

VII СЪЕЗД ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА: ИТОГИ И АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА



**16–20 ОКТЯБРЯ 2023 г.
ПЕТРОЗАВОДСК, РОССИЯ
КАРЕЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР**

16.10.2023
Конференц-зал

11:00–14:00 Регистрация участников в фойе Конференц-зала
(ул. Пушкинская, 11) / Вестибюль КарНЦ РАН

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Председатели:
д.б.н., проф. *К.В. Галактионов*,
д.б.н., проф. *Е.П. Иешко*

14:00 **Открытие конференции**

14:00 **Приветствие участников конференции**

14:30 Галактионов К.В. Что и как лимитирует трансмиссию трематод морских птиц в прибрежье морей севера Голарктики

14:50 Иешко Е.П. Школа экологической паразитологии в Карелии

15:10 Бисерова Н.М. Нейросекреторные нейроны – новый механизм для манипулирования хозяином у цестод, паразитов рыб
 Кутырев И.А.

15:30 Рысс А.Ю. Эволюция паразитарных систем ствольных фитонематод

15:50 **Кофе**

16:10 Кутырев И.А. Молекулярные и клеточные основы взаимоотношений паразитов и иммунной системы их хозяев: фундаментальные основы и поиск природных иммунорегуляторов для ветеринарии и медицины

- 16:30 Мюге Н.С. Генетические аспекты изучения *Gyrodactylus salaris*
Иешко Е.П. Malmberg 1957, интродуцированного в реку Кереть
Соколов С.Г. (бассейн Белого моря)
Паршуков А.Н.
Мюге Л.Н.
- 16:50 Пахарукова М.Ю. Трехсторонние взаимоотношения паразит – хозяин:
Лишай Е.А. микробиота, трематоды семейства Opisthorchiidae
Запарина О.Г. и млекопитающие
Мордвинов В.А.
- 17:10 Никишин В.П. О новых находках в морфологии скребней и их
Скоробрехова Е.М. взаимоотношениях с хозяевами: старые вопросы,
Давыденко Т.В. новые ответы, открытия, интерпретации
- 18:30 **Фуршет**

17.10.2023
Конференц-зал

Председатель
д.б.н., проф. *К.В. Галактионов*

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

- 9:30 Сергиев В.П.
Рахманин Ю.А.
Черникова Е.А.
Кузнецова К.Ю. О национальной политике контроля паразитарной безопасности в Российской Федерации: современное состояние и аспекты развития
- 9:50 Медведев С.Г. Фауна блох (Insecta, Siphonaptera) Северо-Запада России и Фенноскандии
- 10:10 Орлова М.В.
Орлов О.Л. По следам Covid-19: рукокрылые, их паразиты, инфекции и перспективы новой эпидемии
- 10:30 Долгих В.В.
Сендерский И.В.
Тимофеев С.А.
Игнатъева А.Н.
Шухалова А.Г.
Байазыт К-Д.К.
Фадеев Р.Р.
Кудрявцева Ю.С. Молекулярные стратегии борьбы с микроспоридиями *Nosema bombycis* и *Vairimorpha ceranae*, внутриклеточными паразитами шелковичного червя и медоносной пчелы
- 10:50 **Кофе**

**ПАЗАРТАРННЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ГЛОБАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА,
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ЭВОЛЮЦИОННАЯ ПАЗАРТАРТОЛОГИЯ**

Председатель
д.б.н., проф. *Е.П. Иешко*

- 11:30 Сербина Е.А. Изменение уровня зараженности первых промежуточных хозяев за последние четверть века
- 11:45 Левакин И.А.
Федоров Д.Д.
Николаев К.Е.
Виноградова А.А.
Галактионов К.В. Моделирование годовой эмиссии церкарий в свете климатических изменений: проблемы и подходы к их решению

- 12:00 Ерохина М.М.
Бушув А.
Палинаукас В.
Платонова Е.В.
Хайтов В.
Давыдов А.
Мухин А. Инфицирование малярией разного географического происхождения по-разному повлияло на физиологическое состояние чижей
- 12:15 Прокофьев В.В. Влияние pH, температуры и солёности воды на двигательную активность церкарий трематод. Методический аспект
- 12:30 Коняев С.В. Семейство Taeniidae (Cestoda: Cyclophyllidea): таксономия и современный состав

Обед

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ЭВОЛЮЦИОННАЯ ПАРАЗИТОЛОГИЯ, ПАРАЗИТЫ ВОДНЫХ ЖИВОТНЫХ, АКВАКУЛЬТУРА

Председатели:

д.б.н. В.В. Прокофьев, к.б.н. А.Б. Карасев

- 14:30 Цепилова И.И.
Шемякова С.А. Гельминтофауна диких жвачных животных природного парка «Олений» имени Юрия Петровича Лихацкого
- 14:45 Давыдова О.Е.
Кузнецова Е.В.
Васильева Н.А.
Савинецкая Л.Е.
Шекарова О.Н. Эндопаразитофауна эймериид филогруппы «*Eimeria callospermophilii*» у сусликов желтого и крапчатого в природных биотопах Саратовской, Воронежской и Липецкой областей
- 15:00 Корнийчук Ю.М. Долговременные изменения фауны трематод Чёрного моря
- 15:15 Фролов Е.В. Гельминтозоозы рыб южного Сахалина
- 15:30 Ивашко Я.И.
Атопкин Д.М.
Татонова Ю.В. Сравнительный анализ популяционно-генетической структуры двух видов трематод карася *Carassius gibelio* (Bloch, 1782) юга Дальнего Востока России

- 15:45 Воропаева Е.Л. Новые данные о паразитах стерляди *Acipenser ruthenus* среднего течения реки Енисей
- 16:00 Карасев А.Б. Паразитологический мониторинг промысловых рыб Баренцева моря. Стратегия
- 16:15 **Кофе**
- 16:35 Коколова Л.М.
Гаврильева Л.Ю.
Сафронеев А.Э. Экологическая характеристика *Coregonus peled* (Gmelin, 1789) в Вилуйском водохранилище и их зараженность паразитами
- 16:50 Чугунова Ю.К. Паразитофауна рыб в процессе формирования Богучанского водохранилища. Современное состояние
- 17:05 Серебрякова М.К.
Токмакова А.С. Влияние трематодной инвазии на клеточный состав гемолимфы *Planorbarius corneus*
- 17:20 Уппе В.А.
Водясова Е.А.
Серебрякова М.К.
Токмакова А.С.
Дмитриева Е.В. Изучение влияния заражения грегаридами рода *Nematopsis* на физиологическое состояние мидии
- 17:35 Кропотин А.В.
Беспалая Ю.В.
Кондаков А.В.
Хребтова И.С.
Болотов И.Н. Эндосимбионты моллюсков рода *Corbicula* в нативном ареале
- 17:50 Беспалая Ю.В.
Кропотин А.В.
Палатов Д.М.
Кондаков А.В.
Болотов И.Н. Ассоциации личинок поденок с двустворчатыми моллюсками рода *Corbicula*
- 18:05 Шедько М.Б.
Шедько С.В. Паразитирующие на гольцах (*Salvelinus* spp.) copepodы *Salmincola markewitschi* и *S. carpionis* (Lernaeopodidae) – не виды-двойники

17.10.2023

Зал 1

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
МЕДИЦИНСКОЙ И ВЕТЕРИНАРНОЙ ПАРАЗИТОЛОГИИ;
ЭКТОПАРАЗИТЫ И ПЕРЕНОСЧИКИ**

Председатели:

д.б.н. *С.Г. Медведев*, к.б.н. *С.В. Бугмырин*

- 11:30 Богданова Е.Н. Влияние процессов инвазивности и синантропизации членистоногих на их эпидемиологическое значение
- 11:45 Самойлова Е.П.
Григорьева Л.А.
Осипова Т.Н. Северная граница ареалов европейского лесного (*Ixodes ricinus* L.) и таёжного (*Ixodes persulcatus* Sch.) клещей (Acari: Ixodidae) на европейской территории России
- 12:00 Бугмырин С.В.
Беспятова Л.А. Распространение и численность клещей *Ixodes persulcatus* и *I. ricinus* в Карелии
- 12:15 Полиенко А.Е.
Белова О.А.
Карганова Г.Г. Межпопуляционные и межгодовые различия клещей *Ixodes persulcatus* Schulze, 1930 (Acari, Ixodidae) при оценке толерантности к репелленту ДЭТА и способности поддерживать репродукцию вируса клещевого энцефалита
- 12:30 Белова О.А.
Полиенко А.Е.
Карганова Г.Г. Гибриды клещей *Ixodes ricinus* и *I. persulcatus* как переносчики вируса клещевого энцефалита
- 12:45 Фёдорова О.А.
Крестоношина К.С.
Мельничук А.Д.
Силиванова Е.А. Роль кровососущих двукрылых насекомых в распространении кровепаразитарных болезней сельскохозяйственных животных
- 13:00 **Обед**
- 14:30 Будаева И.А.
Газарян Э.А.
Елизарова А.А. Кровососущие двукрылые (Diptera: Simuliidae, Tabanidae) Липецкой области

- 14:45 Айбулатов С.В.
Халин А.В.
Кочерова Н.А.
Беспятова Л.А.
Федоров Д.Д.
Бугмырин С.В. Новые сведения по фауне кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) Карелии
- 15:00 Павлов А.В.
Быков Ю.А. Экологические особенности мух-паучниц (Diptera, Nycteribiidae), паразитов летучих мышей на территории европейской части России
- 15:15 Петрова В.В.
Шапкин О.А.
Мельникова А.М. Фауна эктопаразитов рукокрылых Дарвинского природного биосферного заповедника
- 15:30 Агасой В.В. Перепончатокрылые – паразиты преимагинальных фаз развития слепней (Diptera, Tabanidae)
- 15:45 Павлов А.В.
Быков Ю.А. Мухи-кровососки (Diptera, Hippoboscidae), паразиты птиц на территории Республики Дагестан
- 16:00 Висконтене А.Л. Эктопаразиты лесного нетопыря (*Pipistrellus nathusii*) на территории Северо-Запада европейской части России
- 16:15 **Кофе**
- 16:35 Кочерова Н.А.
Беспятова Л.А.
Медведев С.Г.
Бугмырин С.В. Блохи мелких млекопитающих Карелии: видовой состав и паразито-хозяйинные связи
- 16:50 Василевич Ф.И. Демодекоз крупного рогатого скота

17.10.2023

Зал 2

ПАРАЗИТЫ РАСТЕНИЙ

Председатели:

д.б.н. А.Ю. Рысс, к.б.н. Е.М. Матвеева

- 11:30 Ганюкова А.И.
Мальшева М.Н.
Фролов А.О. Обнаружение двух видов фитомонад (Трупаносоматиды: *Phytophthora*), паразитов плодов томата *Solanum lycopersicum* на юге РФ
- 11:45 Захарова В.В.
Шестеперов А.А. Цифровая фитопаразитология
- 12:00 Синкевич О.В. Фитосанитарное состояние территории Республики Карелия в отношении золотистой картофельной нематоды
- 12:15 Калинкина Д.С.
Суцук А.А.
Матвеева Е.М. Фитопаразитические нематоды в почве под древесными растениями, произрастающими в условиях интродукции и в естественных биоценозах на территории Северо-Запада России
- 12:30 Конрат А.Н.
Шестеперов А.А. Стандарты для первичного скрининга химических соединений, растительных экстрактов, пестицидов на нематодную активность *in vitro*
- 12:45 Лычагина С.В. Результаты сортоиспытания картофеля разных групп спелости по восприимчивости к дитиленхозу
- 13:00 **Обед**
- 14:30 Кондаков А.В.
Бедрицкая Т.В.
Юницына О.А.
Пестова Е.П. Идентификация фитопатогенных грибов сеянцев хвойных пород в лесных питомниках Архангельской области
- 14:45 Чернякович М.Н.
Нековаль С.Н.
Чурикова А.К.
Маскаленко О.А.
Муравьев В.С. Разнообразие аборигенных грибов и бактерий, выделенных из ризосферы пораженных мелойдогинозом растений

- 15:00 Нековаль С.Н.
Чурикова А.К.
Чернякович М.Н.
Иванов В.В. Оценка нематодной активности изолятов аборигенных грибов, выделенных в условиях юга России
- 15:15 Петрова А.Д.
Шестеперов А.А.
Чернятьева Е.А. Фитопаразиты земляники садовой *Fragaria ananassa* в коллективных, фермерских, личных подсобных хозяйствах
- 15:30 Приданников М.В. Задачи прикладной фитонематологии в промышленном растениеводстве
- 15:45 Ганкевич В.Д.
Четвериков Ф.Е.,
Жук А.С. Митогеномика фитопаразитических арахнид: новые данные о разнообразии митохондриальных геномов Eriophyoidea
- 16:00 Хусаинов Р.В. Цистообразующие и галловые нематоды в личных подсобных хозяйствах северо-западных регионов европейской части России
- 16:15 **Кофе**
- 16:35 Чурикова А.К.
Нековаль С.Н.
Чернякович М.Н.
Маскаленко О.А.
Вертий М.Н. Скрининг мутантных форм томата на устойчивость к мелойдогינוзу
- 16:50 Старостина Е. С.
Шестеперов А.А.
Приданников М.В. Оценка влияния обработки земляники садовой нематодицидами на зараженность *Ditylenchus dipsaci*
- 17:05 Шестеперов А.А.
Щитков Г.С. Пути происхождения паразитизма у фитопаразитических животных

17.10.2023

Зал 3

**ВЗАИМООТНОШЕНИЯ «ПАРАЗИТ – ХОЗЯИН»:
МОЛЕКУЛЯРНЫЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ**

Председатели:

д.б.н. М.Ю. Пахарукова, д.б.н. В.В. Долгих

- 11:30 Лишай Е.А.
Запарина О.
Мордвинов В.А.
Пахарукова М.Ю. Три вида эпидемиологически значимых трематод семейства Opisthorchiidae: транскриптомный анализ печени хозяина
- 11:45 Пономарев Д.В. Молекулярные механизмы взаимоотношений «паразит – хозяин» кошачьей двуустки *Opisthorchis felineus*: роль внеклеточных везикул
- 12:00 Крюкова Н.А.
Черткова Е.А.
Алексеев А.А.
Лобанова А. Влияние эндосимбиотической бактерии *Wolbachia* на содержание дофамина и активность фенолоксидаз у паразитоида *Habrobracon hebetor*
- 12:15 Павлушин С.В.
Илинский Ю.Ю.
Белоусова И.А.
Байбородин С.И.
Кечин А.А.
Мартемьянов В.В. Обманчивое сходство вирусных инфекций на примере патогенов непарного шелкопряда
- 12:30 Маслов Д.Е.
Ершов Н.И.
Пахарукова М.Ю.
Мордвинов В.А. Структурно-функциональные особенности генома печеночного сосальщика *Opisthorchis felineus* (Rivolta, 1884)

Обед

- 14:30 Соловьев М.М.
Василенко В.А.
Власенко П.Г.
Симонов Е.П.
Кашинская Е.Н. Кинетические характеристики пищеварительных ферментов как инструмент в конкуренции за нутриенты между хозяином и паразитами пищеварительного тракта

- 14:45 Рогожин Е.А.
Фролова Т.В.
Извекова Г.И. Идентификация новых антимикробных белков цестоды *Triaenophorus nodulosus* – молекулярных факторов регуляции микробиомов пресноводных рыб
- 15:00 Хрисанфова Г.Г.
Толстой Е.А.
Воронин М.В.
Бэер С.А.
Водяницкая С.Н.
Пономарева Н.М.
Юрлова Н.И.
Жукова Т.В.
Семенова С.К. Полиморфизм митохондриальных генов в популяциях птичьей трематоды *Trichobilharzia szidati* (Schistosomatidae) с территории Евразии
- 15:15 Митина Г.В.
Черепанова М.А.
Чоглокова А.А.
Степаньчева Е.А. Особенности влияния летучих соединений *Lecanicillium*-подобных кордицепитоидных грибов на поведенческие реакции и жизнеспособность фитофагов отряда Hemiptera и фитопатогенных микроорганизмов
- 15:30 Львова М.Н.
Цыганов М.А.
Минькова Г.А.
Пономарев Д.В. Влияние производных артемизинина на трематоду *Opisthorchis felineus*: исследование in vitro и in vivo
- 15:45 Репкин Е.А.
Павлова П.А.
Варфоломеева М.А.
Шаварда А.Л.
Гранович А.И.
Мальцева А.Л. Физиологические взаимодействия в системе «паразит – хозяин» на примере трематод *Microphallus* spp. и моллюсков *Littorina* spp.
- 16:15 **Кофе**

17.10.2023
Конференц-зал

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

- Виноградова А.А.
Прохорова Е.Е. Пресноводные трематоды семейства Notocotylidae – паразиты утиных
- Федоров Д.Д.
Левакин И.А.
Галактионов К.В. Влияния изменений pH воды на гео- и фотореакции церкарий *Himasthla elongata* (Himasthliidae) и *Cryptocotyle concava* (Opisthorchiidae) в условиях литорали Белого моря
- Чистякова Л.В.
Сказина М.А.
Белоконь М.Е.
Алексеева О.С.
Корнилова О.А. Видовое разнообразие инфузорий – эндобионтов редких видов непарнокопытных в условиях содержания в неволе
- Атопкин Д.М.
Семенченко А.А.
Солодовник Д.А.
Ивашко Я.И. Митохондриальный геном трематоды *Azygia robusta* Odhner, 1911, ее новый окончательный хозяин на Дальнем Востоке России и особенности филогенетических связей внутри Digenea
- Миронова Е.И.
Гопко М.В. Передача паразитов при повышении температуры воды и роль моллюсков-фильтраторов в сдерживании инфекции
- Токарев Ю.С.
Дроздов К.А.
Миролюбов А.А.
Гордеев И.И. Поиск микроспоридий на Южном Сахалине
- Миронова Е.И.
Савина К.А.
Сотников Д.А.
Шпагина А.А.
Спиридонов С.Э.
Гопко М.В. Успех инфекции при моно- и поликлональном заражении мальмы трематодой *Diplostomum pseudospathaceum*
- Крапивин В.А. Экспериментальная оценка различий заражения симбионтами литоральных и сублиторальных *Mytilus edulis* в Белом море
- Смольянинова А.Р.
Соловьева А.И. Дифференциальная экспрессия мобильных элементов на разных стадиях жизненного цикла трематоды *Himasthla elongata*

- Исакова Н.П. Экспериментальная постановка жизненного цикла
Прохорова Е.Е. *Leucochloridiomorpha lutea* (Trematoda, Leucochloridio-
Виноградова А.А. morphidae)
- Ласкова Е.П. Анализ влияния *Peltogaster reticulata* (Cirripedia:
Лянгузова А.Д. Rhizocephala) на нервную систему хозяина
Арбузова Н.А.
Репкин Е.А.
Гафарова Е.Р.
Голофеева Д.М.
Нестеренко М.А.
Миролюбов А.А.
- Корнийчук Ю.М. Состояние изученности жизненных циклов трематод
Белюсова Ю.В. на крымской части шельфа Чёрного моря
- Фролова Е.В. Морфогенетическое разнообразие мечниковеллид из гре-
Паскерова Г.Г. гарин полихеты *Pygospio elegans*
Смирнов А.В.
Насонова Е.С.
- Халаимова А.В. Моногении рода *Calicotyle* от ската *Okamejei hollandi*
Во Тхи Ха из Вьетнама
Водясова Е.А.
Дмитриева Е.В.
- Полянина К.С. Фауна ксилобионтных нематод лиственных древесных
Рысс А.Ю. растений
- Беспятова Л.А. Видовой состав и относительная численность иксодовых
Белова О.А. клещей (Acari: Ixodinae) на острове Валаам (Республика
Холодилов И.С. Карелия)
Гмыль Л.В.
Полиенко А.Е.
Карганова Г.Г.
Бугмырин С.В.

18.10.2023

НАУЧНО-ПОЛЕВАЯ ЭКСКУРСИЯ – знакомство участников съезда с объектами природного и культурного наследия Республики Карелия

19:00 **Банкет**

19.10.2023
Конференц-зал

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Председатель
д.б.н., проф. *Е.П. Иешко*

- 9:30 Ромашов Б.В.
Бахтина А.В.
Ромашова Н.Б. Особенности инвазирования карповых рыб метацикляриями описторхий (*Opisthorchiidae*) в бассейне Верхнего Дона
- 9:50 Атаев Г.Л.
Усманова Р.Р.
Токмакова А.С. Роль моллюсков *Succinea putris* в поддержании жизненного цикла трематод *Leucochloridium paradoxum*
- 10:10 Кашинская Е.Н.
Власенко П.Г.
Симонов Е.П.
Поддубная Л.Г.
Изотова Г.В.
Шокурова А.В.
Маркевич Г.Н.
Соловьев М.М. Методы исследования ассоциированной микробиоты различных систематических групп паразитов рыб
- 10:30 Прохорова Е.Е. Иммунные реакции лёгочных моллюсков на трематодную инвазию
- 10:50 **Кофе**

ПАЗАРИТЫ ВОДНЫХ ЖИВОТНЫХ, АКВАКУЛЬТУРА

Председатели:
д.б.н. *В.Н. Воронин*, д.б.н. *Г.Л. Атаев*

- 11:10 Кондаков А.В.
Кузнецова И.А. Первые генетические данные о *Salmincola corpulentus* (Copepoda: Lernaeopodidae) в Красноярском крае
- 11:25 Кондаков А.В.
Кузнецова И.А.
Елисеева Т.А. Генетические данные о *Lernaea cyprinacea* (Copepoda: Lernaeidae) в Архангельской области
- 11:40 Паршуков А.Н.
Иешко Е.П. Моногении рода *Gyrodactylus* у садковой радужной форели в водоемах Карелии

- 11:55 Воронин В.Н.
Дудин А.С.
Каменченко А.В. Факторы, определяющие сезонность микроспоридий рыб
- 12:10 Рыбкина Е.В.
Галактионов К.В. Паразитарные сообщества трехиглой колюшки *Gasterosteus aculeatus* L. до и во время нереста рыб в Кандалакшском заливе Белого моря
- 12:25 Гордеев И.И.
Соколов С.Г. Зараженность морских рыб Дальнего Востока гельминтами – результаты океанических съемок
- 12:40 Поляева К.В. Паразитофауна сиговых рыб нижнего течения р. Енисей в 2022 г.
- 13:10 **Обед**
- 14:30 Свинин А.О. *Strigea robusta* и морфологические аномалии у амфибий: история открытия и современное состояние проблемы
- 14:45 Плаксина М.П.
Дворецкий А.Г.
Дворецкий В.Г. Личинки нематод *Hysterothylacium aduncum* у амфипод *Ischyrocerus commensalis*, заселяющих камчатского краба в Баренцевом море
- 15:00 Бахмет И.Н.
Николаев К.Е.
Смулов А.О.
Екимов Д.А. Влияние заражения трематодами на сердечную активность морского моллюска *Littorina littorea* L.
- 15:15 Травина О.В.
Беспалая Ю.В.
Аксёнова О.В.
Кропотин А.В.
Хребтова И.С.
Кондаков А.В.
Любас А.А.
Соболева А.А.
Вихрев И.В. Первая находка трематод *Opisthioglyphe ranae* (Digenea: Telorchidae) и *Echinostoma bolschewense* (Digenea: Echinostomatidae) в популяциях *Dreissena polymorpha* (Bivalvia: Dreissenidae), подтверждённая молекулярными данными
- 15:30 Козминский Е.В. Динамика зараженности беломорских литоральных моллюсков *Littorina saxatilis* и *L. obtusata* (Gastropoda: Prosobranchia) партенитами трематод

- 15:45 Хребтова И.С. Оценка зараженности трематодами пресноводных
Аксёнова О.В. моллюсков в разнотипных водоемах Архангельской
Кондаков А.В. области
Воронцова М.М.
- 16:00 Селюк А.О. Ультраструктура и жизненный цикл *Piridium sociabile*
Кремнев Г.А. (*Chrompodellida*) – паразита брюхоногого моллюска
Федоров Д.Д. *Buccinum undatum*
Крупенко Д.Ю.
Карпов С.А.
- 16:15 **Кофе**
- 16:30 Соколова А.И. *Microphallus pseudopygmaeus* (Microphallidae,
Гончар А.Г. Digenea) – вид с необычно широкой специфично-
Галактионов К.В. стью?
- 16:45 Хребтова И.С. Результаты изучения зараженности пресноводных
Аксёнова О.В. моллюсков трематодами с помощью молекулярно-
Кондаков А.В. генетических методов
- 17:00 Елисеева Т.А. Первая находка личинок трематод *Asymphylogora*
Любас А.А. (Trematoda: Lissorchiidae) в пиявках *Glossiphonia*
Пешич В.
Кондаков А.В.
- 17:15 Соловьева А.И. Экспрессия мобильных элементов генома на раз-
Скалон Е.К. ных стадиях жизненного цикла *Fasciola hepatica*
Панюшев Н.В. и *Fasciola gigantica*
Подгорная О.И.

19.10.2023

Зал 1

**ПАЗАРЫТЫ НАЗЕМНЫХ ЧЛЕНИСТОНОГИХ;
ИММУННЫЙ ОТВЕТ ПРИ ПАЗАРЫТАРНЫХ ИНФЕКЦИЯХ**

10:50 **Кофе**

Председатели:

д.б.н. *Ю.С. Токарев*, д.б.н. *В.Ю. Крюков*

- 11:10 Токарев Ю.С. Проблемы и перспективы массового производства энтомопатогенных микроспоридий
- 11:25 Агеев А.А.
Астапенко С.А.
Головина А.Н.
Кириченко Н.И. Комплексы паразитоидов и их роль в контроле численности популяций *Dendrolimus sibiricus* (Lepidoptera: Lasiocampidae) в азиатской части России
- 11:40 Игнатьева А.Н.
Румянцева А.С.
Уткузова А.М.
Токарев Ю.С. Взаимоотношения микроспоридий чешуекрылых насекомых с их естественными врагами
- 11:55 Илинский Ю.Ю.
Быков Р.А. Генетический паттерн эндосимбионта *Wolbachia* у членистоногих и проблема поиска механизма горизонтального переноса симбионта между видами
- 12:10 Малыш Ю.М.
Малыш С.М.
Трапезникова О.В.
Белякова Н.А.
Токарев Ю.С. *Wolbachia* супергруппы В, обнаруженная в *Neoseiulus agrestis* (Acari: Mesostigmata)
- 12:25 Клементьева Т.Н.
Поленогова О.В.
Крюкова Н.А.
Глулов В.В. Культивирование *Galleria mellonella* с амикацином способствует увеличению плотности минорных симбионтов, влияет на физиологию хозяина и чувствительность к *Bacillus thuringiensis*

- 12:40 Конончук А.Г. Поиск эндосимбионтов у кокцинеллрид
Малыш С.М.
Белякова Н.А.
Илинский Ю.Ю.
Рябинин А.С.
Игнатъева А.Н.
Токарев Ю.С.
- 12:55 Крюков В.Ю. Изменение параметров иммунитета и развитие ин-
Носков Ю.А. фекций у колорадского жука в период зимней спячки
Ярославцева О.Н.
Косман Е.С.
Чумакова Я.Ю.
Поленогова О.Н.
Воронцова Я.Л.
Слепнева И.А
- 13:10 **Обед**
- 14:30 Топоконникова Х.П. Пассажи через насекомых и растения меняют физи-
Томилова О.Г. ологические свойства энтомопаразитического гриба
Крюков В.Ю. *Metarhizium robertsii*
Крюкова Н.А.
Токарев Ю.С.
Румянцева А.С.
Алексеев А.А.
Глулов В.В
- 14:45 Мартемьянов В.В. Биологические особенности нового штамма вируса
Павлушин С.В. цитоплазматического полиэдроза сибирского шел-
Аханаев Ю.Б. копряда DsCPV-1
Харламова Д.Д.
Субботина А.О.
Якимова М.Е.
Белоусова И.А.
- 15:00 Субботина А.О. Молекулярный метод детекции нового штамма
Мартемьянов В.В. *Dendrolimus sibiricus* Суrovivirus-1 в альтернативном
Белоусова И.А. хозяине
- 15:15 Румянцева А.С. Исследование инфекционных свойств нового изо-
Агеев А.А. лята микроспоридии *Tubulinosema cf loxostegi*
Уткузова А.М.
Киреева Д.С.
Игнатъева А.Н.
Токарев Ю.С.

- 15:30 Тимофеев С.А.
Шухалова А.Г.
Сендерский И.В.
Митина Г.В.
Долгих В.В. Токсины из ядов наземных членистоногих в генетической модификации энтомопатогенных грибов и вирусов
- 15:45 Ганюкова А.И.
Малышева М.Н.
Агасой В.В.
Фролов А.О. *Crithidia versiformis* – первый представитель трипаносоматид (Kinetoplastea: Trypanosomatida), обнаруженный в сетчатокрылых насекомых (Neuroptera). Жизненный цикл, морфогенез, филогения
- 16:00 Поленогова О.В.
Артемченко А.С.
Клементьева Т.Н.
Ходырев В.П.
Крюкова Н.А.
Глулов В.В. Значение бактериальных ассоциантов колорадского жука в восприимчивости к энтомопатогенным бактериям *Bacillus thuringiensis*
- 16:15 **Кофе**
- 16:30 Уткузова А.М.
Игнатьева А.Н.
Черткова Е.А.
Крюкова Н.А.
Токарев Ю.С. Изучение факторов, влияющих на развитие наездника *Habrobracon hebetor* в лабораторных условиях
- 16:45 Малыш С.М.
Киреева Д.С.
Грушевая И.В.
Уткузова А.М.
Игнатьева А.Н.
Конончук А.Г.
Токарев Ю.С. Новый изолят микроспоридии *Nosema* sp. из хлопковой совки *Helicoverpa armigera*
- 17:00 Роцкая У.Н.
Крюков В.Ю.
Косман Е.Н.
Тюрин М.В.
Глулов В.В. Рицино-подобный лектин LdRBLk колорадского жука *L. decemlineata* и его влияние на экспрессию генов энтомопатогенного гриба *M. robertsii*
- 17:15 Леднев Г.Р.
Левченко М.А.
Шумилова П.А.
Казарцев И.А.
Левченко М.В. Скрининг изолятов энтомопаразитических грибов по признаку вирулентности к *Musca domestica* L. при пероральном заражении

19.10.2023

Зал 2

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ЭВОЛЮЦИОННАЯ ПАРАЗИТОЛОГИЯ

10:50 **Кофе**

Председатели:

д.б.н. *Б.В. Ромашов*, д.б.н. *О.Н. Жигилева*

- 11:10 Ромашова Н.Б.
Ромашов Б.В. Некоторые аспекты влияния климатических факторов на биоразнообразие гельминтов в популяциях млекопитающих
- 11:25 Жигилева О.Н.
Алянкин Г.В.
Колесников И.П. Данные по распространению и генетическому полиморфизму цестоды *Nippoaenia togurndae* как маркер путей расселения ее хозяина, ротана-головешки *Perccottus glenii*
- 11:40 Гопко М.В.
Ткаченко Д.А.
Шпагина А.А.
Мионова Е.И. Влияние заражения трематодой *Diplostomum pseudospathaceum* на поведение мальмы в условиях различной освещенности
- 11:55 Дмитриева Е.В.
Водясова Е.А.
Лях А.М.
Атопкин Д. Морфология против генетики в таксономии и филогении моногеной рода *Ligophorus*
- 12:10 Иброгимова П.К.
Чернигова П.И.
Шмаков П.Ф.
Зенкин А.А.
Созонова П.И.
Свинин А.О. Молекулярно-генетическая детекция трематод, паразитирующих в *Gyraulus acronicus* популяции парка «Утиная Заводь» (г. Владивосток)
- 12:25 Лебедева Д.И.
Мэндсайхан Б.
Зайцев Д.О. Паразиты рыб Тайширского водохранилища (Западная Монголия)
- 12:40 Домбровская Я.В.
Шишкина Е.М.
Колесникова Ю.А.
Катловская И.С.
Опаев А.С. Новые данные по гемоспоридиям птиц южного Вьетнама

13:10 **Обед**

- 14:30 Крупенко Д.Ю.
Кремнев Г.А.
Гончар А.Г.
Гублер А.Г.
Скобкина О.А. Уже расходимся? Криптические виды паразитов со сложными жизненными циклами, на примере *Podocotyle* spp. (Opencolidae, Digenea)
- 14:45 Насонова Е.С. Метагеномный и филогеномный подходы к изучению ранней эволюции микроспоридий
- 15:00 Камышачская О.Г.
Насонова Е.С. Сравнительный анализ ультраструктуры аппаратов инвазии розеллид и микроспоридий
- 15:15 Кремнев Г.А.
Гончар А.Г.
Крапивин В.А.
Скобкина О.А.
Миролюбов А.А.
Белолобская К.И.
Крупенко Д.Ю. Секрет эволюционного успеха трематод из семейства Brachycladiidae, паразитов морских млекопитающих
- 15:30 Миронова Е.И.
Гопко М.В. Питание пресноводных беспозвоночных расселительными стадиями трематод: последствия для паразитов, хозяев и консументов
- 15:45 Николаев К.Е.
Аристов Д.А.
Левакин И.А.
Галактионов К.В. Многолетнее исследование сезонной динамики зараженности беломорских моллюсков партенитами трематод
- 16:00 Калинина К.А.
Татонова Ю.В.
Беспрозванных В.В.
Щелканов М.Ю. Новые молекулярные данные для короткохвостых представителей рода *Echinochasmus* (Echinochasmidae)
- 16:15 **Кофе**
- 16:35 Усманова Р.Р.
Прохорова Е.Е. Генотипическое разнообразие трематод *Leucochloridium paradoxum*
- 16:50 Изотова Г.В.
Власенко П.Г.
Кашинская Е.Н.
Маркевич Г.Н.
Дугаров Ж.Н.
Батуева М.Д.-Д.
Бурдуковская Т.Г.
Соловьев М.М. Разнообразие трематод рода *Diplostomum* (Digenea, Trematoda) рыб из разнотипных водоемов Сибири и Дальнего Востока на основании ДНК-баркодирования

19.10.2023

Зал 3

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКОЙ И ВЕТЕРИНАРНОЙ
ПАЗИТОЛОГИИ**

10:50 Кофе

Председатели:
д.б.н., проф. *Н.С. Малышева*, д.б.н. *Е.Н. Богданова*

11:10 Кокколова Л.М. Зараженность кишечными гельминтозами лошадей
Гаврильева Л.Ю. табунного содержания в Центральной Якутии

11:25 Малышева Н.С. Формирование очагов паразитарных зоонозов
Елизаров А.С. в условиях Курской области

11:40 Ковнер А.В. Ранозаживляющий потенциал *Opisthorchis felineus*:
Капушак Я.К. перспективные исследования в области регенера-
Мордвинов В.А. тивной биомедицины
Пахарукова М.Ю.

11:55 Запарина О. Иммуноглобулин А (IgA) нефропатия при экспери-
Капушак Я.К. ментальном описторхозе на модели сирийских
Ковнер А.Н. хомячков *Mesocricetus auratus*
Багинская Н.В.
Мордвинов В.А.
Пахарукова М.Ю.

12:10 Воронина Е.А. Санитарно-значимая трематодофауна промысло-
Проскурина В.В. вых видов рыб дельты Волги
Лахтина А.Э.

12:25 Васильева Т.А. Эффективность различных лекарственных форм
Скачков Д.П. против ботриоцефалеза карповых

12:40 Геворкян И.С. Изучение ольфакторных поведенческих реакций си-
Богданова Е.Н. нантропных грызунов на аттрактивность компонен-
Комаров В.Ю. тов родентицидных приманок

13:10 Обед

19.10.2023
Конференц-зал

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

- Сербина Е.А.
Интересова Е.А. Зараженность рыб трематодами сем. Diplostomidae в р. Томь (юг Западной Сибири)
- Подвязная И.М.
Галактионов К.В. Морфофункциональные изменения в репродуктивных органах партенит трематод в холодное время года
- Комиссаров А.А.
Токмакова А.С. Клеточные реакции моллюсков на трематодную инвазию
- Ушакова Е.В.
Кузовлев А.С.
Лопатина Ю.В. Репеллентное действие нуткатона на иксодового клеща *Dermacentor reticulatus* (Parasitiformes: Ixodidae)
- Носков Ю.А.
Томилова О.Г.
Тюрин М.В.
Ярославцева О.Н.
Крюков В.Ю. Энтомо-паразитические грибы рода *Metarhizium*: генетическое разнообразие и патогенность для колорадского жука
- Ганина М.Д.
Морозов С.В.
Тюрин М.В.
Носков Ю.А.
Крюков В.Ю. Изменение липидного состава личинок колорадского жука при микозе, вызванном паразитическим грибом *Metarhizium robertsii*
- Кочнева А.А.
Борвинская Е.В. Сравнительный анализ пептидных профилей смывов из полости тела трехиглой колюшки, не зараженной и зараженной плероцеркоидами *S. solidus*
- Богачёва А.С.
Шайкевич Е.В.
Лопатина Ю.В.
Ганушкина Л.А. Роль кровососущих комаров (Diptera: Culicidae) как переносчиков дирофилярий (Spirurida: Onchocercidae) в отдельных регионах России
- Ромашова Е.Б. Наиболее актуальные эктопаразитозы пушных зверей при клеточном разведении (Тверская область)
- Толстогузов А.О.
Бугмырин С.В. Новые данные о встречаемости у птиц иксодовых клещей в Карелии

- Иванов А.В. Использование ITS-последовательностей для идентификации и дифференциации цистообразующих нематод рода *Heterodera*
- Иванов А.В.
Ушкова М.В. ПЦР в реальном времени для обнаружения и идентификации *Aphelenchoides besseyi*
- Пронькина Н.В.
Дмитриева Е.В. Внутривидовая изменчивость склеротинизированных структур прикрепительных дисков *Ligophorus vanbenedeni* и *L. szidati*

20.10.2023
Конференц-зал

СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ ОБЩЕЙ ПАРАЗИТОЛОГИИ

Председатель
д.б.н., проф. *Е.П. Иешко*

- 9:30 Гопко М.В. Эффект Олли в инфрапопуляциях паразитов
Марьямки Т.
Миронова Е.И.
Таскинен Й.,
Салонен Й.
- 9:45 Елизаров А.С. Цифровизация в современной паразитологии
Малышева Н.С
- 10:00 Израильская А.В. Интегративный подход для определения таксономического статуса представителей семейства *Notocotylidae* Luhe, 1909 (Trematoda)
Татонова Ю.В.
- 10:15 Манафов А.А. Взгляд на паразитизм с позиции причинно-следственных взаимоотношений
- 10:30 Солодовник Д.А. Новые данные о видовой идентификации представителей рода *Metorchis* Looss, 1899 (Trematoda: Opisthorchiidae)
- 10:45 Шуменко П.Г. Использование сканирующей электронной микроскопии для поиска дифференцирующих признаков трематод *Metagonimus* (Heterophyidae)
Татонова Ю.В.
- 11:00 **Кофе**

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ЭВОЛЮЦИОННАЯ ПАРАЗИТОЛОГИЯ

- 11:20 Атопкин Д.М. Характеристика полного митохондриального генома *Aspidogaster ijimai* и первая оценка филогенетического положения *Aspidogastrea* (Plathyhelminthes: Neodermata: Trematoda) по митогеномным данным
Солодовник Д.А.
Семенченко А.А.
Урабе М.,
Соколов С.Г.

- 11:35 Белодед А.Ю.,
Атопкин Д.М. Молекулярная систематика и филогенетические связи трематод Harpororidae (Digenea) Восточно-Азиатского региона
- 11:50 Яковлева Г.А.,
Лебедева Д.И.,
Бугмырин С.В. Гельминтофауна лысухи Северо-Запада России (Ладожское озеро)
- 12:05 Власенков С.А. Филогенетическая оценка *Lecithodolffusia arenula* (Creplin, 1825) подтверждает плеурогенидную концепцию *Lecithodolffusia* Odening, 1964 (Trematoda: Microphalloidea)
- 12:20 Татанова Ю.В. Первые промежуточные хозяева трематод и их влияние на микроэволюционные процессы внутри популяций паразитов
- 12:35 Прохорова Д.А.,
Плаксина М.П.,
Водясова Е.А.,
Дмитриева Е.В. Морфологическая и генетическая характеристики *Gyrodactylus flesi* и *Gyrodactylus* sp. от камбалы *Platichthys flesus* из морей Европы
- 13.00 **Обед**
- 14.30 **Закрытие Съезда ПО**

20.10.2023

Зал 1

МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПАРАЗИТИЗМА

Председатели:

д.б.н., проф. *Н.М. Бисерова*, д.б.н. *В.П. Никишин*

- 9:30 Старунова З.И. Проще простого: сравнение организации нервной системы паразитических личинок *Unio pictorium* и *Anadonta cygnea* (Unionidae)
Зайцева О.В.
Старунов В.В.
- 9:45 Денисова С.А. Микрoанатомия мариц *Renicola parvicaudatus* (Digenea, Rencolidae), паразита серебристой чайки
Щенков С.В. *Larus argentatus* Белого моря
Лебеденков В.В.
- 10:00 Матач Д.А. Морфологические особенности взаимодействия в паразито-хозяйинной системе метацеркарии *Diplostomum* sp. и миноги *Lampetra fluviatilis*
Мироллюбов А.А.
Лянгузова А.Д.
Полякова Н.В.
Арбузова Н.А.
Крупенко Д.Ю.
- 10:15 Щенков С.В. Морфология церкарий двух видов р. *Podocotyle* (Oprescoelidae) из литоральных моллюсков Керетского архипелага Белого моря
Денисова С.А.
Лебеденков В.В.
Соколов С.Г.
- 10:30 Токмакова А.С. Сравнительный анализ герминального материала материнских спороцист *Echinostoma caproni* и *Schistosoma mansoni*
Атаев Г.Л.
- 10:45 Арбузова Н.А. Сравнительный анализ морфологии экстерн и их роль в транспорте питательных веществ у представителей группы Rhizosephala
Лянгузова А.Д.
Матач Д.А.
Мироллюбов А.А.
- 11:00 **Кофе**
- 11:20 Скобкина О.А. Строение и формирование цистофорных церкарий *Progonus muelleri* (Digenea, Derogenidae)
Кремнев Г.А.
Крупенко Д.Ю.

- 11:35 Киреева Д.С. Недооценённая роль тератоцитов при микроспори-
Малыш С.М. диозе наездников (на примере апантелеса беляноч-
Володарцева Ю.В. ного и микроспоридии *Vairimorpha* sp.).
Токарев Ю.С.
- 11:50 Поспехова Н.А. Тонкая морфология секреторных процессов в по-
кровых метацистод отряда Cyclophyllidea
- 12:05 Колесников И.А. Ультраструктура пограничных тканей инкапсулиро-
Бисерова Н.М. ванных личинок *Triaenophorus nodulosus* в печени
окуня
- 12:20 Щенков С.В. Экспрессия родопсинов у *Psilotrema* cf. *simillimum*
Нестеренко М.А. (Trematoda: Psilostomatidae)
Денисова С.А.
Старунов В.В.
Халтурин К.В.

Подписано в печать 12.10.2023. Формат 60×84¹/₁₆.
Уч.-изд. л. 0,8. Усл. печ. л. 1,63. Тираж 220 экз. Заказ № 786

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр «Карельский научный центр Российской академии наук»
Редакционно-издательский отдел. 185030, г. Петрозаводск, пр. А. Невского, 50