



ПРОГРАММА
VII Всероссийской конференции
с международным участием
«ШКОЛА
по теоретической и морской
ПАРАЗИТОЛОГИИ»

9–14 сентября 2019, г. Севастополь

9 сентября, понедельник

Прибытие и регистрация участников конференции

- С 08.00 до 12.00 в конференц-зале ФИЦ ИнБЮМ РАН, г. Севастополь, пр. Нахимова, 2
- 13.00 – отъезд зарегистрировавшихся участников к месту проведения конференции
- С 14.00 до 20.00 в холле гостиницы «Благолюбоморье», п. Любимовка, ул. Южногородская, 36

10 сентября, вторник

Утреннее заседание (9:30–13:00, большой конференц-зал)

Открытие конференции

- | | |
|-----------|---|
| 9:30–9:40 | Приветственное слово врио директора Института биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН к.г.н. <u>Горбунова Романа Вячеславовича</u> |
| 9:40–9:45 | Приветственное слово президента Паразитологического общества проф., д.б.н. <u>Галактионова Кирилла Владимировича</u> |
| 9:45–9:50 | Приветственное слово научного руководителя ФИЦ ИнБЮМ академика РАН проф., д.б.н. <u>Егорова Виктора Николаевича</u> |
| 9:50–9:55 | Приветственное слово заместителя председателя Крымского отделения ПО РАН к.б.н. <u>Дмитриевой Евгении Вениаминовны</u> |

Пленарная сессия

Сопредседатели: д.б.н., проф. К. В. Галактионов, д.б.н. А. Ю. Рысс

10:00–
10:40 **Галактионов Кирилл Владимирович**
Зоологический институт РАН, Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург
К оценке биоразнообразия трематод в прибрежье морей севера Палеарктики – что сделано и что предстоит сделать.

10:40–
11:20 **Алёшин Владимир Вениаминович**
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ; Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН, г. Москва
Филогения „Mesozoa“. Два случая упрощения плана строения паразитических животных.

11.20–11.50 – перерыв на чай и кофе

11:50–
12:30 **Карпов Сергей Алексеевич**
Зоологический институт РАН, Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург
Происхождение грибов от паразитического предка: "за" и "против".

12:30–
13:10 **Никишин Владимир Павлович**
Институт биологических проблем Севера ДВО РАН, г. Магадан
Мультифункциональность клеток и ее значение в эволюции паразитических червей.

**13:10–
13:30** **Общее фото участников конференции**

13:30–14:30 – перерыв на обед

Вечернее заседание (14:30–17:10, большой конференц-зал)

Продолжение пленарной сессия

Сопредседатели: д.б.н., проф. С. А. Карпов, д.б.н. В. П. Никишин

- 14:30–
15:10 *Семенова Серафима Константиновна, Хрисанфова Г. Г.*
Институт биологии гена РАН, г. Москва
Митогеномика трематод: достижения, проблемы и перспективы.
- 15:10–
15:50 *Атопкин Дмитрий Матвеевич*
Федеральный научный центр биоразнообразия и наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН, г. Владивосток
Морфологические и молекулярные критерии в современной систематике трематод: проблемы и перспективы.
- 15:50–
16:30 *Водясова Екатерина Александровна*
Институт биологии южных морей им А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь
Новые технологии высокопроизводительного секвенирования отдельных клеток (Single Cell RNAseq).
- 16:30–
17:10 *Рысс Александр Юрьевич*
Зоологический институт РАН, г. Санкт-Петербург
Эволюция стволовых паразитических нематод.

18:30–21:00 – дружеский ужин

11 сентября, среда

Утреннее заседание (9:00–13:00)

Продолжение пленарной сессия
(большой конференц-зал)

Сопредседатели: д.б.н., проф., В. В. Алёшин, д.б.н. В. В. Прокофьев

- 9:00–9:40 **Юрлова Наталья Ильинична, Пономарёва Н. М.**
Институт систематики и экологии животных СО РАН, г. Новосибирск
Количественная оценка биомассы паразитов для понимания их роли в энергетическом потоке пресноводных экосистем.
- 9:40–10:20 **Атаев Геннадий Леонидович**
РГПУ им. А. И. Герцена
Развитие инфрапопуляции партенит трематод *Echinostoma caproni*.

Секция «Современные экологические и эволюционные проблемы
теоретической и морской паразитологии»
(большой конференц-зал)

Сопредседатели: д.б.н., проф., В. В. Алёшин, д.б.н. В. В. Прокофьев

- 10:20–10:40 **Полянина К. С., Рысс А. Ю.** Жизненные циклы нематод, ассоциированных с болезнями лиственных деревьев.
- 10:40–11:00 **Виноградова А. А., Скворцов В. В.** Участие утиных в распространении трематод на территории Ленинградской области.

11.00–11.20 – перерыв на чай и кофе

- 11:20–11:40 **Копытина Н. И.** Грибы – ассоцианты животных в водоёмах Понто-Каспийского бассейна.
- 11:40–12:00 **Рябушко Л. И., Копытина Н. И.** О паразитировании низших грибов на микроводорослях.
- 12:00–12:20 **Попова О. В.** Новый вид лабиринтул – поедатель диатомовых водорослей.
- 12:20–12:40 **Андреева Н. А.** Особенности микробиоты больных дельфинов афалин при содержании в неволе.
- 12:40–13:00 **Korycińska J., Dzika E., Lepczyńska M., Sielawa H., Kubiak K.** Epidemiology of scabies prevalence in Central Europe (Poland)

13:00–14:00 – перерыв на обед

Вечернее заседание (14:00–17:30, в двух залах: большой и малый конференц-зал)

Секция «Биоразнообразие, жизненные циклы, популяционная биология паразитов морских организмов, взаимоотношения в системах паразит-хозяин»
(большой конференц-зал)

Сопредседатели: д.б.н., проф., Г. Л. Атаев, к.б.н. Ю. М. Корнийчук

- 14:00–14:40 **Головина Н. А.** Методологические подходы к оценке воздействия паразитов на рыб.
Методический доклад
- 14:40–15:00 **Корнийчук Ю. М.** Современная структура и многолетняя динамика трематодофауны Карадагского природного заповедника (Чёрное море).
- 15:00–15:20 **Исакова Н. П.** Развитие партенит трематод *Psilotrema tuberculata*.
- 15:20–15:40 **Прокофьев В. В.** Влияние колебаний pH воды на некоторые стороны биологии церкарий трематод.
- 15:40–16:00 **Прохорова Е. Е., Бобровская А. В., Коломиец А. В., Токмакова А. С., Усманова Р. Р.** Экспрессия генов защитных реакций у легочных моллюсков при трематодной инвазии.

Секция «Морфологические аспекты паразитизма»

(малый конференц-зал)

Сопредседатели: к.б.н. С. А. Корниенко, к.б.н. Е. В. Дмитриева

- 14:00–14:40 **Лях А. М.** Анализ контуров в таксономических исследованиях. **Методический доклад**
- 14:40–15:00 **Лях А. М., Дмитриева Е. В., Шихат О. В., Плаксина М. П.** Оpozнание видов моногеней рода *Ligophorus* по форме и размерам прикрепительных структур
- 15:00–15:20 **Корниенко С. А.** Морфология и филогения невооруженных цестод землероек.
- 15:20–15:40 **Поспехова Н. А.** Ультраструктура метацестод циклофиллидей из морских беспозвоночных.
- 15:30–
16:00 **Щенков С. В., Денисова С. А.** Реконструкция нервной системы некоторых стилетных церкарий (Trematoda: Microphalloidea).

16.00–16.30 – перерыв на чай и кофе

Продолжение секции «Биоразнообразие, жизненные циклы, популяционная биология паразитов морских организмов, взаимоотношения в системах паразит-хозяин»

(большой конференц-зал)

Сопредседатели: д.б.н., проф. Н. А. Головина, к.б.н. Н. И. Юрлова

- 16:30– 16:50 **Токмакова А. С., Прохорова Е. Е., Серебрякова М. К., Атаев Г. Л.** Оценка пролиферативной способности гемоцитов гастропод.
- 16:50– 17:10 **Чесунов А. В., Алёшин В. В., Хромова М. Р.** Нематоды отряда Marimermithida, паразиты морских беспозвоночных – морфология, биология, классификация.
- 17:10–
17:30 **Извекова Г. И., Фролова Т. В., Извеков Е. И., Рогожин Е. А., Соловьев М. М.** Свойства и потенциальная роль ингибиторов протеиназ в физиологии цестод.

Секции «Использование паразитов для оценки состояния водных экосистем и в качестве биологических меток при изучении различных сторон экологии хозяев»

(малый конференц-зал)

Сопредседатели: д.б.н., проф. Н. А. Головина, к.б.н. Н. И. Юрлова

- 16:30–16:50 **Гордеев И. И., Полякова Т. А.** Цестоды и особенности питания ската *Bathyraja* sp. (Rajiformes: Arhynchobatidae) в северной части Тихого океана (о. Симушир).
- 16:50–17:10 **Михайлова Е. И.** Сезонные циклы скребней рода *Neoechinorhynchus* (Eoacanthosephala: Neoechinorhynchidae), существующих в условиях субарктического климата.
- 17:10–17:30 **Юрченко И. С., Анисимова Е. И.** Зараженность рыб в ближней зоне Чернобыльской АЭС.

12 сентября, четверг

Утреннее заседание (9:00–13:20, в двух залах: большой и малый конференц-зал)

Секция «Прикладные аспекты морской паразитологии: мониторинг эпизоотической ситуации в естественных водоемах и марикультурных хозяйствах, паразитологическое инспектирование продукции из морских гидробионтов»

(большой конференц-зал)

Сопредседатели: к.б.н. Карасев А. Б., к.б.н. Юрахно В. М.

- 9:00–9:20 **Асеева Н. Л., Гаврюсева Т. В.** Микроспоридии лососевых рыб Дальнего Востока
- 9:20– **Лебедовская М. В.** Зараженность устриц *Crassostrea gigas* сверлящей полихетой *Polydora websteri* в

- 9:40 марихозяйствах в озере Донузлав (Крым)
- 9:40–10:00 **Лозовский В. Л.** Зависимость зараженности креветки *Palaemon elegans* метацеркариями *Gynaecotyla adunca* и *Helicometra fasciata* от численности моллюсков – их первых промежуточных хозяев.
- 10:00–10:20 **Мальцев В. Н.** Инвазионные болезни кефалевых рыб (сем. Mugilidae) при их разведении в Черном море.
- 10:20–10:40 **Скуратовская Е. Н., Юрахно В.М., Чеснокова И.И.** Биохимический отклик двух видов рыб сем. Gobiidae на зараженность метацеркариями *Cryptocotyle* spp. в устье реки Черная (Черное море, Севастополь).
- 10:40–11:00 **Юрахно В. М.** Паразиты пиленгаса *Planiliza haematocheila*.

Секция «Молекулярные маркеры в систематике, филогении и экологии паразитов»
(малый конференц-зал)

Сопредседатели: к.б.н. С. К. Семенова, к.б.н. Д. М. Атопкин

- 9:00–9:20 **Атопкин Д. М., Беспрозванных В. В., Ха Д. Н., Нгуен В. Х.** Сравнительный молекулярный анализ внутривидового разнообразия дальневосточных трематод семейства Harporidae – паразитов кефалевых рыб.
- 9:20–9:40 **Белюсова Ю. В., Слынько Ю. В., Слынько Е. Е.** Морфологическое описание и диагностика по генам 18S и 28S ДНК личинок трематоды рода *Lasiotocus* из моллюсков *Pitar rudis* в Черном море.
- 9:40–10:00 **Дмитриева Е. В., Водясова Е. А., Ермоленко А. В., Во Тхи Ха** Морфологическая и генетическая изменчивость видов рода *Ligophorus* (Platyhelminthes: Monogenea) из залива Нячанг (Вьетнам).
- 10:00–10:20 **Дюмина А. В., Галактионов К. В., Атрашкевич Г. И.** Таксономический статус родов *Polymorphus*, *Profilocollis* и *Corynosoma* (Acanthocephala: Polymorphidae) – данные молекулярной филогении.
- 10:20 – **Макариков А. А.** Молекулярная систематика гименолепидид (Eucestoda: Hymenolepididae)

10:40 грызунов.

10:40–11:00 **Прохорова Д. А., Водясова Е. А., Дмитриева Е. В.** Морфологическая и генетическая изменчивость *Gyrodactylus sphinx* (Platyhelminthes: Monogenea) из Черного моря.

11:00–11.20 – перерыв на чай и кофе

Продолжение секции «Прикладные аспекты морской паразитологии: мониторинг эпизоотической ситуации в естественных водоемах и марикультурных хозяйствах, паразитологическое инспектирование продукции из морских гидробионтов»

(большой конференц-зал)

Сопредседатели: к.б.н. Регель К. В., к.б.н. Мальцев В. Н.

- 11:20–11:40 **Мартыненко И. М.** Протекание жизненного цикла *Cryptocotyle jejuna* Nicoll 1907 в Керченском проливе.
- 11:40–12:00 **Пронькина Н. В., Спиридонов С. Э.** К видовому определению представителей рода *Contracaecum* от черноморского бычка – кругляка *Neogobius melanostomus* (Крым).
- 12:00–12:20 **Регель К. В.** К биологии "морских" видов цестод (Cestoda: Cyclophyllidea) – паразитов гаг и других нырковых уток – в арктическом бассейне и северной Пацифике.
- 12:20–12:40 **Во Тхи Ха, Дмитриева Е. В., Лэ Тхи Къеу Оань, Нгуен Тхи Хай Тхань** Моногенеи (Platyhelminthes: Monogenea) – паразиты жабр скатов сем. Dasyatidae (Myliobatiformes) из залива Нячанг (Вьетнам).
- 12:40–13:00 **Тимофеев С. А., Журавлев В. С., Игнатьева А. Н., Долгих В. В.** Секреторные белки микроспоридии *Nosema ceranae* как инструмент воздействия на метаболические и защитные процессы медоносной пчелы *Apis mellifera*.

13:00–14:00 – перерыв на обед

Вечернее заседание (14:20–18:30, большой конференц-зал)

Продолжение секции «Прикладные аспекты морской паразитологии: мониторинг эпизоотической ситуации в естественных водоемах и марикультурных хозяйствах, паразитологическое инспектирование продукции из морских гидробионтов»

Сопредседатели: к.б.н. Карасев А. Б., к.б.н. Юрахно В. М.

- 14:00–14:20 **Юрахно В. М., Во Тхи Ха** Первые сведения о микроспоридиях кефалевых рыб залива Нячанг (Вьетнам, Восточное море).
- 14:20–14:40 **Карасев А. Б., Шульман Б. С., Пономарев С. В.** Паразиты рыб из меромиктического оз. Могильное (о. Кильдин, Баренцево море).
- 14:40–15:00 **Родюк Г. Н., Беляева А. Д.** О паразитофауне европейской корюшки *Osmerus eperlanus* в российских водах Южной Балтики.
- 15:00–15:20 **Дугаров Ж. Н., Бурдуковская Т. Г., Батуева М. Д.-Д., Балданова Д. Р., Сондуева Л. Д., Матвеев А. Н.** Особенности фауны паразитов сибирской ряпушки *Coregonus sardinella* в оз. Баунт (Забайкалье).

15.30–16.00 – перерыв на чай и кофе

- 16:00–18:30 **Методический доклад и мастер-класс по фитопаразитологии**
д.б.н. Александр Юрьевич Рысс (ЗИН РАН, г. Санкт-Петербург)

13 сентября, пятница

Утреннее заседание (9:00–12:00, большой конференц-зал)

9:00–10:30

Постерная сессия

Модератор: к.б.н. Полякова Т. А.

Представление постера – 5 мин.

1. Бакай Ю. И. Паразитарная система: копепода *Sphyrion lumpi* – окунь-клювач *Sebastes mentella*.
2. Гаврилов А. Л., Госькова О. А. Паразитофауна экологических форм арктического гольца *Salvelinus alpinus* (Linnaeus, 1758) в водоёмах бассейна Байдарацкой губы.
3. Денисова С. А., Щенков С. В. Ультраструктура и микроанатомия стилетных церкарий (Trematoda: Xiphidiocercariae, Lühe, 1909).
4. Жигилева О. Н., Алямкин Г. В., Спрудзанс Е. О. Генетическая изменчивость цестоды *Nippotaenia mogurndae* – паразита ротана *Perccottus glenii* за пределами естественного ареала.
5. Игнатьева А. Н., Токарев Ю. С., Тимофеев С. А., Долгих В. В. Изучение инфекционных свойств микроспоридии *Nosema ceranae* и создание системы для искусственного заражения пчелы *Apis mellifera* в лабораторных условиях.
6. Ишигенова Л. А., Варпанетов Л. Г. Цестоды рода *Passerilepis* Spassky et Spasskaja, 1954 и *Unciunia raimondy* Gigon et Beuret, 1991 – паразиты воробьинообразных птиц Северо-Восточного Алтая.
7. Катохин А. В., Корнийчук Ю. М. Генетическая изменчивость по митохондриальным маркерам у черноморских трематод семейства Оресоелидае.
8. Кутырев И. А., Бисерова Н. М., Мазур О. Е., Дугаров Ж. Н. Реакция тегумента цестод на воздействие сыворотки крови хозяев – рыб.

9. Кудрявцева П. С., Бабич П. С., Исакова Н. П., Орлов Ю. А., Цымбаленко Н. В. Влияние зараженности трематодами на динамику поступления и распределение меди в тканях и органах моллюсков.
10. Lê Thị Kiều Oanh, Võ Thị Hà Some ectoparasites on swimming crab *Charybdis feriatus* in Khanh Hoa province, Vietnam.
11. Мальцев В. Н. Паразитологическая ситуация в районах промысла хамсы *Engraulis encrasicolus* у побережья Крыма.
12. Nguyen Ngoc Chinh, Ha Duy Ngo, Yurakhno Violetta, Pham Ngoc Doanh First report of *Auerbachia chakravartyi* (Muxosporea: Bilvavulida) from the gallbladder of Torpedo scad (*Megalaspis cordyla*) in Vietnam.
13. Öztürk T., Güven A. Three species of *Stephanostomum* (Digenea: Acanthocolpidae) from some Black Sea teleosts
14. Petrov A. A., Dmitrieva E. V., Plaksina M. P. Muscle architecture of the haptor of *Lamellodiscus* (Monogenea: Diplectanidae).
15. Рязанова Т. В. О распространённости *Hematodinium* sp. у промысловых ракообразных прикамчатских вод
16. Согреина А. В., Фадеев Е. С. Паразиты *Gasterosteus aculeatus* и *Salvelinus malma* оз. Азабачье (Камчатка).
17. Сущук А. А., Матвеева Е. М., Калинин Д. С. Фитопаразитические и свободноживущие почвенные нематоды в контактных зонах «вода – суша» (Западное побережье Белого моря).
18. Усманова Р. Р., Прохорова Е. Е. Анализ внутривидового популяционного полиморфизма моллюсков *Succinea putris*.

10:30 – 11:30

Заккрытие конференции

- Вручение сертификатов участника, памятных сувениров
- Основные итоги конференции
сопредседатель оргкомитета конференции Дмитриевой Евгении Вениаминовны
- Принятие резолюции и заключительное слово президента Паразитологического общества проф., д.б.н. Галактионова Кирилла Владимировича

13:00–17:00 экскурсия на винзавод «АльмаВелли»

19:00 – Банкет

14 сентября – экскурсионный день

(экскурсии: - на ЮБК с посещением дворцов или - Бахчисарай-Чуфут-Кале)