

Российская академия наук
Межрегиональная общественная организация «Паразитологическое общество»
Зоологический институт Российской академии наук
Санкт-Петербургский государственный университет
Российский государственный педагогический университет имени
А.И. Герцена
Российский фонд фундаментальных исследований
Федеральное агентство научных организаций



**ПРОГРАММА
МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СОВРЕМЕННАЯ
ПАРАЗИТОЛОГИЯ — ОСНОВНЫЕ ТРЕНДЫ И
ВЫЗОВЫ (VI СЪЕЗД ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА)**

г. Санкт-Петербург, 15–19 октября 2018 г.

**Programme of the international conference Contemporary
Parasitology — major trends and challenges (VI Congress of the
Society of Parasitologists, Russia)
October, 15–19, 2018, Saint Petersburg**

Санкт-Петербург · 2018

Saint Petersburg · 2018

Регламент: пленарные доклады — 20 мин, секционные доклады — 15 мин, из них 3-5 мин на вопросы.

15 ОКТЯБРЯ (понедельник)

ЗАЕЗД И РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ.

10:00 – 12:00. Регистрация (фойе Зоологического института РАН – ЗИН РАН, Университетская набережная, 1, 2-й этаж).

16:00 – 18:00. Регистрация (фойе ЗИН РАН).

16 ОКТЯБРЯ (вторник)

8:30 – 9:20 – Регистрация участников конференции (фойе перед Актовым залом Санкт-Петербургского государственного университета – СПбГУ, Университетская набережная, 7/9, вход с Менделеевской линии, 2-й этаж)

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

(Актовый зал СПбГУ)

(9:20 – 13:00)

Открытие конференции

(9:20 – 9:40)

Вступительное слово: директор Зоологического института РАН, академик РАН О.Н. Пугачев, Представитель ректората Санкт-Петербургского государственного университета и президент Паразитологического Общества, д.б.н., проф. К.В. Галактионов.

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

(9:40 – 11:00)

Председатель: академик РАН О.Н. Пугачев

Фролов А.О. **Разнообразие жизненных циклов в филогенезе трипаносоматид (Kinetoplastea, Trypanosomatida)**

Долгих В.В., Царев А.А., Тимофеев С.А. **Молекулярные аспекты взаимоотношений микроспоридий с зараженной клеткой хозяина**

Глулов ВВ., Крюкова Н.А., Крюков В.Ю. **Уровни функционального взаимодействия в системе эктопаразитовид – хозяин (*Habrobracon hebetor* (Say) (Hymenoptera: Braconidae) – *Galleria mellonella* (L.) (Lepidoptera: Pyralidae))**

Галактионов К. В. **Жизнь на краю: как паразиты реализуют свои жизненные циклы в прибрежье морей Арктики**

11:00 – 11:20. Кофе-брейк

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

(11:20 – 13:00)

Председатель: академик О.Н. Пугачев

Krasnov B.R., Khokhlova I.S. **Parasite performance as indicator of host resistance: case studies with fleas and small mammals**

Юрлова Н.И., Мордвинов В.А. ***Opisthorchis felineus* и описторхоз: эпидемиология, экология, молекулярная биология**

Спиридонов Сергей Эдуардович. **Насущные проблемы систематики паразитических нематод и пути их решения с помощью методов молекулярной таксономии**

Гранович А. И. **Популяционные аспекты устойчивости паразитарных систем**

Нигматуллин Ч.М., Галактионов К.В. **Генезис современной фауны гельминтов животных океанской пелагиали**

13:00 – 14:30. Обед

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

(14:30 – 18:30)

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ (ТРИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СЕССИИ)

СЕКЦИЯ 1. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКОЙ И ВЕТЕРИНАРНОЙ ПАРАЗИТОЛОГИИ

(14:30 – 16:30)

(Большой зал Санкт-Петербургского научного центра РАН – СПбНЦ РАН, Университетская набережная, 5)

Сопредседатели: проф., д.м.н. С.С. Козлов, проф., д.б.н. Б.В. Ромашов

Козлов С.С. **Информативность серологических тестов в диагностике кишечных и тканевых гельминтозов человека**

Пахарукова М.Ю., Ершов Н.И., А.В. Ковнер, В.А. Мордвинов В.А. **Поиск молекулярных терапевтических мишеней среди белков системы биотрансформации ксенобиотиков у описторхид**

Львова М.Н., Орловская И.А., Топоркова Л.Б., Киселева Е.В., Августинович Д.Ф. **Описторхоз, вызванный *Opisthorchis felineus* (Rivolta 1884), и анемия: взаимосвязь, потенциальные механизмы развития**

Августинович Д.Ф., Ковнер А.В., Вишнивецкая Г.Б., Кашина Е.В., Шацкая Н.В., Бондарь Н.П., Львова М.Н. **Патогенный потенциал двух воздействий на хозяина – инфицирования трематодой *Opisthorchis felineus* (Rivolta, 1884) и социального стресса**

Солодовник Д.А., Татанова Ю.В., Бурковская П.В. **Географический вектор для *Clonorchis sinensis* (Trematoda: Opisthorhiidae)**

Перевозчикова Н.Г., Адоева Е.Я. **Роль апоптоза в патогенезе экспериментальной ларвальной инвазии**

Адоева Е.Я., Перевозчикова Н.Г. **Изучение механизмов специфической инкапсуляции тканевых личинок гельминтов на различных моделях *in vitro***

Климентов А.С., Белова О.А., Холодилов И.С., Айбулатов С.В., Беспятова Л.А., Бойко Е.А., Бугмырин С.В., Вакалова Е.В., Иешко Е.П., Ковальчук И.В., Козловская Л.И., Крючков Р.А., Медведев С.Г., Пиликова О.М., Пурмак К.А., Романенко Е.Н., Романова Л.Ю., Слесаренко И.В., Соломащенко Н.И., Тихонова Г.А., Халин А.В., Шамсутдинов А.Ф., Лукашев А.Н., Бутенко А.М., Карганова Г.Г., Гмыль А.П. **Новые флебовирусы в клещах и комарах, собранных на территории РФ**

16:30 – 16:50. Кофе-брейк

СЕКЦИЯ 1. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКОЙ И ВЕТЕРИНАРНОЙ ПАРАЗИТОЛОГИИ

(ПРОДОЛЖЕНИЕ: 16:50 – 18:00)

Сибен А.Н. **Гельминтозы крупного рогатого скота в Тюменской области**

Корнилова О.А., Мартыанова В.С., Чистякова Л.В. **Сезонная изменчивость инфузорий из лошади**

Лопатина Ю.В., Еремина О.Ю., Карань Л.С. **Резистентность к пестицидам вшей *Pediculus humanus* (Phthiraptera: Pediculidae) в России: современное состояние проблемы**

Сивкова Т.Н., Фадеева Т.В., Косинцев П.А., Кадебская О.И. **Обнаружение яиц *Dicrocoelium lanceatum* Stiles et Hassal, 1896 в отложениях из пещеры Махневская ледяная (Пермский край)**

Володина В.В., Конькова А.В., Воронина Е.А. **Опасные для человека паразиты промысловых рыб дельты Волги**

Яшкова С.Е., Волкова Т.В. **Достижения и проблемы медицинской энтомологии в Республике Беларусь**

СЕКЦИЯ 2. ПАРАЗИТЫ РЫБ И ВОДНЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ

(14:30 – 16:30)

(ЗИН РАН, конференц-зал, Университетская набережная, 1)

Сопредседатели: проф., д.б.н. Н.А. Головина, к.б.н. О.А. Шухгалтер

Шухгалтер О.А., Лидванов В.В. **Многолетняя динамика паразитофауны восточной скумбрии (*Scomber japonicus* Houttuyn, 1782) в прибрежной зоне Марокко в 1994-2016 гг.**

Аникиева Л.В. **Паразиты европейской корюшки *Osmerus eperlanus* (L.)**

Буторина Т.Е. **О факторах, влияющих на состав паразитов рыб рек Пенжина и Таловка**

Балданова Д.Р., Хамнуева Т.Р. Скребни *Neoechinorhynchus rutili* бассейна Байкала

Гаврилов А.Л. Результаты мониторинга зараженности паразитами сиговых рыб в уральских притоках нижней Оби

Хамнуева Т.Р., Балданова Д.Р. Паразиты крови песчаной широколобки Байкала

16:30 – 16:50. Кофе-брейк

СЕКЦИЯ 2. ПАРАЗИТЫ РЫБ И ВОДНЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ

(ПРОДОЛЖЕНИЕ: 16:50 – 18:00)

Кашинская Е.Н., Извекова Г.И., Симонов Е.П., Соловьев М.М. Разнообразие микробиоты кишечника пресноводных видов рыб и паразитирующих в них цестод

Бурдуковская Т.Г. Копеподы рода *Salmincola* (Copepoda: Lernaepodidae) – паразиты обонятельного органа у хариусовых и сиговых рыб

Плаксина М.П. Об особенностях гельминтофауны арктического гольца (*Salvelinus alpinus*) и кумжи (*Salmo trutta*) в системе озер вблизи губы Ручьевской (Кольский залив)

Райкова Е.В. Как рыбы отряда осетрообразных заражаются книдарией *Polypodium hydriforme*?

СЕКЦИЯ 3. МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПАРАЗИТИЗМА

(14:30 – 16:30)

(Малый зал СПбНЦ РАН, Университетская набережная, 5)

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

Крещенко Н.Д. Серотонин у Platyhelminthes: локализация и функция

Никишин В.П. Тканевая организация гельминтов: конвергенция и/или адаптация к паразитизму?

Корнакова Е.Е. Морфологический анализ ранней эволюции Neodermata

Поддубная Л.Г. Использование ультраструктурных характеристик базальных полиопистокотилидных моногеней для анализа их филогении

Бисерова Н.М., Голованева М.С., Корнева Ж. В.†, Полякова Т.А. Загадочные нейроны в мозге трипаноринх (Cestoda: Trypanorhyncha)

Подвизная И. М. Электронная микроскопия в исследовании репродукции партенит трематод

Скоробрехова Е.М. Структура оболочек скребня *Corynosoma strumosum* в промежуточном хозяине

Миролубов А.А., Лянгузова А.Д., Илюткин С.А., Нестеренко М. А., Добровольский А.А. Примеры прямого взаимодействия паразитических ракообразных (Cirripedia: Rhizocerphala) с нервной системой хозяина

16:30 – 16:50. Кофе-брейк

СЕКЦИЯ 3. МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПАРАЗИТИЗМА

(ПРОДОЛЖЕНИЕ: 16:50-18:00)

- Манафов А.А. **О состоянии и перспективах морфологических исследований церкарий**
- Давыденко Т.В., Никишин В.П. **Первые данные о половой системе самца скребня *Acanthocephalus tenuirostris***
- Галкин А.К. **К топографии половых желез трехсемянниковых гименолепидид. Варианты отклонений от исходного типа**
- Смирнов П.А. **Морфология мирацидия *Gymnophallus* sp. (Trematoda: Gymnophallidae)**
- Мустафина А.Р., Гордеев И.И., Бисерова Н.М. **Сравнительный анализ строения нервной системы плероцеркоидов *Pyramiscocephalus phocarum* и *Ligula intestinalis* (Cestoda: Diphyllbothriidea)**
- Райкова О.И., Котикова Е.А., Дробышева И.М. **Нервная система паразитических турбеллярий Fecampiida и корни Neodermata**

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 1

(СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ К СЕКЦИЯМ 1–5)

(18:00 – 18:30)

(Фойе СПБНЦ)

- Коняев С. В., Ливанова Н., Фоменко Н.В., Акимов И.А., Иванов М.Ю., Тикунова Н.В., Амстронг Р. **A survey of dogs presented to veterinary hospitals in cities across Russia to identify ticks feeding on the dogs and then use molecular techniques to detect pathogens within the ticks**
- Ревта А.М., Бебякова Н.А., Шабалина И.А. **Дирофиляриоз в практике офтальмолога**
- Максимова Г.А., Концевая Г.В., Катохин А.В., Вишнинецкая Г.Б. **Половые различия показателей крови при хроническом экспериментальном описторхозе**
- Пирожкова Д.С., Помазной М.Ю., Катохин А.В. **Поиск генов печеночного сосальщика *Opisthorchis felineus*, экспрессия которых изменяется в ответ на празиквантел *in vivo***
- Вишнинецкая Г.Б., Августинович Д.Ф., Цыганов М.А., Душкин А.В., Мордвинов В.А. **Поиск новых антигельминтных рецептур: тестирование комплекса празиквантела с динатриевой солью глицирризиновой кислоты на модели экспериментального описторхоза**
- Крапивин В.А., Одоевская И.М. **Беломорские ракообразные, как потенциальные паразитические хозяева паразитических нематод рода *Trichinella* в морских биоценозах**

- Лебедева Д.И., Яковлева Г.А. Паразиты моллюсков *Lymnaea stagnalis* L. оз. Окуновое (Северная Карелия)
- Травина О.В., Беспалая Ю.В. Инфицирование *Dreissena polymorpha* (Pallas, 1771) трематодами рода *Phyllodistomum* в водоемах Архангельской области
- Апсолихова О.Д., Кириллов А.Ф., Бурмистров Е.В., Бочуров А.А., Захарова М.А. О зараженности рыб семейства Coregonidae реки Колыма трематодой *Ichthyocotylurus erraticus* (Rudolphy, 1809)
- Бабуева Р.В. Паразиты леща (*Abramis brama*) Новосибирского водохранилища
- Воронина Е.А. Паразитарные сообщества каспийских сельдевых рыб
- Рыбкина Е. В., Галактионов К.В. Зараженность мальков трехиглой колюшки в природе и в эксперименте
- Ефейкин Б.Д., Тетерина А.А., Михайлов К.В., Алешин В.В., Панчин Ю.В., Спиридонов С.Э. Эволюционная история и филогения волосатиков
- Кремнев Г. А., Крупенко Д. Ю., Щенков С. В., Добровольский А. А. Морфология церкарии *Bacciger* sp. (Trematoda: Faustulidae) из Охотского моря
- Дюмина А.В. К особенностям структуры лигамента некоторых *Paleacanthocephala*
- Шафигуллина Е.Е., Заботин Я.И. Ультраструктурные изменения митохондрий в ходе спермиогенеза печеночной двуустки *Fasciola hepatica* L., 1758
- Мочалова Н.В., Крещенко Н.Д., Теренина Н.Б. Иммуноцитохимическое определение серотонинергических нервных элементов у трематод сем. *Gorgoderidae*
- Золотарев А.В., Ганюкова А.И., Малышева М.Н., Фролов А.О. Особенности географического распространения моноксенных трипаносоматид *Angomonas deanei* в северных регионах Евразии
- Ромашов Б.В., Ромашова Н.Б. Компьютерная программа GLK – Parasite Worm Scanner для диагностики гельминтов на примере нематод семейства *Capillariidae*
- Бреславцев С.А., Ромашов Б.В. Цестоиды-тенииды хищных млекопитающих Воронежского заповедника и сопредельных территорий
- Крупенко Д.Ю., Кремнев Г.А., Крапивин В.А. Возможность прогенетического развития трематоды *Neophasis anarrhichae* в беломорских гастроподах *Buccinum undatum*
- Яковлева Г.А., Лебедева Д.И., Иешко Е.П. Скребни кряквы *Anas platyrhynchos* L. Южной Карелии
- Лидер Л.А., Токпан С.С., Леонтьев С.В., Жаманова А.М., Акибеков О.С., Киян В.С. К гельминтофауне волков, обитающих в Казахстане

ФУРШЕТ

18:45

17 ОКТЯБРЯ (среда) **УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ**

(9:30 – 13:00)

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

(9:30 – 10:10)

(Большой зал СПБНЦ РАН)

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

Атрашкевич Г.И. **Скребни (Acanthocephala) фауны России: состояние изученности, проблемы и перспективы**

Левакин И.А., Николаев К.Е., Галактионов К.В. **Эффект разбавления инвазии для второго промежуточного хозяина (модель церкарии — мидии)**

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ (ДВЕ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ СЕССИИ)

СЕКЦИЯ 4. БИОРАЗНООБРАЗИЕ, ЖИЗНЕННЫЕ ЦИКЛЫ И ТРАНСМИССИЯ ПАЗИТОВ В ПРИРОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ

(10:10 – 10:40)

(Большой зал СПБНЦ РАН)

Сопредседатели: к.б.н. Г.И. Атрашкевич, к.б.н. В.В. Куклин

Куклин В.В. **Фауна гельминтов птиц сем. Alcidae Баренцева моря: состав и пути формирования**

Регель К.В., Атрашкевич Г.И. **Загадки жизненного цикла цестоды *Microsomacanthus lari* (Yamaguti, 1940) — паразита морских чаек северной Пацифики**

10:40 – 11:00. Кофе-брейк

СЕКЦИЯ 4. БИОРАЗНООБРАЗИЕ, ЖИЗНЕННЫЕ ЦИКЛЫ И ТРАНСМИССИЯ ПАЗИТОВ В ПРИРОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ

(Продолжение 11:00 – 13:00)

Ганюкова А.И., Фролов А.О., Малышева М.Н. **Особенности географического распространения моноксенных трипаносоматид *Crithidia brevicula* в северных регионах Европы.**

Нигматуллин Ч.М., Шухгалтер О.А. **Жизненные формы кальмаров семейства *Ommastrephidae* и их гельминтов: параллельный анализ**

Николаев К.Е., Прокофьев В.В., Левакин И.А., Егоров Д.А., Галактионов К.В. **Определение границ окна трансмиссии двух видов трематод в условиях субарктической литорали**

Гончар А.Г., Галактионов К.В. **От улитки до утки и обратно: *Notocotylidae* (Digenea) северных морей**

- Прохорова Е. Е., Виноградова А. А., Токмакова А. С., Усманова Р. Р. Атаев Г. Л. **Распространение трематод *Leucochloridium paradoxum* на территории Европейской части России**
- Иешко Е.П., Никонорова И.А., Бугмырин С.В. **Оценка видового богатства гельминтов *Sorex araneus***
- Ишигенова Л.А., Вартапетов Л.Г. **К гельминтофауне воробьинообразных птиц юга Западной Сибири**
- Кононова М.И. **Первые данные о гельминтофауне мышевидных грызунов государственного природного заповедника «Белогорье» (Белгородская область)**

СЕКЦИЯ 5. БИОХИМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ГЕЛЬМИНТОВ

(10:10 – 10:40)

(Малый зал СБНЦ РАН)

Сопредседатели: д.б.н. Г.И. Извекова, д.б.н., проф. В.В. Прокофьев

- Кудикина Н.П. **Организация эндокринной функции у плоских червей: обзор**
- Извекова Г.И., Куклина М.М., Фролова Т.В. **Инактивация протеаз цестодами в кишечнике позвоночных хозяев**

10:40 – 11:00. Кофе-брейк

СЕКЦИЯ 5. БИОХИМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ГЕЛЬМИНТОВ

(Продолжение 11:00 – 13:00)

- Крюкова Н.А., Можайцева К.А., Глупов В.В. **Влияние яда эктопаразитоида *Habrobracon hebetor* (Hymenoptera: Braconidae) на концентрацию липидов и углеводов в лимфе личинок *Galleria mellonella* (Lepidoptera: Pyralidae)**
- Фролова Т.В., Извекова Г.И. **Влияние заражения цестодой *Proteocephalus torulosus* на активность ферментов в кишечнике синца**
- Кудрявцева П.С., Бабич П.С. **Изучение тканеспецифичности экспрессии тирозиназы у моллюсков *Biomphalaria glabrata***
- Hrčková, G., Mačák Kubašková T., Kreschenko, N. **Morphological, biochemical and immunomodulatory characteristics of *Mesocestoides vogae* larval stage (syn. *M. corti*) and its adaptation capacity**
- Бахмет И.Н., Николаев К.Е., Левакин И.А. **Использование сердечной активности для оценки изменения уровня метаболизма мидий (*Mytilus edulis*), зараженных церкариям *Himasthla elongata* (Trematoda: Echinostomatidae)**
- Куклина М.М. **Локализация ленточных червей в тонком кишечнике серебристой чайки (*Larus argentatus*)**
- Прокофьев В.В. **Влияние pH воды на длительность жизни церкарий трематод. Методический аспект**

Кириллова Н.Ю., Кириллов А.А. Влияние уровня и температуры воды на заражение озерных лягушек *Cosmocerca ornata* (Nematoda: Cosmocercidae)

Ромашова Н.Б., Дуева В.А. Продуктивность нематоды *Capillaria hepatica* в популяциях рыжей полевки

13:00 – 14:30. Обед

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

(14:30 – 18:30)

СЕКЦИЯ 2. ПАЗАРИТЫ РЫБ И ВОДНЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ

(Продолжение 14:30 – 16:10)

(Большой зал СПбНЦ РАН)

Сопредседатели: проф., д.б.н. Е.П. Иешко, к.б.н. А.Б. Карасев

Карасев А.Б., Шульман Б.С. Материалы по паразитам рыб Карского моря

Сеидли Я.М., Насиров А.М. Распространение нематоды *Anisakis schupakovi* (Ascaridida, Anisakidae) среди мирных и хищных сельдевых рыб Каспийского моря

Морозко А.В., Дорогин М.А. Динамика зараженности окуня (*Perca fluviatilis*) Новосибирского водохранилища трематодой *Ichthyocotylurus variegatus* (Creplin, 1825)

Сербина Е.А., Интересова Е.А., Колесов Н. А. Зараженность рыб трематодами в водоемах Кемеровской и Томской областях

Чугунова Ю.К. Динамика видового богатства паразитарных сообществ окуня *Perca fluviatilis* в процессе становления биоты Богучанского водохранилища

Ядренкина Е.Н., Катохин А.В. Сезонная динамика зараженности язя *Leuciscus idus* метацеркариями кошачьей двуустки *Opisthorchis felinus* (Trematoda) в Верхней Оби

Либерман Е.Л., Воропаева Е.Л. Первая регистрация *Haemogregarina acipenseris* (Nawrotzky, 1914) у сибирской стерляди *Acipenser ruthenus marsiglii* (Brandt, 1833) Нижнего Иртыша

16:10 – 16:30. Кофе-брейк

СЕКЦИЯ 2. ПАЗАРИТЫ РЫБ И ВОДНЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ

(Продолжение 16:30 – 18:00)

Батуева М.Д., Бурдуковская Т.Г., Тумурхуу Д. Гельминтофауна рыб реки Селенги на территории Монголии

Юрлова Н.И., Пономарева Н.М. Продукция и биомасса паразитических червей трематод в озерных экосистемах

Сербина Е.А. Зараженность *Bithynia troscheli* (Gastropoda: Prosobranchia) трематодами Opisthorchidae в бассейне Иртыша

- Исакова Н.П., Атаев Г.Л. **Сезонная динамика зараженности моллюсков *Bithynia tentaculata* трематодами *Psilotrema tuberculata***
- Старунова З. И., Гранович А. И. **Аномальная и нормальная форма раковины моллюсков *L. saxatilis* и *L. obtusata* в условиях заражения партенитами трематод (Trematoda: Microphallidae)**
- Козминский Е.В. **Различия в зараженности партенитами трематод у литоральных моллюсков *Littorina obtusata* (Gastropoda: Littorinidae), имеющих различный фенотип**

СЕКЦИЯ 4. БИОРАЗНООБРАЗИЕ, ЖИЗНЕННЫЕ ЦИКЛЫ И ТРАНСМИССИЯ ПАРАЗИТОВ В ПРИРОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ

(Продолжение 14:30 – 16:10)

(Малый зал СПБНЦ РАН)

Сопредседатели: д.б.н. Н.Е. Докучаев, к.б.н. А.А. Макариков

- Макарикова Т.А. **Первые сведения о гельминтах рукокрылых республики Адыгея**
- Михайлова Е.И. **Новые данные о циклах развития близких видов скребней *Neoechinorhynchus tumidus* Van Cleave et Bangham, 1949 и *N. baueri* n. sp. (Еоасантосефала: Neoechinorhynchidae) на северо-востоке Азии**
- Никонорова И.А., Кутенков А.П., Бугмырин С.В., Иешко Е.П. **Гельминтофауна обыкновенной бурозубки *Sorex araneus* заповедника Кивач**
- Равковская Е.А., Пятова М.В., Лада Г.А. **Материалы по гельминтофауне обыкновенной чесночницы, *Pelobates fuscus* (Laurenti, 1768), на востоке Центрального Черноземья**
- Виноградова А.А., Скворцов В.В. **Трематодофауна утиных Ленинградской области**
- Власов Е.А. **Сообщества гельминтов малой лесной мыши (Muridae, *Sylvaemus uralensis*) в Центрально-Черноземном заповеднике**
- Докучаев Н.Е. **Встречаемость нематод семейства Capillariidae у бурозубок Якутии**

16:10 – 16:30. Кофе-брейк

СЕКЦИЯ 6. ИММУННЫЙ ОТВЕТ ПРИ ПАРАЗИТАРНЫХ ИНФЕКЦИЯХ

(16:30 – 18:00)

(Малый зал СПБНЦ РАН)

Председатель: проф., д.б.н. Г.Л. Атаев, проф., д.б.н. В.В. Глупов

- Томилова О.Г., Крюков В.Ю., Ярославцева О.Н., Крюкова Н.А., Поленогова О.В., Глупов В.В. **Развитие микоза и иммунные реакции воцинной огневки при инфекции *Cordyceps militaris* в условиях разных температур**

- Токмакова А.С., Прохорова Е.Е., Атаев Г.Л. **Клеточные основы защитных реакций планорбид**
- Микряков В.Р., Микряков Д.В. **Иммунитет рыб к эктопаразитам с позиции питательно-тормозящей теории**
- Роцкая У.Н., Крюкова Н.А., Тюрин М.В., Крюков В.Ю., Глупов В.В. **Изменение экспрессии генов врожденного иммунитета у *Galleria mellonella* под действием яда *Habrobracon hebetor* и при инфицировании *Beauveria bassiana***
- Прохорова Е. Е., Серебрякова М. К., Токмакова А. С., Атаев Г. Л. **Изменение клеточного состава гемолимфы гастропод, вызываемое трематодной инвазией**

**ЗАСЕДАНИЕ СЪЕЗДА ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
(ЗИН РАН, конференц-зал, Университетская набережная, 1)
(18:20 – 20:00)**

Председатель: академик РАН О.Н. Пугачев

Галактионов К.В. (президент ПО) **ОТЧЕТНЫЙ ДОКЛАД ПРЕЗИДЕНТА ПО ЗА ПЕРИОД 2013-2018 гг.**

Прения по докладу

**Выдвижение кандидатур на должность членов Центрального Совета и
Президента ПО**

Голосование по предложенным кандидатурам

18 ОКТЯБРЯ (четверг) УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

(9:30 – 13:00)

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

(9:30 – 10:10)

(Большой зал СПБНЦ РАН)

Председатель: д.б.н. проф. В.В. Глугов

Мордвинов В.А., Пахарукова М.Ю., Ершов Н.И. **Геном печеночного сосальщика *Opisthorchis felineus* (Rivolta, 1884) и сравнительная геномика описторхид**

Чесунов А.В., Алешин В.В., Попова О.В., Хромова М.Р., Милютин Д.М., Санамян Н.П., Панина Е.Г. **Маримермитиды (Nematoda, Marimermithida) – редкие паразиты морских беспозвоночных. Новые данные по молекулярной филогенетике и морфологии**

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ (ДВЕ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ СЕССИИ)

СЕКЦИЯ 7. МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЛОГЕНЕТИКА, ГЕНОМИКА И ПОПУЛЯЦИОННАЯ ГЕНЕТИКА ПАРАЗИТОВ

(10:10 – 10:40)

(Большой зал СПБНЦ РАН)

Сопредседатели: д.б.н. С.Э. Спиридонов, д.б.н. О.Н. Жигилева

Пронькина Н.В., Спиридонов С.Э. **Анализ нуклеотидных последовательностей личинок нематод рода *Contracaecum* Railliet & Henry, 1912 (Nematoda: Anisakidae) от черноморского *Chelon aurata***

Вайнутис К.С., Атопкин Д.М., Соколов С.Г., Шедько М.Б., Орловская О.М. **Разнообразие рода *Bunodera* Railliet, 1896 (Trematoda: Allocreadiidae) в северной части Восточной Европы и Северо-восточной Азии, оцененное по последовательностям 28S рДНК, с описанием *Bunodera vytautasi* sp. nov.**

10:40 – 11:00. Кофе-брейк

СЕКЦИЯ 7. МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЛОГЕНЕТИКА, ГЕНОМИКА И ПОПУЛЯЦИОННАЯ ГЕНЕТИКА ПАРАЗИТОВ

(Продолжение 11:00 – 13:00)

(Большой зал СПБНЦ РАН)

Жигилева О.Н., Головачева И.М. **Дифференциальная зараженность нематодами соболя и лесной куницы с разными гаплотипами мтДНК**

- Корниенко С.А., Бинкене Р., Докучаев Н.Е., Ткач В.В. **Морфологический и молекулярный анализ цестод трибы Ditestolepidini Spassky, 1954**
- Катохин А.В., Корнийчук Ю.М. **Первые данные ITS1-генотипирования черноморских трематод: *Cainocreadium flesi* (Trematoda: Opencolidae)**
- Семенова С.К., Можаровская Л.В., Гуляев А.С., Жукова Т.В., Акимова Л.Н., Воронин М.В., Юрлова Н.И., Растяженко Н. М., Хрисанфова Г.Г. **Молекулярно-генетическое разнообразие и дифференциация евроазиатских популяций возбудителя аллергодерматита человека — птичьей шистосомы *Trichobilharzia szidati* (Platyhelminthes: Digenea)**
- Хрисанфова Г.Г., Можаровская Л.В., Семенова С.К. **Полиморфизм длинного некодирующего участка митохондриального генома в популяциях птичьей шистосомы *Trichobilharzia szidati* (Digenea: Schistosomatidae)**
- Израильская А.В., Татонова Ю.В., Беспрозванных В.В. **Филогенетические взаимоотношения в семействе Notocotylidae Luhe, 1909 (Trematoda)**
- Татонова Ю.В., Беспрозванных В.В. **Новый подход к классификации семейств Opisthorchiidae и Heterophyidae (Trematoda)**
- Кондаков А.В., Томилова А.А., Аксенова О.В., Болотов И.Н. **Выявление трематод у пресноводных брюхоногих моллюсков семейства Lymnaeidae методом ПЦР**

СЕКЦИЯ 8. ПАРАЗИТЫ РАСТЕНИЙ: РОЛЬ В ЭКОСИСТЕМАХ, ВРЕДНОСТЬ, ЭВОЛЮЦИЯ

(10:10 – 10:40)

(Малый зал СБНЦ РАН)

Сопредседатели: д.б.н. С.В. Зиновьева, д.б.н. А.Ю. Рысс

- Зиновьева С.В., Займль-Бухингер В.В., Удалова Ж.В., Матвеева Е.М. **Иммунобиологические аспекты взаимоотношений растений и паразитических нематод**
- Sasanelli N., Мигунова В.Д., Конрат А.Н., Papajova I., Renčo M. **Биологический контроль галловой нематоды хитинолитическим грибом**

10:40 – 11:00. Кофе-брейк

СЕКЦИЯ 8. ПАРАЗИТЫ РАСТЕНИЙ: РОЛЬ В ЭКОСИСТЕМАХ, ВРЕДНОСТЬ, ЭВОЛЮЦИЯ

(Продолжение 11:00 – 13:00)

- Шестеперов А.А., Грибоедова О.Г. **Фитопаразитологические принципы защиты растений**
- Мигунова В.Д., Конрат А.Н., Лычагина С.В., Асатурова А.М., Sasanelli N. **Нематицидный эффект бактериального штамма *Bacillus* sp. BZR86 на личинок галловых нематод**
- Малютина Т.А. **Нейропептиды у растительных паразитических нематод: локализация, разнообразие, функциональная роль в поведенческих реакциях**

Рысс А.Ю., Полянина К.С., Скрябина М.Д. **Стволовые нематоды со сложным циклом на примере двух видов паразитов лиственных деревьев**

Ширяева Н.В. **Мучнисторосяные грибы как факторы ослабления коллекционных растений сочинских парков «Дендрарий» и «Южные культуры»**

Грибоедова О.Г., Зейналов А.С., Шестеперов А.А. **Обыкновенная грушевая медяница: фитопаразит?**

Лычагина С.В., Бугаева Л.Н., Андреев О.Н. **Результат обследования частных огородных участков территории Большого Сочи**

13:00 – 14:30. Обед

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

(14:30 – 18:00)

СЕКЦИЯ 7. МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЛОГЕНЕТИКА, ГЕНОМИКА И ПОПУЛЯЦИОННАЯ ГЕНЕТИКА ПАРАЗИТОВ

(Продолжение 14:30 – 16:30)

(Большой зал СБНЦ РАН)

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

Нестеренко М.А., Старунов В.В., Щенков С.В., Добровольский А.А., Халтурин К.В. **Сложный жизненный цикл: множество фенотипов на базе одного генома**

Дмитриева Е., Водясова Е., Ермоленко А., Нгуен В.Х., Ха Д.Н., Нгуен М.Х. **Морфологическая и молекулярная характеристика *Ligophorus fenestrum* (Platyhelminthes: Monogenea) от нового хозяина – *Planiliza melinopterus* (Actinopterygii: Mugilidae) из Тонкинском залива от побережья Вьетнама**

Атопкин Д.М., Беспрозванных В.В., Ха Д.Н., Нгуен В.Х., Нгуен В.Т., Чаленко К.П. **Молекулярная характеристика взаимоотношений трематод внутри семейства *Harporidae* (Digenea: Harporoidea): данные секвенирования рибосомной ДНК**

Соловьева А.И., Лебедев Е.Е., Потолицына Е.А., Галактионов Н.К., Левакин И.А. **Внутриклоновая изменчивость церкарий *Himastha elongata***

Власенко П.Г., Абрамов С.А., Бугмырин С.В., Власов Е.А., Громов А.Р., Дупал Т.А., Кривопапов А.В. **Гаплотипическое разнообразие *Paranoplocephala omphalodes***

Мовсесян С.О., Панайотова-Пенчева М.С., Воронин М.В. **Морфологическая и филогенетическая концепция построения систематики циклофиллидных цестод (*Cyclophyllidea* van Beneden (in Braun, 1900))**

Полякова Т.А., Слынько Ю.В., Слынько Е.Е. **Молекулярно-генетическая идентификация и таксономическое положение цестод рода *Bothriosephalus* Rud., 1808 (Cestoda: Bothriosephalidea) рыб Черного моря**

16:30 – 16:50. Кофе-брейк

**СЕКЦИЯ 7. МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЛОГЕНЕТИКА, ГЕНОМИКА И
ПОПУЛЯЦИОННАЯ ГЕНЕТИКА ПАРАЗИТОВ**

(Продолжение 16:50 – 17:20)

Макариков А.А., Ткач В.В. **О филогенетических связях гименолепидид грызунов с невооруженным сколексом**

Поспехова Н.А., Переверзева В.В. **Филогенетические связи представителей рода *Mesocestoides* от красной полевки из Магаданской области**

СЕКЦИЯ 9. ЭПИДЕМИИ И ЭПИЗООТИИ

(Малый зал СПбНЦ РАН)

14:30 – 16:30

Сопредседатели: к.б.н. Г.Н. Родюк, к.б.н. Н.И. Юрлова

Родюк Г.Н., Шухгалтер О.А., Давидович В.М., Левонюк О.Е. **О паразитарной безопасности промысловых видов рыб российских вод Южной Балтики и внутренних водоемов Калининградской области**

Юрашно В.М. **Условно-патогенные микропаразиты морских рыб Понто-Азовского бассейна**

Ядренкина Е.Н., Юрлова Н.И., Сербина Е.А. **Факторы, обуславливающие успех циркуляции описторхидной инвазии (сем. *Opisthorchiidae*, Trematoda) в природных популяциях рыб на территории Западно-Сибирской равнины**

Кудрявцева Т.М. **Экологические условия, обеспечивающие заражение рыб метацеркариями описторхид в северо-восточной части Финского залива**

Симакова А. В., Ходкевич Н. Е., Бабкин А. М. **Зараженность метацеркариями *Opisthorchis felineus* мышц основных промысловых карповых рыб бассейна Средней Оби (Томская область)**

Дугаров Ж.Н., Балданова Д.Р., Хамнуева Т.Р. **Монгольская ящурка как потенциальный источник распространения гельминтозов млекопитающих и человека в Забайкалье**

Доронин-Доргелинский Е.А. **Современные проблемы организационно-правового характера защиты населения от паразитарных зоонозов, передающихся через мясо и мясную продукцию от промысловых животных**

Ромашов Б.В., Рогов М.В., Голубова Н.А., Кулешов А.А. **Особенности циркуляции трихинеллеза в природных условиях Центрального Черноземья**

16:30 – 16:50. Кофе-брейк

СЕКЦИЯ 9. ЭПИДЕМИИ И ЭПИЗООТИИ

(16:50 – 17:20)

(Малый зал СПБНЦ РАН)

Антоновская А.А., Федорова М.В., Карань Л.С., Балакирев А.Е., Сунцов В.В., Лопатина Ю.В. **Компоненты паразитарной системы лихорадки цуцугамуши в центральном и южном Вьетнаме**

Елизаров А.С., Малышева Н.С. **Изучение механизмов формирования очагов спарганоза в биосистемах Центрально-Черноземной зоны Российской Федерации**

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 2

(СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ К СЕКЦИЯМ 6-12)

(17:20 – 18:00)

(Фойе СПБНЦ)

Серебрякова М.К., Прохорова Е.Е., Токмакова А.С., Усманова Р.Р., Кудрявцев И.В. **Новые методические подходы к изучению гемолимфы моллюсков**

Воронцова Я.Л., Слепнева И.А., Пономарева Н.Н., Юрлова Н.И., Глухов В.В. **Генерация активированных кислородных метаболитов и активность пероксидазы у моллюсков *Lymnaea stagnalis* при заражении трематодами: сравнение потомков F1 и F2 от зараженных и незараженных родителей**

Запарина О.Г., Ковнер А.В1, Рахметова А.Ш., Пахарукова М.Ю., Мордвинов В.А. **Роль активных форм кислорода в системе взаимоотношений «паразит-хозяин» при описторхозе**

Полоз С.В., Анисимова Е.И. **Оценка иммунного ответа организма млекопитающих на инвазионный прессинг**

Кутырев И.А. **Иммунологические аспекты взаимоотношений в системе паразит – хозяин: цестоды – рыбы**

Катохин А.В., Малых И.М., Сербина Е.А. **Подтверждение гостальной специфичности церкарий из двух видов битиний с помощью молекулярно-генетической идентификации**

Катохин А.В., Матафонов Д.В. **Установление филогенетических отношений *Quinqueserialis quinqueserialis* в семействе Notocotylidae на основе данных по ITS2**

Репкин Е.А., Ласкова Е.П., Варфоломеева М.А., Мальцева А.Л., Михайлова Н.А., Гранович А.И. **Анализ полиморфизма трематод *Microphallus piriformes* Galaktionov, 1983 (Trematoda, Microphallidae) на генетическом и морфологическом уровне**

Гуляев А.С. **Разнообразие и эволюционная динамика PLE-ретротранспозонов у плоских червей**

Водясова Е.А., Дмитриева Е.В., Плаксина М.П. **Молекулярная характеристика моногены *Ligophorus kaohsianghsieni* — паразита кефали *Planiliza haematocheila* в Черном море**

- Игнатъева А.Н., Царев А.А., Бахарев К.С., Тимофеев С.А. **Новые данные о распространённости микроспоридии *Nosema ceranae* на территории России**
- Suslo D.S., Yakovich M.M., Bychkova E.I., Volkova T.V., Rustamova L.M., Krasko A.G., Kniازهva O.R. **Bloodsucking arthropods as pathogen vectors of transmissible infections and invasions on the territory of Berezinsky Biosphere Reserve (Belarus)**
- Швед О.А. **Распространение иксодовых клещей (Ixodidae) в окрестностях Севастополя (Крым)**
- Фадеева Г.А., Борякова Е.Е. **Сообщества эктопаразитов рукокрылых из пещер Нижегородской области**
- Федорова С.Ж. **Иксодовые клещи Северного Кыргызстана – индикаторы паразитарного загрязнения**
- Суцук А.А., Калинин Д.С., Матвеева Е.М. **Фитопаразитические нематоды естественных и трансформированных биоценозов Республики Карелия**
- Хусаинов Р.В. **Фитопаразитические нематоды *Heterodera pratensis* и *H. trifolii* (Heteroderidae) на территории Европейской части России**
- Раимкулов К.М., Усубалиева Ж.М., Тойгомбаева В.С., Куттубаев О.Т. **Анализ поведенческих факторов риска формирования очагов эхинококкоза и альвеококкоза в Алайском районе Ошской области**

БАНКЕТ

18:30

**19 ОКТЯБРЯ (пятница)
УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ
(9:30 – 13:00)**

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ
(9:30 – 10:10)
(Большой зал СПБНЦ РАН)**

Председатель: д.б.н. С.А. Леонович

Медведев С.Г. **Современные проблемы классификации отряда блох**

Рысс А.Ю. **Поликсенные жизненные циклы фитонематод: происхождение и эволюция**

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ (ДВЕ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ СЕССИИ)

**СЕКЦИЯ 10. ПАРАЗИТИЧЕСКИЕ ЧЛЕНИСТОНОГИЕ: НОВЫЕ ПОДХОДЫ И ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ
(10:10 – 10:40)
(Большой зал СПБНЦ РАН)**

Сопредседатели: д.б.н., проф. С.Г. Медведев, д.б.н. А.Б. Шатров

Леонович С.А. **О типах паразитизма иксодовых клещей (Ixodidae)**

Павлов А.В.1, Быков Ю.А.2 **Двукрылые (Diptera, Nycteribiidae) паразиты летучих мышей на территории Национального парка «Мещера»**

10:40 – 11:00. Кофе-брейк

**СЕКЦИЯ 10. ПАРАЗИТИЧЕСКИЕ ЧЛЕНИСТОНОГИЕ: НОВЫЕ ПОДХОДЫ И ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ
(Продолжение 11:00 – 13:00)
(Большой зал СПБНЦ РАН)**

Шатров А.Б. **Особенности взаимоотношений клещей группировки Parasitengonina (Acariformes) со своими хозяевами – позвоночными и беспозвоночными животными**

Kaplich V.M., Dovnar D.V., Shpanovskaya S.I. **Black flies larvae feeding (Diptera: Simuliidae) in the watercourses of Belarus**

Еремина О.Ю., Олифер В.В., Геворкян И.С. **Чувствительность блох *Xenopsylla cheopis* к инсектицидам разного строения**

Богданова Е.Н. **Процессы синантропизации кровососущих комаров (Diptera: Culicidae) Западной и Восточной Сибири**

- Григорьева Л.А. **Дифференциальная диагностика личинок и нимф европейского лесного (*Ixodes ricinus* (L.)) и таежного (*I. persulcatus* Sch) клещей (Acari; Ixodinae)**
- Бугмырин С.В., Беспятова Л.А. **Многолетние изменения численности *Ixodes persulcatus* в Карелии.**
- Белова О.А., Полиенко А.Е. **Межпопуляционные различия иксодовых клещей как переносчиков вируса клещевого энцефалита**
- Забашта М.В., Пичурина Н.Л., Савченко А.П., Романова Л.В., Бородина Т.Н., Матюхин А.В., Забашта А.В. **Фауна и эпизоотологическое значение кровососущих членистоногих Нижнего Дона**

СЕКЦИЯ 11. МИКРОСПОРИДИИ — ПАРАЗИТЫ XXI ВЕКА

(10:10 – 10:40)

(Малый зал СБНЦ РАН)

Сопредседатели: д.б.н. В.Н. Воронин, д.б.н. В.В. Долгих

- Токарев Ю.С. **Новые данные по молекулярной филогении и систематике *Microsporidia* (Opisthokonta: Opisthosporidia)**
- Насонова Е.С. **Ранняя эволюция микроспоридий**

10:40 – 11:00. Кофе-брейк

СЕКЦИЯ 11. МИКРОСПОРИДИИ — ПАРАЗИТЫ XXI ВЕКА

(ПРОДОЛЖЕНИЕ 11:00 – 13:00)

- Исси И.В. **Факторы стабилизации паразитарных систем микроспоридий**
- Воронин В.Н. **Новые данные о микроспоридиях рыб России**
- Соколова Ю.Я., Соколова О.И. **Микроспоридии как реальные и потенциальные паразиты человека и других теплокровных**
- Симакова А.В. **Микроспоридии кровососущих комаров (Diptera: Culicidae) Западной Сибири**
- Конончук А.Г., Грушевая И.В., Малыш Ю.М. **Сравнительный анализ зараженности эндоцитобионтами (*Wolbachia* и *Microsporidia*) локальных популяций чешуекрылых рода *Ostrinia***
- Малыш Ю.М., Игнатьева А.Н., Володарцева Ю.В., Токарев Ю.С. **Культивирование микроспоридий в чешуекрылых насекомых**
- Герус А.В., Закота, Т.Ю., Левченко М.В., Токарев Ю.С. **Влияние условий культивирования насекомых на продуктивность микроспоридии *Paranosema locustae***
- Фролова Е.В., Паскерова Г.Г. **Биоразнообразие мечниковеллид в Белом море**

Соколова Ю.Я. О новой находке микроспоридии *Unikaryon* sp. в метацеркариях трематоды сем. Microphallidae, выделенной из краба *Panopeus herbstei* (Brachyura: Panopeidae) из Мексиканского залива

13:00 – 14:30. Обед

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

(14:30 – 18:30)

СЕКЦИЯ 10. ПАРАЗИТИЧЕСКИЕ ЧЛЕНИСТОНОГИЕ: НОВЫЕ ПОДХОДЫ И ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ

(ПРОДОЛЖЕНИЕ 14:30 – 16:30)

(Большой зал СПбНЦ РАН)

Сопредседатели: д.б.н. Л.А. Григорьева к.б.н. С.В. Бугмырин

Макенов М.Т., Шивлягина Е.Е., Карань Л.С., Иванов Л.И., Белова О.А. Создание референсной базы данных для идентификации иксодовых клещей методом MALDI-TOF масс-спектрометрии

Беспятова Л.А., Бугмырин С.В., Кутенков С.А., Никонорова И.А. Встречаемость иксодовых клещей на мелких млекопитающих в лесных экосистемах среднетаежной подзоны Карелии

Потапова Н.К. Разнообразие и плотность личинок кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) в разных типах водоемов г. Якутска

Айбулатов С.В., Потапова Н.К. Фауна мошек (Diptera: Simuliidae) бассейна реки Анабар (Северо-западная Якутия)

Григорьева Л.А., Токаревич Н.К., Фрейлихман О.А., Самойлова Е.П., Лунина Г.А. Сезонные изменения в популяциях европейского лесного клеща, *Ixodes ricinus* (L., 1758) (Ixodinae) на территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области

Рославцева С.А., Алексеев М.А. Чувствительность личинок инвазивного комара *Aedes (Stegomyia) albopictus* (Diptera, Culicidae) к инсектицидам из разных групп

Труфанова Е.И. Эктопаразиты воробьинообразных птиц в Воронежской области

16:30 – 16:50. Кофе-брейк

СЕКЦИЯ 10. ПАРАЗИТИЧЕСКИЕ ЧЛЕНИСТОНОГИЕ: НОВЫЕ ПОДХОДЫ И ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ

(ПРОДОЛЖЕНИЕ 16:50 – 17:35)

Халин А.В., Айбулатов С.В. Анализ фауны кровососущих комаров (Diptera: Culicidae) Северо-западного региона России (по материалам фондовых коллекций ЗИН РАН)

Хлызова Т.А., Федорова О.А., Гавричкин А.А. **Новые находки двукрылых насекомых (Insecta, Diptera) на острове Белый**

Павлов А.В., Матюхин А.В., Быков Ю.А. **О соотношении полов у мух-кровососок (Diptera, Hippoboscidae) рода *Ornithomya* L., 1802.**

СЕКЦИЯ 11. МИКРОСПОРИДИИ — ПАРАЗИТЫ XXI ВЕКА

(Продолжение 14:30 – 16:00)

(Малый зал СПБНЦ РАН)

Председатель: Ю.С. Токарев

Зубарев И.В., Сендерский И.В. **Изучение особенностей экстрезии спор *Paranosema locustae* для заражения клеток насекомых in vitro**

Гордецкая О.Ю., Мезенцев Е.С., Валочник Ю., Корсаро Д., Мичель Р., Смирнов А.В., Насонова Е.С. **Жизненный цикл микроспоридия-подобной розеллоспоридии *Nucleophaga amoebae* (Opisthosporidia) в амебах *Thecamoeba quadrilineata*: наблюдение за развитием паразита в индивидуально изолированных клетках хозяина в реальном времени**

Тимофеев С.А., Царев А.А., Игнатъева А.Н., Долгих В.В. **Молекулярные основы воздействия микроспоридии *Nosema ceranae* на метаболические и защитные процессы медоносной пчелы *Apis mellifera***

Яковлева Ю.А., Насонова Е.С., Лебедева Н.А., Ланцони О., Сабанеева Е.В. ***Globosporidium paramecii*, gen. nov., sp. nov. (Microsporidia), паразит инфузории *Paramecium primaurelia***

Камышацкая О.Г., Мезенцев Е.С., Гордецкая О.Ю., Валочник Ю.З. Корсаро Д., Мичель Р., Смирнов А.В., Насонова Е.С. **Внутриядерные паразиты амеб из группы розеллоспоридий (Opisthosporidia): биоразнообразие и тонкое строение**

СЕКЦИЯ 12. ПАРАЗИТАРНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ АНТРОПОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОСИСТЕМ

(16:00 – 16:30)

(Малый зал СПБНЦ РАН)

Сопредседатели: д.б.н. Е.П. Иешко, д.б.н. А.Н. Пельгунов

Дубинина Е.В. **Паразиты, переносчики и деятельность Человека (примеры из истории Земли)**

Пельгунов А.Н. **Влияние хронического ионизирующего излучения на морфологию паразитических нематод**

16:30 – 16:50. Кофе-брейк

**СЕКЦИЯ 12. ПАРАЗИТАРНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ АНТРОПОГЕННОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОСИСТЕМ**

(16:50 – 17:35)

(Малый зал СПБНЦ РАН)

Юрченко И.С., Анисимова Е.И., Надина Н.Г., Шатило Д.О. **Гельминты енотовидной собаки Полесского государственного радиационно-экологического заповедника**

Петрова В.В. **Аккумуляция тяжелых металлов гельминтами рыб**

Паршуков А.Н., Иешко Е.П., Соколов С.Г. **Встречаемость моногеней-вселенцев рода *Gyrodactylus* на садковой радужной форели в Карелии**

ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ, ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

(17:40 – 18:30)

(Большой зал СПБНЦ РАН)

Сопредседатели: акад. РАН О.Н. Пугачев, проф., д.б.н. К.В. Галактионов, проф., д.б.н. В.В. Глупов