

**X ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ
ПО ПРОБЛЕМАМ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ «ПОНТ ЭВКСИНСКИЙ — 2017»
В РАМКАХ ПРОВЕДЕНИЯ ГОДА ЭКОЛОГИИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



С 11 по 16 сентября 2017 г. в Институте морских биологических исследований им. А. О. Ковалевского РАН (г. Севастополь) проходила X Всероссийская научно-практическая конференция молодых учёных по проблемам водных экосистем «Понт Эвксинский — 2017», проведённая в рамках Года экологии в РФ. Организатор конференции — Совет молодых учёных ФГБУН ИМБИ. Мероприятие прошло при поддержке Института морских биологических исследований им. А. О. Ковалевского РАН и РФФИ, а также при участии Морского гидрофизического института РАН, Севастопольского филиала МГУ им. М. В. Ломоносова, Первичной профсоюзной организации ИМБИ РАН, Севастопольского морского Аквариума-музея.

Охрана окружающей среды — одна из наиболее актуальных проблем современности. Научно-технический прогресс и усиление антропогенного давления на природную среду неизбежно приводят к ухудшению экологической ситуации. В последние годы напряжённость экологической обстановки

неуклонно возрастает. Сегодня как никогда судьба природы зависит от уровня экологической культуры человека и общества. Правительство РФ объявило 2017-й Годом экологии в России для активного проведения реформ и решения вопросов охраны окружающей среды, а также для привлечения внимания общественности к накопившимся проблемам.

Совет молодых учёных ИМБИ РАН при проведении конференции поставил целью привлечь внимание граждан к проблемам экологии, обеспечения безопасности существующих экосистем, сохранения биологического разнообразия, а также к вопросу развития экологической ответственности молодых специалистов. На мероприятии были представлены результаты фундаментальных и прикладных исследований в области морской биологии и экологии водных систем, обсуждены перспективы их практического использования для развития инновационных технологий, для охраны окружающей среды, рационального природопользования, воспроизводства биологических ресурсов, нужд аквакультуры. И эта цель, по мнению участников, достигнута.

Открыли конференцию директор ИМБИ РАН д. б. н., проф. С. Б. Гулин и заместитель директора по научной работе к. б. н. А. Б. Боровков. Затем прозвучали пленарные доклады ведущих специалистов России в области водных экосистем. Молодые учёные особенно выделили несколько докладов:

- «ИМБИ РАН — история создания, научные достижения и перспективы развития» научного руководителя ИМБИ РАН д. б. н. Ю. Н. Токарева;
- «Морская радиоэкология в СБС — ИнБЮМ — ИМБИ. Итоги и перспективы развития» руководителя отдела радиационной и химической биологии ИМБИ РАН к. б. н. Н. Ю. Мирзоевой;
- «Сульфатредуцирующие микроорганизмы Чёрного моря — экологическая роль, филогенетический состав сообществ, особенности физиологии» доцента кафедры микробиологии биологического факультета МГУ к. б. н. А. Л. Брюханова;
- «Люминесценция хлорофилла в фотосинтетическом аппарате: применение для мониторинга фотосинтетической продуктивности и стрессоустойчивости морских водорослей» с. н. с. ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН к. б. н. К. В. Неверова;
- «Оценка современного состояния прибрежных морских экосистем на примере Севастопольской бухты» заведующей отделом биогеохимии моря МГИ РАН к. г. н. Н. А. Ореховой.

Дальнейшая работа конференции проходила в нескольких секциях:

1. Биология и экология гидробионтов.
2. Водные биологические ресурсы, биотехнология и аквакультура.
3. Функционирование и продуктивность водных экосистем.
4. Проблемы качества водной среды, рациональное природопользование и устойчивое развитие прибрежной зоны морей Мирового океана.

Участники заседаний осветили проблемы, касающиеся исследований морских и пресноводных экосистем; физиологии гидробионтов; биотехнологии; рационального природопользования; радиохемоэкологии и экологической безопасности; санитарной и технической гидробиологии. Молодые учёные обсудили современную ситуацию и пути решения экологических проблем изменения биотопов и загрязнения водных экосистем в России, а также эколого-экономические и правовые аспекты развития регионов.

В мероприятии приняли участие более 100 молодых учёных, в т. ч. свыше 40 сотрудников институтов Керчи, Феодосии, Ростова-на-Дону, Краснодара, Москвы, Санкт-Петербурга, Архангельска, Красноярска, Калининграда, Борка, Владивостока, Мурманска, Петрозаводска, городов Республики Адыгея и Абхазии. По представленным на конференции материалам издан сборник, содержащий 96 оригинальных научных работ. Десять исследователей получили право опубликовать полноценные статьи по материалам своих докладов в ближайших выпусках «Морского биологического журнала».

На итоговом пленарном заседании принято решение провести XI Всероссийскую научно-практическую конференцию молодых учёных «Понт Эвксинский — 2019» в г. Севастополе в сентябре 2019 г. на базе Института морских биологических исследований им. А. О. Ковалевского РАН.

В заключение считаем своим долгом поблагодарить всех, кто оказал помощь в подготовке и проведении мероприятия, и молодых учёных, приехавших на заседания и выступивших с докладами. Ваше участие сделало научно-практическую конференцию «Понт Эвксинский — 2017» поистине всероссийской.

Боровков А. Б., канд. биол. наук, зам. директора по научной работе, рук. отд., куратор Совета молодых учёных ИМБИ РАН

Родина Е. А., председатель Совета молодых учёных ИМБИ РАН

**THE ALL-RUSSIAN SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE
OF YOUNG SCIENTISTS “PONTUS EUXINUS – 2017”,
AS PART OF THE YEAR OF ECOLOGY IN RUSSIA**

The All-Russian scientific-practical conference of young scientists “Pontus Euxinus – 2017” was held on September in Kovalevsky Institute of Marine Biological Research RAS. More than 100 specialists from different cities of Russian Federation took part in the meetings.

Keywords: Pontus Euxinus, conference

Borovkov A. B., Rodina E. A., IMBR RAS