

Конгресс исследователей симбиотических систем

Москва, 6-11 окт. 2025

<https://kiss2025.org/>

Отчет об участии сотрудников кафедры зоологии и общей биологии

Главная Информация для участников Программа О конгрессе

КИСС 2025

Институт проблем экологии и экологии им. А.Н. Северцова РАН
Центр паразитологии ИПЭЭ РАН
Конгресс исследователей симбиотических систем | 6-11 Октябрь, 2025 | Москва

[Скачать программу в PDF](#)

С радостью и трепетом сообщаем, что с 6 по 11 октября 2025 года в Москве будет проходить первый Конгресс исследователей симбиотических систем (КИСС 2025)!

Мы приглашаем принять участие в этом событии всех, чьи работы включают в себя и изучение симбиотических взаимоотношений, от mutualismов до паразитизма. Первый КИСС, запланирован как гибкий нетекстовый формат и теплой атмосферой. В дальнейшем Конгресс будет проводиться каждые четыре года.

В рамках Конгресса будут также организованы Шестнадцатый симпозиум Российского общества паразитологов.

Подпишитесь на новости о КИСС 2025
Важные даты
Личный кабинет
Логин
Пароль
Забыли пароль?

Подпишитесь на новости о КИСС 2025

Важные даты

Личный кабинет

Логин
Пароль
Забыли пароль?

Вас ждут

1. Национальная научная программа: Пленарные лекции от ведущих исследователей паразитов и других симбиотических организмов.
2. Пленарные доклады: Глобальное значение и экологическая значимость.
3. Треки-граты для студентов и аспирантов: Поддержка начинающих исследователей и их вклада в развитие науки.
4. Симпозиумы геномов или транскриптомов нашего объекта: Специальный грат для авторов трех лучших докладов.
5. Максимум общения: Неформальная атмосфера, ярмарки выставок и возможность расширить круг профессиональных и личных контактов.

Пленарные докладчики

Юрий Илинский
к.б.н., заведующий лабораторией молекулярной генетики
научно-исследовательского Института цитологии и генетики СО РАН

Мария Пакорукова
д.б.н., заведующая лабораторией молекулярных
механизмов патогенетических процессов Института
цитологии и генетики СО РАН

Михаил Гельфанд
д.б.н., вице-президент по фундаментальным исследованиям
Сколковского института науки и технологий

Основные направления работы Конгресса

Систематика и эволюция симбиозов
Биология и физиология симбиотических систем
Морфология и развитие симбиотических организмов
Экология симбиотических систем
Социальные группы и взаимодействие симбиотических систем
Ветеринарная и медицинская паразитология
Внутриклеточные симбиозы: про- и наквасы

Эпидемиология
Паразиты как особая группа симбионтов
Симбиозы в растительных системах
Фитопаразиты
Паразитарные животные и эквиваленты
Микробиомы симбиотических систем

Модераторы секций

Сергей Конев
Наталья Бисерова
Илья Гордеев
Григорий Колбасов

Важные даты

Открытие регистрации: 1 февраля 2025 г.
Срок окончания ранней регистрации: 10 июля 2025 г.
Срок окончания поздней регистрации: 31 августа 2025 г.
Гранты грантов: до 31 августа 2025 г.

Организаторы

Председатель: член-корреспондент РАН д.б.н. С.В. Найденко
Заместитель председателя: д.б.н. С.А. Смирнова
Оргкомитет: д.б.н. Ю.С. Годарев, к.б.н. Д.М. Аксенов, к.б.н. А.Г. Гомар, к.б.н. И.Г. Годарев, к.б.н. С.А. Ушаков, к.б.н. С.В. Конев, к.б.н. Г.А. Краинов, к.б.н. Д.Ю. Крупинец, к.б.н. Л.А. Литакова, к.б.н. А.Д. Легчкова, к.б.н. А.А. Маркелова, к.б.н. М.П. Прайдинчиков, к.б.н. Е.В. Фролова
Секретарь Конгресса: Е.Д. Ефимова

Спонсоры

Велмег helicon

Сотрудники кафедры зоологии и общей биологии Института фундаментальной медицины и биологии КФУ приняли активное участие в Конгрессе исследователей симбиотических систем 2025

В Москве с 6 по 11 октября 2025 года прошел Конгресс исследователей симбиотических систем, КИСС 2025.

Конгресс собрал около 300 участников из разных регионов России, представителей самых разных направлений научных исследований от биохимии, генетики, морфологии, до фаунистики, эволюции, популяционной биологии и поведения паразитических и симбиотических организмов. С пленарными лекциями выступили академики и профессора из Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Владивостока и других научных центров академии наук и университетов.

Сотрудники кафедры зоологии и общей биологии проф. Н.М. Бисерова, проф. В.Р. Сайтов, кбн А. Новиков, ассистент Э.Ю. Кузнецова выступили с докладами на нескольких секциях.



Умные цестоды: что мы знаем и хотели бы узнать про ленточных червей

Пленарный доклад профессора кафедры зоологии и общей биологии

Н.М. Бисеровой «Умные цестоды: что мы знаем и хотели бы узнать про ленточных червей» был посвящен обзору новых открытий в области филогении, морфологии и биологии цестод.

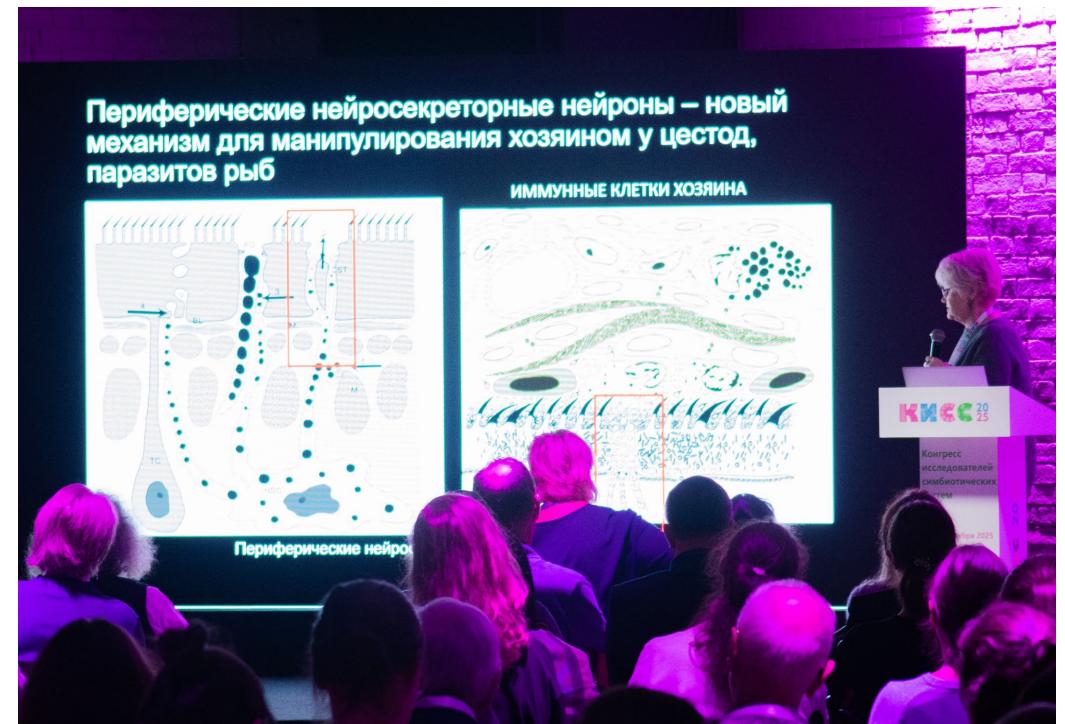
Особое внимание удалено новым данным о взаимоотношениях цестод с хозяином, выявлении манипуляционных факторов и участия нервной системы цестод в данных процессах.





Новые исследования дают картину нервной системы цестод как высоко адаптивной комплексной системы, интегрирующей сенсорные, двигательные и секреторные функции, обеспечивающие эволюционный успех этих паразитов. Цестоды обладают механическими, сенсорными и биохимическими инструментами для управления средой обитания (т.е. хозяином).

Нейро-экзокринная секреция, обнаруженная у цестод, стирает границы между нервной и эндокринной системами. Мозг выступает в роли нейросекреторного центра, напрямую влияющего на физиологию хозяина. Специализированные нейросекреторные нейроны, аксоны которых открываются на поверхность тела паразита, представляют прямой нейрогормональный канал коммуникации между паразитом и хозяином.

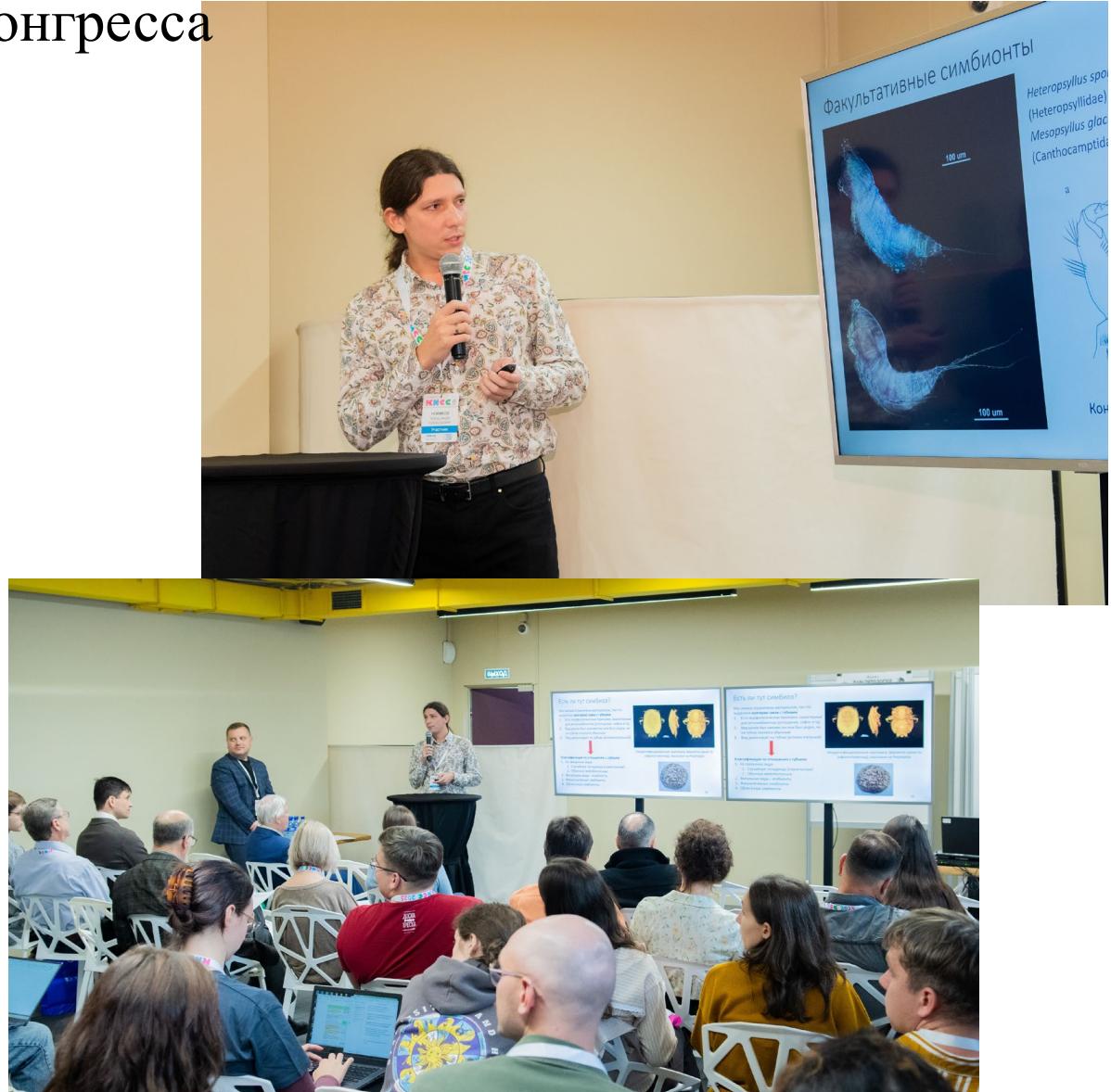


Молодые ученые кафедры выступили с докладами и стендаами на нескольких тематических секциях конгресса

Секция «Систематика симбиотических организмов»

Новиков А.А.

Что смывы с морских арктических губок могут рассказать о разнообразии веслоногих раков (Soropoda)?



Секция «Паразиты рыб»

Кузнецова Э.Ю.

Распространение
Cyathocephalus truncatus
(Cestoda: Spathebothriidea)
у диких и аквакультурных рыб
в условиях Ижорской
нагорной возвышенности



Доклад аспиранта кафедры Эльзы Кузнецовой вызвал интерес многих специалистов-ихтиопатологов



Сезонная динамика заражения раков-гаммарид, сеголеток и годовиков радужной форели паразитами в 2021–2022 годах

Период исследования	Кол-во исследованных/заряженных% раков (2021 год)	Кол-во исследованных/заряженных% раков (2022 год)	Кол-во исследованных/заряженных% сеголеток форели (2021 год)	Кол-во исследованных/заряженных% годовиков форели (2022 год)
Январь-февраль	339/11 (3,2%)	342/2 (0,6%)	45/2 (4,4%)	15/1 (6,6%)
Март-апрель	162/1 (0,6%)	164/1 (0,6%)	30/4 (13,3%)	15/7 (46,7%)
Апрель-май	–	589/3 (0,5%)	30/7 (23,3%)	15/3 (20%)
Июнь-июль	–	179/1 (0,6%)	30/7 (23,3%)	15/1 (6,6%)
Сентябрь-октябрь	–	–	30/0	15/0

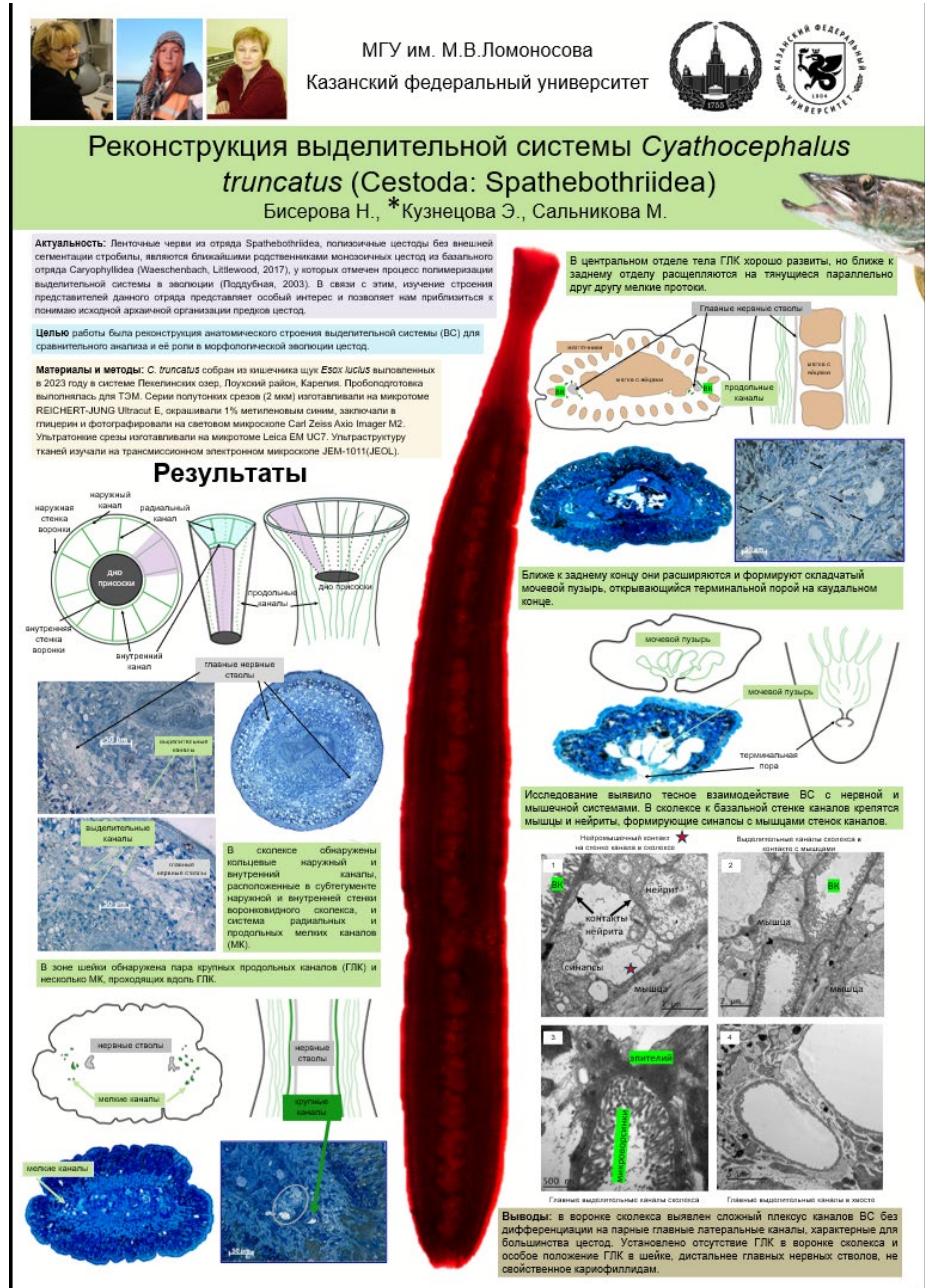
В заседаниях секции
«Паразиты рыб» активное
участие принимала
выпускница нашей кафедры
Нина Александровна
Головина



Секция «Морфология симбиотических организмов»

Реконструкция выделительной системы *Cyathocephalus truncatus* (Cestoda: *Spathebothriidea*)

Бисерова Н.М,
*Кузнецова Э.Ю,
Сальникова М.М.



Секция «Эктопаразиты, паразитоиды»

Сайтов В.Р.

Паразитирование иксодовых клещей на маралах (*Cervus elaphus sibiricus*) Республики Алтай в зимний период

