

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Иркутский государственный университет»  
БИОЛОГО-ПОЧВЕННЫЙ ФАКУЛЬТЕТ



МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ,  
ГИДРОБИОЛОГИИ И БАЙКАЛОВЕДЕНИЯ»,  
посвящённая 135-летию со дня рождения  
профессора М.М. Кожова и 105-летию  
биолого-почвенного факультета ИГУ



*15-18 апреля 2025 г.*

*г Иркутск*

## Организационный комитет

### *Сопредседатели:*

**Шмидт А.Ф.** – д-р хим. наук, профессор, ректор ИГУ (г. Иркутск);

**Григоричев К.В.** – д-р социол. наук, проректор по научной работе и международной деятельности ИГУ (г. Иркутск);

**Матвеев А.Н.** – д-р биол. наук, профессор, декан биолого-почвенного факультета ИГУ (г. Иркутск).

**Секретарь: Батранина Ирина Олеговна** – канд. биол. наук, доцент кафедры гидробиологии и зоологии беспозвоночных ИГУ (г. Иркутск).

### *Члены программного комитета:*

**Балахонов С.В.** – д-р биол. наук, профессор, директор Иркутского научно-исследовательского противочумного института Сибири и Дальнего Востока Роспотребнадзора (г. Иркутск);

**Владимиров И.Н.** – д-р геогр. наук, директор Института географии имени В.Б. Сочавы СО РАН (г. Иркутск);

**Воронин В.И.** – д-р биол. наук, профессор, директор СИФИБР СО РАН (г. Иркутск);

**Зилов Е.А.** – д-р биол. наук, вед. науч. сотр. лаборатории общей гидробиологии НИИ биологии ИГУ (г. Иркутск);

**Купчинский А.Б.** – канд. биол. наук, директор Байкальского музея СО РАН (пос. Листвянка);

**Рычкова Л.В.** – чл.-корр. РАН, д-р мед. наук, директор ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» (г. Иркутск);

**Совд Дэлгэрмаа** – канд. биол. наук, профессор кафедры биотехнологии и нутрициологии, Монгольский государственный университет науки и технологии, Институт промышленных технологий (г. Улан-Батор);

**Убугунов Л.Л.** – д-р биол. наук, профессор, директор ИОиЭБ СО РАН (г. Улан-Удэ);

**Федотов А.П.** – д-р г.-м. н., директор ЛИН СО РАН (г. Иркутск);

**Шпедт А.А.** – д-р с.-х. наук, директор Федерального исследовательского центра «Красноярский научный центр СО РАН» (г. Красноярск);

**Чананбаатар Аюушсурэн** – канд. биол. наук, зав. лабораторией гидробиологии, Институт биологии Академии наук Монголии (г. Улан-Батор).

### *Члены оргкомитета:*

**Аксенов-Грибанов Д.В.** – канд. биол. наук, зав. лабораторией фармацевтической биотехнологии ИГУ (г. Иркутск);

**Буковская Н.Е.** – зам. декана по молодежной политике и воспитательной деятельности, ст. преподаватель кафедры микробиологии ИГУ (г. Иркутск);

**Вержущий Д.Б.** – д-р биол. наук, вед. науч. сотр. Иркутского научно-исследовательского противочумного института Сибири и Дальнего Востока Роспотребнадзора (г. Иркутск);

**Вятчина О.Ф.** – канд. биол. наук, доцент, зав. кафедрой микробиологии ИГУ (г. Иркутск);

**Гутник И.Н.** – д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой физиологии и психофизиологии ИГУ (г. Иркутск);

**Джиоев Ю.П.** – канд. биол. наук, вед. науч. сотр., НИИ биомедицинских технологий, ИГМУ (г. Иркутск);

**Дрюккер В.В.** – д-р биол. наук, профессор, гл. науч. сотр. лаборатории водной микробиологии ЛИН СО РАН (г. Иркутск);

**Куклина С.Л.** – канд. биол. наук, доцент, и.о. зав. кафедрой почвоведения и оценки земельных ресурсов ИГУ (г. Иркутск);

**Лиштва А.В.** – канд. биол. наук, доцент, зав. кафедрой ботаники ИГУ (г. Иркутск);

**Лопатовская О.Г.** – д-р биол. наук, профессор кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов (г. Иркутск);

**Мишарина Е.А.** – канд. биол. наук, доцент, зав. кафедрой гидробиологии и зоологии беспозвоночных ИГУ (г. Иркутск);

**Огарков О.Б.** – д-р мед. наук, руководитель Института Эпидемиологии и Микробиологии ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» (г. Иркутск);

**Осипова С.В.** – д-р биол. наук, и.о. зав. кафедрой биохимии, молекулярной биологии и генетики ИГУ (г. Иркутск);

**Русинек О.Т.** – д-р биол. наук, профессор, гл. науч. сотр. Байкальского музея СО РАН (г. Иркутск);

**Саловарова В.П.** – д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой физико-химической биологии, биоинженерии и биоинформатики ИГУ (г. Иркутск);

**Самусенок В.П.** – канд. биол. наук, доцент кафедры зоологии позвоночных и экологии ИГУ (г. Иркутск);

**Третьякова А.В.** – канд. биол. наук, доцент кафедры биохимии, молекулярной биологии и генетики ИГУ (г. Иркутск).

### **Информация оргкомитета**

Приглашаем принять участие в работе **Международной научно-практической конференции**, посвященной 135-летию со дня рождения профессора М.М. Кожова и 105-летию биолого-почвенного факультета ИГУ. На конференции будут представлены результаты новейших исследований биологических и экологических систем, в том числе в актуальных областях гидробиологии и байкаловедения.

**Цель конференции** – развитие научного потенциала, интеграция образования, науки и практики, поддержка талантливой молодежи.

**15 и 16 апреля 2025 г.** будут заслушаны пленарные доклады, а также устные в рамках работы специализированных секций, организована постерная сессия.

**Место проведения** – Биолого-почвенный факультет ИГУ (г. Иркутск, ул. Сухэ-Батора, 5).

**Открытие конференции** – 15 апреля 2025 г. в 10<sup>00</sup> в ауд. 219.

**Регламент работы:** доклад на пленарном заседании – 15 минут; доклад на секционном заседании – 10 минут; выступления в прениях – до 5 минут.

**Язык конференции** – русский, английский.

**17 и 18 апреля 2025 г.** – культурная программа для иногородних участников конференции (по предварительной записи).

**Телефон для справок:** (3952) 24-18-55.

**e-mail:** [eropova.irina@yandex.ru](mailto:eropova.irina@yandex.ru)

# Программа конференции

(Биолого-почвенный факультет ИГУ; адрес: г. Иркутск, ул. Сухэ-Батора, д. 5)

*15 апреля*

**09.30 – 10.00**      **Регистрация участников конференции**

*(холл 2 этажа около ауд. 219)*

**10.00 – 10.10**      **Торжественное открытие конференции (ауд. 219)**

**Шмидт А.Ф.**, д-р. хим. наук, профессор, ректор ИГУ;

**Матвеев А.Н.**, д-р. биол. наук, профессор, декан биолого-почвенного факультета ИГУ.

**10.10 – 11.30**      **ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ (ауд. 219)**

**Председатель:**      **Матвеев А.Н.**, д-р. биол. наук, профессор, декан биолого-почвенного факультета ИГУ;

**Секретарь:**          **Батранина И.О.**, канд. биол. наук, доцент ИГУ.

10.10 –      **Из истории высшего биологического образования Восточной Сибири.**

10.30      *Мишарина Е.А.*, канд. биол. наук, доцент, ИГУ, г. Иркутск

10.30 –      **Экологические группы эпифитных лишайников Предбайкалья.**

10.50      *Лиштва А.В.*, канд. биол. наук, доцент, ИГУ, г. Иркутск

10.50 –      **Проблемы и тренды прикладной биологии.**

11.10      *Аксёнов-Грибанов Д.В.*, канд. биол. наук, доцент, ИГУ, г. Иркутск

11.10 –      **О программе работы конференции.**

11.15      *Батранина И.О.*, секретарь конференции, канд. биол. наук, доцент, ИГУ, г. Иркутск

## 11.30 – 15.45 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ

### **Секция 1. Изучение биоразнообразия, структуры и динамики наземных и водных экосистем (ауд. 212)**

- Экспертный совет:** Зилов Е.А., д-р биол. наук, вед. науч. сотр. лаборатории общей гидробиологии НИИ биологии ИГУ;  
Лиштва А.В., канд. биол. наук, доцент, зав. кафедрой ботаники ИГУ;  
Лопатовская О.Г., д-р биол. наук, профессор кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов ИГУ.
- Модераторы:** Говорухина Е.Б., канд. биол. наук, доцент кафедры гидробиологии и зоологии беспозвоночных ИГУ;  
Киселева Н.Д., старший преподаватель кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов ИГУ.

- 11.30 – **Наземные нитчатые зеленые микроводоросли из байкальского региона.**  
11.45 *Егорова И.Н.*, СИФИБР СО РАН, г. Иркутск
- 11.45 – **О находках клещей *Ixodes lividus* в центральной части Республики Саха (Якутия).**  
12.00 *Вержущая Ю.А., Протопопова О.Н., Ляпунов А.В., Винокуров Н.Н.*, ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, г. Иркутск; Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, г. Якутск
- 12.00 – **Пространственно-временная изменчивость запасов органического вещества в постагрогенных южных черноземах Хакасии.**  
12.15 *Кутькина Н.В., Еремина И.Г., Чебоचाков С.Е.*, НИИ аграрных проблем Хакасии – филиал ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Абакан
- 12.15 – **Беззубка *Anodonta anatina* (Bivalvia, Unionidae, Anodontinae) бассейна оз. Байкал.**  
12.30 *Саенко Е.М., Широкая А.А.*, ФНЦ биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН, г. Владивосток; ЛИИ СО РАН, г. Иркутск
- 12.30 – **Особенности фауны полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) вязов японского и приземистого в Западном Забайкалье.**  
12.45 *Софронова Е.В.*, Институт географии им В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск
- 12.45 – ***Nola confusalis* (Herrich-Schäffer, 1847) (Lepidoptera, Nolidae) – новый вид филлофага берёзы в Южном Предбайкалье.**  
13.00 *Суслов А.В., Шиленков В.Г.*, Иркутский областной краеведческий музей им. Н.Н. Муравьева-Амурского; ИГУ, Иркутск
- 13.00 – **Биология обыкновенного окуня Илимской ветви Усть-Илимского водохранилища.**  
13.15 *Юрьев А.Л., Вокин А.И., Батрагин Д.А., Самусенок В.П., Матвеев А.Н.*, ИГУ, г. Иркутск

### **ПЕРЕРЫВ**

(кофе-брейк, ауд. 219)

- 13.45 – **Особенности биологии леща Иркутского водохранилища.**  
14.00 *Юрьев А. Л., Батрагин Д. А., Щукова Е. А.*, ИГУ, г. Иркутск
- 14.00 – **Сульфатно-кислые солончаки бугров пучения: макро-, микроморфологические и минералогические особенности (центральная часть Байкальской рифтовой зоны).**  
14.15 *Убугунов В.Л., Лебедева М.П., Дорофеев Н.И., Убугунова В.И.*, ИОЭБ СО РАН, г. Улан-Удэ; ФИЦ Почвенный институт им В.В. Докучаева, ФГБУН Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова, г. Москва
- 14.15 – **Минералогический состав почв зоны активной гидротермальной разгрузки (Баргузинская котловина).**  
14.30 *Убугунова В.И., Убугунов В.Л., Ласточкин Е.И., Дорофеев Н.И.*, ИОЭБ СО РАН, ФГБУН Геологический институт СО РАН им. Н.Л. Добрецова, г. Улан-Удэ; ФГБУН Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова, г. Москва
- 14.30 – **Раннелетний зоопланктон южной котловины Байкала.**  
14.45 *Шевелева Н.Г., Пенькова О.Г., Мишарина Е.А.*, ЛИИ СО РАН; ИГУ, г. Иркутск

## Секции 2. Экологический мониторинг: методология и практический опыт (ауд. 207)

(с 11.30-13.15)

### Секция 3. Актуальные эколого-биологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий (ауд. 207) (с 13.45-15.30)

- Экспертный совет:** Гутник И.Н., зав. кафедрой физиологии и психофизиологии, д-р биол. наук, профессор, ИГУ;  
Осипова С.В., и.о. зав. кафедрой биохимии, молекулярной биологии и генетики, д-р биол. наук, ИГУ;  
Саловарова В.П., зав. кафедрой физико-химической биологии, биоинженерии и биоинформатики ИГУ, д-р биол. наук, профессор.
- Модераторы:** Верещагина Е.А., преподаватель кафедры ботаники ИГУ;  
Арбузова Г.А., ст. лаборант кафедры биохимии, молекулярной биологии и генетики ИГУ.

- 11.30 – **Исследования нерестилищ сиговых рыб в речных системах.**  
11.45 *Базова Н.В., Базов А.В.,* Институт общей и экспериментальной биологии, Байкальский филиал «БайкалНИРО», г. Улан-Удэ
- 11.45 – **Влияние эмиссий алюминиевого производства на жирнокислотный состав суммарных липидов хвои *Larix sibirica* Ledeb. и *Pinus sylvestris* L.**  
12.00 *Калугина О.В., Афанасьева Л.В.,* СИФИБР СО РАН, г. Иркутск; Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, г. Улан-Удэ
- 12.00 – **Профиль инфекционных агентов в иксодовых клещах на островах Японского моря и материке юга Приморского края.**  
12.15 *Лопатовская К.В., Никитин А.Я., Вержуцкая Ю.А., Зверева Т.В., Колесникова В.Ю., Ляпунов А.В., Гордейко Н.С., Андаев Е.И.,* ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, г. Иркутск; Приморская противочумная станция Роспотребнадзора, г. Уссурийск
- 12.15 – **История и эффективность применения пестицидов для регуляции численности клещей на территории Сибири.**  
12.30 *Никитин А.Я.,* ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, г. Иркутск
- 12.30 – **Оценка условий азотного питания культур по результатам почвенной и растительной диагностики.**  
12.45 *Сорокина О.А., Бугаева А.В.,* КГАУ, г. Красноярск
- 12.45 – **Состояние местообитаний наземногнездящихся птиц в водно-болотных угодьях Байкала и их спутниковый мониторинг.**  
13.00 *Фефелов И.В.,* ИГУ, г. Иркутск
- 13.00 – **Оценка загрязнения древесных растений частицами аэротехногенного аэрозоля в городской среде.**  
13.15 *Шергина О.В.,* СИФИБР СО РАН, г. Иркутск

#### ПЕРЕРЫВ

(кофе-брейк, ауд. 219)

- 13.45 – **Первоэтапные итоги по созданию селекционного исходного материала облепихи.**  
14.00 *Баатарсайхан Б., Баяраа Г.,* Научный институт растениеводства и земледелия Монголии, г. Улаангом
- 14.00 – **Study on the creation of the original default material for sea buckthorn breeding.**  
14.15 *Bayaraa G., Baatarsaikhan B., Enkhtsetseg,* Institute of Plant and Agricultural Sciences, Ulaangom
- 14.15 – **Репродуктивная токсичность торфяного дыма.**  
14.30 *Вокина В.А., Панкова А.А., Лизарев А.В.,* ВСИМЭИ, г. Ангарск
- 14.30 – **Изучение влияния паразитических пиявок *Baicalobdella torquata* на байкальских амфипод *Eulimnogammarus verrucosus*.**  
14.45 *Назарова А.А., Мутин А.Д., Скафарь Д.Н., Седова С.С., Гурков А.Н.,* ИГУ, г. Иркутск; Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Ростов-на-Дону
- 14.45 – **Токсическое воздействие продуктов горения дыма природных пожаров на развитие потомства в период грудного вскармливания.**  
15.00 *Панкова А.А., Вокина В.А., Васюхина П.О.,* ВСИМЭИ, г. Ангарск

- 15.00 – **Аногенитальные и высококанцерогенные типы папилломавируса, обнаруженные в акватории озера Байкал.**  
15.15 *Рекославская Н.И., Столбиков А.С., Саляев Р.К., Третьякова А.В., Нурминский В.Н., СИФИБР СО РАН; ИГУ, г. Иркутск*
- 15.15 – **Адаптивные реакции организма при интенсивных регулярных физических нагрузках.**  
15.30 *Юрьева А.А., Гутник И.Н., ИГУ, г. Иркутск*

### ***Постерная сессия (холл 2 этажа)***

- Экспертный совет:** **Куклина С.Л.**, канд. биол. наук, доцент, и.о. зав. кафедрой почвоведения и оценки земельных ресурсов ИГУ;  
**Самусенок В.П.**, канд. биол. наук, доцент кафедры зоологии позвоночных и экологии ИГУ.
- Модератор:** **Батранина И.О.**, канд. биол. наук, доцент кафедры гидробиологии и зоологии беспозвоночных ИГУ.

**Распространение и современное состояние популяций ротана (*Perccottus glenii*) в водоемах Байкало-Ангарского бассейна.**

*Матвеев А.Н., Вокин А.И., Самусенок В.П., Батранин Д.А., Гулин А.А., Юрьев А.Л., ИГУ, г. Иркутск*

**Засоленные почвы около оз. Как-Холь.**

- 15.00 – *Санчай-оол Белек-кыс В., ТГУ, г. Кызыл*

- 15.45 **Характеристика зообентоса оз. Амут (бассейн р. Баргузин, Северное Забайкалье).**  
*Тараканова К.В., Вокин А.И., Самусенок В.П., Юрьев А.Л., Матвеев А.Н., ИГУ, г. Иркутск*

**Природная радиоактивность почв (уран, торий, калий-40) и оценка радиационной ситуации в лесных ландшафтах юго-западного Прибайкалья.**

*Швецов С.Г., Осколков В.А., ИГУ; СИФИБР СО РАН, г. Иркутск*

**16.00 – 17.00 Круглый стол по итогам работы секций, обсуждение докладов (ауд. 219)**

# 16 апреля

## 10.00 – 10.30 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

(холл 2 этажа около 207 ауд.)

## 10.30 – 13.15 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ

### **Секция 1. Фундаментальные и прикладные аспекты функционирования биосистем** (ауд. 212)

**Экспертный совет:** Вятчина О.Ф., канд. биол. наук, доцент, зав. кафедрой микробиологии ИГУ;  
Третьякова А.В., канд. биол. наук, доцент кафедры биохимии, молекулярной биологии и генетики ИГУ;

Шиленков В.Г., канд. биол. наук, доцент кафедры гидробиологии и зоологии беспозвоночных ИГУ.

**Модераторы:** Арбузова Г.А., ст. лаборант кафедры биохимии, молекулярной биологии и генетики ИГУ.

- 10.30 – Сравнение гуморального и клеточного ответа на дрожжи *Saccharomyces cerevisiae* у амфипод *Eulimnogammarus verrucosus*.  
10.45 Арбузова Г.А., Назарова А.А., Дроздова П.Б., Борвинская Е.В., Тимофеев М.А., ИГУ, г. Иркутск
- 10.45 – Оценка влияния тебуконазол-содержащих протравителей на показатели всхожести ячменя.  
11.00 Гребенищикова О.В., Гребенищikov В.Ю., Грабельных О.И., ИГУ; ООО Парижская коммуна; СИФИБР СО РАН, г. Иркутск
- 11.00 – Электрофизические особенности поврежденных тканей трупов, обнаруженные методом биоимпедансометрии.  
11.15 Жиленков В.М., Семёнов А.В., Гутник И.Н., ГБУЗ Областное бюро судебно-медицинской экспертизы; ИГУ, г. Иркутск
- 11.15 – Стерины листьев пшеницы в условиях дефицита воды.  
11.30 Липчанская Т.В., Гурина В.В., Капустина И.С., Спиридонова Е.В., Озолина Н.В., СИФИБР СО РАН; ИГУ, г. Иркутск

### ПЕРЕРЫВ

(кофе-брейк, ауд. 219)

- 12.00 – Влияние обработки семян тебуконазолом на активность антиоксидантных ферментов и содержание пероксида водорода в листьях и корнях яровой и озимой пшеницы при ПЭГ-вызванном водном дефиците и натриево-хлоридном засолении.  
12.15 Рудковская У.А., Полякова Е.А., Корсукова А.В., Забанова Н.С., Грабельных О.И., ИГУ; СИФИБР СО РАН, г. Иркутск
- 12.15 – Биогеоэкологическая характеристика малых горных рек – притоков Телецкого озера.  
12.30 Парадосский В.Л., Котовицков А.В., ИВЭП СО РАН, г. Барнаул
- 12.30 – Микробиологическое исследование биоповреждений библиотечного фонда Иркутской областной государственной универсальной научной библиотеки им. И. И. Молчанова-Сибирского.  
12.45 Плющенко А.А., Ведерникова П.А., Буковская Н.Е., ИГУ, г. Иркутск
- 12.45 – Гендерные различия постмортальной крови, обнаруженные методом биоимпедансного анализа.  
13.00 Семёнов А.В., Жиленков В.М., Гутник И.Н., ГБУЗ Иркутское областное бюро судебно-медицинской экспертизы; ИГУ, г. Иркутск
- 13.00 – Цитологические и физиолого-биохимические особенности каллусных культур озимой и яровой пшеницы *Triticum aestivum* L. на разных индукционных средах.  
13.15 Федотов П.А., Любушкина И.В., ИГУ; СИФИБР СО РАН, г. Иркутск

## Секция 2. Изучение биоразнообразия, структуры и динамики наземных и водных экосистем (ауд. 207)

- Экспертный совет:** Аров И.В., канд. биол. наук, доцент кафедры гидробиологии и зоологии беспозвоночных ИГУ;  
Лиштва А.В., канд. биол. наук, доцент, зав. кафедрой ботаники ИГУ;  
Юрьев А.Л., канд. биол. наук, доцент кафедры зоологии позвоночных и экологии ИГУ.
- Модератор:** Говорухина Е.Б., канд. биол. наук, доцент кафедры гидробиологии и зоологии беспозвоночных ИГУ.

- 10.30 – Особенности питания байкалоленского хариуса в горных озёрах Северного  
10.45 Забайкалья в конце периода открытой воды.  
Бармотина Е.А., ИГУ, г. Иркутск
- 10.45 – Жизненные формы прибрежной флоры р. Чулым (окрестности с. Новобирилюссы).  
11.00 Войтенко Н.А., Тупицына Н.Н., КГПУ им. В.П. Астафьева, г. Красноярск
- 11.00 – Вертикальное распределение зообентоса в районе пос. Выдрино (Южный Байкал).  
11.15 Гуришева Д.Н., Говорухина Е.Б., ИГУ, г. Иркутск
- 11.15 – Зоопланктон пелагиали Южного Байкала в 2023 г. (на примере «Точки №1».)  
11.30 Демидова А.А., Русановская О.О., Зилов Е.А., ИГУ, г. Иркутск
- 11.30 – Характер питания арктического гольца *Salvelinus alpinus* complex и сезонные  
11.45 характеристики его пищевой базы в оз. Гольцовое (Северное Забайкалье).  
Ильюк Е.А., Рахмонова В.Э., ИГУ, г. Иркутск
- 11.45 – Сообщества зоопланктона малых водоемов и водотоков Приморского хребта в  
12.00 весенний период.  
Кодатенко И.Д., Лавникова А.В., Ермолаева Я.К., Бирицкая С.А., Гулигуев А.Т.,  
Слепченко А.С., Кондратьева Д.С., Башкирцев А.В., Кульбачная Н.А., Карнаухов Д.Ю.,  
ИГУ, г. Иркутск
- 12.00 – Фауна и динамика структуры населения иксодовых клещей на островах юга  
12.15 Приморского края.  
Колесникова В.Ю., Никитин А.Я., Вержуцкая Ю.А., Гордейко Н.С., ФКУЗ Иркутский  
научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, г. Иркутск;  
ФКУЗ Приморская противочумная станция Роспотребнадзора, г. Уссурийск
- 12.15 – Филогеографическая структура *Anemone altaica* (Ranunculaceae) на территории  
12.30 Байкальской Сибири.  
Нелюбина П.Е., Павличенко В.В., Протопопова М.В., ИГУ; СИФИБР СО РАН,  
г. Иркутск
- 12.30 – Биологические показатели глубоководного вида амфипод *Garjajewia sarsi* Sow. из  
12.45 озера Байкал.  
Плотникова А.С., Говорухина Е.Б., ИГУ, г. Иркутск

### ПЕРЕРЫВ

(кофе-брейк, ауд. 219)

- 13.15 – Популяционная группировка соболя (*Martes zibellina* 1758, L.) подзоны средней  
13.30 тайги Иркутской области.  
Рыков В.П., Кондратов А.В., Дидович Д.И., ИГУ; ИРГАУ  
им. А.А. Ежовского, г. Иркутск
- 13.30 – Изучение возраста соболя (*Martes zibellina*, 1758) Казачинско-Ленского района  
13.45 Иркутской области.  
Савченко А.С., Рыков В.П., ИГУ, г. Иркутск
- 13.45 – Репродуктивные барьеры между популяциями байкальского вида амфипод  
14.00 *Eulimnogammarus vittatus* разделенными истоком реки Ангары.  
Саранчина А.Е., ИГУ, г. Иркутск
- 14.00 – Высокая генетическая дифференциация и филогения видов группы *Daphnia pulex*  
14.15 s.lat. (Cladocera: Anomopoda) в Северной Евразии по результатам анализа  
фрагмента гена 12s рРНК митохондриальной ДНК.  
Слепцова Л.П., Андреева Л.В., Зуйкова Е.И., НГАУ; ИСИЭЖ СО РАН, г. Новосибирск;

Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, г. Якутск

- 14.15 – **Филогенетический статус популяций *Gammarus lacustris* (Amphipoda), обитающих**  
14.30 **в восточно-сибирских водоемах с различной солёностью.**  
*Черкашина С.А., Щапова Е.П., Ржечицкий Я.А., Мутин А.Д., Золотовская Е.Д.,*  
*Шадрин Н.В., ИГУ, г. Иркутск; Институт биологии южных морей*  
*имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*
- 14.30 – **Флора засоленных биотопов окрестностей курорта Усть-Кут (Иркутская область).**  
14.45 *Ширшова В.К., Степанцова Н.В., Янчук Т.М., Лопатовская О.Г., ИГУ, г. Иркутск*

### Секция 3. Экологический мониторинг: методология и практический опыт (ауд. 205)

- Экспертный совет:** Аксенов-Грибанов Д.В., канд. биол. наук, зав. лабораторией фармацевтической биотехнологии ИГУ;  
Дроздова П.Б., канд. биол. наук, доцент кафедры биохимии, молекулярной биологии и генетики ИГУ;  
Мишарина Е.А., канд. биол. наук, доцент, зав. кафедрой гидробиологии и зоологии беспозвоночных ИГУ.
- Модератор:** Батрагин Д.А., специалист по УМР кафедры зоологии позвоночных и экологии ИГУ.

- 10.30 – **Сравнение экстрактивных веществ ферментированного и неферментированного**  
10.45 **лигноуглеводного растительного сырья хроматографическим методом.**  
*Вздорова К.С., Казакова А.С., Пермьякова М.С., Новиков А.В., ИГУ, г. Иркутск*
- 10.45 – **Исследование современных размерно-весовых характеристик *Macrohectopus***  
11.00 ***branickii* (Dyb.), 1874 (Amphipoda) из озера Байкал.**  
*Зайдыков И.Ю., Мызников Д.П., Макаров М.М., Кустова О.В., Белякова А.М., Наумова Е.Ю., ИГУ; ЛИИ СО РАН, г. Иркутск*
- 11.00 – **Первый опыт использования беспилотных летальных аппаратов на озере Байкал, на**  
11.15 **больших колониях птиц.**  
*Николаев Я.В., БМ СО РАН, пос. Листвянка*
- 11.15 – **Влияние экстрактивных веществ ферментированного и неферментированного**  
11.30 **лигноуглеводного растительного сырья на всхожесть семян кресс-салата (*Lepidium sativum*).**  
*Пермьякова М.С., Новиков А.В., Михайленко В.Л., ИГУ, г. Иркутск*
- 11.30 – **Ценотическая активность очеретника белого (*Rhynchospora alba*) на верховых и**  
11.45 **аапа болотах Южного Прибайкалья.**  
*Самусенок А.Д., ИГУ, г. Иркутск*

#### ПЕРЕРЫВ

(кофе-брейк, ауд. 219)

- 12.15 – **Влияние тепловых волн на выживаемость и показатели энергетического**  
12.30 **метаболизма массовых видов амфипод литорали озера Байкал.**  
*Седова С.С., ИГУ, г. Иркутск*
- 12.30 – **Содержание микропластика в моллюсках озера Байкал и реки Ангара.**  
12.45 *Солодкова А.А., Бирицкая С.А., Карнаухов Д.Ю., Ермолаева Я.К., Лавникова А.В., Гулигуев А.Т., Рубан К.К., Бухаева Л.Б., Соломка А.Н., Артёмов А.А., ИГУ, г. Иркутска*
- 12.45 – **Влияние различных условий освещения на двигательную активность *Leocottus***  
13.00 ***kesslerii* (Dybowski, 1874).**  
*Соломка А.Н., Ермолаева Я.К., Кондратьева Д.С., Бирицкая С.А., Лавникова А.В., Гулигуев А.Т., Рэчилэ Д.Г., Кодатенко И.Д., Баширицев А.В., Слепченко А.С., Артемов А.Е., Карнаухов Д.Ю., ИГУ, г. Иркутск*
- 13.00 – **Качественная и количественная оценка загрязнения ибупрофеном амфипод оз.**  
13.15 **Байкал и р. Ангары.**  
*Тельнова Т.Ю., Липатова О.Е., Баталова А.А., Листопад А.С., Вавилина Т.Н., Жиленков В.М., Аксёнов-Грибанов Д.В., ИГУ, г. Иркутск*
- 13.15 – **Оценка возможности проведения экофизиологических экспериментов при**  
13.30 **атмосферном давлении на двух байкальских глубоководных видах амфипод рода *Otmatogammarus*, выловленных с разных глубин.**  
*Широкова Ю.А., Тэльнес (Мадьярова) Е.В., Ржечицкий Я.А., Дроздова П.Б., Шатилина Ж.М., ИГУ, г. Иркутск*

#### Секция 4. Актуальные эколого-биологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий (ауд.124)

- Экспертный совет:** Гутник И.Н., зав. кафедрой физиологии и психофизиологии д-р биол. наук, профессор, ИГУ;  
Джиоев Ю.П., канд. биол. наук, ассистент кафедры патологической физиологии и клинической лабораторной диагностики ИГМУ.  
Самусёнок В.П., канд. биол. наук, доцент кафедры зоологии позвоночных и экологии ИГУ.
- Модератор:** Тетерина Г.А., специалист по УМР кафедры физико-химической биологии, биоинженерии и биоинформатики ИГУ.

- 10.30 – **Новый штамм *Lysobacter* sp. NZ 25, выделенный из ризосферы эндемичного растения**  
10.45 **Прибайкалья *Hedysarum zundukii* (Fabaceae).**  
*Аюшеева Н.Б., Нурминская Ю.В., Маркова Ю.А.*, ИГУ; СИФИБР СО РАН, г. Иркутск
- 10.45 – **Байкальские оксифильные микроорганизмы как источники природных соединений**  
11.00 **для репродуктивной медицины.**  
*Баталова А.А., Дмитриева М.Е., Шелковникова В.Н., Липатова О.Е., Аксёнов-Грибанов Д.В.*, ИГУ, г. Иркутск
- 11.00 – **Некоторые свойства углеводородокисляющих штаммов *Pseudomonas aeruginosa*,**  
11.15 **выделенных из нефтезагрязненных сред.**  
*Бугун А.А., Вятчина О.Ф.*, ИГУ, г. Иркутск
- 11.15 – **Влияние различных спектров света на развитие эмбрионов байкальских сиговых рыб**  
11.30 **в условиях аквакультуры.**  
*Вахтеева Е.А., Королева А.Г., Яхненко В.М., Епифанцев А.А., Суханова Л.В., Глызина О.Ю., Потапов С.А., Пальшин В.А., Асламов И.А., Сапожникова Ю.П.*, ИГУ; ЛИН СО РАН, г. Иркутск
- 11.30 – **Анализ таксономического состава сообществ микроорганизмов, ассоциированных с**  
11.45 **байкальскими моллюсками на основе анализа геномных данных.**  
*Горев В.А., Бутина Т.В., Перетолчина Т.Е., Букин Ю.С.*, ИГУ; ЛИН СО РАН, г. Иркутск
- 11.45 – **Оценка метилирования ДНК и транскриптомного профиля в ответ на температурный**  
12.00 **стресс у байкальского сига (*Coregonus baicalensis*).**  
*Епифанцев А.А., Королева А.Г., Сидорова Т.В., Суханова Л.В., Глызина О.Ю., Вахтеева Е.А., Толстикова Л.И., Черезова В.М., Сапожникова Ю.П.*, ИГУ; ЛИН СО РАН, г. Иркутск
- ПЕРЕРЫВ**  
**(кофе-брейк, ауд. 219)**
- 12.30 – **Кластеры сцепленных элементов в геноме кукурузы.**  
12.45 *Зверинцева К.М., Горбенко И.В.*, ИГУ; СИФИБР СО РАН, г. Иркутск
- 12.45 – **РНК- и ДНК-содержащие вирусы байкальских моллюсков *Benedictia baicalensis*,**  
13.00 ***Baicalia turriiformis*, *Maackia herderiana*, *Korotnewia korotnewi*, *Godlewskia godlewskia*.**  
*Можсаева М.А., Бутина Т.В., Перетолчина Т.Е., Букин Ю.С.*, ИГУ; ЛИН СО РАН, г. Иркутск
- 13.00 – **Наследование митохондриального генома у пресноводной пеннатной бесшовной**  
13.15 **диатомовой водоросли *Ulnaria acus* (Kützing) Aboal.**  
*Налимова М.А., Марченков А.М.*, ИГУ; ЛИН СО РАН, г. Иркутск
- 13.15 – **Некоторые свойства штаммов нефтеокисляющих бактерий, выделенных из**  
13.30 **нефтезагрязненных грунтов Иркутской области.**  
*Никитина Я.Д., Мяктов А.В., Калинович А.Е., Уланская А.В.*, ИГУ, ООО «Гидротехнологии Сибири», Иркутский институт химии им. А. Е. Фаворского СО РАН, г. Иркутск; ООО Особое Конструкторское Подразделение «АРС», г. Москва
- 13.30 – **Анализ паттернов питания студентов.**  
13.45 *Силизерцева О.А., Гутник И.Н.*, ИГУ, г. Иркутск
- 13.45 – **Влияние гидрометаллатрановых соединений на процессы споро- и**  
14.00 **кристаллообразования у *Bacillus thuringiensis*.**  
*Скнарь А.Г., Вятчина О.Ф., Адамович С.Н., Джиоев Ю.П.*, ИГУ; Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН; ИГМУ, г. Иркутск
- 14.00 – **Краниометрические особенности соболей (*Martes zibellina*, 1758 L.) районов**  
14.15 **Иркутской области.**  
*Шихова Т.В., Рыков В.П.*, ИГУ, г. Иркутск

## Секция 5. Актуальные вопросы почвоведения (ауд. 211)

- Экспертный совет:** **Козлова А.А.**, д-р. биол. наук, профессор кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов ИГУ;  
**Куклина С.Л.**, канд. биол. наук, доцент, и.о. зав. кафедрой почвоведения и оценки земельных ресурсов ИГУ;  
**Лопатовская О.Г.**, д-р. биол. наук, профессор кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов ИГУ.
- Модератор:** **Киселева Н.Д.**, старший преподаватель кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов ИГУ.

- 10.30 – **Мезоморфология почв как один из методов исследования процессов почвообразования.**  
10.45 *Бадмаев М.А., Козлова А.А., Людвиг У.И., ИГУ, г. Иркутск*
- 10.45 – **Железо в почвах Качугского района.**  
11.00 *Быковская С.С., ИГУ, г. Иркутск*
- 11.00 – **Сравнительная почвенно-экологическая оценка сельскохозяйственных земель Красноярского и Забайкальского края, Иркутской области, Республик Бурятия, Хакасия, Тува и Саха (Якутия).**  
11.15 *Иванова Т.С., Козлова А.А., ИГУ, г. Иркутск*
- 11.15 – **Земельный кадастр: его функции и значение для экономического развития различных стран.**  
11.30 *Лапердин Е.П., Козлова А.А., ИГУ, г. Иркутск*
- 11.30 – **Специфика почвообразования в Южном Предбайкалье.**  
11.45 *Людвиг У.И., Козлова А.А., ИГУ, г. Иркутск*
- 11.45 – **Оценка влияния Иркутского полигона ТБО на экологическое состояние почв с помощью методов биологии почв.**  
12.00 *Миронов М.С., Васильева А.С., Аюшеева Н.Б., Мартынова Н.А., Буковская Н.Е., ИГУ, г. Иркутск*
- 12.00 – **Виды почвоведческих экспертиз, их специфика и востребованность.**  
12.15 *Мишкина Д.С., Куклина С.Л., ИГУ, г. Иркутск*

### ПЕРЕРЫВ

(кофе-брейк, ауд. 219)

- 12.45 – **Использование ГИС технологий для изучения процессов деградации почв Нукутского района.**  
13.00 *Петухова П.Ю., ИГУ, г. Иркутск*
- 13.00 – **Морфологические проявления криогенных процессов в почвах долин рек Южного Приангарья.**  
13.15 *Петшик П.П., Куклина С.Л., ИГУ, г. Иркутск*
- 13.15 – **Электропроводность гипсоносных почв Южного Приангарья.**  
13.30 *Прокопенко А.Л., Николаева В.А., Киселева Н.Д., ИГУ, г. Иркутск*
- 13.30 – **Некоторые особенности почв Приольхонья и о. Ольхон.**  
13.45 *Рыбьяков Р.Ю., Хадеева Е.Р., ИГУ, г. Иркутск*
- 13.45 – **Устойчивость почв к антропогенным нагрузкам.**  
14.00 *Синько Н.А., Козлова А.А., ИГУ, г. Иркутск*

## ***Постерная сессия (холл 2 этажа)***

**Экспертный совет:** **Матвеев А.Н.**, д-р биол. наук, профессор, декан биолого-почвенного факультета ИГУ.

**Буковская Н.Е.**, зам. декана по молодежной политике и воспитательной деятельности, ст. преподаватель кафедры микробиологии ИГУ;

**Модератор:** **Батранина И.О.**, канд. биол. наук, доцент кафедры гидробиологии и зоологии беспозвоночных ИГУ.

**Новый изолят вида *Methylobacterium rhodesianum*.**

*Гамуева М.Б., Вятчина О.Ф., ИГУ, г. Иркутск*

14.00 –

14.30

**Алканотрофные актиномицеты, изолированные из загрязнённых почв гг. Улан-Удэ и Иркутска.**

*Фандикова Е.В., Вятчина О.Ф., ИГУ, г. Иркутск*

**15.00 Подведение итогов работы секций для студентов, магистров и аспирантов**  
***(ауд. 219)***

## ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

### **ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ БИОСИСТЕМ**

**О специфичности действия биоцидов на микромицеты - биодеструкторы строительных материалов зданий Иркутской области.**

*Ведерникова П.А., Демухамедов А.Р., Буковская Н.Е., ИГУ, г. Иркутск*

**Влияние синтетического селенсодержащего препарата на белковые профили штамма *Francisella tularensis* 15 НИИЭГ.**

*Жучкова А.Е., Кузина Е.А., ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора; ИГУ, г. Иркутск*

**Первичный скрининг когнитивных нарушений у пациентов с синдромом обструктивного апноэ сна.**

*Федосов А.Д., Мадаева И.М., Кашанов И.И., ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, г. Иркутск*

**Клиническая характеристика пациентов с обструктивными нарушениями дыхания во время сна.**

*Кашанов И.И., Мадаева И.М., Федосов А.Д., ИГУ; ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, г. Иркутск*

**Микробиологический анализ деструктивных изменений пористых строительных материалов в служебных помещениях г. Иркутска и Иркутской области.**

*Старикова К.М., Ведерникова П.А., Буковская Н.Е., ИГУ, г. Иркутск*

### **ИЗУЧЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ, СТРУКТУРЫ И ДИНАМИКИ НАЗЕМНЫХ И ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ**

**Макрозообентос некоторых термальных источников (Баргузинская долина, Республика Бурятия).**

*Батранина И.О., ИГУ, г. Иркутск; БМ СО РАН, пос. Листвянка*

**Генетическое разнообразие фауны и флавиподобных вирусов в Иркутской области.**

*Васильева А.С., Бабаиш В.А., Бойкин А.С., Адельшин Р.В., ИГУ; Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, г. Иркутск*

**Анализ динамики осадков как фактора, влияющего на биоразнообразие Шри-Ланки.**

*Ганеватте В.П., Абанников В.Н., Подгайский Э.В., СПбГУ, РГГУ, г. Санкт-Петербург*

**Современное состояние макрозообентоса залива Бурдугуз (Иркутское водохранилище).**

*Гдовская А.Н., Лопатовская А.А., ИГУ, г. Иркутск*

**Таксономическая структура инвазионных видов растений в пределах южного Байкала.**

*Динкель А.В., Лиштва А.В., ИГУ, г. Иркутск*

**Сколько таксонов рода *Chelidonium* (Parnavaceae) во флоре Кавказа?**

*Кузьмина П.А., Вишняков В.С., Кривенко Д.А., СИФИБР СО РАН, г. Иркутск; Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, пос. Борок*

**Опыт таксономической идентификации мелких млекопитающих молекулярно-генетическими методами по фрагментам мягких тканей, хранившихся в поваренной соли.**

*Ляпунов А.В., Рудаков Д.М., Федосов А.Д., Лопатовская К.В., Корзун В.М., ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, г. Иркутск*

**Катенарно-геохимические особенности почв горно-долинных ландшафтов Прибайкалья.**

*Ливанова А.Д., Мартынова Н.А., Жученко Н.А., ИГУ, г. Иркутск*

**Биологическая характеристика окуня прибрежно-соровой зоны озера Байкал.**

*Матвеев А.Н., Самусенок В.П., Юрьев А.Л., Батранин Д.А., Долгова И.Н., Вокин А.И., ИГУ, г. Иркутск*

**Биологическая характеристика ельца прибрежно-соровой зоны озера Байкал.**

*Матвеев А.Н., Самусенок В.П., Юрьев А.Л., Батранин Д.А., Карча М.А., Вокин А.И., ИГУ, г. Иркутск*

**Влияние почвообразующих пород на генезис и типологию почв природных ландшафтов Балаганского района Иркутской области.**

*Орхокова Е.А., Мартынова Н.А., ИГУ, г. Иркутск*

**Видовое разнообразие орнитофауны водно-болотных птиц на южном побережье Гусиного озера (Бурятия).**

*Процалыгина Л.В., Дёмина Е.С., Гальчеева М.А., Горина Е.Ю., Жигарева А.В., БГУ им. Доржи Банзарова, г. Улан-Удэ*

**Бриокомпонент водоемов Удмуртской Республики.**

*Рубцова А.В., Удмуртский государственный университет, Удмуртская Республика, г. Ижевск*

**Видовой состав зоопланктона Посольского сора оз. Байкал в 2024 г.**

*Неронова С.Ю., Убонов С.С., Слугина К.В., БайкалНИРО; г. Улан-Удэ; ИГУ, г. Иркутск*

**Гидрохимические условия и состав бактериального сообщества озера Ак-Холь.**

*Токмакова Е.Г., Кальная О.И., Эрдынеев С.В., Пономарёва А.С., Галацевич Н.Ф., ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, г. Иркутск; ФБУН Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН, ФКУЗ Тувинская противочумная станция Роспотребнадзора, г. Кызыл*

**Новые данные по биоэкологии *Platynus mannerneimi* (Dejean, 1828) (Coleoptera, Carabidae).**

*Шиленков В.Г., Суслов А.В., ИГУ, г. Иркутск*

## **АКТУАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

**Влияние дыма природных пожаров на материнское поведение белых крыс.**

*Васюхина П.О., ВСИМЭИ, г. Ангарск; ИГУ, г. Иркутск*

**Характеристика нефтеокисляющих микроорганизмов, изолированных из почвы.**

*Волошенко Т.С., Вятчина О.Ф., ИГУ, г. Иркутск*

**Идентификация дрожжей, выделенных из верблюжьего молока и кумыса.**

*Дэлгэрмаа С., Оюун-Эрдэнэ А., Мунхзаяа Х., Монгольский государственный университет науки и технологии, г. Улан-Батор*

**Некоторые вопросы качества продуктов питания.**

*Дэлгэрмаа С., Сэлэнгэ Ц., Институт промышленных технологии, Монгольский государственный университет науки и технологии, г. Улан-Батор*

**Особенности девиантного поведения при умственной отсталости у подростков в условиях детского дома.**

*Звонкова А.С., ИГУ, г. Иркутск*

**Опыт применения энтомопатогенных грибов для борьбы с *Ixodes persulcatus* в природных биотопах.**

*Кривонос К.С., Ушакова Е.В., Институт дезинфектологии ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, г. Москва*

**Загрязнение тяжелыми металлами городской среды Южного Прибайкалья как фактор риска для здоровья населения.**

*Кузьминова О.В., Янчук Т.М., ИГУ, г. Иркутск*

**Сравнительная характеристика свойств местных штаммов молочнокислых бактерий рода *Lactobacillus* и *Streptococcus*, выделенных из традиционных молочнокислых продуктов.**

*Оюун-Эрдэнэ А., Совд Дэлгэрмаа, Институт промышленных технологий при ИГУНТ, г. Улан-Батор*

**Повышение функциональных резервов организма у лиц пожилого возраста с нарушением опорно-двигательного аппарата.**

*Садовникова А.М., Болотов А.М., Муранцев А.С., ИГУ, г. Иркутск*

**Оптимизация метода нейтрализации высокощелочных отходов целлюлозно-бумажного производства для последующего применения в биотехнологической переработке.**

*Сигова А.А., Орлова А.А., Михайленко В.Л., Юринова Г.В., ИГУ, г. Иркутск*

**Характеристика питания утиных Катангского района Иркутской области.**

*Тютрина А.А., Поваринцев А.И., ИГУ, г. Иркутск*

**Автоматизированные методы анализа ИК спектров в исследовании биотрансформации лигноцеллюлозных отходов.**

*Ярыгин Д.А., Михайленко В.Л., Приставка А.А., ИГУ, г. Иркутск*

## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПОЧВОВЕДЕНИЯ

**Почвы заброшенных пашен Кабанского района Республики Бурятия.**

*Екимовская О.А., Белозерцева И.А.,* Байкальский институт природопользования СО РАН, г. Улан-Удэ, Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск, ИГУ, г. Иркутск

**Природные комплексы района строительства Мокского гидроузла.**

*Екимовская О.А., Убугунов В.Л., Андреев С.Г.,* Байкальский институт природопользования СО РАН, Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, г. Улан-Удэ

**Изменение фосфатного состояния мерзлотных лугово-черноземных почв Центральной Якутии под влиянием еловых насаждений.**

*Захарова О.Г., Чевычелов А.П.,* Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Якутск

**Экологическое состояние антропогенно-нарушенных сельскохозяйственных почв.**

*Каминская А.В.,* ИГУ, г. Иркутск

**Электрофизические свойства почв и методы их определения.**

*Козлова А.А., Гюлалыев Ч.Г.,* ИГУ, г. Иркутск; Институт географии им. акад. Г. А. Алиева НАН Азербайджана, г. Баку

**Катенарно-геохимические особенности почв горно-долинных ландшафтов Прибайкалья.**

*Ливанова А.Д., Мартынова Н.А., Жученко Н.А.,* ИГУ, г. Иркутск

**Особенности рельефа и почво-грунтов Прибайкалья как свидетели геологической истории Байкальской рифтовой зоны.**

*Мартынова Н.А., Мартынов Я.И., Мартынова Е.И.,* ИГУ; МОУ СОШ № 19, г. Иркутск

**Почвенно-биогеоценологические особенности экосистем фосфоритных ландшафтов юго-западной части Хубсугульского фосфоритноносного бассейна Байкальской рифтовой зоны.**

*Мартынова Н.А.,* ИГУ, г. Иркутск

**Методические подходы оценки почвенного покрова с использованием данных дистанционного зондирования Земли на примере Тункинской долины Республики Бурятия.**

*Сенцов В.А., Мартынова Н.А.,* ИГУ, г. Иркутск

**Применение методов многомерной статистики в почвоведении.**

*Уткина А. Д., Козлова А.А.,* ИГУ, г. Иркутск

**Географо-генетические особенности мерзлотных чернозёмов Центральной Якутии.**

*Чевычелов А. П., Кузнецова Л.И.,* Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, г. Якутск

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ: МЕТОДОЛОГИЯ И ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ

**Структурные и количественные характеристики зоопланктона водотоков бассейна р. Вилюй (Якутия)».**

*Аров И.В., Мишарина Е.А., Хамуева В.А.,* ИГУ, г. Иркутск

**Экологический мониторинг миграции пидифлуметофена в системе почва-растение.**

*Бондарева Л.Г., Федорова Н.Е.,* ФНЦ гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана Роспотребнадзора

**Величина поправочных коэффициентов при определении плотности населения и численности большого баклана в акватории озера Байкал.**

*Мельников Ю.И., Николаев Я.В.,* БМ СО РАН, пос. Листвянка

**Особенности культивирования ветвистоусых ракообразных *Daphnia sinensis* для определения токсичности водных экстрактов лигноцеллюлозных отходов.**

*Пилипчук В.В., Михайленко В.Л.,* ИГУ, г. Иркутск

**Методы определения рыбопродуктивности в естественных водоёмах на примере толстолобика.**

*Плаксина М.П.,* ВНИРО, г. Москва

**Экстрактивные вещества как маркеры биодеструкции растительного сырья под воздействием базидиомицетов.**

*Шатова Н.В., Ярыгин Д.А., Михайленко В.Л., Приставка А.А.,* ИГУ, г. Иркутск

**БЛАГОДАРИМ  
ЗА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ!**

