

УДК 576.8; 504

**VII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«ШКОЛА ПО ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И МОРСКОЙ ПАРАЗИТОЛОГИИ».
9–14 СЕНТЯБРЯ 2019 Г., СЕВАСТОПОЛЬ**

© 2020 г. А. Ю. Рысс^{а,*}, Ю. М. Корнийчук^б, К. В. Галактионов^а

^а Зоологический институт РАН,

Университетская набережная, 1, Санкт-Петербург, 199034, Россия

^б ФИЦ «Институт биологии южных морей им. А. О. Ковалевского РАН»,

пр. Нахимова 2, Севастополь, 299011, Россия

*e-mail: nema@zin.ru

Поступила в редакцию 17.01.2019 г.

После доработки 20.01.2020 г.

Принята к печати 20.01.2020 г.

Приводится информация о научной конференции в сочетании с практическим семинаром для паразитологов. Конференция прошла в Севастополе, в Институте биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН.

Ключевые слова: паразитология, конференция

DOI: 10.31857/S1234567806010071

Регулярные школы-конференции по паразитологии имеют целью координацию исследований, обучение молодежи и повышение квалификации ученых и практических специалистов паразитологического профиля. Изменения климата и антропогенный пресс на окружающую среду, а также возрастающие трансконтинентальные перемещения организмов, обусловленные экономической практикой, ведут к увеличению разнообразия контактов разнообразных систем паразит-хозяин. Как следствие, происходит переход паразитов на новых хозяев с возникновением опасных опустошительных болезней сельскохозяйственных животных, растений и лесонасаждений. Такова причина распространения ранее неизвестных инфекций человека и животных. Это делает паразитологию важным инструментом для предотвращения рисков, для чего необходимы регулярные встречи ученых и практиков с представлениями результатов исследований и проведением консультаций.

Организаторы школы-конференции, прошедшей в Севастополе в сентябре 2019 г.: МОО «Паразитологическое общество»; ФИЦ «Институт биологии южных морей им.

А. О. Ковалевского РАН», г. Севастополь; Зоологический институт РАН, г. Санкт-Петербург. В работе конференции участвовали ученые из России, Азербайджана, Беларуси, Вьетнама, Казахстана, Польши, Турции. Всего было заслушано 55 докладов и представлено более 20 стендовых сообщений. Научные доклады представлены по результатам исследований, выполненных на материале, собранном из различных регионов: Арктика и Антарктика, Дальний Восток и Черное море, Сибирь, Беларусь, европейские страны и страны Западного полушария

На пленарной сессии было заслушано 10 докладов по морфо-функциональным аспектам паразитического образа жизни, таксономии и филогенетики паразитов, моделям происхождения различных групп паразитических организмов от свободноживущих предков.

В секции «Современные экологические и эволюционные проблемы теоретической и морской паразитологии» были представлены результаты исследований трематод, паразитических микроскопических грибов, простейших, лабиринтул, паразитирующих на диатомовых водорослях, фитопатогенных нематод. Секция «Биоразнообразии, жизненные циклы, популяционная биология паразитов морских организмов, взаимоотношения в системах паразит–хозяин» включала 13 докладов по биологии различных поколений и стадий цикла трематод, нематод, роли литоральных ракообразных в циркуляции цестод, скребней, температурных адаптаций паразитов, трофическим связям в экосистемах, активно используемым паразитами. Также представлены сообщения по методикам работы с паразитическими организмами в рыбной отрасли.

В ходе работы секции «Молекулярные маркеры в систематике, филогении и экологии паразитов» были представлены данные о внутри- и межвидовой изменчивости моногеней, цестод и трематод из различных регионов Евразии. Особое внимание уделено сочетанию морфологических и молекулярно-генетических признаков, проблемам баркодинга паразитов, генетической изменчивости локусов ядерной ДНК.

В секции «Морфологические аспекты паразитизма» были представлены методические доклады по компьютерной обработке морфо-таксономической информации применительно к паразитам, сочетанию методов световой и электронной микроскопии, а также по вопросам таксономической номенклатуры и перестройки классификации паразитов. Секции «Использование паразитов для оценки состояния водных экосистем и в качестве биологических меток при изучении различных сторон экологии хозяев» и «Прикладные аспекты морской паразитологии» были объединены для широкого обсуждения результатов прикладной паразитологии: факторов среды, влияющих на ослабление иммунитета хозяев – промысловых видов рыб, критериях болезней, вызываемых паразитами; особое внимание было уделено вновь обнаруженной гибкости цикла патогенных микроспоридий, использующих прямой путь развития при отсутствии обычных промежуточных хозяев – олигохет и полихет.

В разделе «Школа» проведены теоретическая лекция об особенностях становления жизненных циклов и эволюции фитопаразитических нематод, семинар о методах прогноза эпифитотий, а также практическое занятие по фитопаразитологии, участники

занятия смогли попробовать себя в идентификации фитонематод. В последний день конференции была проведена сессия стендовых докладов: присутствовавшие в зале заседаний авторы представленных на ней работ выступали с коротким сообщением и отвечали на вопросы коллег.

Как и предыдущая конференция, состоявшаяся в Севастополе в 2016 г., конференция 2019 г. отличалась прекрасной организацией, доброжелательным отношением организаторов (администрации ФИЦ ИнБЮМ и коллектива отдела экологической паразитологии), насыщенной экскурсионной программой. Следующую восьмую Школу по теоретической и морской паразитологии дирекция ФИЦ ИнБЮМ предложено провести в 2021 г. также в Крыму – на базе Карадагского природного заповедника.

Конференция была поддержана Российским фондом фундаментальных исследований, грант № 19–04–20052. Материалы конференции изданы в виде книги: Школа по теоретической и морской паразитологии. VII Всероссийская конференция с международным участием, 9–14 сентября 2019 г., Севастополь : тезисы докладов / ред.: К. В. Галактионов. – Севастополь : ФИЦ ИнБЮМ, 2019. – 104 с. ISBN 978–5–6042938–4–3. Дополнительная информация: <https://cprs.marine-research.org/events/parasites2019/>

VII ALL-RUSSIAN CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION
“SCHOOL OF THEORETICAL AND MARINE PARASITOLOGY”.

9–14 SEPTEMBER 2019, SEVASTOPOL

A. Yu. Ryss, Yu. M. Korniyuchuk, K. V. Galaktionov

Keywords: parasitology, conference

SUMMARY

The information of the scientific conference combined with a practical workshop for parasitologists, is given. The conference was held in Sevastopol, A.O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas. Further information: <https://cprs.marine-research.org/events/parasites2019/>