

7-я Межрегиональная конференция  
с международным участием



**«Паразитологические исследования в Сибири и на Дальнем  
Востоке»  
29-31 августа 2022 года**

Институт систематики и экологии животных СО РАН и МОО «Паразитологическое общество»

Оргкомитет: Председатель: чл.-корр., д.б.н., проф. В.В. Глупов, ИСиЭЖ СО РАН

Зам. председателя: Н.И. Юрлова, к.б.н.

Члены оргкомитета: С.В. Коняев – секретарь, Л.А. Ишигенова, С.А. Корниенко, А.А. Макариков, Т.А. Макарикова, Н.М. Пономарёва, Е.А. Сербина ИСиЭЖ СО РАН.

Место проведения: Институт систематики и экологии животных СО РАН, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 11, 2 этаж, конференц-зал

**29 августа 2022 г.**

10:00-12:00 Прибытие и регистрация участников конференции. Размещение постеров.

12:00 Открытие конференции

12:00-12:10 Легалов А.А. Приветственное слово от дирекции ИСиЭЖ.

12:10-12:40 Коняев С.В. Паразитологические исследования в ИСиЭЖ СО РАН

12:40-13:20 Кутырев И.А. Молекулярные и клеточные основы взаимоотношений паразитов и иммунной системы их хозяев: фундаментальные основы и поиск природных иммунорегуляторов для ветеринарии и медицины

13:20-14:00 Пахарукова М.Ю. Геномика и протеомика кошачьей двуустки *Opisthorchis felineus*, Rivolta 1884

14:00-15:00 Обед

15:00-16:30 Секция: Биомедицинские аспекты паразитологии. Председатель: Пахарукова М.Ю.

15:00-15:20 Прилепский Ю.О. Фауна эндопаразитов *Felis silvestris catus* и *Canis lupus familiaris* регионов РФ

15:20-15:40 Львова М.Н. Антигельминтный эффект производных артемизинина при описторхозе, вызванном *Opisthorchis felineus*, на модели грызунов.

15:40-16:00 Кокколова Л.М. Гельминтозы лошадей табунного содержания

16:00-16:20 Лишай Е.А. Анализ изменений микробиома желчи хомяков, вызванных инфекцией паразитическими плоскими червями семейства Opisthorchiidae

16:20-16:40 Ковнер А.В. Стимуляции регенерации кожных повреждений на основе экскреторно-секреторного продукта описторхид на мышинной модели

16:40-17:00 Григорьев Д.И. Экологические аспекты трансмиссии описторхид: развитие и выживаемость во вторых промежуточных хозяевах в условиях разной минерализации

### 30 августа 2022 г.

10:00-13:00 Секция: Паразиты в наземных экосистемах. Председатель: Ишигенова Л.А.

10:00-10:20 Кравченко В.Н. Зараженность вшами лесных полевков в лесостепи и подтайге Южного Зауралья

10:20-10:40 Толоконникова Х.П. Изменение вирулентных и физиологических свойств энтомопаразитического гриба *Metarhizium robertsii* при раундах селекции через насекомых и растения

10:40-11:00 Корниенко С.А. Морфологическое и генетическое разнообразие цестод *Neoskrjabinolepis* землероек Палеарктики

11:00-11:20 Сарапульцева Е.С. Иксодовые клещи красной полевки лесной зоны Западной Сибири

11:20-12:00 Кофе-брейк

12:00-12:20 Бархатова А.Е. Цестодофауна грызунов Полярного Урала и Ямала

12:20-12:40 Ефейкин Б.Д. Митохондриальные геномы малоизученных групп паразитических нематод: эволюционный анализ и сравнительная информативность

12:40-13:00 Кривопапов А.В. Филогенетические отношения нематод (Heligmosomidae и Oxyuridae), паразитирующих у микромаммалий России и сопредельных стран

13:00-14:00 Обед

14:00-15:30 Работа секции: паразиты водных экосистем. Председатель: Сербина Е.А.

14:00-14:20 Пономарёва Н.М. Трансмиссия трематод сем. Opisthorchiidae от второго промежуточного к окончательному хозяину: изучение в условиях эксперимента

14:20-14:40 Морозко А.В. Анализ формирования современного состояния паразитофауны рыб Новосибирского водохранилища

14:40-15:00 Молодожникова Н.М. Каннибализм щук, партенитические хозяева и продолжительность жизни трематод

15:00-15:20 Сербина Е.А. Сезонная встречаемость трематод Opisthorchidae в первых промежуточных хозяевах из поймы Верхней Оби (юг Западной Сибири)

15:20-15:40 Орлова Т.В. Влияние гibernации на развитие *Opisthorchis felineus* в *Bithynia troschelii*

15:40- 16:00 Кофе-брейк

16:00-16:20 Вельбой Т.С. Распределение метацеркарий трематод семейства Opisthorchiidae в мышцах *Leuciscus leuciscus* (Cyprinidae)

16:20-16:40 Ядрёнкина Е.Н. Влияние комплекса абиотических и биотических факторов на циркуляцию описторхид (сем. Opisthorchiidae, Trematoda) в Западной Сибири

16:40-17:00 Арисова М.И. Влияние партенит трематод на вес раковины *Bithynia thentaculata*

17:00-17:20 Бухлина А.А. Зараженность метацеркариями рода *Diplostomum* (Diplostomidae:Trematoda) некоторых видов рыб бассейна Средней Оби

17:30 Банкет

### 31 августа 2022 г.

11:00-13:00 Секция: Биомедицинские аспекты паразитологии. Председатель Коняев С.В.

11:00-11:20 Запарина О.Г. Влияние антиоксидантов ресвератрола и SkQ1 на состояние печени инфицированных *Opisthorchis felineus* хомячков после лечения празиквантелом

11:20-11:40 Чупрак Д.И. Паразитофауна сибирских горных козлов (*Capra sibirica*) и мелкого рогатого скота (*Ovis aries*) на Курайском хребте (Кош-Агачский район, Республика Алтай)

11:40-12:00 Тарасенко А.А. Экспрессия генов процессов ангиогенеза, воспаления и организации внеклеточного матрикса при стимуляции заживления ран белками трематод

12:00-12:20 Минькова Г.А. Исследования аспектов канцерогенеза, ассоциированного с *Opisthorchis felineus*

12:20-12:40 Донец И.А. Распространенность гемотропных микоплазм кошек в РФ

12:40-13:00 Пономарёв Д.В. Влияние трёх производных артемизинина на *Opisthorchis felineus* in vitro

13:00-13:30 Кофе-брейк

13:30-14:00 Общее заседание. Обсуждение докладов. Закрытие конференции

### Постерная сессия

Ганкевич В.Д. Филогенетический анализ семейства Mermithidae (Braun, 1883) на основе молекулярных данных

Хусаинов Р.В. Фитопаразитические нематоды полей подсолнечника в регионах Центрально-Европейской части России

Августинович Д.Ф. Комбинирование *O.felineus*-индуцированного описторхоза и длительной алкоголизации: экспериментальная модель

Мирзаева А.Г., Потапова Н.К. К экологии кровососущих мокрецов (Diptera: Stratopogonidae) Якутии