

ХРОНИКИ И ИНФОРМАЦИЯ

**«ИЗУЧЕНИЕ ВОДНЫХ И НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ:
ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ».
МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЯЩЁННАЯ
150-ЛЕТИЮ СЕВАСТОПОЛЬСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ —
ИНСТИТУТА БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ МОРЕЙ ИМЕНИ А. О. КОВАЛЕВСКОГО
И 45-ЛЕТИЮ НИС «ПРОФЕССОР ВОДЯНИЦКИЙ»**



На базе Федерального исследовательского центра «Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН» (ФИЦ ИнБЮМ) 13–18 сентября 2021 г. проходила международная научная конференция «Изучение водных и наземных экосистем: история и современность», посвящённая 150-летию Севастопольской биологической станции — Института биологии южных морей имени А. О. Ковалевского и 45-летию НИС «Профессор Водяницкий». Организатором выступил ФИЦ ИнБЮМ при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ, Правительства города Севастополя, АО «Головное производственно-техническое предприятие “ГРАНИТ”», Всероссийского гидробиологического общества при РАН, Севастопольского городского отделения Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество», Паразитологического общества при РАН и Севастопольского государственного университета.

В работе конференции приняли участие более 370 исследователей из 95 научных, образовательных и ведомственных учреждений России, Беларуси, Абхазии, Румынии, Испании, Японии, Вьетнама, США, Мексики, Болгарии и Швейцарии.

Открывала конференцию пленарная сессия, на которой были заслушаны восемь докладов:

1. «Эволюция исследований отдела радиационной и химической биологии Института биологии южных морей по проблеме взаимодействия живого и косного вещества с радиоактивными и химическими компонентами морской среды» (Егоров В. Н., д. б. н., акад. РАН, ФИЦ ИнБЮМ).
2. Genetic signatures of historic translocation in contemporary white-tailed deer populations (Michael Douglas, D. Sc., Fayetteville, USA).
3. «Перспективы развития марикультуры в Азово-Черноморском бассейне» (Кожурин Е. А., рук. АзНИИРХ).
4. «Водная экотоксикология в решении задач оценки качества вод и «здоровья» экосистем» (Моисеенко Т. И., д. б. н., чл.-корр. РАН, ГЕОХИ РАН).
5. «Парадоксы биоэнергетики низших позвоночных» (Солдатов А. А., д. б. н., проф., ФИЦ ИнБЮМ).

6. «Морские аспекты карбонового полигона в Калининградской области» (Сивков В. В., к. г.-м. н., Ульянова М. О., к. г. н., БФУ им. И. Канта).
7. «История развития в ИнБЮМ научного направления “морские биотехнологии”» (Рябушко В. И., д. б. н., Ерохин В. Е., к. б. н., ФИЦ ИнБЮМ).
8. «НИС «Профессор Водяницкий»: 45 лет достойной службы (юбилейная ретроспектива на стыке веков)» (Рылькова О. А., к. б. н., Гаврилова Н. А., к. б. н., Игнатъев С. М., ФИЦ ИнБЮМ).

Работа конференции была продолжена на секциях:

- «Биоразнообразие водных и наземных экосистем и его сохранение».
- «Структура, функционирование и динамика водных и наземных экосистем».
- «Экология, физиология, поведение и биохимия гидробионтов».
- «Молекулярная биология и генетика гидробионтов».
- «Проблемы загрязнения водных экосистем и морская радиохимическая экология».
- «Биологические ресурсы, биотехнология и аквакультура».
- «Устойчивое развитие прибрежных зон».
- «Метан, его генезис и участие в биологических и геологических процессах».

На конференции были широко представлены итоги фундаментальных и прикладных научных исследований в области биоразнообразия и функционирования водных и наземных экосистем, обсуждены перспективы практического использования этих результатов для развития инновационных технологий, освещены проблемы охраны окружающей среды и рационального природопользования, а также аспекты воспроизводства биологических ресурсов и аквакультуры. Всего представлено 220 очных, 70 дистанционных и 70 постерных докладов.

Работа конференции сопровождалась выставкой научной литературы и инновационных разработок ФИЦ ИнБЮМ.

В рамках конференции были проведены три круглых стола.

На круглом столе «Пути координации деятельности библиотек морских научных учреждений России» (модератор — Акимова О. А., ФИЦ ИнБЮМ) обсуждались вопросы создания Ассоциации научных библиотек и информационных центров в области морских и водных наук в России и её дальнейшей деятельности.

Работа круглого стола «Плавучие университеты: возможности и перспективы в Российской Федерации» (модератор — Рязанова Н. Е., к. г. н., МГИМО) была нацелена на обсуждение лучших практик реализации отечественных и международных проектов, вопросов грантовой и государственно-частной поддержки, нормативно-правовых аспектов, проблем и возможностей межведомственного взаимодействия в процессе планирования и реализации актуальных проектов.

На круглом столе «На пути к «синему росту». Перспективы развития синей экономики, исследований и инноваций в Черноморском регионе» (модераторы — Андреев Т. И., к. б. н., ФИЦ ИнБЮМ, Лаппо А. Д., РТУ МИРЭА) обсуждались перспективы международного сотрудничества в области «синей экономики» и развития «синего роста» на Чёрном море.

Работа конференции была завершена проведением двух семинаров — «Управление состоянием водных экосистем: теория и практика» (докладчик — Дегерменджи А. Г., д. ф.-м. н., акад. РАН, Институт биофизики СО РАН) и «Общие проблемы экологии в контексте экологической биофизики» (докладчик — Барцев С. И., д. ф.-м. н., Институт биофизики СО РАН).

Высокий уровень работ, интересные устные и постерные доклады и живое обсуждение актуальных научных вопросов способствовали созданию благоприятной атмосферы, обмену мнениями и информацией, расширению кругозора и научных контактов, углублению понимания проблем и перспектив изучения водных и наземных экосистем.

Представленные на конференции результаты исследований опубликованы в сборнике тезисов докладов. Он размещён в репозитории ФИЦ ИнБЮМ (<https://doi.org/10.21072/978-5-6044865-5-9>) и в национальной библиографической базе данных РИНЦ (<https://elibrary.ru/item.asp?id=46714524>).

**“STUDY OF AQUATIC AND TERRESTRIAL ECOSYSTEMS:
HISTORY AND CONTEMPORARY STATE”.
INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE DEDICATED
TO THE 150th ANNIVERSARY OF THE SEVASTOPOL BIOLOGICAL STATION –
A. O. KOVALEVSKY INSTITUTE OF BIOLOGY OF THE SOUTHERN SEAS
AND TO THE 45th ANNIVERSARY OF THE RESEARCH VESSEL
“PROFESSOR VODYANITSKY”**

The international scientific conference dedicated to the 150th anniversary of the Sevastopol Biological Station – A. O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas and to the 45th anniversary of the RV “Professor Vodyanitsky” was held 13 to 18 September, 2021. In the conference, more than 370 researchers took part representing 95 scientific institutions, educational institutions, and departments. In total, 220 oral, 70 virtual, and 70 poster reports were presented.



Участники конференции «Изучение водных и наземных экосистем: история и современность» (2021)
Participants of the conference “Study of Aquatic and Terrestrial Ecosystems: History and Contemporary State” (2021)