

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК**  
**Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН**  
**Московский педагогический государственный университет**  
**Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова**  
**Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка РАН**  
**Научный совет РАН по экологии биологических систем**  
**Российский фонд фундаментальных исследований**



**XVIII ВСЕРОССИЙСКОЕ СОВЕЩАНИЕ  
ПО ПОЧВЕННОЙ ЗООЛОГИИ**

**ПАМЯТИ**

**БЕЛЛЫ РАФАИЛОВНЫ СТРИГАНОВОЙ**

**НАУЧНАЯ ПРОГРАММА**

**22-26 ОКТЯБРЯ 2018**

**МОСКВА**

### **Организационный комитет Совещания:**

д.б.н. А.В. Тиунов (ИПЭЭ РАН, Москва), председатель  
д.б.н. А.А. Захаров (ИПЭЭ РАН, Москва)  
д.б.н. А.А. Бобров (МГУ, Москва)  
д.б.н. Н.А. Рябинин (ИВЭП ДВО РАН, Хабаровск)  
к.б.н. И.Н. Марин (ИПЭЭ РАН, Москва)

### **Программный комитет Совещания:**

к.б.н. А.В. Уваров (ИПЭЭ РАН, Москва)  
д.б.н. Ю.А. Мазей (МГУ, Москва)  
д.б.н. Н.А. Кузнецова (МПГУ, Москва)  
д.б.н. А.А. Бобров (МГУ, Москва)  
к.б.н. О.Л. Макарова (ИПЭЭ РАН, Москва)  
к.г.н. А.С. Зайцев (ИПЭЭ РАН, Москва)  
к.б.н. Е.Э. Семенина (ИПЭЭ РАН, Москва)  
к.б.н. В.Д. Леонов (ИПЭЭ РАН, Москва)

### **Молодежная секция:**

#### **Организационный комитет:**

к.б.н. В.Д. Леонов (ИПЭЭ РАН, Москва), председатель  
к.б.н. Е.Э. Семенина (ИПЭЭ РАН, Москва)  
С.М. Цуриков (ИПЭЭ РАН, Москва)  
А.Г. Зуев (ИПЭЭ РАН, Москва)  
О.Л. Розанова (ИПЭЭ РАН, Москва)

#### **Программный комитет:**

д.б.н. А.В. Тиунов (ИПЭЭ РАН, Москва)  
к.г.н. Е.А. Сидорчук (ПИН РАН, Москва)  
д.б.н. Н.А. Кузнецова (МПГУ, Москва)  
д.б.н. Ю.А. Мазей (МГУ, Москва)  
к.б.н. А.В. Толстиков (ТюмГУ, Тюмень)  
к.б.н. О.Л. Макарова (ИПЭЭ РАН, Москва)  
д.б.н. К.Б. Гонгальский (ИПЭЭ РАН, Москва)  
к.б.н. А.А. Таскаева (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)  
к.б.н. А.В. Уваров (ИПЭЭ РАН, Москва)  
к.г.н. А.С. Зайцев (ИПЭЭ РАН, Москва)

## **РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ**

**10<sup>00</sup> - 11<sup>30</sup> - РАБОТА СЕКЦИЙ**

**11<sup>30</sup> - 11<sup>50</sup> - Кофе-брейк**

**11<sup>50</sup> - 13<sup>30</sup> - РАБОТА СЕКЦИЙ**

**13<sup>30</sup> - 15<sup>00</sup> - Обед**

**15<sup>00</sup> - 16<sup>30</sup> - РАБОТА СЕКЦИЙ**

**16<sup>30</sup> - 16<sup>50</sup> - Кофе-брейк**

**16<sup>50</sup> - 18<sup>20</sup> - РАБОТА СЕКЦИЙ**

Совещание будет проходить в конференц-зале  
Палеонтологического института РАН  
по адресу  
Москва, ул. Профсоюзная, д. 123

## Понедельник 22 октября 2018

- 09:00 10:00 *Регистрация участников Совещания*
- 10:00 10:15 *Церемония открытия.*  
*Вступительное слово – директор ИПЭЭ РАН, академик*  
*Вячеслав Владимирович Рожнов*
- 10:15 10:40 *Тиунов Алексей Владимирович, Уваров Алексей Вячеславович*  
*Научное наследие Б.Р. Стригановой в свете современных проблем*  
*почвенной зоологии*

### СЕКЦИЯ 1. ФАУНА И БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПОЧВ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: Тиунов Алексей Владимирович

- 10:40 11:05 *Макарова Ольга Львовна, Бабенко Анатолий Борисович,*  
*Бизин Михаил Сергеевич*  
Вклад «сибирских видов» в фауну почвенных микроартропод  
Северной Европы
- 11:05 11:30 *Толстиков Андрей Викторович*  
Почвенная зоология как ядро междисциплинарного научно-  
образовательного проекта
- 11:30 11:50 **КОФЕ-БРЕЙК**
- 11:50 12:05 *Бобров Анатолий Александрович*  
Географическое распространение гондвано-тропической группы  
раковинных амёб из родов *Planhoogenraadia* и *Hoogenraadia*
- 12:05 12:20 *Якимов Василий Николаевич, Зрянин Владимир Александрович*  
Зависимость сообщества почвенно-подстилочных жуков от видовой  
структуры разных ярусов широколиственного леса в разных  
масштабах
- 12:20 12:35 *Ганин Геннадий Николаевич*  
Тропические земляные черви *Drawida* (Moniligastridae) на юге  
российского Дальнего Востока
- 12:35 12:50 *Шатилович Анастасия Валерьевна, Мыльников Александр Петрович,*  
*Рысс Александр Юрьевич, Быкова Светлана Викторовна,*  
*Губин Станислав Викторович, Лупачев Алексей Владимирович*  
Микрофауна криозёмов и многолетней мерзлоты северной Якутии
- 12:50 13:05 *Рысс Александр Юрьевич, Шатилович Анастасия Валерьевна,*  
*Лупачев Алексей Владимирович, Губин Станислав Викторович*  
Сообщества нематод как индикаторы процессов криогенного  
массообмена в криоземах севера Якутии
- 13:05 13:20 *Долгин Модест Михайлович, Акулова Любовь Ивановна*  
Дождевые черви европейского Северо-Востока России

13:20	13:35	<u>Колесникова Алла Анатольевна, Конакова Татьяна Николаевна</u> Пространственное распределение почвенной мезофауны европейского Северо-Востока России
13:35	15:00	<b>ОБЕД</b>

## МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ

### СЕКЦИЯ М1. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ПОЧВЕННОЙ ЗООЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: Антон Михайлович Потапов

15:00	15:25	<u>Мазей Юрий Александрович, Цыганов Андрей Николаевич, Тихоненков Денис Викторович, Есаулов Антон Сергеевич</u> Основные задачи почвенной протистологии
15:25	15:50	<u>Шеховцов Сергей Викторович, Берман Даниил Иосифович</u> Комплекс <i>Eisenia nordenskioldi</i> : филогения, филогеография, черты экологии
15:50	16:15	<u>Марин Иван Николаевич</u> Почвенные ракообразные как один из примеров эволюции почвенной фауны
16:15	16:30	<u>Салаватулин Владимир Маратович</u> Особенности распределения орибатид (Oribatida) на сосне сибирской ( <i>Pinus sibirica</i> ) в лесотундре Западной Сибири
16:30	16:50	<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>
16:50	17:15	<u>Меняйло Олег Владимирович</u> Эктомикориза увеличивает скорость минерализации органического вещества почв при поступлении свежего углерода
17:15	17:40	<u>Кудрин Алексей Александрович, Таскаева Анастасия Анатольевна, Колесникова Алла Анатольевна, Конакова Татьяна Николаевна, Зуев Андрей Георгиевич</u> Корневые выделения как фактор регуляции обилия и структуры почвенной фауны в бореальном лесу
17:40	17:55	<u>Цуриков Сергей Михайлович</u> Высокая плотность трофических ниш как фактор поддержания видового разнообразия панцирных клещей тропического леса (по данным изотопного анализа)
17:55	18:10	<u>Розанова Оксана Леонидовна, Семенова Евгения Эдуардовна</u> Оценка интенсивности «картроподного дождя» в двух типах леса умеренной зоны в течение вегетационного сезона
18:10	18:25	<u>Куберская Ольга Вячеславовна</u> Особенности локальных фаун жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Нижнего Приамурья, Хабаровский край
18:30	21:00	<b>WELCOME PARTY</b>

## Вторник 23 октября 2018

### СЕКЦИЯ 2. СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ И ПОПУЛЯЦИОННАЯ ДИНАМИКА ПОЧВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: Елена Васильевна Голованова

10:00	10:25	<u>Кузнецова Наталия Александровна</u> Усложнение таксоценов в историческом аспекте: коллемболы в лесах умеренного пояса
10:25	10:40	<u>Зрянин Владимир Александрович, Попкова Татьяна Вячеславовна</u> Морфофункциональное разнообразие и трофическая структура сообщества муравьев тропического муссонного леса
10:40	10:55	<u>Мордкович Вячеслав Генрихович</u> Сукцессия зооэдафона как сопряженный хроно-хорологический процесс
10:55	11:10	<u>Сараева Анна Константиновна</u> Фрактально ли сообщество коллембол в гомогенном напочвенном покрове местообитания?
11:10	11:25	<u>Ухманьски Януш</u> Является ли более изменчивый вид сильнейшим конкурентом?
11:30	11:50	<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>
11:50	12:05	<u>Кривошеина Марина Геннадьевна, Кривошеина Нина Павловна</u> Роль хищных личинок двукрылых насекомых (Insecta, Diptera) в почвенных сообществах
12:05	12:20	<u>Уваров Алексей Вячеславович</u> Сравнительное исследование влияния внутри- и межвидовых взаимодействий в группировках дождевых червей
12:20	12:35	<u>Брагина Татьяна Михайловна</u> Структура населения и сезонные вертикальные миграции мезопедобионтов в песчано-ковыльных степях Казахстана
12:35	12:50	<u>Бургов Евгений Вадимович</u> Трансформация многовидовых ассоциаций муравейников
12:50	13:05	<u>Леонов Владислав Дмитриевич</u> Панцирные клещи в тундрах Кольского полуострова
13:05	13:20	<u>Марусик Юрий Михайлович</u> Зоогеографическое подразделение Голарктики и распространение пауков
13:30	15:00	<b>ОБЕД</b>

## МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ

### СЕКЦИЯ М2. РАЗНООБРАЗИЕ ПОЧВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ: НОВЫЕ МЕТОДЫ И ПОДХОДЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: Анастасия Анатольевна Таскаева

- |       |       |   |
|-------|-------|---|
| 15:00 | 15:25 | <u>Галинская Татьяна Владимировна</u><br>Геносистематика в почвенно-зоологических исследованиях   |
| 15:25 | 15:40 | <u>Есаулов Антон Сергеевич, Белякова Ольга Ивановна, Мальшева Елена Александровна, Уткина Алиса Сергеевна, Цыганов Андрей Николаевич, Тиунов Алексей Владимирович, Мазей Юрий Александрович</u><br>Вертикальное распределение раковинных амёб, гетеротрофных жгутиконосцев и инфузорий вдоль почвенных профилей |
| 15:40 | 15:55 | <u>Сушук Анна Алексеевна, Матвеева Елизавета Михайловна, Калинкина Дарья Сергеевна, Криворот Ирина Викторовна</u><br>Сообщества почвенных нематод тундровых и таежных экосистем (на примере Северо-Запада России)   |
| 15:55 | 16:10 | <u>Алексанов Виктор Валентинович, Алексеев Сергей Константинович</u><br>Об оценке трудозатрат на почвенно-зоологические исследования  |
| 16:10 | 16:25 | <u>Антипова Мария Дмитриевна, Бокова Анна Ивановна, Горюнов Данила Николаевич</u><br>Зависимость агрегированности коллембол <i>Folsomia candida</i> от их плотности   |
| 16:30 | 16:50 | <b>КОФЕ-БРЕЙК</b>   |
| 16:50 | 17:05 | <u>Лябзина Светлана Николаевна</u><br>Основные принципы изучения некрофильных насекомых   |
| 17:05 | 17:20 | <u>Сайфутдинов Руслан Айратович, Зайцев Андрей Станиславович</u><br>Таксоцены коллембол (Hexapoda: Collembola) в рисовых агроэкосистемах России   |
| 17:20 | 17:35 | <u>Бизин Михаил Сергеевич, Макарова Ольга Львовна</u><br>Пространственная организация акароценозов приморских маршей в Российской Арктике   |
| 17:35 | 17:50 | <u>Куропятник Ксения Николаевна, Еремеева Наталья Ивановна</u><br>Особенности структуры герпетобия городского леса  |
| 17:50 | 18:05 | <u>Созонтов Артём Николаевич</u><br>Биотопическое распределение пауков (Aranei) Удмуртской Республики   |

## Среда 24 октября 2018

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: Константин Брониславович Гонгальский

П1	<i>Александрова Асель Биляловна, Гордиенко Татьяна Александровна, Вавилов Дмитрий Николаевич, Маланин Виталий Викторович, Лукьянова Юлия Александровна, Марасов Антон Александрович</i> <b>Почвы и мезофауна сосновых лесов Национального парка «Нижняя Кама»</b>
П2	<i>Алексанов Виктор Валентинович, Алексеев Сергей Константинович</i> <b>О стабильности сообщества жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) в широколиственном лесу</b>
П3	<i>Ананина Татьяна Львовна</i> <b>Количественная оценка изменения численности жуужелиц (Carabidae, Coleoptera) на климатические сдвиги в Северном Прибайкалье (Баргузинский заповедник)</b>
П4	<i>Анциферов Анатолий Леонидович</i> <b>Пространственное распределение сообщества жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) на площади лесосеки в первый год после рубки</b>
П5	<i>Бабешко Кирилл Владимирович, Цыганов Андрей Николаевич, Чернышов Виктор Александрович, Шатилов Анастасия Валерьевна, Мазей Юрий Александрович</i> <b>Структура сообществ почвообитающих раковинных амёб в тундрах на севере Якутии</b>
П6	<i>Барне Александр Жанович, Костина Наталья Викторовна</i> <b>Связь жизненного цикла <i>Allolobophora chlorotica</i> с корневыми системами растений в лабораторных условиях</b>
П7	<i>Бастраков Александр Иванович, Рыбалов Леонид Борисович</i> <b>Население стафилинид долинных биоценозов реки Большая Кокшага</b>
П8	<i>Беляева Наталия Валентиновна, Цуриков Сергей Михайлович</i> <b>Особенности расположения гнезд термитов в национальном парке Кат Тьен (Южный Вьетнам)</b>
П9	<i>Богатырева Варвара Юрьевна, Потапов Антон Михайлович</i> <b>Neanuridae (Collembola) как полифаги высокого трофического уровня почвенных пищевых сетей</b>
П10	<i>Бокова Анна Ивановна</i> <b>Метапопуляции коллембол в лесо-луговом ландшафте</b>
П11	<i>Бухкало Сергей Петрович</i> <b>Многолетние исследования почвенных беспозвоночных в низовьях Иртыша</b>
П12	<i>Бушмаки Галина Николаевна</i> <b>Видовое разнообразие ногохвосток (Hexapoda: Collembola) охраняемой территории «Вилла Ниспорены»</b>
П13	<i>Васенкова Надежда Вячеславовна, Кузнецова Наталья Александровна</i> <b>Пространственная структура населения коллембол в лесах разных формаций Валуевского лесопарка Москвы</b>



П14	<i>Владимирова Наталья Владимировна</i> <b>Пространственная неоднородность видового состава населения панцирных клещей Северо-Восточного Алтая</b>
П15	<i>Войтехов Михаил Ярославович</i> <b>О факторах, влияющих на участие дождевых червей в формировании таёжных почв (предварительные данные экспериментов <i>in vitro</i>)</b>
П16	<i>Горбунова Анастасия Юрьевна, Зайцев Андрей Станиславович, Коробушкин Даниил Игоревич, Дегтярев Максим Игоревич, Костина Наталья Викторовна, Гонгальский Константин Брониславович</i> <b>Влияние дождевых червей на эмиссию CO<sub>2</sub> и CH<sub>4</sub> и стабилизацию углерода в почве при разложении рисовой соломы</b>
П17	<i>Гордиенко Татьяна Александровна, Водунон Наиля Робертовна</i> <b>Фауна и население дождевых червей (Lumbricidae) национального парка «Нижняя Кама»</b>
П18	<i>Гураль-Сверлова Нина Вячеславовна</i> <b>Видовое разнообразие наземных моллюсков степной зоны Украины</b>
П19	<i>Денисова Елизавета Эдуардовна, Бобров Анатолий Александрович</i> <b>Ризоподный анализ элементов микрорельефа полигональной тундры Субарктики</b>
П20	<i>Джохарчи Омид</i> <b>Некоторые свободноживущие клещи лелапиды (Acari: Mesostigmata) из Ирана</b>
П21	<i>Егорова Марина Леонидовна, Залиш Людмила Валериевна</i> <b>Орибатиды верхового болота юга лесной зоны Западной Сибири</b>
П22	<i>Ердякова Анастасия Александровна</i> <b>Состояние комплекса почвенных микроартропод как индикатор процесса сукцессии степного участка после пожара</b>
П23	<i>Ёркина Надежда Владимировна</i> <b>Потенциальные возможности использования почвенной мезофауны для биодиагностики качества городских почв (на примере города Мелитополь)</b>
П24	<i>Ермолов Сергей Александрович</i> <b>Фаунистическое разнообразие и экология дождевых червей в биотопах речных долин лесостепного Приобья</b>
П25	<i>Ефейкин Борис Дмитриевич, Бизин Михаил Сергеевич, Макарова Ольга Львовна</i> <b>Генетическая изменчивость популяций массовых видов литоральных клещей в Арктике</b>
П26	<i>Замотайлов Александр Сергеевич, Хомицкий Евгений Евгеньевич, Бондаренко Александр Сергеевич</i> <b>К изучению многолетней трансформации биоэкологических характеристик жуужелиц на северо-западном Кавказе</b>

П27	<i>Зуев Андрей Георгиевич, Сараева Анна Константиновна</i> <b>Влияние угнетения корней и микоризы на сообщества коллембол в почве</b>
П28	<i>Иванова Наталья Владимировна, Шашков Максим Петрович</i> <b>Почвенные беспозвоночные России в глобальной информационной системе по биоразнообразию GBIF.org</b>
П29	<i>Князев Станислав Юрьевич, Бабий Кирилл Анатольевич, Голованова Елена Васильевна</i> <b>Модификация анионного баланса почвы дождевыми червями</b>
П30	<i>Конопляникова Юлия Викторовна, Бронникова Мария Артемовна, Рахлеева Анна Алексеевна</i> <b>Возможно ли участие мезофауны в формировании микроагрегированности криоаридных почв Юго-Восточного Алтая?</b>
П31	<i>Короткевич Анастасия Юрьевна, Таранец Ирина Павловна</i> <b>Коллемболы заказника «Воробьёвы горы»</b>
П32	<i>Ланцов Владимир Иванович</i> <b>Распространение, экология и преимагинальные стадии развития северокавказского <i>Tipula (Lunatipula) sublunata</i> Sav. (Diptera: Tipulidae)</b>
П33	<i>Ляцев Александр Анатольевич</i> <b>Панцирные клещи березового леса на дерново-подзолистых почвах юга Тюменской области</b>
П34	<i>Макеева Вера Михайловна, Смуров Андрей Валерьевич</i> <b>Сохранение фауны моллюсков почвенно-подстилочного яруса</b>
П35	<i>Матвиенко Анастасия Игоревна, Громова Маргарита Сергеевна, Меняйло Олег Владимирович</i> <b>Влияние азота на эмиссию CO<sub>2</sub> и температурную чувствительность C-минерализации в лесных почвах</b>
П36	<i>Марченко Ирина Игоревна</i> <b>Чем определяется ареал реликтовых гамазовых клещей рода <i>Halozercus</i>?</b>
П37	<i>Нехаева Анна Александровна</i> <b>Пауки (Arachnida, Aranei) арктических островов</b>
П38	<i>Нефедьева Надежда Николаевна</i> <b>Метасообщество коллембол поймы малой реки</b>
П39	<i>Нефедьев Павел Сергеевич, Нефедьева Юлия Сергеевна</i> <b>Таксономическое богатство двупарноногих многоножек (Diplopoda) российской части Алтая</b>
П40	<i>Никитин Дмитрий Алексеевич, Астайкина Анжелика Анатольевна</i> <b>Исследование влияния фунгицида бенонила на дождевых червей</b>

П41	<i>Никулина Ольга Николаевна</i> <b>Особенности строения мандибул у личинок некоторых видов корневых долгоносиков</b>
П42	<i>Потапов Михаил Борисович, Сан Шин</i> <b>Горный род <i>Tetracanthella</i> (Collembola) в восточной Палеарктике: таксономическое разнообразие и экология</b>
П43	<i>Прок Ирина Александровна, Ляцев Александр Анатольевич</i> <b>Динамика популяции компостных любрицид в кормовом субстрате из газонной травы</b>
П44	<i>Прокопенко Елена Васильевна</i> <b>Пауки (Aranei) и сенокосцы (Opiliones) участка рекультивации марганцеворудного карьера (Покров, Украина)</b>
П45	<i>Пятина Екатерина Владимировна</i> <b>Фауна дождевых червей (Oligochaeta, Lumbricidae) различных функциональных зон Санкт-Петербурга</b>
П46	<i>Рубцов Сергей Сергеевич</i> <b>Пирогенная сукцессия мезофауны смешанного леса</b>
П47	<i>Рубцов Сергей Сергеевич, Негрбов Олег Павлович</i> <b>Состав мезофауны в пирогенной сукцессии дубравы</b>
П48	<i>Рябинин Николай Андреевич</i> <b>Панцирные клещи горных районов Сибири и юга Дальнего Востока</b>
П49	<i>Семенюк Ирина Игоревна</i> <b>Поведение – ключ к трофической дифференциации ниш в сообществе диплопод (на примере диплопод Южного Вьетнама)</b>
П50	<i>Сейфулина Римма Равильевна</i> <b>Пауки-волки (Aranei, Lycosidae) в ненарушенных обитаниях юга Московской области</b>
П51	<i>Синкевич Ольга Владимировна, Евстратова Любовь Павловна, Лябзина Светлана Николаевна, Евстратов Иван Валерьевич</i> <b>Мониторинг распространения золотистой картофельной нематоды в Карелии</b>
П52	<i>Смирнова Наталья Валентиновна, Нечаева Таисия Владимировна, Худяев Сергей Анатольевич, Любечанский Илья Игоревич</i> <b>Влияние солей натрия и железа на биологическую активность в растительном опаде в ходе инкубационного эксперимента</b>
П53	<i>Стебаева Софья Кузьминична</i> <b>Группировки коллембол (Hexapoda, Collembola) высокогорий Ойского хребта Западного Саяна</b>

П54	<i>Суходольская Раиса Анатольевна, Мухаметнабиев Тимур Ринатович, Ухова Надежда Леонидовна, Воробьева Ираида Геннадьевна</i> <b>Морфометрическая изменчивость <i>Pterostichus oblongopunctatus</i> (Fabricius, 1787) на заповедных территориях</b>
П55	<i>Хрулёва Ольга Артуровна, Осипов Даниил Валерьевич</i> <b>Ярусная структура и распределение группировок пауков (Aranei) в окрестностях островного лесного массива (урочище Ары-Мас, Таймыр)</b>
П56	<i>Хусаинов Ренат Викторович</i> <b>Фауна нематод-стратобионтов широколиственных лесов Центрально-Европейской части России</b>
П57	<i>Целищева Людмила Геннадьевна, Юферев Генрих Иванович, Рогожникова Екатерина Владимировна</i> <b>Характеристика населения щелкунов (Coleoptera, Elateridae) пойменных сообществ заповедника «Нургуш»</b>
П58	<i>Чернышов Виктор Александрович, Кудрин Алексей Александрович, Таскаева Анастасия Анатольевна, Цыганов Андрей Николаевич, Мазей Наталья Григорьевна, Иванчин Сергей Анатольевич, Мазей Юрий Александрович</i> <b>Раковинные амёбы в криогенных почвах юго-востока Большеземельской тундры</b>
П59	<i>Швеёнкова Юлия Борисовна, Короткевич Анастасия Юрьевна</i> <b>Трёхмерная модель распределения коллембол в черноземах</b>
П60	<i>Шорошова Татьяна Сергеевна</i> <b>Пространственное распределение животного населения почв южной тайги на примере Центрально-лесного заповедника (Тверская область)</b>
П61	<i>Юцевича Эдита, Кагайнис Угис, Салмане Инета, Вентиньш Янис, Мелецис Виестурс</i> <b>Воздействие потепления климата на мезофауну почв соснового леса</b>

13:00	15:00	<b>ОБЕД</b>
15:00	16:00	<b>Круглый стол I. Международные базы данных как основа интеграции российской и международной науки</b> Модераторы: <i>Потапов Антон Михайлович, Шаиков Максим Петрович, Иванова Наталья Владимировна</i>
16:00	16:30	<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>
16:30	18:00	<b>Круглый стол II. Распределенные эксперименты в почвенной экологии</b> Модератор: <i>Тиунов Алексей Владимирович</i>
19:00	21:00	<b>ТОВАРИЩЕСКИЙ УЖИН</b>

## Четверг 25 октября 2018

### СЕКЦИЯ 3. РЕАКЦИЯ ПОЧВЕННЫХ СООБЩЕСТВ НА ЕСТЕСТВЕННЫЕ И АНТРОПОГЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СРЕДЫ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: Ольга Львовна Макарова

- 10:00 10:25 Воробейчик Евгений Леонидович, Ермаков Александр Игоревич, Нестеркова Дина Вильевна, Гребенников Максим Евгеньевич, Нестерков Алексей Вадимович  
Восстановление сообществ почвенной мезофауны после прекращения промышленных выбросов
- 10:25 10:40 Голованова Елена Васильевна, Князев Станислав Юрьевич, Карабан Камил  
Есть ли преимущества у нативного вида дождевых червей в сравнении с видами-вселенцами?
- 10:40 10:55 Любечанский Илья Игоревич, Залиш Людмила Валериевна, Марченко Ирина Игоревна, Беспалов Алексей Николаевич  
Колонизация микроартроподами почвенных образцов с разными эдафическими свойствами на каменноугольных отвалах в Кузбассе (Западная Сибирь)
- 10:55 11:10 Шашков Максим Петрович, Иванова Наталья Владимировна, Бобровский Максим Викторович  
Популяционные спектры почвенного червя *Aporrectodea caliginosa* в условиях вольного выпаса зубров
- 11:10 11:25 Лузянин Сергей Леонидович  
Особенности формирования герпетобионтной мезофауны членистоногих на породных отвалах угольного разреза
- 11:30 11:50 **КОФЕ-БРЕЙК**
- 11:50 12:05 Зайцев Андрей Станиславович, Бобров Анатолий Александрович, Вольтерс Фолькмар  
Чувствительность панцирных клещей и раковинных амёб к изменению факторов среды определяется их экологической специализацией
- 12:05 12:20 Цыганов Андрей Николаевич, Лебедева Наталья Викторовна, Таскаева Анастасия Анатольевна, Чернышов Виктор Александрович, Пейн Ричард, Иванчин Сергей Анатольевич, Мазей Юрий Александрович  
Влияние деятельности человека на распространение протистов в Арктике (на примере почвенных раковинных амёб архипелага Шпицберген)
- 12:20 12:35 Мелехина Елена Николаевна  
Динамика почвенной микрофауны в загрязненных нефтью экосистемах Европейского Севера
- 12:35 12:50 Таскаева Анастасия Анатольевна, Конакова Татьяна Николаевна, Кудрин Алексей Александрович  
Сообщества микроартропод постагрогенных экосистем в тундровой зоне
- 12:50 13:05 Бельская Елена Анатольевна, Золотарев Максим Петрович  
Изменения в сообществах жуужелиц сосновых лесов под воздействием урбанизации

13:05	13:20	<u>Рапопорт Ирина Борисовна</u> Население дождевых червей ( <i>Oligochaeta</i> , <i>Lumbricidae</i> ) тисо-самшитовой рощи (Западный Кавказ) до и после инвазии самшитовой огневки в колхидские экосистемы
13:20	13:35	<u>Зенкова Ирина Викторовна</u> Восстановительные сукцессии почвенной фауны пирогенных и вырубочных территорий Хибинского горного массива
13:35	15:00	<b>ОБЕД</b>

## МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ

### СЕКЦИЯ МЗ. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ РОЛЬ ПОЧВЕННЫХ СООБЩЕСТВ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: Алексей Александрович Кудрин

15:00	15:25	<u>Потапов Антон Михайлович</u> Размерная структура почвенных пищевых сетей
15:25	15:50	<u>Гончаров Антон Александрович</u> Оценка и сравнение роли органического вещества почвы и корней в энергетике беспозвоночных, населяющих глубокие горизонты почвы
15:50	16:05	<u>Ерохина Ксения Аркадьевна, Костина Наталья Викторовна, Бастраков Александр Иванович, Ушакова Нина Александровна</u> Микробиологическая характеристика биокомпоста мухи черная львинка ( <i>Hermetia illucens</i> L.)
16:05	16:20	<u>Семенова Евгения Эдуардовна, Розанова Оксана Леонидовна</u> Таксономический и функциональный состав «артроподного дождя» в разных типах леса умеренной зоны
16:30	16:50	<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>
16:50	17:05	<u>Чернышёва Ангелина Николаевна, Костина Наталья Викторовна, Лысак Людмила Вячеславовна, Лапыгина Елена Владимировна</u> Микробные сообщества пищеварительного тракта личинок типулид разных эколого-трофических групп
17:05	17:20	<u>Сухачева Анна Михайловна, Якушев Андрей Владимирович</u> Экофизиологические особенности бактериальных гидролитических сообществ кишечника <i>Cylindroiulus caeruleosynctus</i>
17:20	17:35	<u>Гераськина Анна Петровна, Антощенко Виктор Федорович</u> Роль микросайтов в поддержании функционального разнообразия дождевых червей
17:35	17:50	<u>Громова Маргарита Сергеевна, Матвиенко Анастасия Игоревна, Меняйло Олег Владимирович</u> Влияние экологических факторов на температурную чувствительность минерализации почвенного органического вещества
17:50	18:05	<u>Кошкарова Анастасия Витальевна, Гренадерова Анна Валентиновна, Безкоровайная Ирина Николаевна, Смолянинова Светлана Эдуардовна</u> Отклик почвенных беспозвоночных на послепожарную трансформацию лесных экосистем Средней Сибири

## Пятница 26 октября 2018

Лекция от Палеонтологического института

- 10:00 10:30 Расницын Александр Павлович  
Преобразование онтогенеза как механизм эволюции членистоногих, или ещё раз о загадке почвенного биоразнообразия

### СЕКЦИЯ 4. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ ПОЧВЕННЫХ СООБЩЕСТВ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: Екатерина Алексеевна Сидорчук

- 10:30 10:55 Гонгальский Константин Брониславович, Зайцев Андрей Станиславович, Коробушкин Даниил Игоревич, Сайфутдинов Руслан Айратович, Бутенко Константин Олегович, Горбунова Анастасия Юрьевна, Горшкова Ирина Алексеевна, Дегтярев Максим Игоревич, Костина Наталья Викторовна, Рахлеева Анна Алексеевна, Шахаб Светлана Викторовна, Язрикова Таисия Евгеньевна  
Роль детритных пищевых сетей в регуляции экологических функций почв после лесных пожаров
- 10:55 11:10 Коркина Ирина Николаевна, Воробейчик Евгений Леонидович  
Индекс гумуса – полезный инструмент для почвенной зоологии
- 11:10 11:25 Рыбалов Леонид Борисович, Бастраков Александр Иванович, Барне Александр Жанович, Тебенькова Дарья Николаевна  
Биокомпостирование иловых отходов ЦБК
- 11:25 11:40 Александрова Алина Витальевна  
Микроскопические почвенные грибы в норовой сети и на шкурках мелких млекопитающих
- 11:40 12:00 **КОФЕ-БРЕЙК**

### СЕКЦИЯ 5. ФИЗИОЛОГИЯ И ПОВЕДЕНИЕ ПОЧВЕННЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: Андрей Станиславович Зайцев

- 12:00 12:25 Резникова Жанна Ильинична  
Этологические механизмы интеграции в консорциях с доминированием рыжих лесных муравьев
- 12:25 12:40 Макаров Кирилл Владимирович, Маталин Андрей Владимирович  
Продолжительность преимагинального развития жужелиц (Coleoptera, Carabidae): основные закономерности
- 12:40 12:55 Шатров Андрей Борисович, Григорьева Людмила Анатольевна  
Многолетние жизненные циклы европейского лесного (*Ixodes ricinus* L., 1758) и таежного (*Ixodes persulcatus* Sch., 1930) клещей (Acari, Ixodinae)

12:55	13:10	<u>Трушицына Ольга Сергеевна, Маталин Андрей Владимирович, Макаров Кирилл Владимирович</u> Пространственное распределение и жизненный цикл пирофильной жужелицы <i>Pterostichus quadriveolatus</i> Letzner, 1852 (Coleoptera, Carabidae) в лесах Мещерской низменности
13:10	13:25	<u>Якушев Андрей Владимирович, Семенюк Ирина Игоревна</u> Экофизиологические особенности бактериальных гидролитических сообществ кишечника диплопод
13:30	15:00	<b>ОБЕД</b>

## **МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ**

### **СЕКЦИЯ М4. ПОЧВЕННЫЕ ОРГАНИЗМЫ В БИОИНДИКАЦИИ И ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: Андрей Николаевич Цыганов

15:00	15:25	<u>Сидорчук Екатерина Алексеевна</u> Клещи как индикаторы палеоэкологических условий: подходы и ограничения
15:25	15:40	<u>Карабан Камил</u> Сообщества микро- и мезофауны, и микробиологическая активность почв в зависимости от способа использования мелиорированных торфяных болот
15:40	15:55	<u>Коробушкин Даниил Игоревич, Гонгальский Константин Брониславович, Горбунова Анастасия Юрьевна, Зайцев Андрей Станиславович</u> Почвенная макрофауна рисовых чеков
15:55	16:10	<u>Короткевич Анастасия Юрьевна</u> Изменение трофической структуры сообщества коллембол в градиенте антропогенной нагрузки
16:10	16:25	<u>Ильичев Игорь Андреевич, Рахлеева Анна Алексеевна, Красильников Павел Владимирович</u> Экосистемные услуги естественных и окультуренных ландшафтов Южного Берега Крыма по сохранению разнообразия сообществ почвенных беспозвоночных животных
16:30	16:50	<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>
17:00	18:00	<b>Завершение работы совещания; подведение итогов конкурсов на лучшие постеры и лучшие доклады молодежной секции</b>