenius, P. 690
Almon, B. 52
Alpoim, R. 447, 449, 450, 469, 470
Altun, A. 367
Alvarez, J. 55, 56, 57, 58, 90
Amelkin, A. V. 42, 77, 78, 79, 81
Amelkina, A, S. 79
Amosov, P. N. 683
Anderson, M. J. 176
Andreev, M. P. 943
Andryukhin, A. V. 943
Anisimova, N. A. (see also Strelkova N. A.) 50, 55, 548, 552, 623, 627, 629, 633, 652
Anokhina, V. S. 767
Anthonypillai, V. 48, 49, 108, 134, 458, 459
Antonyan, N. 1013, 1016, 1019

Antosyuk, A. Yu. 943
Antsiferov, M. Yu. 79, 703, 710, 725, 727, 738, 750
von Appen, W.-J. 690, 691, 692
April, J. 64, 65
Arbo, P. 552
Arboe, N. H. 360
Archambault, P. 546
Aristegui, M. 61, 62
Arkhipov, V. Yu. 683
Armstrong, C. 546
Armstrong, E. 108, 134
Arndt, D. S. 99
Arrigo, K. R. 557
Artamonova, V. S. 177, 178, 179, 200, 201, 307, 308
Artamonova, K. V. 69
Artemov, R. V. 15
Artemiev, A. V. 683
Artemiev, S. N. 377, 576, 597, 612, 613, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642
Arvola, K.-M. 164
Aschan, M. 43, 86, 97, 98, 99, 100, 132, 133, 183, 433, 434,
Assmy, P. 697
Astakhov, A. N. 174
Astakhov, A. Yu. 63, 877, 886
Astakhova, A. N. 943
Aune, M. 97, 98, 100, 132, 183
Auton, U. 189
Avango, D. 552
Averkiev, A. S. 706, 708, 725, 727
Aver'anov, D. F. 7
Avila de Melo, A. 449, 450, 469, 470
Axelsson, P. 552
Ayllon, F. 135
Babayan, V. K. 887
Babushkin, M. V. 683
Badina, S. V. 69
Bagoien, E. 53, 54, 56, 57, 58, 59, 60, 66, 67, 173, 496, 551, 557, 560, 566
Bakanev, S. V. 50, 77, 78, 79, 80, 81, 349, 350, 351, 356, 370, 372, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 396, 408, 476
Bakay, Yu. I. 77, 78, 79, 80, 81, 88, 89, 124, 204, 282, 502, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 515
Bakker, K. 134
Bal, G. 472
Balyabo, S. Yu. 763, 979
Balyakin, G. G. 77, 79, 81, 396, 712, 713, 714, 726, 482, 483, 484, 485, 486
Bambulyak, A. 6

Barabanschikov, E. I. 68
Bardarson, B. 52, 468
Bardarson, H. 64, 65
Barskaya, Yu. 164, 503
Baryshev, I. A. 166, 291, 658
Baryshnikov, A. V. 894, 895, 896, 900, 901, 903, 904, 905, 906, 907, 909, 910, 918, 920, 922, 925, 930, 931, 932, 933, 935, 939, 940, 941, 944, 948, 949
Barzut, O. S. 980
Batalin, G. A. 354
Bazelyuk, N. N. 943
Beazley, L. 44, 45
Beck, I. M. 558
Beckers, J.-M. 689, 702
Belikov, M. 1008
Belikov, S. 50
Belikov, S. E. 69
Belikova, V. S. 542
Bell, E. 61
Belonenko, T. V. 715
Belousov, A. N. 3, 7, 8, 34, 35, 37
Belyaev, A. N. 360
Benestad, R. 552,
Benzik, A. N. (the same Bensik A. N.) 53, 55, 66, 71, 72, 73, 74, 77, 78, 79, 81, 93, 107, 111, 112, 115, 116, 208, 230, 231, 355, 386, 396, 496, 568, 574, 595, 892, 981, 984, 985, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997
Berchenko, I. 6
Berenboim, B. I. 50
Berestova, G. I. 761
Berezina, M. O. 77, 78, 79, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 426
Berg, E. 451
Berg, F. 189
Berges, B. 49, 458, 472
Bernreuther, M. 63, 447, 448, 491
Berntsen, H. H. 163
Berx, B. 690, 691, 692, 693
Bessonov, A. A. 513, 515, 521, 531, 533, 534, 541, 542, 543
Beszczynska-Moller, A. 690, 691, 692, 693, 694
Beukhof, E. 472
Bezborodov, A. S. 10, 77, 78, 79, 205, 206, 252
Biserova, L. I. 989
Biuw, M. 428, 430
Bjornsson, B. 52, 468
Bjornsson, H. 472, 494
Blackadder, L. 61
Blanchet, M.-A. 97, 98, 433, 434

Blicher, M. 348, 354, 357, 358, 359, 360, 365, 366, 371, 620
Blikher, M. E. 395
Blinova, D. Yu. 352, 362, 387, 550, 622, 643, 646, 645
Blunden, J. 99
Bobylev, A. B. 15
Bobyrev, A. 52, 887
Bochkarev, N. 153, 221, 260, 547
Boenish, R. 92
Bogdanova, A. A. 154
Bogstad, B. 42, 47, 51, 53, 54, 57, 58, 59, 60, 66, 67, 90, 91, 92, 94, 95, 106, 117, 119, 121, 122, 127, 129, 130, 141, 148, 162, 184, 187, 353, 447, 448, 491, 494, 496, 558, 565, 574, 630, 697, 875
Bohlen, J. 120
Boje, J. 52, 468
Bolotov, I. N. 167, 279, 367
Bolstad, G. H. 64, 65
Boltnev, A. I. 444
Bondarenko, L. G. 68
Bondar, A. M. 782, 783, 784, 805, 813
Borawska, A. 134
Borges, M. F. 185
Borisov, V. M. 478
Borisovskaya, A. 153
Borkichev, V. S. 77, 207, 255, 272
Borovkov, V. A. 80, 712, 482
Borovskoy, A. V. 11, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 216, 244, 248, 313, 589, 598, 608, 617, 618, 764
Bottari, T. 185
Bouch, P. 62
Bourmistrov, A. 548
Boyle, K. 61
Boznak, E. I. 182, 311
Bradbury, I. 64, 65
Braga-Henriques, A. 45
Brazhnik, S. Yu. 68
Breivik, O. N. 92, 447
Brey, T. 631
Brichka, K. M. 761
Brites, N. 469, 470
Broms, C. T. 49, 458, 459
Brunel, T. 472, 473
Budanova, L. K. 215
Budeus, G. 690, 691, 692
Buhl-Mortensen, L. 697
Buhl-Mortensen, P. 44

Bulatova, I. V. 216, 217, 218, 248, 553, 589, 608
Bulgakova, T. I. 887
Bundy, A. 187
Buoro, M. 64, 65
Burggraaf, D. 134
Burlachenko, I. V. 989
Burmeister, A. 356
Burmensky, V. A. 149, 258
Burns, F. 472
Bykov, A. D. 280
Byrkjedal, I. 147
Callery, O. 44
Camara, K. 65
Campbell, A. 473
Campbell, N. 472, 473
Cardenas, P. 45
Carreiro-Silva, M. 45
Carrera, P. 189, 472, 473
Casas, J. M. 447
Catarino, R. 61, 473, 474
Cauwelier, E. 150
Ceia, F. 354, 357, 360, 365, 371
Certain, G. 495
Chafik, L. 691, 692
Chaput, G. 64, 65
Chaschin, V. 548
Chaves, C. 185
Chaus, K. A. 681, 682
Cherbonnel, C. 150
Cherkun, Yu. A. 912, 913, 917, 919
Chernova, N. V. 202, 346
Chernova, V. G. 77, 78, 79, 677, 781, 821, 823, 825, 850, 853, 858, 868, 871, 872, 873
Chetyrkin, A. A. 53, 54, 60, 66, 90, 92, 121, 122, 447, 448, 465, 466, 471, 473, 477, 491, 496, 497, 887
Chetyrkina, O. Yu. 116, 355
Chierici, M. 697
Chikilev, V. G. 74
Christensen, H. T. 52, 468
Christiansen, B. 104
Christiansen, J. S. 147
Chub, K. N. 921
Chupikova, E. S. 943
Chupov, D. V. 154, 278, 280, 304, 323, 324, 347, 728
Ciannelli, L. 105

Cisewski, B. 690, 691, 692, 693, 694
Colaco, A. 44, 45
Colbourne, E. 691, 692
Coleman, P. 61, 62
Collie, J. 185
Consuegra, S. 150
Cook, A. M. 187
Cook, R. 92
Cooper, A. 65
Copikova, J. 894
Corell, R. 548
Costas, G. 472, 473
Coughlan, J. 150
Coulson, M. W. 150
Couperus, B. 48, 134, 189
Cross, T. F. 150
Crozier, W. 150
Cruz, L. R. 52, 468
Cusack, C. 690, 691, 692, 693, 694
Cyr, F. 692
Dalpadado, P. 47, 53, 54, 55, 56, 58, 60, 66, 67, 97, 98, 106, 162, 496, 552, 556, 557, 559, 560, 566, 574, 580
Dauphin, G. 64, 65
Degen, R. 631
Degteva, A. 548
Dementiev, A. 1010
Dempson, J. B. 101, 164
Denisov, D. 548
Derkach, S. R. 761, 895, 896, 897, 898, 901, 909, 922, 940, 946, 959
Desbruyeres, D. 691, 692, 693
Dianskiy, N. A. 69
Dijken van, G. L. 557
Dikaeva, D. R. 649, 650, 654, 672, 678, 679, 680
Dillane, E. 150
Dingor, G. E. 491
Dingsor, G. E. 42, 47, 92, 122, 187
Dobby, H. 61, 62, 92, 474
Dolgopyatova, N. V. 902, 911, 912, 913, 916, 917, 919, 926, 938, 945, 946, 947, 950, 951, 952, 957, 959, 974
Dolgov, A. V. 2, 18, 43, 46, 47, 50, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 66, 67, 69, 77, 78, 79, 81, 86, 87, 91, 97, 98, 99, 100, 103, 106, 107, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 132, 133, 137, 147, 162, 175, 176, 183, 184, 185, 187, 202, 230, 231, 232, 233, 310, 346, 353, 355, 386, 396, 433, 434, 496, 498, 546, 549, 552, 556, 557, 558, 563, 565, 566, 568, 573, 574, 580, 595, 606, 609, 627, 630, 977, 978, 983
Dolgova, N. V. 69, 310, 482, 483, 484, 485, 486

Dolotov, S. I. 234, 235, 236, 739
Doyle, J. 61, 62
Draganov, D. M. 780 784, 802, 803, 804, 805, 836, 837, 840, 843, 846, 847, 881, 889
Draganova, E. V. 563, 564, 568, 606, 609
Drevetnyak, K. V. 50, 70, 76, 243, 478, 480, 984, 1010
Drinkwater, K. F. 697
Drogou, M. 61, 62
Druckenmiller, M. L. 103
Duarte, P. 697
Dubroca, L. 472, 473
Dubrovin, S. Yu. 915
Dudkin, S. I. 68
Dulcic, J. 185
Duncan, R. 473
Dunlea, E. 548
Duplisea, D. 185
Durant, J. M. 91, 105, 148
Durif, C. 55
Dvoryankin, G. A. 225, 226, 227, 228, 229, 367, 567, 577, 647
Dye, S. 690, 691, 692, 693, 694
Earl, T. 61, 62
Eckert, G. L. 356
Edinger, E. 546
Efremov, D. A. 166, 291
Egan, A. 472
Egorov, S. A. 874
Eide, W. 552
Eidset, E. 448
Eklund, N. 552
Eliasen, S. 472, 473
Eliassen, S. 49
Ellingsen, I. H. 631
Ellingsen, K. E. 175, 176
Ellis, J. S. 150
Elvarsson, B. T. 52, 468
Emelina, A. V. 261
Emelyanova, A. 548
Enberg, K. 51
Engas, A. 773
Ensing, D. 64, 65, 150
Eriksen, E. 2, 6, 47, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 66, 67, 87, 97, 98, 107, 111, 157, 158, 173, 451, 496, 548, 551, 552, 556, 558, 565, 778, 877
Eriksen, O. 561
Erkinaro, J. 64, 65, 548, 720

Ermilova, Yu. V. 69
Ermolaev, V. V. 739
Ermolov, A. A. 69
Ermolchev, V. A. 882, 883
Esina, L. M. 943
Evseeva, E. V. 123, 564, 568, 581, 606, 609
Eshov, A. V. 443
Fabeiro, M. 449, 450
Falkegard, M. 101, 104, 140
Falkenhaug, T. 55, 56
Fall, J. 54, 67, 92, 130, 448
Fallon, N. 62
Fassler, S. 134, 108,
Fauchald, P. 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 66, 67, 101
Fedotova, M. V. 39, 41, 921, 958, 962, 963, 964, 965, 967
Fernandez, L. M. 356
Fernandez, R. D. 104
Ferreira, S. A. 148
Filin, A. A. 46, 47, 50, 53, 54, 60, 66, 67, 78, 79, 81, 125, 126, 327, 328, 329, 330, 447, 448, 451, 452, 490, 492, 493, 495, 496, 549
Filina, E. A. 124, 282, 283, 331, 396
Firmin, C. 62
Firsov, Yu. 74, 134 716
Fischer, S. 61, 62
Fiske, P. 64, 65, 163
Flerova, E. A. 154, 284
Fock, H. 185
Fomin, K. Yu. 40, 45, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 129, 130, 131, 453, 454, 455, 456, 457, 469, 624, 1003
Fontan, A. 690, 691, 692, 693, 694
Forseth, T. 163
Forsius, M. 552
Fossheim, M. 47, 86, 87, 97, 98, 99, 100, 103, 132, 183, 549, 623, 625, 627
Fotland, A. 491
Frainer, A. 86, 97, 98, 100, 133, 183, 433, 434
Frank, K. T. 175, 176
Frantzen, S. 54, 67
Fratantoni, P. 690, 691, 692, 693, 694
Freese, M. 64, 65
Fridriksson, A. 472
Frie, A. K. 430, 552
Frolov, A. A. 413, 672
Frolov, O. Yu. 149, 258
Frolov, S. B. 76, 77, 78, 79, 252, 286, 287, 332, 421, 481, 488, 554, 772
Frolova, E. A. 649, 650, 654, 672, 673, 678, 679, 680

Fuglebakk, E. 129, 130, 453, 773
Fuglestad, J. L. 548
Fuhrmann, M. M. 620
Fuks, G. V. 77, 78, 79, 202, 242, 252, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 756
Gabidullina, R. I. 662
Gabrielsen, G. W. 548
Gadinov, A. N. 68
Gafitskiy, S. V. 74
Gangnus, I. A. 69
Garbul, E. A. 648, 672
Garcia-Vazquez, E. 150
Gareev, B. I. 354
Gascuel, D. 185
Gastauer, S. 108
Gaston, T. 546
Gavrilik, T. N. 139, 174
Gilbey, J. 150
Gillson, J. 64, 65
Gislason, A. 48
Gislason, H. 185
Gizatulin, T. M. 69
Gjosaeter, H. 2, 53, 51, 54, 55, 60, 66, 67, 106, 128, 129, 130, 157, 158, 162, 453, 496, 697, 875
Glazov, D. M. 69
Glebova, M. A. 69
Glibko, O. Ya. 7
Glover, K. A. 135, 168
Glubokov, A. I. 1011
Godiksen, J. 55, 128, 129, 453
Gofarov, M. Yu. 167, 279, 367
Golding, N. 44, 45
Golenkevich, A. V. 775
Golikov, A. V. 348, 354, 357, 358, 359, 360, 361, 365, 366, 371 388, 389, 390, 395, 399, 401, 402, 404, 619, 643, 662, 669, 670
Golikova, L. N. 525, 527, 529, 537, 538, 768
Golovanov, I. S. 988
Goncalves, P. 472, 473
Goncharov, R. V. 69
Goncharov, Y. V. 10, 77, 78, 79, 186, 222, 223, 252, 316
Goncharova, O. V. 48
Gonzalez Troncoso, D. 449, 450, 469, 470
Gonzalez, F. 469, 470
Gonzalez-Costas, F. 449, 450
Gonzalez-Pola, C. 690, 691, 692, 693, 694

Gorbatenko, K. M. 71, 72, 73, 74, 208
Gorbacheva, E. A. 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801
Gordeev, I. I. 989
Gordeeva, A. S. 49, 106, 113, 224, 396, 574, 580, 595, 609
Gorenko, V. A. 421
Goryanina, S. V. 72, 73, 74
Goszczko, I. 693, 694
Gotovtsev, M. S. 482
Grachev, A. I. 444
Grana, R. 693, 694
Granberg, L. M. 548
Grandell, L. 548
Granskog, M. A. 742
Grecian, J. 430
Greenacre, M. 132, 627
Gregory, S. 64, 65
Grehan, A. 44
Grekov, A. A. 77, 78, 79, 80, 81, 243, 478, 480, 888
Grekov, I. E. 961
Gridasova, A. T. 728
Griffiths, A. M. 150
Gritsenko, A. V. 943
Grokhovskiy, V. A. 936
Grosvik, B. E. 54, 55, 56, 57, 58, 59, 778
Gubanishchev, M. A. 726
Gudjonsson, S. 150
Gudkov, A. 548
Gudmundson, G. 358
Gudmundsson, G. 354, 359
Gundersen, A. C. 52
Gusev, E. V. 483, 485, 486, 774
Gustoev, D. V. 706, 725, 727
Gwynn, J. P. 630
Haantie, J. 164
Hallanger, I. G. 548
Hallfredsson, E. H. 53, 57, 58, 59, 447, 448, 451, 491, 496
Hammill, M. O. 430
Hannukkala, A. 548, 552
Hansen, C. 490
Hansen, J. R. 6, 50, 552
Hansen, S. 67, 430
Hanson, N. 64
Harbitz, A. 447, 491
Hardman, S. 62

Hassinen, E. 164
Hassinen, M. 188
Hatun, H. 146, 691, 692
Haug, T. 46, 427, 428, 429, 430, 549
Haugland, T. 877
Hebert, D. 690, 691, 692
Heinimaa, P. 548
Heldal, H. E. 54, 57, 58, 496, 630
Hiddink, J. G. 185
Hildebrand, J. 546
Hindar, K. 150
Hindson, J. 691, 692, 693
Hinkova, A. 894
Hinz, H. 44
Hjelset, A. M. 58, 184, 353, 773
Hjelsted, A. M. 57
Hjermann, D. O. 119
Hjollo, S. 690
Hjorleifsson, E. 52, 468
Hoffle, H. 57, 58, 59, 63, 447, 448
Hofstede, R. 185
Hoines, A. 48, 108, 134, 189, 458, 459, 472, 473
Holah, H. 61
Holleland, S. 473
Holliday, N. P. 690, 691, 692, 693, 694
Holmstrom, L. 720
Holt, R. E. 91, 184, 353
Homrum, E. 48, 49, 134, 458, 459, 472, 473
Hong, H. P. 356
Hop, H. 697
Horneland, P. A. 778
Hovelsrud, G. 548
Howel, D. 490
Howell, D. 47, 67, 92, 187, 447, 448, 452, 491, 493, 494
Howell, K. 44, 45
Hughes, S. L. 690
Hunsicker, M. E. 105
Huse, G. 46, 549,
Husson, B. 54, 67, 103, 495
Huynh, Q. 474
Hvingel, C. 184, 353
Hyder, K. 61
Ieshko, E. P. 164, 503, 514, 540
Iglovskiy, S. A. 980
Ignashkin, V. A. 134, 876, 877, 880

Ikonnikova, O. V. 11
Il'in, O. I. 887
Ilmast, N. V. 153, 194, 221, 260, 281, 289, 302, 547, 818, 1002
Ilyasova, A. I. 390, 402
Ilyushin, D. G. 69
Imant, E. N. 277, 567, 577, 579, 587, 598, 599, 610, 611, 617
Ingels, J. 45
Ingvaldsen, R. 47, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 66, 67, 99, 552, 625, 627 690, 691, 692, 696, 698, 699, 700
Inyaeva, I. V. 982
Irkashev, V. 1009
Isajlovic, I. 185
Isaksen, K. 552
Isachenko, A. I. 69
Ivanov, A. 668, 1011
Ivanov, B. 548, 742
Ivanova, L. V. 817
Ivshin, V. A. 80, 396, 482, 483, 485, 689, 695, 697, 701, 702, 703, 704, 709, 712, 717, 721, 725, 726, 727, 729, 730, 736, 738, 750
Jacobsen, J. A. 134, 146, 189, 472, 473
Jakobsen, J. A. 108
Jansen, T. 52, 468, 472, 473
Jaworski, A. 61, 62, 92
Jeffries, M. 103
Jensen, G. H. 472
Jensen, H. M. 6
Jepsen, N. 65
Joensen, M. M. 134
Johannesen, E. 47, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 66, 67, 87, 92, 99, 107, 136, 137, 147, 172, 175, 176, 181, 447, 460, 496, 548, 552, 627
Johansen, G. O. 57, 58, 59, 172, 460, 877
Johansen, N. 164
Johnsen, E. 189
Johnston, G. 134
Jonasson, J. P. 185
Jones, D. 65
Jones, S. 692, 693
Jong de, F. 693
Jong, M. F. 691, 692
Jorgensen, K. M. 135
Jorgensen, L. L. 6, 46, 47, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 60, 66, 67, 354, 366, 496, 546, 548, 552, 619, 621, 623, 625, 627, 631, 632, 634, 643, 651, 659, 697
Jorgensen, O. 185
Jouttijarvi, T. 548
Juntunen, P. 548

Juravleva, N. E. 628
Kaiser, B. A. 356
Kalaida, M. L. 7
Kalashnikov, Yu. N. 77, 78, 79, 80, 81, 146, 245, 246, 479
Kalske, T. 104, 164
Kalyakin, M. V. 683
Kamrul, H. 552
Kanafina, M. M. 404, 662, 669
Kanishchev, A. A. 77, 78, 79, 81, 422, 482, 483, 484, 485, 486, 713, 714
Kanishcheva, O. V. 422, 423, 424, 425, 458, 563, 564, 568, 588, 606, 609
Karamushko, O. V. 147
Karasev, A. B. 50, 77, 79, 80, 81, 503, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 531, 534, 541, 543, 544, 739, 989
Karaseva, T. A. 525, 526, 527, 528, 529, 537, 538, 540, 545, 763, 768
Karelskaya, A. G. 985, 997
Kargin, M. V. 754, 868
Karlson, S. 90, 447
Karlsson, S. 150
Karsakov, A. L. 12, 21, 22, 50, 53, 77, 78, 80, 81, 482, 483, 484, 485, 673, 696, 701, 703, 705, 706, 707, 708, 710, 712, 713, 714, 715, 717, 718, 722, 723, 724, 725, 727, 730, 738, 750, 1001
Katara, I. 189
Kauppi, S. 548
Kazanidis, G. 45
Kelly, N. 64, 65
Kelly, R. 62
Kempf, A. 187
Kenchington, E. 44, 45
Keogh, N. 134
Kesarev, K. A. 947, 957
Keskitalo, C. 548
Keskitalo, E. C. H. 552
Keulder-Stenevik, F. 59, 107
Khacheturova, K. S. 654, 678, 679, 680
Kharchenko, N. N. 943
Kharenko, E. N. 943
Kharitonova, G. N. 817
Kharlamova, M. N. 159, 267, 550, 684, 685, 686, 687, 688, 719, 759, 785, 987, 1004, 1005
Kharlin, S. N. 134, 458, 876, 877, 880, 886
Khazova, V. K. 982
Khleborodov, A. S. 74
Khlivnoy, V. N. (the same Klivnoi V. N.) 44, 52, 61, 62, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 138, 139, 174, 474, 489
Kietavainen, A. 548, 552

Kivilahti, E. 164
Kiviluoma, J. 548
Kivva, K. K. 15
Kizyakov, A. I. 69
Kjems-Nielsen, H. 65
Klein, H. 691, 692, 693, 694
Kleiven, M. R. 56
Klepikovskiy, R. N. (the same Klepikovsky R. N.) 50, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 66, 67, 431 438, 439, 496,
Klevjer, T. 56
Klimovskiy, N. V. 640, 781, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 833, 835, 850, 867, 868
Kloppmann, M. 48, 49, 458, 459
Klungsoyr, J. 57, 58
Klyuev, A. I. 482, 483
Knaap van der, I. 134
Knox, D. 150
Knutsen, T. 53, 56, 57, 66, 552, 560
Knyazeva, A. I. 914
Kodryan, K. V. 72, 73, 74, 716
Koen-Alonso, M. 6
Kokkalis, A. 92
Koldunov, A. V. 715
Kollner, M. 692
Kolodziejczyk, N. 691, 692, 693, 694
Kolotova, D. S. 761, 901, 909
Komlichenko, V. V. 5, 9, 13
Kondakov, A. V. 167, 279, 367
Kondratyuk, Yu. A. 396, 482, 483, 484, 485
Konovalova, I. N. 898, 902, 911, 912, 913, 914, 916, 917, 919, 926, 938, 945, 946, 947, 950, 951, 952, 957, 959, 974
van der Kooij, J. 189
Korajoki, H. 188
Korneev, O. 50, 548, 552
Kornev, S. I. 444
Korobov, V. B. 749, 75
Korsbrekke, Knut 42, 87
Korshukova, A. M. 988
Kortsch, S. 43, 97, 98, 100, 133, 183, 433, 434
Korzhev, V. A. 77, 78, 79, 80, 81, 250, 251, 432, 440, 441, 445, 461, 462, 463, 464, 499
Kostrova, O. A. 739
Kottelat, M. 120
Kourantidou, M. 356
Kovacs, K. M. 6, 552

Kovalev, Yu. A. 2, 47, 50, 51, 53, 66, 79, 90, 92, 121, 122, 141, 142, 181, 243, 447, 448, 465, 466, 467, 471, 477, 491, 494, 497, 501, 887
Kowalczuk, P. 742
Kozakov, R. V. 77, 78, 79, 252, 269, 274, 275, 276
Kozmin, A. K. 227, 247, 248, 249, 553, 577, 578, 599, 647, 747, 748
Krashchenko, S. A. 531, 542
Krasnov, Yu. V. 69
Kravets,P. P. 655, 671, 767
Kriksunov, E. A. 149, 258
Kristinsson, K. 52, 63, 185, 468
Krivosheya, P. V. (the same Krevoshey (i.e. Krivoshey P. V.) 54, 55, 56, 57, 58, 59, 77, 78, 79, 80, 81, 188, 459, 778, 877
Krylov, A. V. 161
Krysov, A. I. 77, 78, 79, 80, 81, 82, 108, 146, 189, 472, 473, 479
Ksavier, J. K. K 395
Kuchina, Yu. A. 895, 897, 901, 902, 909, 911, 912, 913, 914, 916, 917, 919, 922, 926, 938, 940, 945, 946, 947, 950, 951, 952, 957, 959, 974
Kuchko, Ya. A. 818
Kudelya,Ya. S. 616
Kuhn, B. 473
Kukhlevsky, A. D. 152, 259
Kupschus, S. 49, 458, 459
Kuranova, L. K. 940
Kurbanov, Yu. K. 208
Kurlanski, M. 1006
Kuusela, J. 163, 164
Kuzmin, D. O. 143, 190, 540, 739
Kuznetsov, V. V. 540, 739 444
Kuznetsov, V. Ya, 914
Kvamme, C. 47, 189
Kvile, K. O. 155, 156, 561, 562, 571, 572
Kylmaaho, M. 164
Lajus, D. 552
Lambert, G. 62, 472, 473
Langangen, O. 102, 105, 117, 119, 155, 156, 562, 571, 572
Lansman, M. 164
Lapteva, A. M. 807, 808, 809, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 861, 866, 923
Laptikovsky, V. 61, 62
Large, S. I. 187
Larsen, K. M. H. 690, 691, 692, 693, 694
Larsen, S. 53, 56, 57, 58, 66
laukkanen-Nevala, P. 720
Launonen, I. 720
Lauth, R. R. 103

Lazareva, D. Yu. 397, 655, 656
Lazareva, R. E. 69
Leaniz, C. G. 150
Lehtonen, K. 548, 552
Leiknes, O. 6
Lebed, N. I. 774
Lebedeva, D. I. 514
Legun, A. G. 281, 289, 302
Ledyaeva, M. 1012
Leonidov, I. 1015
Lepesevich, N. A. 888
Lepikhina,P. P. 399
Levesque, H. M. 134
Levitsky, A. L. 77, 78, 79, 145, 202, 207, 277, 278, 416, 418, 420, 421, 426, 577, 579, 596, 599, 610, 611, 639, 641, 642, 647, 822, 872, 873
Libungan, L. A. 473
Lien, V. 47, 53, 54, 66, 67, 496, 689, 696, 697, 702
Lind, S. 43
Linders, J. 690, 691, 693, 694
Lindholt, L. 548
Lindstrom, U. 97, 98
Lindy, M. 62
Link, J. S. 187
Lisunova, E. A. 5
Litovka, D. I. 444
Loeng, H. 697
Loewe, P. 691, 692
Long, S. 620
Lukianov, S. V. 708
Lukin, N. N. 50, 431, 438, 439, 442
Lukina, V. A. 207, 255
Lundy, M. 61
Lusseau, S. M. 189
Luszczuk, M. 552
Lydersen, C. 697
Lynghammar, A. 147
Lyons, K. 691, 692, 693, 694
Lyubin, P. A. (the same Ljubin P. A., the same Lubin P. A.) 50, 361, 396, 401, 548, 552, 623, 627, 628, 631, 643, 644, 657, 659, 660, 664, 672, 673
Lyubina, O. S. 635, 653, 659, 672, 673
Lyuty, S. G. 876, 880
Lyzhov, I. I. 396, 894, 895, 896, 906, 910, 924, 925, 929, 931, 933, 934, 935, 937, 939, 944, 948, 949
Machado-Schiaffino, G. 150
MacKenzie, B. R. 185

MacKenzie, K. 621
Mackinson, S. 189
Macleod, E. 62
Makarenkova, I. Yu. 68
Makarov, A. V. 775
Makedonskaya, I. Yu. 554, 578, 584, 585, 590, 591, 592, 593, 594, 596, 602, 607, 608, 615, 618, 734, 749, 752, 779, 852
Makeenko, G. A. 120, 124, 151, 256, 257, 282, 283, 290, 331, 530
Makhrov, A. A. 177, 178, 179, 200, 201, 307, 308
Malavenda, S. S. 481, 767
Malkov, I. 55
Malyutina, A. M. 96, 253
Manushin, I. E. 45, 50, 55, 57, 58, 59, 77, 78, 79, 80, 81, 352, 359, 362, 364, 368, 374, 382, 387, 396, 397, 407, 413, 414, 619, 620, 621, 622, 625, 626, 627, 628, 632, 643, 644, 645, 646, 656, 659, 660, 663, 667, 670, 672, 673
Mardashova, M. V. 69
Marsh, J. 103
Marteinsdottir, G. 185
Martma, T. 742
Martynova, D. 369
Masski, H. 185
Matic-Skoko, S. 185
Matkovskiy, A. K. 254, 313
Matyushkin, V. B. 398
Mauritzen, M. 47, 97, 98
Maxwell, H. 64, 65
Maynard, N. 548
McBride, M. M. 50, 53, 66, 697
McGinnity, P. 150
McNeill, G. 189
Mecklenburg, C. W. 147
Mecklenburg, T. A. 147
Medvedev, I. P. 662
Medvedeva, E. B. 578, 594, 618
Meerburg, D. 64, 65
van der Meeren, G. 47, 54, 57, 58, 59, 60, 67
Mehl, S. 42, 127, 128, 129, 453, 491
Mel'nik, R. A. 77, 78, 79, 732, 733, 734, 748, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 779, 825, 833, 834, 835, 850, 852, 867
Mel'nik, V. S. 77, 514, 521, 528, 531, 532, 533, 540, 541, 543
Meldrup, D. 150
Melle, W. 48
Menot, L. 45
Metaxas, A. 44, 45
Miethe, T. 92, 474

Mikhailov, A. 447, 887, 1009
Mikhailova, T. A. 69
Mikhailyukova, P. G. 69
Mikheev, A. A. 887
Mikhina, A. S. 53, 54, 66, 78, 564, 568, 575, 606, 609
Mikodina, E. V. 989
Millane, M. 64, 65
Miller, D. 473
Milyanchuk, N. 153, 221
Mingazov, G. Z. 354
Mishin, T. V. 77, 78, 79, 80, 81, 431, 438
Mishopita, S. V. 533, 535, 536, 537, 538, 539, 543
Mishurova, I. V. 482, 483, 484, 485, 486
Miskevich, I. V. 731
Mitenev, V. K. 503, 534
Mo, T. A. 163
Moiseev, D. 6
Mokhova, O. N. 592, 732, 733, 734, 747, 748, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 779, 825, 833, 834, 835, 850, 852, 867, 868
Mokievskaya, N. V. 69
Mokievskiy, V. O. 69
Moller, P. R. 147
Monsalve, A. A. 356
Moore, C. 61, 62
Moore, S.-J. 61, 62
Morin, P. 690
Mork, H. L. 87
Mork, K. A. 48, 49, 458, 459, 690, 691, 692, 693, 694
Morozov, A. A. 154, 284
Morozov, G. 629, 661
Morozov, T. 208
Mortensen, E. 49, 108, 134, 459
Mortensen, J. 692
Mortensen, P. 45
Mortesen, J. 693
Mowbray, F. 162
Mueter, F. J. 103
Mugue, N. S. 15, 151, 290, 514
Mukhin, V. A. 15, 396, 897, 899, 903, 908, 910, 918, 921, 927, 928, 931, 932, 933, 934, 939, 941, 942, 943, 948, 949, 955, 956, 969, 970, 972, 975, 976, 1013
Mukhin, Vl. A. 776
Mukhina, N. V. 77, 80, 81, 118, 149, 258, 888
Mukhortova, A. M. 396, 910, 929, 933, 934, 948
Muladal, R. 163
Muller, D. 552

Mullin, Yu. N. 396
Mullowney, D. 356
Murashko, P. A. 80, 82, 262
Muraveiko, A. B. 261, 769
Murray, K. 430
Murzina, S. A. 144
Myasnikov, V. G. 444
Nash, R. 92, 94, 472, 473
Navagina, V. A. 244, 272, 274, 275, 276
Nedreaas, K. 448, 451, 496
Nefedova, Z. A. 144
Nekhaev, I. O. 664, 672
Nelichik, V. A. 320
Nemova, N. N. 144
Nesterova, V. N. 50, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 66, 77, 78, 79, 81, 396, 559, 560, 568, 588, 595, 606, 609
Nesvetov, S. 10014
Netsvetaeva, O. P. 749, 758
Neuheimer, A. B. 105, 148
Nezhenets, S. S. 767
Nielsen, A. 92, 185, 356, 447, 448
Nielsen, E. E. 150
Niemela, E. 101, 104, 140, 163, 164, 720
Nikolaev, A. M. 85, 109, 192, 197, 219, 220, 237, 263, 264, 265, 281, 289, 301, 302, 303, 665, 666, 765, 770
Nilssen, F. 548
Nilssen, K. T. 430
Nimmegeers, S. 61, 62
Niva, T. 548
Nolan, C. 134
Nolan, G. 693
Nordgard, I. K. 697
Nosov, M. A. 71, 72, 73, 74, 208, 481, 876, 877, 880
Nosova, T. B. 58, 363, 364, 368, 396, 400, 414, 626, 643, 654, 663, 667
Nostvold, B. H. 356
Nottestad, L. 189, 472, 473
Novikov, M. A. 50, 159, 267, 550, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 719, 743, 759, 760, 780 785, 802, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 881, 889, 890, 891, 987, 1004, 1005
Novikov, V. Yu. 761, 894, 895, 897, 898, 899, 900, 902, 903, 905, 906, 907, 908, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 924, 925, 926, 927, 928, 932, 934, 935, 938, 939, 941, 942, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 955, 956, 957, 959, 973, 974, 975, 976
Novikova, Yu. V. 145, 576, 593, 596, 597, 607, 617, 779, 852
Novokhatskaya, O. V. 164

Novoselov, A. P. 7, 14, 16, 17, 27, 29, 30, 32, 145, 152, 160, 161, 167, 182, 202, 207, 210, 212, 213, 214, 229, 244, 254, 259, 268, 269, 270, 272, 274, 275, 276, 277, 279, 305, 311, 313, 317, 420, 577, 579, 598, 599, 610, 611, 639, 640, 641, 642, 647, 668, 764, 771, 781, 822, 823, 851, 867, 988, 1002
Nygaard, R. 64, 65
O'Connell, S. 189
O'Donnel, C. 108, 134, 189
O'Donovan, M. 134
O'Hea, B. 472
O'Malley, M. 189
O'Neil, H. 134
Odland, J. O. 548
Oganin. I. A. 80
Oganina, N. N. 482, 483, 484, 485, 486
Ohlberger, J. 119
Oien, N. 55, 58, 59
Olafsdottir, A. H. 49, 458, 472, 473
Olafsdottir, S. H. 45
Olafsson, K. 150
Oleinik, A. G. 152, 259
Olmos, M. 64
Olsen, E. 42, 103, 119
Olsen, J. 548
van Oort, B. 548, 552
Opdal, A. F. 561
Orejas, C. 44, 45
Orio, A. 472, 473
Orlov, A. M. 71, 72, 73, 74, 84, 203, 208, 271
Orlova, A. S. 77, 81, 396, 563, 574
Orlova, E. L. 50, 552, 556
Oskarsson, G. J. 48, 49, 52, 458, 459, 472, 473
Ostapenko, Z. V. 601, 603
Ostensen, O. 689, 702
Osterhus, S. 690, 691, 692
Ostreng, W. 548, 552
Otchenash, N. G. 567, 582, 589, 593, 600, 601, 602, 603, 604, 605
Ottersen, G. 91, 102, 105, 117, 137, 155, 156, 552
Ounsley, J. 64, 65
Ovchinnikov, V. V. 988
Ovchinnikova, S. I. 953
Ovsyannikov, A. 50
Oyen, N. 67
Ozcan, G. 367
Ozcan, T. 367
Ozerov, M. 101, 104, 140

Ozhigin, V. K. 50, 703, 709, 710, 711, 735, 736, 737
Pacariz, S. 146
Palatov, D. M. 280
Panasenkova, I. I. 69
Panfilov, A. M. 988
Park, H. 356
Parner, H. 189, 693, 694
Parshukov, A. N. 514, 540
Parukhina, L. V. 77, 78, 79, 242, 286, 287, 288
Pasanen, P. 720
Pasonen, R. 548
Pashenkova, M. 1018
Pashkova, T. E. 892, 981, 984, 985, 986, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 1015, 1016
Pasterkamp, T. 134
Pastoors, M. 472, 473
Pastukhov, S. V. 77, 78, 79, 252, 269
Patin, S. 548, 552
Pavlenko, A. A. (the same Pavlenkov [i.e. Pavlenko] A. A.) 50, 773, 775
Pavlenko, V. I. 14, 17, 771, 851
Pavlov, A. K. 742
Pavlov, D. S. 166, 291
Pavlov, V. A. 50, 77, 78, 79, 80, 81, 350, 368, 381, 396, 414, 552
Payne, M. R. 185
Pedchenko, A. P. 68, 72, 73, 74, 716
Peharda, M. 185
Pehlke, H. 631
Pekkoeva, S. A. 144
Pepin, P. 162
Perepelin, Yu. V. 254, 313
Peretrukhina, A. T. 953
Perez, A. 474
Perez-Rodriguez, A. 92
Pestrikova, L. I. 77, 78, 79, 80, 81, 892, 981, 984, 985, 990, 992, 993, 994, 995, 996, 997
Petrakova, I. V. 77, 78, 79, 781, 821, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859
Petrov, A. 548, 552,
Petrov, V. N. 69
Petrov, V. P. 986
Petrova, K. N. 41, 936, 967, 968
Pettersson, M. 552
Pettersson, O. 552
Pettipas, R. 691, 692
Petukhova, N. G. 887
Petursdottir, H. 49, 458, 459

Pham, C. 44, 45
Piepenburg, D. 546
Pinchukov, M. A. 50, 80, 396, 403
Pinnegar, J. K. 187
Pinto, C. 44, 45
Piskunova, T. P. 482, 483
Piskunovich, D. I. 931, 937, 943
Planque, B. 43, 451, 490, 491, 495
Plakueva, M. V. 583
Plotitsyna, N. F. 50, 77, 78, 81, 739, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 826, 827, 828, 829, 831, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866
Pochtar, M. V. 77, 78, 79, 80, 81, 131, 165, 250, 251, 292, 293, 449, 450, 454, 455, 456, 457, 461, 462, 463, 464, 470, 499
Podoinitsyn, R. S. 207, 238, 272
Polyakov, M. P. 149, 258
Ponomarev, S. V. 523
Ponomareva, E. 120
Ponomareva, M. 120
Popov, V. I. 77, 78, 79, 81, 124, 174, 282, 283, 512
Popova, O. A. 305
Porfiriev, A. G. 402, 662, 669
Potutkin, A. G. 166, 291, 519, 739
Poulsen, E. 356
Poulsen, J. Y. 359
Power, M. 101
Prikoki, O. V. 988
Primicerio, R. 43, 53, 86, 97, 98, 99, 100, 103, 132, 133, 173, 183, 433, 434, 551, 623, 625, 627
Primmer, C. R. 150
Printseva, M. Yu. 951, 952
Prishchepa, A. S. 529, 768
Prodohl, P. 150
Prokhorova, T. A. 18, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 66, 67, 69, 87, 90, 107, 136, 157, 158, 173, 202, 298, 310, 447, 496, 551, 675, 778, 785, 869
Prokopchuk, I. P. 50, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 66, 67, 77, 78, 79, 81, 106, 107, 113, 148, 162, 169, 170, 171, 173, 294, 396, 496, 557, 559, 560, 561, 562, 563, 566, 568, 569, 570, 571, 572, 574, 595, 609, 978
Pronyuk, A. A. 77, 78, 79, 81, 134, 295, 296, 297, 298, 472, 479, 487
Prozorkevich, D. V. 2, 6, 47, 50, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 66, 67, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 87, 95, 157, 158, 172, 202, 447, 460, 465, 496, 551, 556, 778, 875
Prusov, S. V. 64, 65, 101, 104, 135, 140, 150, 168, 220, 241, 266, 285, 299, 300, 312, 544, 720, 739, 765, 766, 998, 999, 1000, 1008
Putintsev, N. M. 952
von Quillfeldt, C. 546, 552, 697
Quintela, M. 168

Quinzan, M. 61
Raab, D. 65
Rabade, S. 449, 450
Rapkova, R. 894
Rasmussen, J. 6
Rasputina, E. 237, 260, 281, 289, 301, 302
Rautio, A. 548
Rautio, P. 548
Ravn-Jonsen, L. 356
Ravna, O. 552
Razina, V. I. 888
Readdy, L. 61, 472
Reader, J. 65
Reeves, M. 566
Regular, P. 494
Reinert, J. 185
Renaud, P. 97, 98
Reshetnikov, Yu. S. 305, 1002
Retzel, A. 52, 468
Reverdin, G. 691, 692
Rey, A. 106
Rey, F. 60, 496
Ricard, D. 474
Rice, J. 546
Richter-Menge, J. 103
Riget, F. F. 52, 468
Rijnsdorp, A. 6
Rindorf, A. 187
Ripak, Yu. B. 895, 896
Ripatti, P. O. 144
Rivot, E. 64, 65
Robert, M. 61, 62
Roberts, P. 552
Robertson, M. 64, 65
Robson, L. 44, 45
Rogers, L. A. 105,
Rolskiy, A. Yu. (the same Rolskii A. Yu., the same Rolsky A. Yu.) 63, 77, 78, 79, 81, 84, 124, 177, 178, 179, 200, 201, 203, 282, 283, 306, 307, 308, 468
Ronning, J. 53, 54, 55, 59, 559, 560
Rosing-Asvid, A. 430
Rubtsova, G. A. 118, 149, 258
Ruchiev, M. A. 166, 291
Rudnev, V. G. 77, 78, 79, 80, 81
Rudneva, G. B. 50
Ruokolainen, T. R. 144

Russell, I. 64
Russkikh, A. A. 42, 47, 50, 53, 54, 55, 59, 60, 66, 67, 77, 78, 79, 80, 81, 92, 122, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 180, 181, 330, 447, 448, 453, 478, 480, 491, 496
Rybakov, M. O. 48, 49, 71, 72, 73, 74, 77, 78, 79, 80, 81, 208, 271, 273, 309, 458, 479
Rybalko, A. E. 69, 708
Rysakova, K. S. 894, 895, 896, 900, 905, 907, 918, 920, 932, 935, 939, 941, 944, 949
Sabirov, R. M. 348, 354, 357, 358, 359, 360, 361, 365, 366, 371, 388, 389, 390, 395, 399, 401, 402, 404, 629, 661, 662, 669
Saborido-Rey, F. 449, 450
Safaraliev, I. A. 887
Sagen, H. 689, 702
Sakinan, S. 459
Salnikova, M. M. 662, 669
Salthaug, A. 48, 49, 189, 458, 459, 472, 473
Samodov, A. S. 244, 599, 747, 748
Samoilova, E. N. 299, 998, 999, 1000
Samokhvalov, I. V. 234, 236, 301, 302, 739
Sanchez, S. 472, 473
Sanchez-Leal, R. 690, 691, 692
Sandlund, O. T. 163
Sarka, E. 894
Savin, A. B. 208
Savchuk, P. Yu. 254, 313
Savosin, D. 153, 221, 1002
Sayapina, T. A. 943
Schaber, M. 108, 189
Schuchert, P. 61
Schuckel, S. 187
Schueller, A. 92
Schulz, A. 692
Scoulding, B. 108, 134
Seim, S. E. 129, 130, 453
Seliverstova, E. I. 77, 78, 79, 80, 245
Sell, A. F. 187
Semenova, A. V. 149, 258, 273
Semushin, A. V. 19, 20, 144, 145, 338, 488, 742, 771, 851, 1012
Sendek, D. 152, 153, 182, 221, 259, 260, 284, 311, 547
Sennikov, A. M. 391, 776
Sentyabov, E. V. 12, 21, 22, 77, 78, 79, 80, 81, 146, 459, 482, 483, 484, 485, 486, 703, 712, 713, 714, 715, 718, 740, 878, 893, 1001
Sergeeva, S. E. 943
Sergeeva, T. M. 48, 49, 134, 882
Shackell, N. L. 175, 176

Shadrin, A. M. 149, 258
Shafikov, I. N. 440, 444, 445, 446, 879
Shakhin, D. 555
Shamray, E. A. (the same Shamrai E. A.) 2, 46, 51, 76, 77, 78, 80, 81, 202, 243, 480, 549 886, 1011, 1014, 1017, 1018, 1019
Shamray, T. V. 415, 526
Shapovalova, L. A. 41, 936, 937, 958, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 921, 930
Sharafutdinova, D. N. 669
Shaw, S. 61
Shcherbakov, V. A. 708
Shchurov, I. L. 266
Sheehan, T. 64, 65
Sheremetiev, A. D. 325, 887
Sherstkov, V. S. 77, 78, 79, 145, 202, 252
Shevelev, M. S. 50
Shibanov, V. N. 82, 83
Shilova, N. A. 342, 762
Shironina, A. Yu. 897
Shkatelov, A. P. 109, 195, 219, 285, 303, 319, 320, 322, 544, 545, 658
Shkuratova, E. B. 969, 970, 971
Shokina, Yu. V. 969, 970, 971
Shoshina, E. V. 422
Shubina, E. 120
Shulman, B. S. 164, 503, 514, 517, 518, 520, 523
Shumskaya, N. V. 895, 896, 899, 908, 915, 920, 932, 939, 941, 942, 972, 973, 975, 976
Shustov, Yu. A. 289, 302, 1002
Siddon, C. 356
Sidorov, S. V. 482, 483, 484, 485, 486
Silva, C. 185
Silva, M. A. 44
Silvo, K. 548
Simonsen, G. 761
Skaala, O. 168
Skage, M. L. 130
Skagseth, O. 49, 53, 66, 158, 458, 459, 689, 702
Skakun, V. A. 68
Skaret, G. 47, 53, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 90, 447, 490, 496, 875, 877
Skern-Mauritzen, M. 2, 433, 434
Skjaeraasen, J. E. 156
Skjoldal, H. R. 6, 46, 47, 53, 54, 60, 66, 67, 107, 157, 158, 496, 548, 552, 556, 557, 560, 566, 697
Skogen, M. 490
Skold, P. 552

Skurikhina, L. A. 152, 259
Slotte, A. 472, 473
Slyudova, A. E. 916
Smirennikova, E. V. 27
Smirnov, A. A. 273, 325, 988
Smirnov, O. V. 50, 76, 80
Smirnova, A. S. 78, 671
Smith, B. E. 187
Smith, L. 48, 49, 108, 134, 189, 458, 459
Smith, W. 546
Smout, S. 430
Smyth, T. 691, 692
Smyth, T. J. 690
Sokka, L. 548
Sokolov, A. M. 72, 73, 74
Sokolov, K. M. 23, 46, 50, 75, 76, 77, 80, 81, 233, 350, 369, 370, 393, 396, 405, 500, 643, 776, 777, 817, 869, 983, 986, 1007
Sokolov, S. G. 503, 514, 540
de Sola, L. G. 185
Solbar, L. 552
Solmundsson, J. 185
Solvang, H. 54, 67
Somov, A. A. 74
Sopina, A. V. 943
Soppela, P. 552
Sorvik, A. G. E. 135
Sparrevohn, C. 472, 473
Sperfeld, E. 557
Staby, A. 42, 127, 128, 129, 130, 447, 448, 453, 491, 877
Staehr, K.-J. 48, 49, 189, 458, 459
Stasenkov, V. A. 186, 314, 315, 316
Stedmon, C. A. 742
Stefansdottir, L. 185
Steingrund, P. 52, 468
Steinke, D. 147
Stenevik, E. K. 49, 189, 459, 472, 473
Stenseth, N. C. 102, 117, 119, 155, 562
Stenson, G. B. 430
Stepanenko, A. M. 633, 652
Stepanenko, V. V. 396
Stepien, A. 552
Sterligova, O. P. 1002
Stesko, A. V. 24, 25, 77, 78, 79, 80, 81, 372, 373, 374, 375, 396, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412
Steur de, L. 690, 691

Stevens, J. R. 150
Stiansen, J. E. 2, 47, 50, 549
Stige, L. C. 102, 105, 117, 119, 148, 155, 156, 562, 571, 572
Stirling, D. 44, 45
Stjernstrom, O. 552
Stokes, D. 61, 62
Stradmeyer, L. 150
Strand, E. 107, 173, 551
Strelkova, N. A. (see also Anisimova N. A.) 53, 54, 57, 58, 59, 66, 67, 69, 310, 368, 396, 414, 496, 619, 621, 625, 626, 628, 632, 635, 643, 644, 648, 653, 659, 660, 661, 663, 670, 672, 673, 674, 675
Stroganov, A. N. 96, 118, 149, 253, 258, 273, 325, 988
Strom, H. 697
Studenov, I. I. 3, 4, 7, 8, 14, 17, 19, 20, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 161, 242, 254, 278, 280, 304, 313, 317, 318, 323, 324, 577, 578, 589, 607, 608, 618, 647, 676, 747, 762, 771, 851, 870
Studenova, M. A. 238, 277, 318, 610, 611, 647, 668, 676
Subbey, S. 95, 447
Subbotin, S. N. 74
Suchert, P. 62
Sundby, S. 46,
Sundet, J. 57, 356
Sundfjord, A. 697
Sunnana, K. 2, 55, 56
Sveinbjornsson, S. 48
Svenning, M. 101, 104, 140
Tallman, R. 447
Tam, J. C. 187
Tangen, O. 48, 108, 134
Taptygin, M. Yu. 74, 77, 78, 79, 716, 731
Tarakanov, S. 491
Tchernova, J. 50, 548
Teien, H.-Ch. 630
Terentiev,D. A. 208
Tereshchenko, L. I. 161
Teterina, A. A. 118
Thangstad, T. 57, 58, 625
Thijssen, D. 134
Thomas, K. 61, 62
Thomassen, J. A. 48
Thorson, J. T. 103
Thorstad, E. B. 163
Timofeev, V. I. 227
Timoshenko, N. 472, 473
Titov, O. V. 1, 6, 50, 77, 78, 79, 80, 81, 447, 690, 695, 705, 707, 721, 729,

744, 745, 746, 760, 802
Titov, S. F. 284
Tkachenko, A. V. 109, 195, 285, 303, 319, 320, 321, 322, 544, 545, 658, 739
Tokunaga, K. 356
Tortsev, A. M. 3, 4, 7, 8, 14, 17, 19, 20, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 304, 317, 323, 324, 771, 851, 870
Tranang, C. A. 130, 447, 448
Tretiak, A. V. 677
Tretyakov, I. S. 128, 326, 501, 1003
Trofimov, A. G. (the same Trophimov A. G.) 46, 47, 50, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 66, 67, 79, 173, 483, 484, 496, 549, 551, 569, 570, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 698, 699, 700, 701, 703, 705, 717, 718, 721, 722, 723, 724, 725, 727, 729, 737, 738, 741, 1001
Troshkov, V. A. 554, 612, 613, 614, 615, 772
Tceia, F. R. 395
Turunen, M. 548
Tuulentie, S. 548
Tveraa, T. 175, 176
Tyukina, O. S. 55, 369, 573, 616, 767
Ubarchuk, I. A. 882
Uglem, I. 163
Ulleweit, J. 472, 473
Unneland, L. 104, 135
Ustiuzhinskii, G. M. 68, 78, 79, 154, 242, 274, 275, 276, 278, 304, 668
Utne, K. R. 64, 65
Uzbekova, O. R. 899, 908, 915, 920, 924, 929, 931, 932, 933, 934, 939, 942, 948, 949, 953, 954, 955, 956, 972, 975, 976
Vaha, J.-P. 101, 104, 140, 150
Valanko, S. 6, 44, 45
Valdimarsson, H. 48, 690, 691, 692, 693, 694
Valencia, V. 691, 692
Valieva, A. S. 69
Vanelslander, B. 61, 62
Vang, H. B. M. 468
Varpe, O. 97, 98
Vasemagi, A. 104
Vasilev, D. 494
Vasiliev, A. M. 5, 9
Vasiliyev, D. 472
Vasiliyev, D. A. 477, 887
Vasilyev, D. 447, 471, 491,
Vasilyeva, T. V. 68
Vatnehol, S. 189, 472, 473
Vecchione, M. 546
Vedishcheva, E. V. 71, 72, 73, 74, 208, 271

Vee, I. 44, 45
Velasko, F. 185
Velez-Belchi, P. 690, 691, 692
Velikzhanin, A. P. 483, 484, 485
Verspoor, E. 150, 168
Veselov, A. 150, 163, 164, 166, 291, 658
Vestergaard, P. 48, 49, 134
Vieira, R. 45
Vihervaara, P. 552
Vihtakari, M. J. 107, 447
Viitasalo, M. 6
Vikebo, F. B. 102, 119, 155, 156
Vikhrev, I. V. 367
Vinnichenko, V. I. 80
Vinokur, M. L. 943
Vinther, M. 472, 473
Vitchenko, T. 573
Vladimirov, I. 1011
Vlasov, D. O. 77, 78, 79, 416, 418
Volkov, A. 120, 151, 290
Volkova, E. 1014
Vollen, T. 447, 451, 491
Vollset, K. W. 163
Voltsit, O. V. 683
Vongraven, D. 697
Vornanen, M. 188
Voronkov, V. B. 7
Voron'ko, N. G. 901
Vovchenko, E. 1007
Vrgoc, N. 185
Vuori, S. 548
Vyaznikova, V. S. 628, 649, 650, 660, 672
Walczowski, W. 690
Walker, A. 64, 65
Walkusz, W. 366
Warde, P. 552
Watelet, S. 689, 702
Watling, L. 45
Webster, L. M. 150
Wenneck, T. 42, 55, 87, 127, 128, 129, 130, 453
Wennevik, V. 64, 65, 101, 104, 135, 140, 150, 168
Werner, K-M. 52, 468
Wesslander, K. 692
White, J. 61, 62
Wickson, F. 430

Wiedmann, M. A. 133
Wienerroither, R. 42, 55, 56, 57, 58, 59, 87, 127, 128, 147
Wieser, S. 134
Wiltshire, K. 690
Windsland, K. 130, 353, 447, 448
Wodzinowski, T. 691, 692, 693, 694
Xavier, J. 44, 348, 354, 357, 360, 365, 371
Yakovleva, A. I. 662, 669
Yamamoto, M. 356
Yanina, A. M. 483
Yaragina, N. A. 94, 102, 105, 117, 119, 121, 141, 148, 155, 156, 447, 448, 475, 491, 494, 497
Yarichevskaya, N. N. 943
Yashayaev, I. 690, 691, 692
Yesson, C. 620
Yoccoz, N. G. 175, 176
Yurchenko, V. V. 154, 284
Yurko, A. S. 50
Yurko, O. D. 50
Zabavnikov, V. B. 46, 50, 427, 428, 429, 430, 432, 435, 436, 440, 441, 442, 444, 445, 884, 885
Zador, S. G. 103
Zagretdinova, D. R. 69
Zakharov, D. V. (the same Zacharov D. V.) 50, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 66, 67, 77, 78, 79, 80, 81, 348, 354, 357, 358, 359, 360, 364, 365, 366, 368, 371, 376, 388, 389, 390, 391, 392, 395, 396, 399, 401, 402, 404, 414, 619, 621, 625, 626, 628, 632, 633, 634, 643, 644, 651, 652, 659, 660, 662, 663, 667, 669, 670, 672, 681, 682
Zakharova, L. 58
Zaripova, Z. 357, 365, 395
Zavisha, A. G. 238, 277, 579, 589, 598, 608, 610, 611, 617, 618, 647, 668
Zaytseva, K. A. 54, 79, 564, 606, 609
Zelenina, D. A. 151, 290
Zhak, Yu. E. 396
Zharikov, K. A. 444
Zhdanova, E. Yu. 69
Zhilin, A. Yu. 50, 57, 58, 77, 78, 79, 81, 312, 496, 739, 760, 782, 783, 784, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 848
Zhivotovsky, L. A. 118, 149, 258
Zhukova, K. A. 96, 253
Zhuravleva, N. E. 643, 660
Zimina, O. L. 348, 358, 366, 392, 399, 401, 635, 643, 653, 659, 670, 672, 673
Zimoveyskova, T. A. 806, 810, 811, 814, 860, 862, 863, 865
Ziryanov, S. V. 50, 437, 442, 443
Zmetnaya, M. I. 582, 583, 584, 585, 586, 605, 607, 749, 758, 980
Zolotarev, P. N. 50, 393, 394

Zubarevich, V. L. 72, 73, 74, 716
Zubchenko, A. V. 85, 109, 163, 164, 190, 191, 192, 193, 194, 196, 197, 198, 199, 219, 220, 237, 239, 240, 241, 266, 289, 303, 312, 739, 765, 766, 770, 1009
Zuykova, E. 153, 221, 260
Zuykova, N. V. 77, 78, 79, 80, 81, 96, 149, 253, 258, 325
Zykova, N. V. 11

Geographic index

Akkim River 302
Alta River 101
Arctic 1, 4, 13, 14, 27, 28, 30, 38, 43, 147, 188, 360, 365, 399, 401, 662, 669, 851, 979, 991, 1011
Arctic Ocean 187, 201, 283, 306, 307, 502, 510, 1011
Arctic Seas 12, 110, 141, 346, 356, 395, 401, 526, 549, 712, 718, 721, 883, 892, 908, 928, 981, 992
Arkhangelsk Region, inland waters 3, 16, 26, 33, 4, 11, 17, 37, 207, 238, 270, 278, 344, 577, 578, 583, 589, 599, 607, 611, 647, 668, 728, 747, 748
Atlantic ocean 201, 306, 307, 1018
Baltic Sea 150, 744
Barents Sea 2, 6, 13, 18, 21, 22, 24, 42, 43, 46, 47, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 63, 66, 67, 69, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 86, 87, 89, 90, 91, 94, 95, 97, 98, 99, 100, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 111, 113, 115, 116, 117, 118, 123, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 132, 133, 135, 136, 148, 149, 151, 152, 155, 157, 158, 159, 162, 167, 169, 172, 173, 175, 180, 183, 184, 186, 206, 224, 230, 232, 233, 243, 256, 258, 259, 262, 267, 279, 290, 300, 310, 316, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 339, 346, 350, 351, 352, 353, 355, 357, 360, 361, 362, 363, 365, 368, 369, 371, 376, 378, 379, 380, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 392, 393, 394, 396, 397, 402, 403, 404, 405, 406, 410, 414, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 438, 442, 443, 444, 451, 453, 458, 459, 460, 465, 466, 467, 471, 475, 476, 477, 478, 480, 482, 483, 484, 485, 486, 490, 491, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 501, 502, 508, 510, 511, 512, 513, 515, 516, 518, 520, 522, 524, 526, 530, 536, 537, 538, 541, 542, 548, 549, 550, 551, 552, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 570, 571, 572, 574, 575, 580, 581, 593, 606, 609, 616, 619, 621, 622, 623, 625, 626, 627, 631, 632, 633, 634, 635, 643, 644, 645, 646, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 659, 662, 663, 664, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 678, 679, 689, 690, 691, 692, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 709, 710, 711, 713, 714, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 727, 729, 732, 735, 736, 737, 738, 741, 744, 745, 746, 763, 773, 775, 777, 778, 780, 782, 783, 785, 786, 787, 789, 793, 794, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 826, 827, 829, 830, 831, 836, 837, 840, 841, 842, 844, 846, 847, 848, 849, 860, 861, 862, 863, 864, 866, 869, 875, 876, 877, 880, 881, 884, 885, 886, 888, 889, 890, 891, 892, 894, 895, 896, 899, 910, 918, 923, 931, 934, 942, 944, 948, 949, 972, 976, 983, 984, 985, 990, 992, 993, 994, 995, 996, 1001, 1006, 1007, 1010, 1012, 1014, 1015, 1017, 1019
Barents Sea, eastern part 349, 368, 375, 595, 628, 660, 750, 828
Barents Sea, Murmansk coast 25, 101, 140, 219, 301, 382, 391, 398, 409, 411, 412, 413, 415, 437, 503, 535, 730, 743, 766, 776, 790, 791, 795, 832, 838, 843, 845
Barents Sea, northern part 93, 114, 137, 588
Barents Sea, Norwegian part 140, 299, 373, 843
Barents Sea, Novaya Zemlya 87

Barents Sea, south part 170, 364, 370, 408, 667, 743, 796
Barents Sea, south-eastern part 10, 70, 145, 222, 223, 252, 269, 315, 333, 338, 341, 372, 555, 612, 613, 733, 757, 835, 839, 871
Barents Sea, Svalbard Zone 87, 629, 678, 679, 680, 711, 784, 807, 808, 865, 977
Baydaratskaya Inlet 597
Belaya Kedva River 318
Belokamennaya Inlet 953
Bering Island, water area 96, 253
Bering Sea 103, 152, 208, 259, 273, 444
Blagopoluchiya Inlet 751, 779, 852
Bolshaya Lavna River 547
Bolshezemelskaya tundra, lakes 227, 553
Bolshoe Okunkovo Lake 607
British Isles, western part 108, 439
Cape Svyatoy Nos area 362, 364, 411
Central-East Atlantic 482, 483
Cheshskaya Inlet 186, 206, 316, 612, 732
Chukchi Sea 74, 208, 271, 444, 716
Chupa Inlet 205, 286, 582, 671, 754
Commander Islands, area 96, 253
Corner Rise 77, 78, 79, 80, 81
Dvina Bay 144, 287, 314, 315, 334, 337, 342, 421, 488, 591, 592, 596, 603, 636, 639, 640, 641, 734, 752, 755, 781, 819, 823, 824, 854, 857, 859
East Greenland 77, 78, 79, 80, 81, 357
East Siberian Sea 72, 208, 271, 444, 716, 841
European North of Russia, inland waters 16, 29, 68, 120, 161, 249, 317, 771, 820
Enisey River 313
Faeroe-Hatton area 77, 78, 79, 80, 81
Flemish Cap Bank 40, 77, 78, 79, 80, 81, 165, 204, 250, 251, 292, 293, 449, 450, 461, 462, 463, 464, 470, 499
Franz Josef Land, area 87, 711
Gamilton Bank
Glubokaya River 739
Golodnaya Guba Lake 553, 579, 587, 610, 611, 617
Grand Banks of Newfoundland 40, 77, 78, 79, 80, 81, 204
Goryachev stream 547
Greenland Sea 70, 392, 427, 428, 429, 502, 510, 690
Gulfstream 701
Gydanskaya Inlet 254, 313
Imandra Lake 767, 768
Indera River 166, 291, 739
Indiga Lakes 227, 553
Iokanga River 235
Irminger Sea 63, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 174, 178, 436, 705, 714, 717

Kanda River 521, 739
Kandalaksha Bay 144, 205, 286, 332, 337, 421, 488, 529, 539, 554, 576, 582, 584, 639, 768, 823, 824
Kanin Bank 370
Kanozero Lake 194
Kara Gate Strait 731
Kara Inlet 186, 223, 316, 343
Kara River 305
Kara Sea 10, 20, 22, 46, 71, 79, 87, 93, 112, 114, 171, 186, 202, 208, 223, 231, 252, 271, 273, 294, 315, 316, 338, 339, 340, 341, 343, 363, 381, 396, 400, 401, 444, 517, 549, 568, 573, 597, 614, 630, 681, 682, 716, 718, 934, 948, 978, 983, 985
Karelia, inland waters 3, 17, 37, 221, 266, 503, 514, 521, 567, 1002
Kenozero Lake 225, 226, 228, 229, 567
Kenozersky National Park 225, 226, 228, 229
Keret Lake 221
Keret River 164, 521, 533
Kharitonov Lake 608
Khaypudyrskaya Bay 222
Kildin Island lakes 118, 523
Kislaya Bay 391, 535, 776
Kiy Island, area 345, 600, 601, 605
Kola Bay 422, 423, 424, 425, 671, 787, 845, 953
Kola Meridian Section 12, 413, 569, 570, 644, 648, 649, 650, 657, 659, 664, 672, 673, 674, 699, 700, 704, 706, 707, 718, 722, 723, 725, 727, 738, 745, 787, 793, 826, 827, 863, 864, 885, 996
Kola Peninsula, inland waters 17, 120, 199, 547, 759
Kola Peninsula lakes 194, 543
Kola Peninsula rivers 135, 143, 164, 166, 168, 190, 195, 220, 237, 239, 260, 264, 265, 281, 285, 289, 291, 312, 321, 322, 503, 514, 521, 527, 528, 532, 545, 658, 739, 1009
Kola River 101, 195, 219, 239, 263, 264, 302, 521, 528, 534, 665, 765, 1008
Komi Republic, inland waters 3, 16, 37, 154
Korovin Inlet 217, 598, 610
Kovda River 521, 739
Kruzenshtern Inlet 313
Labrador Sea 77, 78, 79, 80, 81, 88, 204
Lacha Lake 577, 599, 611, 647, 748
Ladoga Lake 68
Laptev Sea 73, 208, 271, 716
Lekshmozero Lake 225, 229
Lofoten area 715
Loginov Inlet 731
Lower Tuloma Reservoir 215, 519
Malaya Volokovaya Inlet 633, 652
Malozemelskaya tundra, lakes 227, 553, 587

Maselgskoe Lake 225, 229
Matervisochnoe Lake 608
Mezen River 249, 305, 344, 583
Mezensky Bay 186, 314, 315, 316, 337, 377, 638
Mid-Atlantic Ridge 77, 78, 79, 80, 81
Mogilnoe Lake 118, 149, 258, 523
Molochnaya Inlet 525
Molodezhnoe Lake 608
Målselv River 101
Motovsky Bay 370, 415, 644, 790
Murmansk Region, inland waters 3, 37, 85, 192, 193, 196, 197, 198, 215, 221, 234, 235, 237, 240, 302, 525, 531, 763, 765, 767, 768, 770
Murmansk Region, rivers 241, 319, 321, 533
Naglimozero Lake 225, 229
Neiden River 164
Nenets Autonomous District, inland waters 16, 216, 218, 227, 553, 608, 611, 764
Newfoundland shelf 162
Nimengskoe Lake 747
North Atlantic 21, 23, 64, 65, 76, 79, 89, 124, 131, 146, 185, 233, 282, 283, 348, 354, 358, 359, 366, 436, 447, 448, 454, 455, 456, 457, 478, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 515, 624, 629, 690, 691, 692, 693, 694, 721, 882, 921, 929, 1000
North Azores area 77, 78, 79, 80, 81
North-East Atlantic 70, 92, 108, 119, 121, 122, 134, 138, 142, 156, 174, 181, 189, 246, 257, 295, 297, 309, 326, 439, 452, 472, 473, 474, 479, 487, 492, 494, 511, 516, 569, 690, 691, 692, 705, 712, 713, 714, 717, 878
North polar Basin 5, 70, 76, 611, 774, 851
North Sea 48, 691, 692
North-West Atlantic 40, 52, 61, 62, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 88, 165, 204, 250, 251, 292, 293, 430, 449, 450, 461, 462, 463, 464, 468, 469, 470, 482, 483, 484, 485, 486, 691, 692, 712, 1003
Northern Dvina River 160, 161, 207, 249, 255, 268, 272, 280, 304, 305, 323, 324, 334, 583, 586, 594, 604, 728
Northern Sea Route 987
Norway, rivers 135, 163, 164, 168
Norwegian Sea 46, 49, 59, 63, 66, 67, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 89, 101, 146, 148, 245, 246, 296, 298, 392, 436, 439, 458, 459, 482, 483, 502, 504, 507, 508, 510, 512, 515, 549, 561, 562, 572, 690, 691, 692, 701, 705, 713, 714, 715, 717, 718, 740, 743, 876, 878, 880, 893, 1001, 1014
Novaya Zemlya, inland waters 676
Ob Inlet 254, 313, 614
Ob River 818
Onega Bay 144, 186, 288, 314, 315, 316, 336, 337, 342, 345, 420, 421, 488, 585, 602, 605, 615, 637, 639, 642, 677, 762, 821, 823, 824, 853, 854, 855, 856
Onega Lake 68, 153

Onega River 238, 249, 305, 583
Onega River estuary 600, 601, 604
Orlovka River 264, 265
Orlovka Stream 263
Pak River 289, 301, 1008
Palkin Bay 529, 539, 768
Pechakovskaya Salma Strait 419, 833
Pechenga Inlet 798
Pechora Inlet 593, 613, 733
Pechora River 182, 247, 249, 277, 278, 305, 311, 313, 347, 590, 617
Pechora river Basin 210, 211, 214, 216, 217, 244, 248, 254, 278, 318, 579, 589, 598, 610, 764
Pechora Sea 145, 555, 708, 760, 761, 839, 884, 889
Pinega River 583
Ponoi River 109, 195, 285, 303, 319, 320, 322, 544, 545, 658, 739
Pulozero Lake 531, 543
Reykjanes Ridge 77, 78, 79, 80, 81
Rockall Bank 77, 78, 79, 80, 81, 138, 139, 474
Ryaboga River 285, 739
Sea of Okhotsk 273, 325, 444, 988
Solovetsky Island (Bolshoy), water area 416, 418, 419, 856, 873 416, 418, 419, 751, 779, 852, 856, 873
Solovetsky Islands, coastal area 417, 426, 677, 751, 779, 834, 852, 872
Sorokskaya Inlet 332
South-East Atlantic 482, 483
Stepovogo Fjord 630
Tana River 101, 164
Tauysk Bay 325
Teno River 514
Tersky coast National Park 240
Tersky coast, Rivers 739
Titovka River 289, 301
Tuloma River 195, 221, 260, 289, 521, 528, 547, 1008
Umba River 85, 109, 192, 193, 234, 266, 281, 289, 302, 303, 666, 739
Unjya River 154, 278
Ura Inlet 391, 398, 415, 730, 750, 776, 798
Usa River 209, 210, 211, 212, 213, 236, 244, 313
Vaen’ga River 289
Varangerfjord 373
Varzuga River 109, 193, 195, 196, 197, 199, 237, 240, 266, 289, 303, 739, 1009
Varzuga reserve 240
Vatinskiy Egan River 818
Vashutkin Lakes 227, 553
Volokhnitsa Lake 728

Vyala River 666, 739
Vychegda River 242, 870
West Greenland 77, 78, 79, 80, 81, 357, 620, 691, 692
West Spitsbergen area 661, 726
White Sea 70, 76, 77, 78, 79, 144, 151, 159, 177, 179, 186, 252, 266, 267, 273, 290, 308, 315, 316, 335, 336, 337, 339, 345, 393, 394, 419, 427, 428, 429, 430, 432, 440, 441, 444, 445, 446, 481, 527, 539, 554, 576, 582, 584, 596, 605, 615, 636, 637, 638, 641, 667, 677, 718, 719, 734, 742, 749, 753, 754, 756, 758, 762, 763, 772, 779, 781, 788, 792, 819, 822, 823, 824, 825, 833, 834, 850, 852, 855, 858, 867, 868, 872, 873, 879, 1012
White Sea, coastal zone 10, 26, 140, 190, 205, 286, 287, 288, 314, 338, 341, 342, 377, 416, 417, 418, 420, 421, 426, 488, 529, 582, 585, 592, 602, 639, 640, 642, 671, 752, 766, 854, 857, 859, 874
White Sea, estuaries 160, 268, 312, 503, 544, 591, 603, 755, 821, 853
White Sea Funnel 186, 314, 316, 337, 364, 411, 667, 753
White Sea Throat 374, 375, 407, 753, 795, 824
White Sea-Kuloi Peninsula, rivers 618
Yamal Peninsula rivers 274, 275, 276
Yandova Bay 603, 636, 756, 857
Yellow Sea 273
Zimnyaya Zolotitsa River 270, 618, 668

Subject index

Acipenseridae 280, 1002
acclimatization, introduction of aquatic species 75, 160, 161, 188, 268, 291, 350, 396, 405, 766
adapation to invironment 85, 109, 143, 144, 149, 168, 188, 191, 192, 219, 258, 263, 264, 265, 281, 302, 303, 375, 766, 770, 927
aerial survey methods 874, 884, 885
algae 77, 78, 79, 417, 419, 421, 422, 488, 630, 786, 787, 790, 791, 792, 793, 794, 796, 798, 799, 800, 801, 873
algae distribution 423, 424
American plaice (*Hippoglossoides platessoides*) 56, 57, 58, 77, 78, 79, 80, 81, 99, 127, 128, 173, 454, 455, 456, 457, 478, 526, 541, 804, 813, 814, 831
Ammodytes 56, 57, 58
Amphipoda 635, 653
anglerfish (Lophiiformes) 448
anthropogenic effect 3, 7, 14, 22, 28, 37, 47, 50, 55, 69, 102, 197, 208, 218, 239, 305, 346, 356, 546, 548, 552, 623, 668, 762, 785, 794, 851
anthropogenic pollution 17, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 217, 312, 496, 555, 755, 778, 779, 780, 785, 786, 787, 789, 793, 794, 795, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 808, 814, 817, 819, 821, 825, 835, 836, 846, 852, 853, 855, 858, 867, 868, 869, 873, 881, 889
aquaculture (freshwater) 39, 528, 532, 763, 764, 767, 768, 769, 770, 771
aquaculture (mariculture) 529, 539, 763, 769
Arthropoda, guide 643, 670
Ascidiacea, guide 643
Atlantic cod (*Gadus morhua morhua*) 9, 21, 42, 47, 51, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 91, 92, 94, 99, 102, 103, 116, 117, 119, 121, 123, 127, 128, 129, 130, 137, 141, 142, 148, 151, 157, 172, 173, 175, 176, 184, 230, 257, 261, 262, 290, 328, 329, 331, 353, 386, 447, 448, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 460, 465, 466, 467, 468, 471, 475, 477, 478, 480, 482, 483, 484, 485, 486, 492, 494, 496, 497, 513, 526, 535, 541, 558, 565, 630, 713, 714, 726, 744, 745, 746, 774, 804, 813, 814, 831, 860, 877, 886, 895, 896, 897, 901, 909, 915, 939, 941, 954, 955, 956, 964, 968, 969, 1006, 1010, 1019
behaviour of fish 85, 192, 261, 263, 264, 265, 302
behaviour of invertebrates
benthos 44, 45, 46, 53, 54, 55, 58, 60, 69, 71, 72, 73, 74, 208, 368, 496, 546, 547, 548, 552, 555, 619, 620, 621, 623, 625, 626, 627, 630, 631, 632, 642, 643, 644, 650, 656, 657, 659, 661, 662, 663, 668, 669, 670, 673, 674, 678, 679
Beryx 77, 78, 79, 80, 81
bibliography 977, 982
biochemical investigations of hydrobionts 144, 396, 804, 811, 816, 828, 894, 896, 897, 900, 901, 903, 905, 906, 907, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917,

918, 919, 920, 923, 924, 927, 928, 929, 932, 933, 934, 935, 938, 939, 941, 944, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 955, 956, 959, 974, 975, 976
biodiversity 18, 55, 56, 57, 58, 160, 176, 226, 239, 423, 424, 509, 567, 570, 576, 578, 579, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 590, 593, 594, 597, 604, 607, 612, 614, 616, 617, 618, 619, 637, 638, 641, 658, 661, 673, 684
bioeconomics 8, 13
biogenic substances 592, 734, 747, 748, 751, 752, 754, 755, 756, 757, 852
biogeography 43, 100, 136, 397, 413, 502, 577, 598, 646, 647, 649, 659, 672
biography 989, 994, 997, 1005
biologically active substances 894, 925, 944, 948
biomarkers of water pollution 422, 526, 671, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 804, 807, 811, 815, 816, 828, 866, 873
bioproductivity 551, 554, 631, 756
biotechnology 895, 896, 902, 904, 908, 909, 913, 928
birds (Aves) 55, 56, 57, 58, 59, 69, 546, 548, 552, 555, 683, 684, 685, 686, 687, 688
birds, guide 443
Bivalvia 352, 367, 383, 387, 397, 413, 622, 628, 636, 637, 645, 646, 655, 656, 660, 671, 681, 682, 953
blue whiting (*Micromesistius poutassou*) 21, 42, 48, 49, 56, 57, 58, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 108, 127, 128, 129, 130, 134, 189, 295, 296, 297, 298, 458, 459, 472, 473, 478, 479, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 713, 740, 877, 878, 893
bottom-dwelling fishes 55, 56, 57, 58, 59, 60, 70, 92, 115, 116, 137, 183, 232, 355, 408, 480, 482, 483, 484, 485, 486, 515, 627, 630, 866
bottom sediments 555, 640, 708, 760, 781, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 803, 805, 819, 820, 821, 822, 823, 826, 827, 833, 834, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 845, 848, 849, 854, 856, 859, 863, 864, 871, 872, 890, 891, 942
Brachiopoda 643
Bryozoa, guide 643, 670
Buccinidae 391, 776
burbot (*Lota lota*) 188
by-catch 131, 222, 372, 393, 408, 410, 454, 455, 456, 457, 632, 663, 776, 777
canned food and preserves 936, 940, 958, 961, 964, 967, 968
capelin (*Mallotus villosus*) 42, 47, 51, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 60, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 90, 95, 106, 113, 121, 127, 128, 129, 130, 157, 162, 173, 224, 230, 328, 447, 448, 453, 468, 478, 492, 496, 526, 541, 574, 580, 713, 831, 875, 886, 962, 1010, 1019
catching potential of gear 559, 656
cephalopods 348, 354, 357, 358, 359, 360, 361, 365, 366, 371, 388, 389, 390, 399, 401, 402, 404
cetaceans 431, 433, 435, 436, 437, 438, 439, 442, 443, 444
char (*Salvelinus*) 188, 988
Chimaeriformes 929
chinook salmon (*Oncorhynchus tshawytscha*) 150

chitin, chitosan 898, 899, 902, 911, 912, 913, 914, 916, 917, 919, 926, 938, 942, 945, 950, 951, 952, 959, 972, 973, 974, 976
Chordata 643
chum salmon (*Oncorhynchus keta*) 164, 988
Cladocera 599
climatic change effects on fish 59, 86, 97, 98, 99, 110, 114, 117, 126, 132, 133, 145, 146, 155, 156, 162, 173, 175, 183, 223, 273, 330, 375, 413, 495, 548, 581, 631, 713, 714, 720, 745
climatic change effects on fishery 346
climatic change effects on hydrobionts 21, 46, 53, 54, 100, 103, 314, 352, 376, 387, 413, 496, 498, 546, 548, 549, 557, 558, 562, 569, 591, 595, 619, 622, 623, 625, 628, 633, 634, 644, 649, 650, 651, 652, 660, 672, 978
Cnidaria, guide 643, 670
cods (Gadidae) 13, 961, 965, 966, 967, 970
commercial fishery 9, 10, 11, 20, 44, 45, 222, 297, 315, 332, 410
Copepoda 148, 170, 559, 561, 562, 568, 570, 571, 572, 574, 588, 595, 599
corals 624
Cottidae 222
crab fishery 24, 349, 350, 370, 373, 375, 379, 385, 405, 409, 773
crabs 355, 976
crustacean (Crustacea) 369, 635, 653, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 796, 798, 799, 800, 801, 975
❿ Decapoda 392
❿ Isopoda 635, 653
cusk (tusk) (*Brosme brosme*) 77, 78, 79, 80, 81
Cyprinidae 188, 207, 255, 272, 1002
dabs (*Limanda limanda*) 252, 338, 345, 541, 910
damage to aquatic biological resources 3, 4, 7, 14, 17, 24, 29, 33, 34, 35, 37, 44, 45, 193, 240, 663, 817, 851, 870
databases 59, 355, 385, 386, 434, 689, 693, 721, 743, 780, 836, 846, 876, 880, 881, 888, 889
deep-sea fishes 53, 54, 77, 78, 79, 80, 81, 86, 132, 496, 929
digital modeling 890, 891
discards 777
dissolved organic matter 719, 742, 746, 750, 759
dolphins (Delphinidae) 442, 443
dynamics of the ocean 695, 697, 699, 703, 709, 710, 715, 722, 723, 736, 737, 980
Echinodermata 187, 369, 632, 925, 931, 948
Echinodermata, guide 643, 670
ecological vulnerability 6, 7, 29, 40, 44, 45, 197, 220, 632, 663, 718, 765
eels 1002
Esmark's cod (*Trisopterus esmarki*) 56, 57, 58, 495, 877
Esox 188, 225
Euphausiacea 170, 556, 563, 564, 568, 574, 575, 581, 606, 609

expeditions 12, 674, 981, 984, 992, 1005
feeding of fish 53, 54, 85, 91, 93, 106, 107, 111, 112, 113, 115, 116, 123, 137, 162, 166, 169, 170, 171, 184, 187, 192, 209, 210, 213, 224, 230, 231, 233, 238, 255, 263, 264, 265, 274, 275, 276, 277, 280, 281, 289, 291, 294, 301, 302, 312, 314, 318, 353, 355, 386, 496, 558, 565, 574, 580, 665, 666
feeding of fish in aquaculture 527, 529, 539
feeding of invertebrates 354, 359, 360, 363, 368, 396, 400, 414
feeding of marine mammals 433, 434
fish (systematics) 147, 202, 232, 876
fish counting and protective systems 242, 278, 285, 317
fish diseases 239, 526, 527, 768, 1008
❿ fish bacterial diseases 529, 539
❿ fish fungal diseases 525, 527, 529, 539
fish distribution 49, 55, 56, 57, 58, 61, 62, 63, 87, 103, 108, 127, 128, 129, 130, 134, 139, 140, 146, 157, 159, 160, 162, 164, 173, 175, 183, 233, 245, 267, 268, 296, 458, 459, 465, 495, 712, 713, 714, 716, 726, 740, 878, 886, 893
fish farming effects on ecosystem 532, 667, 750
fish growing 39, 85, 192, 281, 764, 769
fish histology 331
fish larvae 113, 242, 287, 288, 541
fish morphology 84, 96, 124, 149, 154, 203, 215, 253, 256, 258, 282, 283, 284, 331, 341
fish reproduction 58, 105, 109, 125, 126, 148, 158, 191, 196, 199, 219, 236, 303, 312, 321, 330, 474
fish skin 909, 922, 940
fish stock recovery 3, 4, 7, 14, 16, 29, 31, 34, 35, 36, 37, 47, 85, 172, 196, 197, 198, 219, 220, 240, 367, 499, 744, 764, 765, 772, 998, 999, 1000
fisheries legislation 8, 13, 32, 35, 83
fisheries management 13, 20, 21, 30, 32, 40, 47, 51, 52, 61, 62, 64, 65, 66, 67, 68, 95, 122, 141, 190, 193, 243, 246, 251, 297, 299, 300, 309, 323, 324, 327, 328, 349, 356, 370, 378, 379, 382, 383, 408, 429, 447, 448, 452, 462, 463, 464, 468, 474, 479, 489, 491, 492, 493, 499, 1000, 1009, 1011, 1014, 1017, 1019
fisheries statistics 10, 64, 65, 68, 70, 82, 90, 131, 163, 164, 174, 189, 214, 216, 225, 246, 309, 315, 332, 351, 427, 428, 449, 450, 454, 455, 456, 457, 469, 472, 473, 474, 478, 480, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 552, 773
fishery effects on hydrobionts 40, 44, 45, 53, 54, 102, 240, 266, 327, 364, 396, 410, 496, 499, 546, 548, 625, 626, 632, 663, 775
fishery oceanography 46, 48, 697, 712, 713, 714, 716, 726, 740, 878, 893
fishing fleet 5, 774
fishing gear and methods 773, 775, 776, 1014
fishing gear selectivity 327
flounders (Pleuronectidae) 56, 57, 58, 480, 488, 910
food supply 113, 123, 146, 169, 171, 210, 224, 230, 238, 274, 276, 280, 289, 294, 302, 363, 400, 551, 556, 595, 610, 611, 613, 658, 665, 666, 668, 739
freshwater phytoplankton 567, 578, 594, 607, 608, 617, 618, 870

Fucales 416, 418, 422, 425
Gadiformes 457, 1002
Gastropoda 391, 634, 651, 664, 776
genetics of fish 118, 120, 135, 152, 177, 201, 259, 290, 306, 308
genetics of population 101, 104, 118, 120, 135, 140, 149, 150, 151, 152, 153, 167, 168, 177, 178, 179, 182, 200, 201, 221, 257, 258, 259, 260, 279, 290, 308, 311
geochemical research 743, 760, 827, 837, 838, 839, 840, 844, 845, 889
GIS technology 743, 803, 836, 838, 844, 845, 847, 848, 881, 885, 889
goatfishes (Mullidae) 472, 473
graylings (*Thymallus*) 120, 154, 318, 320
Greenland halibut (*Reinhardtius hippoglossoides*) 42, 52, 56, 57, 58, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 93, 112, 127, 128, 129, 130, 131, 231, 243, 326, 447, 448, 453, 454, 455, 456, 457, 468, 478, 480, 482, 483, 484, 485, 486, 501, 526, 541, 804, 813, 831, 937
grenadiers (Macrouridae) 933
growth and age of fish 49, 96, 106, 117, 164, 165, 180, 186, 206, 207, 212, 219, 222, 225, 237, 244, 252, 253, 254, 272, 276, 286, 292, 298, 313, 314, 316, 320, 322, 329, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 341, 342, 343, 344, 345, 449, 450, 475, 492, 977
growth of invertebrates 388, 389, 393, 394, 403, 671
haddock (*Melanogrammus aeglefinus*) 21, 42, 51, 52, 56, 57, 58, 61, 62, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 99, 103, 121, 122, 123, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 138, 139, 155, 156, 172, 173, 180, 181, 187, 256, 330, 447, 448, 453, 460, 468, 474, 478, 480, 482, 483, 484, 485, 486, 489, 526, 541, 542, 565, 713, 714, 726, 804, 813, 814, 831, 877, 886, 964, 1010
herring:
- Atlantic herring (*Clupea harengus harengus*) 21, 48, 49, 52, 56, 57, 58, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 113, 157, 170, 173, 189, 309, 458, 459, 468, 472, 473, 478, 479, 482, 483, 484, 485, 486, 541, 713, 740, 877, 878, 886, 893
- Chosa herring (*Clupea pallasi suworowi*) 10, 77, 78, 79, 206, 252, 541
- White Sea herring (*Clupea pallasi marisalbi*) 77, 78, 79, 144, 205, 252, 286, 287, 332, 421, 481, 488, 554, 772
- Pacific herring (*Clupea pallasi pallasi*) 273, 988

heavy metal pollution 760, 780, 781, 802, 807, 808, 809, 812, 821, 823, 825, 826, 827, 829, 830, 832, 837, 838, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 850, 861, 866, 868, 871, 872, 873
history of fisheries research 69, 674, 892, 979, 981, 983, 984, 985, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 1001, 1003, 1015
history of fishing 10, 196, 993, 1006
history of oceanography 709
Holothuroidea 894, 895, 896, 906, 924, 925, 934, 935, 939, 944, 948
hydroacoustic methods 48, 49, 63, 72, 73, 74, 129, 130, 453, 740, 875, 876, 877, 878, 880, 882, 883, 886, 893
hydrochemical conditions 72, 73, 74, 555, 730, 731, 733, 734, 744, 745, 753, 758

hydrochemical investigations 592, 732, 742, 746, 749, 751, 752, 754, 755, 756, 757, 762, 779, 803, 840, 843, 852, 858
hydrochemical investigations of inland waters 229, 739, 747, 748, 759
hydrology of inland waters 229, 237, 289, 312, 553, 728, 739, 980
hydrometeoroligical conditions 482, 483, 484, 485, 486, 690, 701, 705, 712, 717
ice regime 59, 557, 631, 696, 699, 700, 701, 705, 710, 712, 713, 714, 717, 722, 723, 980
Iceland scallop (*Chlamys islandica*) 57, 58, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 352, 362, 364, 382, 393, 394, 411, 628, 660, 667, 931
ichthyofauna of inland waters 160, 194, 217, 218, 226, 227, 228, 229, 268, 270, 553, 728, 1002
ichthyofauna of seas 18, 69, 71, 72, 73, 74, 87, 136, 145, 185, 208, 233, 271, 310, 555
ichthyoplankton 158, 888
Illegal, unreported and unregulated (IUU) fishing 3, 24, 37, 193, 196, 198, 199, 240, 266
international cooperation 2, 18, 59, 128, 243, 243, 479, 489, 693, 694, 983, 1001, 1003, 1011
invasion 152, 161, 163, 259, 405, 503, 506, 513, 531, 535, 543, 552, 625, 633, 652, 1002
invertebrate diseases 530, 536, 537, 538
invertebrate distribution 348, 352, 373, 374, 375, 376, 387, 392, 393, 397, 401, 407, 410, 411, 412, 415, 556, 558, 561, 566, 606, 613, 621, 622, 629, 631, 634, 635, 639, 645, 648, 651, 653, 659, 664, 672, 673, 678, 679, 682, 716
invertebrate fishery 369, 393, 396, 476, 776
invertebrate larvae 415
invertebrates 59, 72, 73, 74, 289, 383, 637, 658, 665, 666, 908
invertebrates, guide 643, 670
jellyfish 56
juvenile fish 85, 105, 123, 126, 166, 192, 196, 199, 237, 241, 263, 264, 265, 266, 278, 281, 285, 289, 291, 301, 302, 319, 330, 514, 521, 658, 666, 770
juvenile invertebrates 411, 412
Kildin cod (*Gadus morhua kildinensis*) 118, 149, 258
king crabs (*Paralithodes camtschaticus*) 24, 25, 51, 57, 58, 70, 75, 77, 78, 79, 80, 81, 349, 356, 370, 372, 373, 374, 375, 378, 379, 383, 385, 398, 403, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 415, 476, 530, 537, 538, 777, 810, 832, 898, 918, 923, 931, 945
mackerels (*Scomber*) 70, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 146, 245, 246, 458, 472, 473, 479, 713
mapping 743, 836, 847, 881, 889, 890, 891, 987, 1004
marine mammals 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 69, 74, 131, 208, 434, 435, 444, 454, 455, 456, 496, 546, 552, 555, 884
marine mammals, guide 442, 443
marine mammals distribution 431, 436, 438, 439
marine mammals fishery 444

mathematical methods in fisheries research 90, 105, 119, 122, 156, 165, 174, 185, 196, 250, 251, 252, 292, 293, 326, 328, 342, 350, 378, 384, 385, 393, 440, 441, 445, 449, 450, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 470, 472, 473, 474, 475, 477, 490, 491, 494, 495, 497, 499, 501, 561, 572, 720, 744, 762, 887
methods of fish investigations 317
microbiological studies of hydrobionts 954, 955, 972, 973
microbiology of sea 899
microorganisms 942, 954, 972, 973, 976, 899
migrations of fish 99, 101, 114, 140, 155, 156, 159, 163, 166, 234, 245, 247, 248, 267, 278, 285, 291, 296, 304, 319, 347, 512, 713, 720
migrations of invertebrates 374, 407
modeling of oceanographic processes 715, 717, 725, 727, 738
mollusks, guide 643, 670
mortality of fish 56, 57, 94, 95, 105, 119, 121, 126, 142, 195, 293, 330, 449, 450, 452, 461, 462, 497, 499, 745
mortality of invertebrates 571, 572
Mytilidae 377, 953
navagas (*Eleginus*) 10, 77, 78, 79, 186, 188, 222, 223, 252, 314, 315, 316, 488, 541, 630
non-commercial fish 53, 54, 496
northern shrimp (*Pandalus borealis*) 57, 58, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 116, 351, 360, 376, 384, 476, 816, 917, 931
Nuclear pollution 630
ocean climate 691, 692, 693, 701, 703, 711, 741
oceanographic conditions 43, 46, 49, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 69, 103, 126, 132, 173, 330, 374, 392, 407, 458, 459, 496, 549, 550, 555, 570, 581, 592, 625, 631, 661, 672, 690, 691, 692, 696, 698, 699, 700, 701, 703, 705, 706, 712, 713, 714, 716, 717, 718, 721, 722, 723, 724, 726, 730, 731, 733, 734, 750
oceanographic data 689, 694, 702, 706, 725, 727, 738
oceanographic forecast 706
oceanographic observations 12, 707, 718
oil and gas development zones 22, 555, 761, 889
oil pollution 102, 119, 548, 640, 779, 781, 812, 818, 821, 822, 823, 824, 825, 833, 834, 835, 850, 851, 852, 855, 857, 867, 868
otoliths 84, 96, 149, 203, 222, 253, 258, 298, 306, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 341, 343, 344, 977
Pacific cod (*Gadus microcephalus*) 96, 103, 253, 325
PAH pollution 780, 782, 783, 784, 802, 805, 812, 813, 820, 846, 854, 856, 859
parasite fauna 88, 89, 164, 204, 312, 502, 503, 504, 505, 506, 508, 509, 510, 511, 512, 514, 515, 516, 517, 518, 520, 522, 523, 532, 534, 535, 540, 541, 542, 543, 545, 739
parasitology of fish 64, 65, 77, 78, 79, 80, 81, 88, 204, 504, 505, 506, 507, 512, 513, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 528, 531, 533, 535, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 1008
pathology of fish 526, 768

Pectinidae 958
pelagic fish 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 70, 189, 472, 473, 482, 483, 484, 485, 486, 496, 515, 714
Perca 188
Percidae 472, 473, 1002
pesticides pollution 802, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 815, 816, 849, 862, 863, 864, 865
Petromyzontidae 159, 267, 1002
pharmaceutical and medicinal products from fish 926, 941, 946, 957
pharmaceutical and medicinal products from invertebrates 935, 948
phytobenthos 423, 424, 576
phytoplankton of the seas 53, 54, 56, 57, 58, 60, 146, 496, 552, 554, 557, 573, 584, 585, 590, 591, 592, 593, 596, 597, 602, 615, 616, 734, 752, 779, 852
pink salmon (*Oncorhynchus gorbuscha*) 109, 143, 161, 163, 164, 166, 190, 191, 291, 303, 319, 503, 766, 988
pinniped 430, 436, 444, 445, 446
plaice 61, 62, 77, 78, 79, 80, 81, 252, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 454, 455, 456, 457, 478, 482, 483, 484, 485, 486, 526, 541, 813, 814
plankton 46, 59, 69, 72, 73, 555, 615, 877
plankton distribution 560, 564, 573, 575, 581, 609, 613
plankton nets 559, 560
plastic pollution 778, 817, 869
Pogonophora 662, 669
pollacks (*Pollachius*) 52, 56, 57, 58, 61, 62, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 447, 448, 468, 478, 480, 535, 813, 814, 877, 971
pollock (Theragra) 103, 988
pollution effects on fish 102, 119, 526, 630, 782, 783, 784, 804, 806, 807, 808, 811, 812, 813, 814, 821, 829, 830, 831, 851, 860, 863, 865, 866, 921
pollution effects on hydrobionts 4, 393, 422, 639, 640, 810, 818, 832, 835, 870
polychlorinated biphenyls pollution 780, 802, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 815, 816, 831, 846, 860, 862, 863, 864, 865, 866
population dynamics of inland waters fish 118, 163, 196, 207, 216, 217, 228, 249, 739
population dynamics of invertebrates 70, 361, 378, 380, 381, 415, 556, 557, 562, 563, 564, 566, 569, 570, 577, 583, 588, 595, 599, 604, 606, 609, 613, 644, 647, 658, 667
population dynamics of marine fish 21, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 60, 70, 87, 94, 103, 105, 108, 117, 126, 132, 137, 139, 148, 157, 197, 205, 230, 236, 246, 288, 297, 309, 327, 330, 332, 447, 448, 452, 461, 462, 463, 464, 469, 478, 479, 481, 487, 496, 988
population structure of fish 84, 86, 88, 89, 96, 97, 98, 104, 110, 150, 157, 166, 168, 174, 180, 204, 217, 223, 239, 245, 253, 273, 291, 295, 296, 304, 454, 455, 456, 457, 507, 508
population structure of invertebrates 377, 391, 393, 396, 406, 588

primary production 53, 54, 496, 546, 557, 607, 734, 749, 752
protein hydrolysates 904, 929, 949
quality of food fish products 524, 862, 900, 905, 920, 921, 930, 936, 960, 961, 962, 964, 965, 966, 968, 971
rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) 150, 525, 527, 988
recreational fishery 25, 194, 409
reproduction of fish 89, 95, 109, 124, 155, 156, 195, 205, 207, 211, 234, 235, 244, 247, 248, 272, 282, 286, 287, 295, 303, 321, 421, 508
reproduction of invertebrates 358, 359, 366, 396, 398, 399, 404
research aquatic organizations 985, 1003, 1013, 1015, 1016
research vessels 12, 674, 979, 981, 991
roundnose grenadier (*Coryphaenoides rupestris*) 77, 78, 79, 80, 81, 131, 454, 455, 456, 457, 482, 483, 484, 485, 486
saithe (*Boreogadus saida*) 42, 53, 54, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 106, 127, 128, 129, 130, 157, 162, 169, 171, 173, 188, 294, 453, 478, 482, 483, 484, 485, 486, 496, 526, 541, 574, 831, 877, 886, 977, 1019
salinity of seawater 49, 56, 57, 58, 146, 374, 407, 459, 581, 627, 689, 691, 692, 696, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 709, 710, 715, 722, 723, 730, 731, 732, 733, 734, 741, 753, 762, 980
salmon (*Salmo salar*) 64, 65, 85, 101, 104, 109, 135, 140, 143, 150, 163, 168, 192, 193, 195, 196, 197, 198, 199, 219, 220, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 263, 264, 265, 266, 278, 281, 284, 285, 289, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 312, 318, 321, 323, 324, 347, 521, 528, 532, 533, 534, 544, 547, 658, 665, 666, 720, 739, 763, 765, 770, 902, 945, 951, 968, 998, 999, 1000, 1008
Salmonidae 4, 14, 150, 305, 317, 318, 322, 514, 528, 532, 534, 540, 547, 739, 988, 1002, 1009
scientific fisheries 31, 32, 304
Scorpaeniformes 472, 473, 495, 630, 1002
sea food production 929, 931, 936, 937, 943, 958, 962, 966, 967, 968, 969, 970
seagrass (*Zostera marina*) 421
sea spiders, guide 643
sea urchins (Echinoidea) 931
seals (Phocidae) 427, 428, 429, 430, 432, 433, 435, 436, 437, 440, 441, 442, 443, 445, 446, 874, 879, 1019
Sebastes 42, 52, 56, 57, 58, 63, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 88, 89, 99, 124, 127, 128, 129, 130, 157, 165, 173, 174, 177, 178, 179, 201, 203, 204, 250, 251, 282, 283, 292, 293, 306, 307, 308, 327, 447, 448, 449, 450, 451, 453, 454, 455, 456, 457, 461, 462, 463, 464, 468, 469, 470, 478, 480, 499, 502, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 526, 813, 814, 877
serripes 931
sharks 902, 951
Siluriformes 1002
Sipuncula, guide 643, 670
skates 77, 78, 79, 80, 81, 454, 455, 456, 457, 495, 902, 926, 946, 947, 951, 957
smelts (Osmeridae) 77, 78, 79, 152, 167, 252, 259, 279, 288, 488, 541, 1002

snow crabs (*Chionoecetes opilio*) 53, 54, 57, 58, 70, 75, 77, 78, 79, 80, 81, 184, 350, 353, 355, 363, 368, 380, 381, 383, 386, 396, 400, 405, 414, 476, 496, 530, 536, 537, 538, 625, 716, 773, 777, 815, 828, 898, 931, 969, 970, 1007
software for research 121, 141, 142, 452, 460, 492, 847, 876, 879, 880, 881, 882, 887, 888
Soleidae 61, 62
speciation 200, 306, 307
species composition of trawl catches 71, 72, 73, 136, 269, 271, 393, 560, 568, 624, 639
species diversity 145, 185, 217, 227, 229, 268, 270, 355, 392, 417, 419, 577, 578, 579, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 589, 590, 591, 593, 596, 598, 599, 602, 603, 605, 608, 634, 641, 642, 647, 651, 655, 680, 684
sponges (Porifera) 624, 629, 632, 661
sponges, guide 643, 670
squids (Teuthida) 75, 354, 358, 359, 360, 365, 366, 371, 390, 395, 399, 401, 402, 404, 931
standardization in fishing industry 39, 41, 385, 775, 963
standardization of seafood 41, 930, 958, 960, 963, 965, 966, 967
starfishes (Asteroidea) 633, 652
stock assessment of commercial species 2, 42, 51, 52, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 90, 92, 94, 121, 127, 128, 129, 130, 134, 142, 165, 172, 174, 181, 185, 189, 190, 241, 250, 251, 262, 285, 292, 293, 297, 317, 319, 322, 326, 328, 353, 382, 384, 391, 396, 408, 418, 430, 431, 432, 435, 440, 441, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 453, 460, 462, 463, 464, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 490, 493, 494, 497, 501, 556, 874, 875, 877, 879, 882, 884, 887
stock status and fisheries in coastal waters 19, 66, 67, 190, 383, 482, 483, 484, 485, 486, 1012
stock status in inland waters 11, 19, 68, 194, 199, 235, 247, 248, 249
stock status in offshore zone 42, 46, 48, 50, 52, 55, 56, 57, 58, 59, 70, 72, 73, 74, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 87, 90, 95, 127, 128, 129, 130, 131, 134, 138, 141, 181, 329, 346, 454, 455, 456, 457, 468, 474, 478, 480, 482, 483, 484, 485, 486, 488, 552, 1010, 1012, 1017, 1019
stock status of algae 70, 420, 426
stock status of invertebrates 25, 77, 78, 79, 80, 81, 350, 361, 362, 369, 380, 381, 624, 681
stock status of marine mammals 427, 436, 437, 444
tagging of fish 1018
technochemical characteristics of hydrobionts 895, 902, 910, 923, 929, 933, 934, 939, 948
technology of fish processing 901, 903, 921, 922, 940, 957, 960, 961, 962, 964, 965, 967, 969, 970, 971
technology of hydrobionts processing 943, 945
technology of invertebrate processing 396, 898, 904, 907, 924, 925, 931, 948, 969
temperature of air 705, 713, 735

temperature of inland waters 195, 543, 770
temperature of seawater 48, 49, 53, 54, 56, 57, 58, 60, 103, 145, 146, 173, 175, 180, 185, 186, 195, 223, 262, 314, 316, 329, 352, 374, 394, 397, 407, 458, 459, 482, 483, 484, 485, 486, 496, 569, 581, 591, 592, 627, 628, 660, 689, 690, 691, 692, 695, 696, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 709, 710, 713, 714, 715, 720, 721, 722, 723, 725, 727, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 738, 740, 741, 750, 753, 762, 878, 893
total allowable catch 68, 83, 141, 190, 243, 295, 297, 309, 441, 444, 452, 476, 478, 479, 887
traps 375, 385, 773, 776, 777
trawl-acoustic survey 2, 49, 59, 458, 459, 875, 880
trawler fishery 82, 262, 372, 408, 632, 663, 773, 774, 775
trophic relations 43, 46, 47, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 71, 91, 97, 98, 107, 110, 111, 113, 114, 115, 137, 148, 162, 175, 176, 184, 208, 213, 222, 230, 233, 289, 328, 353, 355, 357, 360, 365, 368, 371, 386, 395, 396, 433, 434, 435, 492, 496, 551, 558, 565, 574, 595, 627, 630, 658
trout (*Salmo trutta*) 188, 301, 322, 534, 545, 658
tusk shells (Scaphopoda) 664
underwater methods of investigations 892
vermes 513, 515, 531, 541, 544, 545, 628, 636, 637, 648, 649, 650, 654, 660, 678, 679, 680
vermes, guide 643, 670
walruses (*Odobenus*) 442
waste of algae processing 943
waste of fish processing 895, 896, 897, 901, 909, 915, 922, 926, 940, 941, 943, 945, 946, 947, 949, 950, 951, 952, 954, 955, 956, 957
waste of invertebrate processing 777, 895, 896, 908, 911, 912, 913, 914, 916, 917, 938, 943, 945, 949, 950, 951, 952, 959, 970, 974, 975
water pollution monitoring 22, 218, 668, 751, 754, 755, 783, 787, 789, 790, 791, 793, 795, 803, 807, 809, 815, 825, 827, 828, 842, 844, 850, 852, 853, 854, 857, 858, 861, 862, 864, 865, 867, 872, 890, 891
whales (Cetacea) 436, 442, 443
whitefishes (Coregonidae) 17, 153, 161, 182, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 221, 244, 247, 248, 249, 254, 260, 269, 274, 275, 276, 277, 305, 311, 313, 519, 528, 531, 543, 547, 764, 771, 851
White Sea cod (*Gadus morhua marisalbi*) 77, 78, 79, 252, 488
whiting (*Merlangius*) 61, 62, 92, 453
wolfish (*Anarhichas*) 56, 57, 58, 77, 78, 79, 80, 81, 131, 173, 454, 455, 456, 457, 478, 480, 526, 813, 831
yield prediction 60, 61, 62, 90, 189, 329, 393, 472, 473, 493, 495, 498, 500, 744
Ziphiidae 444
zoobenthos 364, 576, 597, 610, 612, 613, 628, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 654, 660, 667, 672, 675, 677
zoobenthos of inland waters 229, 610, 611, 647, 658, 676, 728

zooplankton 48, 49, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 71, 72, 73, 74, 146, 169, 170, 171, 173, 208, 224, 294, 363, 415, 458, 459, 496, 546, 552, 554, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 564, 565, 566, 568, 569, 570, 571, 572, 574, 575, 580, 581, 582, 588, 595, 600, 601, 602, 603, 605, 606, 609, 610, 612, 613, 614, 615, 978
zooplankton of inland waters 229, 276, 277, 547, 577, 579, 583, 586, 587, 589, 598, 599, 604, 610, 611, 617, 728, 870