



**РЕЗОЛЮЦИЯ ПО ИТОГАМ РАБОТЫ
ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ,
ПОСВЯЩЕННОЙ 160-ЛЕТИЮ Н.М. КНИПОВИЧА
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

Мурманск, 27-28 октября 2022 г.

Всероссийская конференция ученых и специалистов «Актуальные проблемы освоения водных биоресурсов Российской Федерации» была организована Полярным филиалом ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича) (далее – филиал) и состоялась в комбинированном формате очно на базе филиала в г. Мурманск и на онлайн-платформе ZOOM. Мероприятие было посвящено 160-летию со дня рождения выдающегося ученого-мороведа, ихтиолога и океанолога Н.М. Книповича.

В заседаниях Конференции приняли участие представители отраслевой и академической науки, всего более 90 человек. Были представлены доклады специалистов из городов Северо-Западного федерального округа – Апатиты, Вологда, Мурманск, Петрозаводск, Санкт-Петербург, Сыктывкар, а также ученых из Владивостока, Калининграда, Москвы, Перми и Тюмени.

Программа Конференции включала следующие направления:

- океанология;
- гидробиология, ихтиология;
- биотехнология и рациональное использование гидробионтов;
- инструментальные методы морских исследований;
- управление биологическими ресурсами;
- генетика, физиология, этология, микробиология, паразитология и биохимия морских организмов;
- биологическое разнообразие, экология и загрязнение окружающей среды, комплексные исследования.

Интерес ученых и специалистов к изучению водных биоресурсов и среды их обитания не ослабевает, что подтверждается материалами конференции.

На Конференцию было заявлено и получено организаторами 108 научных материалов, которые планируются к изданию в электронном виде. Заслушаны 27 очных и 14 докладов онлайн. В 1 квартале 2023 г. будет издан сборник материалов конференции.

Докладчиками были представлены результаты исследований в области оценки состояния запасов и распределения водных биологических ресурсов, изучения среды обитания, рассмотрены вопросы воспроизводства гидробионтов и особенностей формирования их сообществ, обозначены основные аспекты современного состояния и перспективы развития промысла в морских и пресноводных акваториях Российской Федерации.

На конференции представлены доклады по истории океанографических исследований, рассмотрена изменчивость гидрологических и гидрохимических режимов различных водных объектов.

Было уделено внимание вопросам мониторинга загрязнения водоемов, антропогенного влияния на биоту экосистем, современным методам защиты экосистем.

На заседаниях были заслушаны доклады, рассматривающие перспективы биохимических исследований и направлений развития технологии переработки биологических ресурсов, а также рассматривающие проблемы в области стандартизации и отраслевого технологического нормирования.

Отдельно внимание было уделено вопросам генетического разнообразия промысловых гидробионтов, использованию полученных результатов в регулировании рыболовства.

Участники конференции отметили, что на конференции представлены доклады по наиболее интенсивно развивающимся направлениям гидробиологии и смежных дисциплин. Подчеркнули важность проведения подобных научных мероприятий.

Учитывая вышеизложенное, Конференция рекомендовала:

1. Одобрить основные результаты деятельности рыбохозяйственных и академических институтов в области изучения водных биологических ресурсов Российской Федерации и среды их обитания.
2. Продолжить работу по изучению состояния водных экосистем.
3. Развивать дальнейшее сотрудничество путем организации смешанных научных коллективов из специалистов, работающих в академических и отраслевых институтах, ВУЗах, природоохранных учреждениях.
4. Опубликовать в сборнике научных статей доклады участников.
5. Опубликовать в отдельных отраслевых журналах лучшие работы (статьи) участников.
6. Проводить конференцию на базе Полярного филиала регулярно.

По итогам Конференции была также констатирована необходимость строительства научно-исследовательских судов, указано на существование проблем со статусом наблюдателей на промысле, административных трудностей транспортировки биологических проб через границы. Обсуждались, но не нашли общего одобрения вопросы увеличения регламента выступлений, возможности представления стендовых докладов, секционности докладов, приглашения крупных специалистов по направлениям Конференции.

Председатель организационного комитета конференции, заместитель руководителя Полярного филиала, канд. биол. наук



К.М. Соколов