

РЕШЕНИЕ
12-го СЪЕЗДА ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
при РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

16–20 сентября 2019 г.

г. Петрозаводск

12-й Съезд Гидробиологического общества при РАН состоялся 16–20 сентября 2019 года в г.Петрозаводске на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук» (КарНЦ РАН) и Петрозаводского отделения Гидробиологического общества при РАН (ГБО при РАН). Этот съезд проходил при содействии Отделения биологических наук РАН, Зоологического института РАН, Научного совета РАН по гидробиологии и ихтиологии, Межведомственной ихтиологической комиссии, Экологического Фонда Сибирского Федерального университета, Российского фонда фундаментальных исследований (Проект № 19-04-20057) и компаний Helicon и Millab.

В работе Съезда приняли участие 180 человек в составе делегаций из 29 отделений Гидробиологического общества при РАН на территории Российской Федерации, а также делегаты из Республики Беларусь и 1 участник из Германии.

В течении четырех дней заседаний Съезда ГБО при РАН (16, 17, 18 и 20 сентября) было заслушано и обсуждено 130 научных докладов, в том числе 12 пленарных, 118 устных, и 90 стендовых, посвященных итогам и задачам исследований по шести основным направлениям гидробиологической науки: структура и функционирование водных экосистем; разнообразие водных организмов и роль видов-вселенцев; биологические ресурсы морских и континентальных водоемов; симбиотические и паразитарные взаимоотношения в водных экосистемах; экология рыб; водная экотоксикология и методы оценки антропогенной нагрузки и качества водной среды.

Заслушав и обсудив результаты научных исследований, выполненных членами Гидробиологического общества в 2015–2019 гг., 12-й Съезд ГБО при РАН отмечает, что в истекший период приоритетное место занимали исследования, направленные на изучение функционирования водных экосистем. Важное место в докладах было уделено исследованиям круговорота веществ и потоков энергии в водных экосистемах, изучению влияния локальных и глобальных факторов на видовое разнообразие и количественные характеристики популяций и сообществ континентальных и морских экосистем; проблеме биологических инвазий и воздействию видов-вселенцев на структурные характеристики и

функционирование водных экосистем; разработке и применению эффективных методов оценки антропогенной нагрузки на водные экосистемы, и задачам охраны и экологической реабилитации водоемов. На съезде подчеркнута необходимость разработки высокотехнологичных научно обоснованных методов борьбы с негативными проявлениями эвтрофирования водных экосистем, такими как массовое развитие цианобактерий и других микроорганизмов.

В рамках работы 12-го Съезда ГБО при РАН состоялось вручение Почётной медали имени Г.Г. Винберга лауреатам 2019 года, В.В. Богатову и Хендрику Шуберту, за выдающиеся достижения в области фундаментальной гидробиологии и большой личный вклад в развитие международного научного сотрудничества.

На отчетно-выборной сессии (20 сентября) 12-го Съезда ГБО при РАН был заслушан отчетный доклад Ученого секретаря ГБО при РАН о деятельности Президиума Центрального Совета ГБО при РАН и отделений ГБО при РАН в 2015-2019 гг., а также доклад о работе Центральной ревизионной комиссии и основные материалы, содержащиеся в научных докладах на пленарных и секционных заседаниях. Съезд одобрил деятельность Президиума, Центрального совета и Центральной ревизионной комиссии ГБО при РАН и оценил ее как удовлетворительную. Съезд сформировал новый состав Центрального Совета ГБО при РАН (44 чел.), избрал Президиум (14 чел.), вице-президентов, ученого секретаря и президента ГБО при РАН, а также членов Центральной ревизионной комиссии ГБО при РАН.

Съезд подчеркнул высокий научный и методический уровень большинства представленных работ. В гидробиологических исследованиях все чаще применяются методы молекулярной биологии, биохимии и математического моделирования.

В работе съезда приняли участие молодые ученые, аспиранты и студенты. На конкурсе за лучший постер среди молодых ученых определились пять номинантов, среди них В.Я. Катаев (г. Оренбург), награжденный дипломом за I место, получил приглашение сделать устный доклад на следующем съезде ГБО при РАН.

12- СЪЕЗД ГБО ПРИ РАН СЧИТАЕТ НЕОБХОДИМЫМ РЕКОМЕНДОВАТЬ:

1. Региональным отделениям Гидробиологического общества при РАН продолжить практику организации совещаний, симпозиумов и школ-семинаров.
2. Поддержать использование методов молекулярной биологии и биохимии в гидробиологических исследованиях.
3. Для мониторинга инвазий новых видов считать перспективным метод метабаркодинга (получение информации о виде по генетическому коду). Рекомендовать проводить исследования по изучению воздействия видов-вселенцев на аборигенные экосистемы (как

механизма формирования локального биоразнообразия), а также осуществлять поиск и анализ непрямых взаимодействий в пищевых сетях, в частности, исследовать не только количества, но и качества переносимых по пищевым сетям веществ.

4. Способствовать формированию молодых квалифицированных специалистов по таксономии гидробионтов и оказывать поддержку созданию и ведению таксономических коллекций по результатам гидробиологических работ.

5. Поддержать инициативу Научно-информационного отдела Института биологии южных морей им. А. О. Ковалевского РАН (НИО ИнБЮМ РАН) и Крымского отделения гидробиологического общества при РАН по созданию Ассоциации библиотек и информационных центров в области морских и водных наук России и просит ФИЦ ИнБЮМ РАН и Крымское отделение ГБО при РАН начать работу по ее организации.

6. При нормировании качества водной среды и разработке ПДК использовать трофодинамический подход. Просить Министерство образования и науки РФ, а также органы государственной службы мониторинга обратить внимание на необходимость совершенствования принципов и методов мониторинга водных объектов, в частности, рассмотреть вопрос о нормировании загрязняющих веществ в донных отложениях и дополнить имеющиеся ПДК (Постановление Правительства №149 от 13.02.2019 «О разработке, установлении и пересмотре нормативов качества окружающей среды для химических и физических показателей состояния окружающей среды») гидробиологическими показателями и критериями степени загрязнения донных отложений.

7. Выразить обеспокоенность состоянием экосистемы оз. Байкал и, в частности, противостоять неграмотному обоснованию строительства гидротехнических объектов в бассейне р. Селенга на территории Монголии, которое может привести к ущербу рыбных запасов в регионе Байкала.

8. Рекомендовать Правительству Республики Абхазия и Академии наук Республики Абхазия использовать для разработки государственного водного кадастра результаты работ, проведенных в течении 15 лет Казанским Федеральным Университетом.

9. Опубликовать лучшие доклады, представленные на Съезде в специальном выпуске Журнала Сибирского Федерального Университета, Серия «Биология».

Съезд констатировал, что в последние годы нарастают негативные тенденции в организации научных исследований и учебных процессов в области гидробиологии, в том числе реорганизация кафедр и частая смена руководства. Это может препятствовать подготовке квалифицированных кадров в области гидробиологии в Российской Федерации.

12-й Съезд ГБО при РАН ПОСТАНОВЛЯЕТ:

I. Одобрить работу Президиума, Центрального совета и Центральной ревизионной комиссии ГБО при РАН за отчетный период (2015–2019 гг.).

II. Утвердить присвоение звания «Почетный член Гидробиологического общества при РАН» лауреатам Почетной медали им. Г.Г. Винберга 2019 г.: члену-корреспонденту РАН Виктору Всеволодовичу Богатову (Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии Дальневосточного отделения РАН, Владивосток, Россия) и доктору Хендрику Шуберту (Университет г. Росток, Германия).

III. Утвердить результаты голосования по выборам нового состава Центрального совета ГБО при РАН, членов Президиума ЦС ГБО при РАН, вице-президентов, президента, ученого секретаря и Центральной ревизионной комиссии ГБО при РАН.

IV. Утвердить новый состав Центрального совета Гидробиологического общества при РАН:

1. Адрианов Андрей Владимирович
2. Алимов Александр Федорович
3. Афанасьев Дмитрий Федорович
4. Базова Наталья Владимировна
5. Безматерных Дмитрий Михайлович
6. Бергер Виктор Яковлевич
7. Березина Надежда Александровна
8. Богатов Виктор Всеволодович
9. Богданов Владимир Дмитриевич
10. Валькова Светлана Александровна
11. Гладышев Михаил Иванович
12. Голубков Сергей Михайлович
13. Дгебуадзе Юрий Юлианович
14. Думнич Неля Васильевна
15. Зинченко Татьяна Дмитриевна
16. Ильмаст Николай Викторович
17. Итигилова Мыдыгма Цыбекмитовна
18. Карпинский Михаил Георгиевич
19. Козлов Олег Владимирович
20. Котов Алексей Алексеевич
21. Кренева Катерина Валерьевна

22. Криксунов Евгений Аркадьевич
23. Крылов Александр Витальевич
24. Лепская Екатерина Викторовна
25. Лоскутова Ольга Александровна
26. Макаревич Павел Робертович
27. Малинина Юлия Александровна
28. Манушин Игорь Евгеньевич
29. Матишов Геннадий Григорьевич
30. Мингазова Нафиса Мансуровна
31. Михайлова Людмила Владимировна
32. Науменко Елена Николаевна
33. Нечаев Дмитрий Юрьевич
34. Павлов Дмитрий Сергеевич
35. Пряничникова Екатерина Геннадьевна
36. Семерной Виктор Петрович
37. Соловых Галина Николаевна
38. Тахтеев Вадим Викторович
39. Телеш Ирина Викторовна
40. Холмогорова Надежда Владимировна
41. Шадрин Николай Васильевич
42. Шурганова Галина Васильевна
43. Ядренкина Елена Николаевна
44. Яныгина Любовь Васильевна

V. Утвердить Президиум Центрального совета Гидробиологического общества при РАН в составе:

Президент:

Голубков Сергей Михайлович, чл.-корр. РАН, С.-Петербург

Вице-президенты:

1. Адрианов Андрей Владимирович, академик РАН, Владивосток
2. Алимов Александр Федорович, академик РАН, С.-Петербург
3. Дгебуадзе Юрий Юлианович, академик РАН, Москва
4. Павлов Дмитрий Сергеевич, академик РАН, Москва

Члены Президиума:

1. Богатов Виктор Всеволодович, чл.-корр. РАН, Владивосток

2. Гладышев Михаил Иванович, д.б.н., Красноярск
3. Котов Алексей Алексеевич, чл.-корр. РАН, Москва
4. Криксунов Евгений Аркадьевич, чл.-корр. РАН, Москва
5. Крылов Александр Витальевич, д.б.н., Борок
6. Матишов Геннадий Григорьевич, академик РАН, Мурманск
7. Науменко Елена Николаевна, д.б.н., Калининград
8. Телеш Ирина Викторовна, д.б.н., С.-Петербург

Ученый секретарь:

Березина Надежда Александровна, к.б.н., С.-Петербург

VI. Утвердить состав Центральной ревизионной комиссии ГБО при РАН:

1. Сулопарова Ольга Николаевна (Председатель комиссии)
2. Беляков Виктор Павлович
3. Денисенко Нина Владимировна

VII. Одобрить предложение Ростовского отделения ГБО при РАН о проведении в 2024 г. очередного 13-го Съезда Гидробиологического общества при РАН в г. Ростове-на-Дону.

VIII. Выразить благодарность д.б.н. Ирине Викторовне Телеш за успешное многолетнюю работу в должности Ученого секретаря Гидробиологического общества при РАН и присвоить ей звание «Почетный Член Гидробиологического общества при РАН».

IX. Выразить благодарность за хорошую организацию и проведение 12-го Съезда ГБО при РАН:

1. Карельскому отделению ГБО при РАН и персонально его председателю Н.В. Ильмасту;
2. Ученому секретарю ГБО при РАН Н.А. Березиной;
3. Ответственному секретарю 12-го Съезда ГБО при РАН Е.С. Савосину;
4. Всем членам Оргкомитета 12-го Съезда ГБО при РАН, и персонально Н.Н. Немовой, С.А. Мурзиной и С.Н. Пеккоевой;
5. Организациям, обеспечившим организационную и финансовую поддержку съезду: Отделению биологических наук РАН, Российскому фонду фундаментальных Исследований, Экологическому Фонду Сибирского Федерального Университета, компаниям Helicon и Millab.

Решение принято делегатами 12-го Съезда ГБО при РАН единогласно 20 сентября 2019 г.