

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Научный совет по экологии биологических систем

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН
Тюменский государственный университет
Бурятская государственная сельскохозяйственная академия
им. В.Р. Филиппова
Бурятский государственный университет им. Д. Банзарова

РУССКОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
Бурятское отделение

ПРОГРАММА

XIX ВСЕРОССИЙСКОГО СОВЕЩАНИЯ ПО ПОЧВЕННОЙ ЗООЛОГИИ

БИОТА, ГЕНЕЗИС И ПРОДУКТИВНОСТЬ ПОЧВ

Улан-Удэ, 15–19 августа 2022 г.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СОВЕЩАНИЯ

Совещание пройдет в два этапа:
15–16 августа – в г. Улан-Удэ в здании Института общей
и экспериментальной биологии СО РАН по адресу ул. Сахьяновой, 6;
17–19 августа – в пос. Максимиха на базе БГСХА «Колос»
на восточном побережье оз. Байкал.

Организационный комитет:

Председатель – директор ИОЭБ СО РАН,
д.б.н., проф. Убугунов Леонид Лазаревич

Сопредседатель – зам. директора ИПЭЭ РАН,
д.б.н., чл.-кор. РАН Тиунов Алексей Владимирович

Заместители председателя:

Гонгальский Константин Брониславович, д.б.н., проф. РАН
(ИПЭЭ РАН)

Хобракова Лариса Цыренжаповна, к.б.н. (ИОЭБ СО РАН)

Секретарь:

Гордеева Татьяна Валерьевна, к.б.н. (ИОЭБ СО РАН)

Члены оргкомитета:

Доржиев Цыдыпжап Заятуевич, д.б.н., проф. (БГУ, ИОЭБ СО РАН)

Убугунова Вера Ивановна, д.б.н., проф. (ИОЭБ СО РАН)

Ананина Татьяна Львовна, к.б.н. (ФГБУ «Заповедное Подлесье»)

Борисова Наталья Геннадьевна, к.б.н. (ИОЭБ СО РАН)

Вишнякова Оксана Владимировна, к.б.н. (ИОЭБ СО РАН)

Гулгенова Аюна Баясхалановна, к.б.н. (БГУ)

Дамдинов Алдар Валерьевич, к.и.н. (БГУ)

Зайцев Андрей Станиславович, к.г.н. (ИПЭЭ РАН)

Имескенова Эржена Гавриловна, к.б.н. (БГСХА)

Коробушкин Даниил Игоревич, к.б.н. (ИПЭЭ РАН)

Мильхеев Евгений Юрьевич, к.б.н. (ИОЭБ СО РАН)

Рудых Сергей Геннадьевич, к.б.н. (ИОЭБ СО РАН)

Толстиков Андрей Викторович, к.б.н. (ТюмГУ)

Уваров Алексей Вячеславович, к.б.н. (ИПЭЭ РАН)

Цыбиков Бэликто Батоевич, к.с.-х.н. (БГСХА)

РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ СОВЕЩАНИЯ

15 августа

8.00 — регистрация участников по адресу ул. Сахьяновой, 6, холл главного корпуса Бурятского научного центра СО РАН, 3 этаж

9.15 — открытие Совещания

10.00 — заседания секций

13.00 — обед

14.00 — заседания секций

18.30 — фуршет

16 августа

9.30-13.00 — заседания секций

13.00 — обед

14.00 — постерная сессия

17 августа

9.00 — выезд из г. Улан-Удэ в пос. Максимиха на Байкале

13.00 — обед

15.00 — заседания секций

19.00 — товарищеский ужин

18 августа

9.00 — заседания секций

13.00 — обед

14.00 — заседания секций

15.00 — экскурсии по Байкалу, свободное время

19 августа

9.30 — пленарное заседание

13.00 — обед

14.00 — закрытие работы Совещания

15.00 — выезд в г. Улан-Удэ

Регламент устных докладов – 15 мин. (включая вопросы)

Формат постера А1 вертикальный,

т.е. ширина 594 мм, высота 841 мм

15 АВГУСТА, ПОНЕДЕЛЬНИК

Конференц-зал БНЦ СО РАН, 3 этаж

- 9.15 *Убугунов Л.Л.*
Открытие работы Совещания.
Биологические исследования в Институте общей и экспериментальной биологии СО РАН: история, развитие и основные результаты
- 9.35 *Тиунов А.В.*
Почвенная зоология на современном этапе развития.
Пациент жив
- 9.45 *Толстиков А.В.*
Почвенно-зоологические исследования в оптике национальной научно-технологической политики

СЕКЦИЯ 1. РАЗНООБРАЗИЕ, СИСТЕМАТИКА, МОРФОЛОГИЯ, ФИЗИОЛОГИЯ ПОЧВЕННОЙ БИОТЫ

Конференц-зал БНЦ СО РАН, 3 этаж

Председатель: д.б.н., чл.-кор. РАН
Тиунов Алексей Владимирович

- 10.00 *Гонгальский К.Б.*
Состояние охраны почвенной фауны в России
- 10.15 *Рапопорт И.Б., Пузаченко А.Ю., Шеховцов С.В.*
Фауна и зоогеография дождевых червей (Oligochaeta: Acanthodrilidae, Megascolecidae, Lumbricidae) двух районов Западной Азии
- 10.30 *Зайцева С.В., Козырева Л.П., Дамбаев В.Б., Бадмаев Н.Б.*
Таксономическое разнообразие микробных сообществ мерзлотных почв юга Витимского плоскогорья (Бурятия, Россия)

10.45-11.15 – перерыв

- 11.30 *Норовсурэн Ж., Никитина Е.П.*
Актиномицеты редкого рода *Nocardia* в полупустынных почвах Монголии

- 11.45 Лаврентьева И.Н., Убугунова В.И., Хутакова С.В., Рупышев Ю.А.
Разнообразие почвенной мезофауны в биогеоценозах бассейна реки Иволга (Бурятия)
- 12.15 Балданова Д.Р., Хамнуева Т.Р., Дугаров Ж.Н.
Вклад паразитов в разнообразие почвенной биоты на примере паразитофауны монгольской ящурки
- 12.30 Дугаров Ж.Н., Булотов К.В., Вахрушкина А.Н., Бужгеева А.А.
Распространение геогельминтозов человека в Республике Бурятия
- 12.45 Сыренжапова А.С., Абидуева Е.Ю., Дагурова О.П., Бархутова Д.Д.
Таксономическое разнообразие микробных сообществ в содово-соленом озере Зун-Торей

13.00-14.00 – обед

СЕКЦИЯ 4. ПОЧВА КАК СРЕДА ОБИТАНИЯ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ

Конференц-зал БНЦ СО РАН, 3 этаж

**Председатель: д.б.н., проф. РАН
Гонгальский Константин Брониславович**

- 14.00 Убугунова В.И., Лаврентьева И.Н.
Почвенно-экологические условия функционирования педобионтов в засоленных почвах мезозойских котловин Забайкалья
- 14.15 Зайцев А.С.
Интенсивность землепользования определяет долю экологически пластичных видов орибатид с широким ареалом в луговых почвах
- 14.30 Бархутова Д.Д., Раднагуруева А.А., Зайцева С.В.
Влияние микроэлементного состава на распространение микроорганизмов в гидротерме Алла (Баргузинская котловина, Бурятия)

- 14.45 Вишнякова О.В., Убугунова В.И., Убугунов В.Л.
Полициклические ароматические углеводороды в почвах Баргузинской котловины
- 15.00 Балсанова Л.Д.
Влияние рекреации на почвенную мезофауну восточного побережья озера Байкал
- 15.15 Любечанский И.И., Дудко Р.Ю., Азаркина Г.Н., Голованова Е.А., Барсуков П.А.
Влияние нулевой обработки почвы на население почвенных беспозвоночных в лесостепи на юге Западной Сибири

15.30-16.00 – перерыв

- 16.00 Сосорова С.Б.
Сорбция калия некоторыми типами почв Западного Забайкалья
- 16.15 Мангатаев А.Ц., Бадмаев Н.Б.
Тренды температурного режима мерзлотных лугово-черноземных почв юга Витимского плоскогорья
- 16.30 Голубцов В.А., Вантеева Ю.В., Воронай Н.Н., Василенко О.В., Черкашина А.А., Зазовская Э.П.
Оценка интенсивности оборота углерода в почвах западного побережья озера Байкал по изотопным данным
- 16.45 Созонтов А.Н., Бельская Е.А., Золотарев М.П., Воробейчик Е.Л.
Восстановление населения напочвенных членистоногих после снижения выбросов медеплавильного завода
- 17.00 Сайфутдинов Р.А.
Влияние длительного депонирования бытовых отходов на таксономическое и функциональное разнообразие коллембол

16 АВГУСТА, ВТОРНИК

СЕКЦИЯ 5. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПОЧВЕННО-ЗООЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Конференц-зал БНЦ СО РАН, 3 этаж

Председатель: к.б.н. Солодовников Алексей Юрьевич

- 9.30 Климов П.Б., Колесников В.Б., Воронцов Д.Д., Хаустов А.А.
Ископаемые почвенные клещи из девона, мела и эоцена для калибровки молекулярных часов: реконструкции с высоким разрешением
- 9.45 Хаустов В.А., Докер И., Джохарчи О., Климов П.Б., Хаустов А.А.
Применение интегративного подхода в систематике хищных клещей семейства Phytoseiidae
- 10.00 Сотников И.В., Леонов В.Д., Чепцов В.С., Тиунов А.В.
Использование метабаркодинга для оценки состава сообществ педобионтов при загрязнении среды макропластиком
- 10.15 Стрючкова А.В., Кузнецова Н.А.
Экологическая дифференциация генетических линий ногохвостки *Parisotoma notabilis* в градиенте урбанизации
- 10.30-11.00 – перерыв**
- 11.00 Зубрий Н.А., Филиппов Б.Ю., Хрулева О.А., Кондаков А.В., Рыбалов Л.Б., Болотов И.Н.
Интегративный подход к филогенетическим и биогеографическим реконструкциям группы *brevicornis* подрода *Cryobius* (Coleoptera, Carabidae, *Pterostichus*)
- 11.15 Сальницкая М.А.
Жуки-стафилиниды (Staphylinidae) Западной Сибири: проблемы и современные пути их решения
- 11.30 Загумённый Д.Г., Радайкина Л.В., Тихоненков Д.В.
Новые виды почвенных центрохелидных солнечников

- 11.45 Солодовников А.Ю.
Молекулярно-генетические методы в систематике жуков – стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae): разнообразие и обзор современных проблем и достижений

12.00-14.00 – обед

ПОСТЕРНАЯ СЕРИЯ

Холл БНЦ СО РАН, 2 этаж

14.00-18:30

Внимание! Рекомендованный формат постера А1 вертикальный, т.е. ширина 594 мм, высота 841 мм

1. Антипова М.Д., Бабенко А.Б.
Таксономическое разнообразие фауны коллембол (Collembola) Северной Осетии
2. Анциферов А.Л.
Жужелицы (Coleoptera: Carabidae) серий лесовосстановления подтаежного соснового леса в Тверской области
3. Бабий К.А., Князев С.Ю., Голованова Е.В.
Влияние инвазивных *Eisenia nana* и *Eisenia ventripapillata* (Opisthorora, Lumbricidae) на катионный состав почвы
4. Белова Ю.Н., Булычева Е.А., Зейслер Н.А., Белов А.Е.
Свойства грунтов и почвенная мезофауна шламонакопителя пиритного огарка
5. Бокова А.И., Панина К.С., Потапов М.Б., Кузнецова Н.А.
Влияние внесения растительных остатков на группировку коллембол в зоне неустойчивого увлажнения
6. Виноградов Д.Д., Смагин А.С.
Выявление потребителей нимф иксодовых клещей с помощью изотопной метки
7. Гонгальский К.Б., Турбанов И.С., Бызов Ф.С., Дыган А.М., Поляков Д.И., Кузнецова Д.М.
RUSWOODLICE: база данных мокриц фауны России
8. Гордеева Т.В.
Особенности биологии палеарктарктических орденских лент (Lepidoptera, Erebidae: *Catocala*) Забайкалья

9. Дагурова О.П., Гаранкина В.П., Дамбаев В.Б., Зайцева С.В.
Разнообразие микроорганизмов прибрежных осадков мелководных заливов озера Байкал
10. Данилова М.А., Зайцев А.С.
Таксономическое разнообразие почвенных инфузорий на территории биостанции оз. Глубокое (Московская область)
11. Ермолов С.А., Шеховцов С.В.
Дождевые черви (Oligochaeta, Lumbricidae) лесостепного Приобья Новосибирской области: биотопическое распределение, комплексы жизненных форм, полиморфизм
12. Загумённая О.Н., Филиппов Д.А., Загумённый Д.Г., Комаров А.А., Цыганов А.Н., Тихоненков Д.В.
Изменение сообществ почвообитающих и водных раковинных амёб окрестностей карбонового полигона биостанции ТюмГУ (Тюменская область)
13. Залиш Л.В., Худяев С.А., Любечанский И.И.
Сукцессия населения панцирных клещей на верховом болоте при разложении растительных остатков с различными свойствами
14. Зуева А.И., Литов А.Г., Туунов А.В., Беляева Н.В., Карганова Г.Г.
Вирусы термитов национального парка Каттьен (Вьетнам)
15. Князев С.Ю., Бабий К.А., Голованова Е.В.
Почвенная макрофауна Омской области в широтном градиенте
16. Комарова Е.В., Стойко Т.Г. Конхиологические параметры двух изолированных популяций моллюска *Chondrula tridens*
17. Леонов В.Д., Мигунова В.Д., Сотников И.В., Туунов А.В.
Загрязнение поверхности почвы макропластиком приводит к изменениям в сообществах нематод
18. Лузянин С.Л.
Структура сообщества жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) породных отвалов угольных разрезов Кузбасса
19. Мордкович В.Г., Дудко Р.Ю., Худяев С.А., Любечанский И.И.
Влияют ли изменения климата на сообщества жуков-жуужелиц и чернотелок (Coleoptera: Carabidae, Tenebrionidae) в горных котловинах Тувы и Алтая: 60-летний опыт изучения

20. *Полянская Л.М., Приходько В.Е.*
Микробиологическая память геoarхеологических архивов
21. *Пронина Н.А., Коробушкин Д.И.*
Оценка воздействия морского органического вещества на почвенных беспозвоночных таежных и тундровых экосистем
22. *Розанова О.Л.*
Ассимиляция симулированного «артроподного дождя» почвенными пищевыми сетями: предварительные данные
23. *Сейфулина Р.Р., Коробушкин Д.И., Горбунова А.Ю., Пономарёв А.В.*
Пауки (Arachnida, Aranei) гарей в лесах Европейской части России
24. *Столбов В.А., Шейкин С.Д.*
Клещи в береговых наносах озер на юге Западной Сибири
25. *Сымпилова Д.П.*
Свойства темногумусовых почв в агроландшафтах Селенгинского среднегорья
26. *Трущицына О.С., Косякова А.Ю., Заколдаева А.А.*
Роль ООПТ в сохранении разнообразия жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) Рязанской области
27. *Хутакова С.В.*
Микробиота гидроморфных почв Байкальского региона
28. *Чимитдоржиева И.Б.*
Биологическая активность почвосмесей на основе торфа
29. *Шахматова Е.Ю.*
Почвы пирогенно-трансформированных сосновых лесов Западного Забайкалья

17 АВГУСТА, СРЕДА

9.00 Выезд из г. Улан-Удэ в пос. Максимиха на Байкале

13.00-14.00 – обед

СЕКЦИЯ 1. РАЗНООБРАЗИЕ, СИСТЕМАТИКА, МОРФОЛОГИЯ, ФИЗИОЛОГИЯ ПОЧВЕННОЙ БИОТЫ

Конференц-зал базы БГСХА «Колос», Максимиха

Председатель: к.б.н. Хобракова Лариса Цыренжаповна

- 15.00 *Гулгенова А.Б.*
Разнообразие и распространение ногохвосток семейства Onychiuridae (Collembola) в Забайкалье
- 15.15 *Чельцов Н.В., Марочкина Е.А., Марочкин И.М.*
Личинки стронгилят – компоненты почвенного биоценоза
- 15.30 *Данилова М.А., Зайцев А.С., Сайфутдинов Р.А.*
Разнообразие инфузорий в почвах, нарушенных хроническим антропогенным воздействием
- 15.45 *Дегтярёв М.И.*
Фаунистический список почвообитающих энхитреид России
- 16.00 *Колесникова А.А.*
Многоножки (Muriaroda) европейского северо-востока России
- 16.15 *Рысс А.Ю., Полянина К.С.*
Параметры онтогенеза и популяционных циклов у четырех модельных видов сапроксильных нематод лесных и парковых экосистем
- 16.30 *Трушицына О.С.*
Жизненные циклы жулици рода *Amara* (Coleoptera, Carabidae) на юге Мещерской низменности

18 АВГУСТА, ЧЕТВЕРГ

**СЕКЦИЯ 2. СТРУКТУРА И ДИНАМИКА
СООБЩЕСТВ ПЕДОБИОНТОВ**

Конференц-зал базы БГСХА «Колос», Максимиха

Председатель: к.б.н. Рапопорт Ирина Борисовна

- 9.00 *Гераськина А.П.*
Пространственное распределение дождевых червей в элементах лесной мозаики
- 9.15 *Кудрин А.А., Салаватулин В.М., Суцук А.А., Таскаева А.А., Микрюков В.С., Конакова Т.Н., Семенюк И.И., Кудрина С.Е., Фатеева А.А.*
Почвенная фауна в древесном ярусе различных типов лесных экосистем
- 9.30 *Жмылева К.С., Чернышов В.А., Юшковец С.Ю., Чернышова О.В., Цыганов А.Н., Мазей Ю.А.*
Раковинные амёбы в болотных почвах юго-востока Западной Сибири
- 9.45 *Колесникова А.А., Конакова Т.Н., Кудрин А.А., Перминова Е.М., Таскаева А.А., Фатеева А.А.*
Почвенная фауна на вырубках среднетаежных лесов (Республика Коми)
- 10.00 *Суходольская Р.А., Алексанов В.В., Лузянин С.Л., Воробьева И.Г., Теофилова Т.М., Савельев А.А.*
Влияние климатических факторов на морфометрическую изменчивость жужелицы *Pterostichus melanarius*
- 10.15 *Хобракова Л.Ц.*
Экотонный эффект в структуре региональных фаун жужелиц на Байкальском рубеже

10.30-11.00 – перерыв

СЕКЦИЯ 4. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВЯЗИ ПОЧВЕННЫХ ОРГАНИЗМОВ

Конференц-зал базы БГСХА «Колос», Максимиха

Председатель: к.б.н. Колесникова Алла Анатольевна

- 11.00 *Воробейчик Е.Л.*
Vait-lamina test: новые перспективы
- 11.15 *Коробушкин Д.И.*
Значимость морского органического вещества в формировании функциональной и таксономической структуры наземных детритных пищевых сетей
- 11.30 *Машков К.А., Гончаров А.А.*
Почвенные клещи и нематоды как индикаторы обилия фузариевых грибов
- 11.45 *Голованова Е.В., Князев С.Ю., Бабий К.А.*
Взаимодействие аборигенного для Западной Сибири вида дождевых червей и видов-вселенцев из Казахстана
- 12.00 *Зуев А.Г., Акулова А.Ю., Зуева А.И.*
Влияние дефаунирования почвы циперметрином на продукцию мицелия микоризных грибов
- 12.15 *Цуриков С.М., Семенюк И.И.*
Изотопный состав водорода в реконструкции трофических связей почвенных беспозвоночных
- 12.30 *Тиунов А.В.* Трофические связи между подземными и наземными пищевыми сетями
- 13.00-14.00 – обед**
- 15.00 Экскурсии, свободное время

19 АВГУСТА, ПЯТНИЦА

Конференц-зал базы БГСХА «Колос», Максимиха

Председатель: д.б.н., проф. Убугунов Леонид Лазаревич

9.30 Пленарное заседание Совещания. Обсуждение результатов Совещания.

13.00-14.00 – обед

15.00 Отъезд участников в г. Улан-Удэ

Для заметок

Для заметок