

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 Аюушсүрэн – 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 10⁰⁰ 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

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., Кулакова Н.В., Болдина О.Н., СИФИБР СО РАН; ИГУ, г. Иркутск; Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, г. Санкт-Петербург*
- 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., Чебокаков 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., ФНИЦ 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 филофага 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., Шукова 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:** Самусенок А.Д., преподаватель кафедры ботаники 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., Enkhsetseg, 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 *Рекозлавская Н.И., Столбиков А.С., Саяев 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 – 14.45

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., специалист по УМР кафедры биохимии, молекулярной биологии и генетики ИГУ.

- 10.30 – **Сравнение гуморального и клеточного иммунного ответа на дрожжи *Saccharomyces cerevisiae* у амфипод *Eulimnogammarus verrucosus*.**
10.45 Арбузова Г.А., Назарова А.А., Борвинская Е.В., Дроздова П.Б., 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 – **Особенности микрклонального размножения *Rhodiola rosea* в Ботаническом саду ИГУ.**
13.15 Спирёва К.К., Москаленко А.Е., Дворникова Е.Н., Сизых С.В., Степанов А.В., ИГУ, г. Иркутск
- 13.15 – **Цитологические и физиолого-биохимические особенности каллусных культур озимой и яровой пшеницы *Triticum aestivum* L. на разных индукционных средах.**
13.30 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.
11.00 Новобирилюссы).
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., Вержущая 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* (Linnaeus, 1758) подзоны
13.30 средней тайги Иркутской области.
Рыков В.П., Кондратов А.В., Дидович Д.И., ИГУ; ИРГАУ
им. А.А. Ежевского, г. Иркутск
- 13.30 – Изучение возраста соболя *Martes zibellina* (Linnaeus, 1758) Казачинско-Ленского
13.45 района 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., ИГАУ; 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 *Шириова 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.**
Мызников Д.П., Зайдыков И.Ю., Макаров М.М., Кустова О.В., Белякова А.М., Наумова Е.Ю., ИГУ; ЛИН СО РАН, г. Иркутск
- 11.00 – **Первый опыт использования беспилотных летательных аппаратов на озере Байкал,**
11.15 **на больших колониях птиц.**
Николаев Я.В., Мельников Ю.И., 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 – **Выживаемость и параметры энергетического метаболизма байкальских амфипод в**
12.30 **условиях влияния волн тепла (пилотные эксперименты на байкальских массовых**
видах амфипод).
Седова С.С., Кондратьева Е.С., Шатилина Ж.М., Индосова Е.Б., Тимофеев М.А., Верецагина К.П., ИГУ; Байкальский исследовательский центр, 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., Башикирцев 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. Ангара.**
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. HZ 25, выделенный из ризосферы эндемичного растения 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 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*, 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 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 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 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*, *Baicalia turritiformis*, *Maackia herderiana*, *Korotnewia korotnewi*, *Godlewskia godlewskia*.**

13.00 Можяева 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 диатомовой водоросли *Ulnaria acus* (Kützinger) Aboal.**

Налимова М.А., Марченков А.М., ИГУ; ЛИН СО РАН, г. Иркутск

- 13.15 – **Некоторые свойства штаммов нефтеокисляющих бактерий, выделенных из нефтезагрязненных грунтов Иркутской области.**

13.30 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 кристаллообразования у *Bacillus thuringiensis*.**

14.00 Скнар 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 соболя *Martes zibellina* (Linnaeus, 1758) из районов 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**
10.45 **почвообразования.**
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**
11.15 **Красноярского и Забайкальского края, Иркутской области, Республик Бурятия, Хакасия, Тува и Саха (Якутия).**
Иванова Т.С., Козлова А.А., ИГУ, г. Иркутск
- 11.15 – **Земельный кадастр: его функции и значение для экономического развития**
11.30 **различных стран.**
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**
12.00 **помощью методов биологии почв.**
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**
13.00 **Нукутского района.**
Петухова П.Ю., ИГУ, г. Иркутск
- 13.00 – **Морфологические проявления криогенных процессов в почвах долин рек Южного**
13.15 **Приангарья.**
Петишик 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., Кашапов И.И., ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, г. Иркутск

Клиническая характеристика пациентов с обструктивными нарушениями дыхания во время сна.

Кашапов 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

Генетическое разнообразие фенуи- и флавиноподобных вирусов в Иркутской области.

Васильева А.С., Бабаи В.А., Бойкин А.С., Лопатовская К.В., 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., Лопаткина А.А., Юрьев А.Л., ИГУ, г. Иркутск

Таксономический состав инвазионных видов растений побережий Южного Байкала.

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

Сколько таксонов рода *Chelidonium* (Papaveraceae) 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

Биологическая характеристика окуня прибрежно-соровой зоны озера Байкал.

Матвеев А.Н., Самусенок В.П., Юрьев А.Л., Батрагин 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., Батрагин Д.А., Карча М.А., Вокин А.И., 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 mannerheimi* (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.

Кузьмина 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 МГУНТ, 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., Гюлялыев 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

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

Орхокова Е.А., 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. Виллюй (Якутия).

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

Экологический мониторинг миграции пидифлуметифена в системе почва-растение.

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

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!**

This image shows a full page of blank white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for writing or drawing. There are no margins, text, or other markings present.