

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ИНСТИТУТ ПОЧВОВЕДЕНИЯ И АГРОХИМИИ СО РАН
НОВОСИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕСТВА ПОЧВОВЕДОВ ИМ. В.В. ДОКУЧАЕВА



ПОЧВЫ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

ПРОГРАММА

Всероссийской научной конференции с международным
участием, посвященной 55-летию
Института почвоведения и агрохимии СО РАН
2–6 октября 2023 г., г. Новосибирск

РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

2 октября 2023 г. (понедельник)	
09:00 – 17:00	Заезд участников конференции. Регистрация участников: г. Новосибирск, пр-т Ак. Лаврентьева, д. 8/2, холл 2 этажа, каб. 212 б.
11:00 – 12:30	Молодежная секция «Почвы в биосфере: связь поколений» откроет празднование 55-летнего юбилея ИПА СО РАН, познакомив сотрудников и гостей с молодыми исследователями почв, почвенной микробиологии и агрохимии: школьниками, студентами и молодыми учеными (каб. 505).
12:30 – 13:30 15:00 – 16:00	Экскурсии в музей ИПА СО РАН (в холле на 3-ем этаже)
3 октября 2023 г. (вторник)	
10:00 – 13:00	Пленарное заседание (каб. 505)
13:00 – 14:00	Перерыв на обед
14:00 – 16:20	Пленарное заседание (каб. 505)
16:20 – 18:00	Экскурсии на выбор: 1) Музей ИПА СО РАН (в холле на 3-ем этаже, бесплатно). 2) Центральный Сибирский геологический музей (проспект Академика Коптюга, д. 3, оплата только наличными в кассу музея – 250 рублей).
18:00 – 20:00	Фуршет
4 октября 2023 г. (среда)	
09:00 – 12:30	Секционные заседания: Секция 1 (каб. 505); Секция 4 (каб. 504); Секция 3 (каб. 212 б).
12:30 – 13:30	Перерыв на обед
13:30 – 17:00	Секционные заседания: Секция 1 (каб. 505); Секция 4 (каб. 504); Секция 6 (каб. 212 б).
5 октября 2023 г. (четверг)	
09:00 – 12:30	Секционные заседания: Секция 2 (каб. 505); Секция 5 (каб. 504); Секция 7 (каб. 212 б).
12:30 – 13:30	Перерыв на обед
13:30 – 16:30	Секционные заседания: Секция 2 (каб. 505); Секция 5 (каб. 504); Секция 8 (каб. 212 б).
16:30 – 17:30	Закрытие конференции. Отчеты по секционным заседаниям. Обсуждение проекта резолюции (каб. 505)
6 октября 2023 г. (пятница)	
09:00 – 16:00	Полевая экскурсия «Чернозёмы и их агрогенные аналоги»
6–7 октября 2023 г. (пятница, суббота)	
Отъезд участников	

Каб. 505 и 504 (5 этаж, при выходе из лифта идите налево по коридору)

Каб. 212 б (2 этаж, при выходе из лифта идите прямо)

Музей ИПА СО РАН находится в холле на 3-м этаже (при выходе из лифта идите прямо)

Адреса столовых и кафе рядом с ИПА СО РАН:

Солнечный день (ул. Коптюга, д. 4, вход с торца здания)

Столовая ИЯФ (Проспект Академика Лаврентьева, д. 11/5)

Bistro by gusi (Проспект Академика Лаврентьева, д. 4)

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

3 октября 2023 г.

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Регламент пленарных докладов – 15–20 мин.

Председатель – д.б.н., директор ИПА СО РАН, Андроханов Владимир Алексеевич

Секретарь – к.б.н. Гопп Наталья Владимировна. **Кабинет 505, 3 октября 2023 г.**

10:00 – 11:00	Андроханов В.А. ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО ПРИВЕТСТВИЕ ГОСТЕЙ
11:00 – 11:20	Смоленцев Б.А. НЕОДНОРОДНОСТЬ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ
11:20 – 11:40	Титлянова А.А. РАЗВИТИЕ ТЕОРИИ БИОТИЧЕСКОГО КРУГОВОРОТА
11:40 – 12:00	Дергачева М.И. ГУМУСОВЕДЕНИЕ: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ
12:00 – 12:20	Сысо А.И. БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ И НОРМАТИВЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ПОЧВ
12:20 – 12:40	Соколов Д.А., Андроханов В.А. ЭВОЛЮЦИЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О ПОЧВАХ ТЕХНОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ В РАБОТАХ СОТРУДНИКОВ ЛАБОРАТОРИИ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ПОЧВ ИПА СО РАН
12:40 – 13:00	Якименко В.Н. ИСТОРИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ИПА СО АН СССР (СО РАН) И РАЗВИТИЯ АГРОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ИНСТИТУТЕ
13:00 – 14:00	Перерыв на обед
14:00 – 14:20	Чумбаев А.С., Андроханов В.А. УЧАСТИЕ ИПА СО РАН В ВАЖНЕЙШЕМ ИННОВАЦИОННОМ ПРОЕКТЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ «РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ НАЗЕМНОГО И ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА ПУЛОВ УГЛЕРОДА И ПОТОКОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
14:20 – 14:40	Гамзиков Г.П. ФРАГМЕНТЫ ИСТОРИИ АГРОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ИПА СО РАН
14:40 – 15:00	Будажанов Л.В. КИНЕТИКА ПРОЦЕССОВ ВНУТРИПОЧВЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ АЗОТА КРИОАРИДНЫХ ПОЧВ АЗИАТСКОЙ РОССИИ: МАСШТАБ ПРОЯВЛЕНИЙ, АКТИВНОСТЬ МИКРОБНОГО ПУЛА И ПРОГНОЗНЫЕ СЦЕНАРИИ
15:00 – 15:20	Убугунов Л.Л. ПОЧВЫ И ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ ВНУТРЕННЕЙ АЗИИ: АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЙ
15:20 – 15:40	Пузанов А.В. БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АЛТАЕ-САЯНСКОЙ ГОРНОЙ СТРАНЫ
15:40 – 16:00	Лесовая С.Н. ПОЧВЫ НА ПЛОТНЫХ СИЛИКАТНЫХ ПОРОДАХ ХОЛОДНОГО СЕКТОРА ЕВРАЗИИ
16:00 – 16:20	Кулижский С.П. ТРАНСФОРМАЦИЯ СИСТЕМЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ: ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ
16:20 – 18:00	Экскурсии на выбор: 1) Музей ИПА СО РАН (в холле на 3-ем этаже, бесплатно). 2) Центральный Сибирский геологический музей (проспект Академика Коптюга, д. 3, оплата только наличными в кассу музея – 250 рублей).
18:00 – 20:00	Фуршет

4 октября 2023 г.

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

Регламент секционных докладов – 12 мин., вопросы – 3 мин.

Секция 1. География, генезис и эволюция почв. Проблемы классификации почв и почвенное картографирование

Председатель – к.б.н. Смоленцев Борис Анатольевич.

Секретарь – н.с. Соколова Наталья Александровна. **Кабинет 505, 4 октября 2023 г.**

09:00 – 09:15	Исмаилов Т.А., Жакеев Б.М. ПОЧВЫ ЖАЛАЛ-АБАДСКОЙ ОБЛАСТИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
09:15 – 09:30	Бадмаев Н.Б., Гынинова А.Б. ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ НИШ «ОСОБЫХ» ПОЧВ НА ЮЖНОЙ ГРАНИЦЕ КРИОЛИТОЗОНЫ ЗАБАЙКАЛЬЯ
09:30 – 09:45	Чевычелов А.П., Собакин П.И., Кузнецова Л.И. ГЕОГРАФО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ И РАЗНООБРАЗИЕ МЕРЗЛОТНЫХ ПОЧВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ

09:45 – 10:00	Лигаева Н.А., Пономарева Т.В. почвенный покров криолитозоны Красноярского края: состояние и перспективы исследований
10:00 – 10:15	Самофалова И.А. почвенное разнообразие тундровых и гольцовых ландшафтов на Среднем Урале
10:15 – 10:30	Жамбалова А.Д., Аюшина Т.А., Убугунова В.И. засоленные почвы Нижнеоронгойской котловины: морфология, свойства, геохимические особенности
10:30 – 10:45	Мартынова Н.А., Гадалина Ю.А. экологическая устойчивость почв Байкальской Сибири и основные стабилизационные механизмы их функционирования
10:45 – 11:00	Кофе-брейк
11:00 – 11:15	Суханова Н.И., Кирюшин А.В. проблемы, возникающие при изучении действия фактора потока эндогенного водорода на почвенный покров
11:15 – 11:30	Киселева Н.Д. морфоаналитическая характеристика гипсоносных почв южного Приангарья
11:30 – 11:45	Михеева И.В. системно-информационные закономерности основных компонентов почвенного покрова юга Западной Сибири
11:30 – 11:45	Митракова Н.В., Хайрулина Е.А., Перевощикова А.А. свойства и классификация техногенных почв на территории Кизеловского угольного бассейна
11:45 – 12:00	Гуркова Е.А., Контобойцева А.А. подбуры тувы: условия формирования, классификация и морфология
12:00 – 12:15	Куклина С.Л., Воробьева Г.А., Кокорин Н.А. следы криогенных процессов в почвах и отложениях ОАН «Стоянка «Мальта-Мост-3» (Южное Прибайкалье)
12:15 – 12:30	Смоленцев Б.А. морфогенетические особенности структуры почвенного покрова Притазовского Заполярья
12:30 – 13:30	Перерыв на обед
13:30 – 13:45	Федченко Л.А., Пивоварова Е.Г. обоснование уровня экологического состояния агрогенных почв умеренно засушливой степи Алтайского края на основе региональных эталонов
13:45 – 14:00	Пахоруков И.В., Еремченко О.З. формирование солончаковых почв в долинах малых рек в условиях южной тайги
14:00 – 14:15	Попов В.В., Елизаров Н.В. геохимические особенности засоления почв северной части Кулундинской равнины
14:15 – 14:30	Соболев Н.С., Герасимова М.И. сухоторфяно-литозёмы островных баров тауйской губы
14:30 – 14:45	Гопп Н.В. цифровое картографирование агроэкологического потенциала западной части Кузнецко-Салаирской геоморфологической провинции
14:45 – 15:00	Гопп Н.В. цифровое картографирование плотности сложения почв западной части Кузнецко-Салаирской геоморфологической провинции с использованием педотрансферной функции
15:00 – 15:15	Кофе-брейк
15:15 – 15:30	Дорошенко Д.А., Никифоров А.Н., Гербер А.А. катионно-анионный состав почв, почвенно-грунтовых и поверхностных вод озера Чаны
15:30 – 15:45	Сапрыкин О.И., Соколова Н.А. изменение свойств текстурно-дифференцированных почв в связи с вовлечением в пашню
15:45 – 16:00	Захарова Е.Г., Каллас Е.В. неоднородность характеристик гумусовых профилей почв на территории Северо-восточной части Приобского плато
16:00 – 16:15	Гопп Н.В. запасы органического углерода в почвах: обзор веб-сервисов, базы данных, методы картографирования
Стендовый доклад	Убугунова В.И., Ткачук Т.Е., Ласточкин Е.И., Аюшина Т.А., Жамбалова А.Д. степные почвы торейского вулканического поля
Стендовый доклад	Мартынова Н.А., Жученко Н.А., Мартынова Д.О., Орхокова Е.А. влияние литогенной основы почвообразующих пород на физико-химические свойства и генезис почв Прибайкалья
Стендовый доклад	Мартынова Н.А., Ливанова А.Д. сравнительная оценка гумусного состояния почв тункинской долины юго-западного Прибайкалья с использованием хемодеструкционного фракционирования органического вещества
Стендовый доклад	Спирин В.З., Малимон Д.В. современное состояние обыкновенных черноземов Егорлыкского района Ростовской области

Секция 4. Рекультивация и самовосстановление нарушенных земель

Председатель – д.б.н. Соколов Денис Александрович.

Секретарь – к.б.н. Гуркова Евгения Александровна. **Кабинет 504, 4 октября 2023 г.**

09:00 – 09:15	Алемасова В.А., Ахметова А.Д., Двуреченский Д.В. почвенно-экологический статус заельцовского бора в г. Новосибирск
09:15 – 09:30	Бакина Л.Г., Чугунова М.В., Герасимов А.О., Капелькина Л.П. начальные процессы формирования почв в шламовых амбарах Западной Сибири

09:30 – 09:45	Бауэр Т.В., Поляков В.А., Рудь П.А., Бутова В.В., Грицай М.А., Минкина Т.М. РАЗРАБОТКА НАНОКОМПОЗИТА НА ОСНОВЕ БИОЧАРА И MIL-100(Fe) ДЛЯ РЕМЕДИАЦИИ ПОЧВ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ МЕДЬЮ
09:45 – 10:00	Беланов И.П., Степанова М.В. НЕФТЕПРОДУКТЫ В ПОЧВАХ МЕСТ ДЛИТЕЛЬНОГО СКЛАДИРОВАНИЯ СНЕЖНЫХ МАСС
10:00 – 10:15	Беспалов А.Н. ОСОБЕННОСТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЭНТОМОЦЕНОЗОВ (НА ПРИМЕРЕ ЖУКОВ-ЖУЖЕЛИЦ (COLOEPTERA, SARABIDAE)) НА КАМЕННОУГОЛЬНЫХ ОТВАЛАХ В ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
10:15 – 10:30	Глязнецова Ю.С., Зуева И.Н., Чалая О.Н., Лифшиц С.Х., Львова О.С. САМОВОССТАНОВЛЕНИЕ МЕРЗЛОТНЫХ ПОЧВ, НАРУШЕННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИЙНОГО РАЗЛИВА НЕФТИ
10:30 – 10:45	Госсен И.Н. ФОРМИРОВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА НА РАЗЛИЧНЫХ СУБСТРАТАХ ОТВАЛОВ НА УЧАСТКАХ ЛЕСНОЙ РЕКУЛЬТИВАЦИИ
10:45 – 11:00	Кофе-брейк
11:00 – 11:15	Двуреченский В.Г. РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВ С ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
11:15 – 11:30	Игловиков А.В. РОЛЬ ЖИВОГО НАПОЧВЕННОГО ПОКРОВА В СОХРАНЕНИИ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ
11:30 – 11:45	Каракулева А.А., Самофалова И.А. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЧВ НА ОТВАЛАХ КИЗЕЛОВСКОГО УГОЛЬНОГО БАССЕЙНА
11:45 – 12:00	Ковалева Е.И., Исакова С., Перебасова П., Трофимов С.Я. ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕМЕДИАЦИИ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ ЗЕМЕЛЬ ОСОБОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ ТУНДРЫ
12:00 – 12:15	Козьменко С.В., Бурачевская М.В., Переломов Л.В., Федоренко Е.С. ВЛИЯНИЕ МОНТМОРИЛЛОНИТА МОДИФИЦИРОВАННОГО СУНАТАЛОМ НА РОСТ И ДИНАМИКУ ЧИСЛЕННОСТИ ПОЧВЕННЫХ ОЛИГОТРОФНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ
12:15 – 12:30	Кречетов П.П., Шарапова А.В., Касимова Д.А., Черницова О.В. РЕКУЛЬТИВИРОВАННЫЕ ОТВАЛЫ КАК ДЕПОНИРУЮЩАЯ СРЕДА АКТУАЛЬНОГО И ОТЛОЖЕННОГО УГЛЕРОДНОГО СЛЕДА
12:30 – 13:30	Перерыв на обед
13:30 – 13:45	Матвеева Д.А., Соколов Д.А., Гуркова Е.А. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ПОЧВ ГОРЛОВСКОГО АНТРАЦИТОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
13:45 – 14:00	Моторин А.С., Денисов А.А. ВЛИЯНИЕ АГРОМЕЛИОРАНТОВ НА АГРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ПИТАТЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА В ЛЕСОТУНДРОВОЙ ЗОНЕ КРАЙНЕГО СЕВЕРА
14:00 – 14:15	Петрова Т.А., Некрасова О.А., Учасев А.П. ГУМУС МОЛОДЫХ ПОЧВ ЛЕСНЫХ СООБЩЕСТВ ЗОЛОТОВАЛОВ СРЕДНЕГО УРАЛА
14:15 – 14:30	Подурец О.И. ИССЛЕДОВАНИЕ НАЧАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ В ТЕХНОЗЕМАХ КУЗНЕЦКОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРОПЫ
14:30 – 14:45	Поляк Ю.М., Бакина Л.Г. ОЦЕНКА БИОРАЗНООБРАЗИЯ МИКРОБОЦЕНОЗОВ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ НА РАЗНЫХ ЭТАПАХ ИХ ВОССТАНОВЛЕНИЯ
14:45 – 15:00	Пономарёва Т.В., Пономарёв Е.И. ПОЧВООБРАЗОВАНИЕ НА ОТВАЛАХ В РАЙОНАХ КАРЬЕРНОЙ ДОБЫЧИ ЗОЛОТА В СРЕДНЕТАЕЖНОЙ ЗОНЕ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
15:00 – 15:15	Кофе-брейк
15:15 – 15:30	Середина В.П., Носова М.В. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕКУЛЬТИВАЦИИ НЕФТЕСОЛЕВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ
15:30 – 15:45	Скотарева А.Е., Соколов Д.А. СПЕЦИФИКА СУКЦЕССИИ ФИТОЦЕНОЗОВ НА ОТВАЛАХ ПЛОТНЫХ ОСАДОЧНЫХ ПОРОД (НА ПРИМЕРЕ ГОРЛОВСКОГО АНТРАЦИТОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ)
15:45 – 16:00	Сутурин А.Н. СОЗДАНИЕ КОМПЛЕМЕНТАРНЫХ ИСКУССТВЕННЫХ ПОЧВО-ГРУНТОВ ДЛЯ РЕКУЛЬТИВАЦИИ АНТРОПОГЕННО-НАРУШЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ
16:00 – 16:15	Тюрюков А.Г. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ РЕКУЛЬТИВАЦИИ НА СЕВЕРЕ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
16:15 – 16:30	Щемелева Г.В., Соколов Д.А., Дьяконов Д.А. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ СИСТЕМ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ПОЧВ ОТВАЛОВ АНТРАЦИТОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
16:30 – 16:45	Хронюк О.Е., Бауэр Т.В., Минкина Т.М., Болдырева В.Э. СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ СОВМЕСТНОГО ПИРОЛИЗА ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД И ЛИГНИНСОДЕРЖАЩЕЙ БИОМАССЫ НА СВОЙСТВА БИОЧАРА И ЕГО АДСОРБЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ПО ОТНОШЕНИЮ К ТЯЖЕЛЫМ МЕТАЛЛАМ
16:45 – 17:00	Манаков Ю.А. АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ РЕКУЛЬТИВАЦИИ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ И ПОЧВ
Стендовый доклад	Петров А.И., Залесов С.В. ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ДРАЖНЫХ ОТВАЛОВ ДЛЯ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ
Стендовый доклад	Фомина Н.В., Патрушева М.М. МИКОЛОГИЧЕСКАЯ РЕМЕДИАЦИЯ: ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Секция 3. Почвенно-физические свойства и режимы

Председатель – к.б.н. Чумбаев Александр Сергеевич.

Секретарь – к.б.н. Соловьев Сергей Викторович. Кабинет 212 б, 4 октября 2023 г.

09:00 – 09:15	Алексеев А.А., Чевычелов А.П., Горохов А.Н., Кузнецова Л.И. ТЕХНОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ МЕРЗЛОТНЫХ ЛУГОВО-ЧЕРНОЗЁМНЫХ ПОЧВ В ПРИДОРОЖНОЙ ПОЛОСЕ АВТОТРАССЫ ЯКУТСК-ПОКРОВСК
09:15 – 09:30	Кравцов Ю.В. МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА УРОВНЯ ГРУНТОВЫХ ВОД В ПОЧВАХ ИШИМСКОЙ СТЕПИ
09:30 – 09:45	Кудряшова С.Я., Чумбаев А.С. ОСНОВНЫЕ ИТОГИ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ ПОЧВЕННО-ФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И ЮГО-ВОСТОЧНОГО АЛТАЯ
09:45 – 10:00	Кудряшова С.Я., Чумбаев А.С., Соловьев С.В., Миллер Г.Ф., Безбородова А.Н., Мамаш Е.А., Пестунов И.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ПОЛЕЙ ОРОШАЕМЫХ И ПОСТОРОШАЕМЫХ ПОЧВ ЧУЙСКОЙ КОТЛОВИНЫ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ НА ОСНОВЕ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ НАЗЕМНОГО И СПУТНИКОВОГО ТЕМПЕРАТУРНОГО МОНИТОРИНГА
10:00 – 10:15	Огородняя С.А. МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ДВИЖЕНИЯ ВЛАГИ В ПОЧВЕ
10:15 – 10:30	Синюткина А.А., Гашкова Л.П. ПРОСТРАНСТВЕННАЯ НЕОДНОРОДНОСТЬ ВЛАЖНОСТИ ТОРФА ОСУШЕННЫХ И ВЫГОРЕВШИХ ВЕРХОВЫХ БОЛОТ В ПРЕДЕЛАХ ПОДЗОНЫ ЮЖНОЙ ТАЙГИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
10:30 – 10:45	Чурагулова З.С. О ДЕГРАДАЦИИ ЛЕСНЫХ ПОЧВ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
10:45 – 11:00	Кофе-брейк
11:00 – 11:15	Филимонова Д.А. ИЗУЧЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ОТ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОЧВ РАЗЛИЧНОГО ГЕНЕЗИСА
11:15 – 11:30	Прохорова Н.А., Чумбаев А.С. ЭМИССИЯ CO ₂ ИЗ ПОЧВ ЛЕСНОГО И ЛУГОВОГО БИОГЕОЦЕНОЗОВ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ В ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД 2023 ГОДА
11:30 – 11:45	Миллер Г.Ф., Безбородова А.Н. ПОЧВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАЗНОВОЗРАСТНЫХ ЗАЛЕЖЕЙ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В ПРАВОБЕРЕЖЬЕ ОБИ
11:45 – 12:00	Чичулин А.В. ЗАКОНОМЕРНОСТИ СИСТЕМНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИХ АРЕАЛОВ
Стендовый доклад	Бардашов Д.Р., Смирнова М.А., Лозбенев Н.И., Филь П.П. МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА И ИНДИКАТОРЫ ГИДРОМОРФИЗМА ПОЛУГИДРОМОРФНЫХ ПОЧВ ЗАПАДИННЫХ КОМПЛЕКСОВ ТАМБОВСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ
Стендовый доклад	Лопатовская О.Г. НЕКОТОРЫЕ СВОЙСТВА ПОЧВ ОКОЛО МИНЕРАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ ПРЕДБАЙКАЛЬЯ

Секция 6. Почвы и почвенный покров в условиях изменения климата

Председатель – д.б.н. Дергачева Мария Ивановна.

Секретарь – к.б.н. Бажина Наталья Леонидовна. Кабинет 212 б, 4 октября 2023 г.

13:00 – 13:15	Дергачева М.И. ГУМУСОВАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПОЧВ В МЕНЯЮЩЕМСЯ КЛИМАТЕ
13:15 – 13:30	Смоленцева Е.Н. ОТРАЖЕНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ РИТМОВ ГОЛОЦЕНА В ПОЧВАХ ОЗЁРНЫХ КОТЛОВИН СТЕПНОГО БИОМА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
13:30 – 13:45	Решоткин О.В., Алябина И.О. ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ПОЧВ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В УСЛОВИЯХ МЕНЯЮЩЕГОСЯ КЛИМАТА
13:45 – 14:00	Бажина Н.Л., Дергачева М.И. КОРРЕЛЯТИВНЫЕ СВЯЗИ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ ТУНДРОВЫХ ПОЧВ ТУВЫ С УСЛОВИЯМИ КЛИМАТА
14:00 – 14:15	Кофе-брейк
14:15 – 14:30	Федоров-Давыдов Д.Г., Остроумов В.Е., Давыдов С.П., Лупачев А.В. ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ПОЧВ СЕВЕРНОЙ ЯКУТИИ: ОТКЛИК НА ГЛОБАЛЬНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ
14:30 – 14:45	Поляков В.И., Абакумов Е.В. ОЦЕНКА СТАБИЛИЗАЦИИ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА КРИОГЕННЫХ ПОЧВ ДЕЛЬТЫ РЕКИ ЛЕНЫ С ПОМОЩЬЮ ¹³ C ЯМР СПЕКТРОСКОПИИ
14:45 – 15:00	Шейнкман В.С., Седов С.Н. ПАЛЕОПОЧВЫ СЕВЕРА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ КАК ИНФОРМАТИВНАЯ ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ В КВАРТЕРЕ И КОМПОНЕНТ СОВРЕМЕННОСТИ
15:00 – 15:15	Учаев А.П., Некрасова О.А., Дергачева М.И., Бажина Н.Л. ГУМУСОВЫЙ ПРОФИЛЬ СРЕДНЕПЛЕЙСТОЦЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ЮЖНОМ УРАЛЕ
15:15 – 15:30	Федотова А.В., Яковлева Л.В., Спасенков Э.В. ИЗМЕНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ АРИДНЫХ ПОЧВ ЮГА РОССИИ В УСЛОВИЯХ ЗАСОЛЕНИЯ И ОПУСТЫНИВАНИЯ
15:30 – 15:45	Жамбалова А.Д., Убугунов Л.Л., Убугунова В.И., Аюшина Т.А., Ткачук Т.Е. ДИНАМИЧЕСКИЕ И СТАТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРИОЗЕРНЫХ ПОЧВ ХЛОРИДНОГО ЗАСОЛЕНИЯ В АРИДНЫЕ И ГУМИДНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ФАЗЫ

5 октября 2023 г.

**Секция 2. Плодородие почв и продуктивность агроценозов:
теоретические и прикладные аспекты**

Председатель – д.б.н. Шарков Иван Николаевич.

Секретарь – к.б.н. Нечаева Таисия Владимировна. Кабинет 505, 5 октября 2023 г.

09:00 – 09:15	Шарков И.Н. ВОСПРОИЗВОДСТВО ГУМУСА В СИБИРСКИХ ЧЕРНОЗЕМАХ ПРИ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ ПШЕНИЦЫ
09:15 – 09:30	Завьялова Н.Е. ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЦЕЛИННЫХ И ПАХОТНЫХ ПОЧВ СРЕДНЕГО ПРЕДУРАЛЬЯ
09:30 – 09:45	Шпедт А.А. РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ОЦЕНКА ЧЕРНОЗЕМОВ СИБИРИ
09:45 – 10:00	Шашко Ю.К., Юхновец А.В., Устинова А.М., Касьянчик С.А. МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ СОЗДАНИЯ ПРОТИВОЭРОЗИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ПОЧВАХ ПАХОТНЫХ ЗЕМЕЛЬ БЕЛАРУСИ
10:00 – 10:15	Трубников Ю.Н., Шпедт А.А. ОЦЕНКА И ОСВОЕНИЕ ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ ПРИЕНИСЕЙСКОЙ СИБИРИ
10:15 – 10:30	Сорокина О.А. ТРАНСФОРМАЦИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОСТАГРОГЕННЫХ ПОЧВ ЗАЛЕЖЕЙ ПРИ РАЗЛИЧНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ
10:30 – 10:45	Аксенова Ю.В. СОСТОЯНИЕ ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ И ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ИХ ПОВТОРНОГО ВВЕДЕНИЯ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО
10:45 – 11:00	Кофе-брейк
11:00 – 11:15	Добрянская С.Л. ОЦЕНКА СВОЙСТВ ЗАЛЕЖИ КАК ПОТЕНЦИАЛ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ
11:15 – 11:30	Нечаева Т.В. ЗАЛЕЖНЫЕ ЗЕМЛИ РОССИИ: РАСПРОСТРАНЕНИЕ, АГРОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
11:30 – 11:45	Сорокин И.Б. ПРОБЛЕМЫ ИЗВЕСТКОВАНИЯ КИСЛЫХ ПОЧВ НА ТЕРРИТОРИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
11:45 – 12:00	Галеева Л.П. СОРБЦИЯ И ДЕСОРБЦИЯ ФОСФОРА ЧЕРНОЗЁМОМ ВЫЩЕЛОЧЕННЫМ НОВОСИБИРСКОГО ПРИОБЬЯ ПРИ ВНЕСЕНИИ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПОД КАРТОФЕЛЬ
12:00 – 12:15	Ткаченко Г.И. ПРОБЛЕМЫ ПОЧВЕННОЙ ДИАГНОСТИКИ ФОСФОРНОГО ПИТАНИЯ ЗЕРНОВЫХ НА ЧЕРНОЗЁМАХ НОВОСИБИРСКОГО ПРИОБЬЯ
12:15 – 12:30	Данилова А.А. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА МУЛЬТИСУБСТРАТНОГО ТЕСТА ДЛЯ БИОИНДИКАЦИИ НАРУШЕННЫХ ПОЧВ
12:30 – 13:30	Перерыв на обед
13:30 – 13:45	Якутин М.В., Андриевский В.С. ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОЧВЕННОГО ЗОО-МИКРОБИАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В ПРОЦЕССЕ ЭВОЛЮЦИИ АЛАСНЫХ ПОЧВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ
13:45 – 14:00	Шевченко А.О., Тищенко С.А. ИЗМЕНЕНИЕ АКТИВНОСТИ ИНВЕРТАЗЫ В ЧЕРНОЗЕМАХ МИГРАЦИОННО-СЕГРЕГАЦИОННЫХ ПРИ ПОДТОПЛЕНИИ
14:00 – 14:15	Колбин С.А., Ткаченко Г.И., Самохвалова Л.М. ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗНЫХ ВИДОВ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ЧЕРНОЗЁМАХ НОВОСИБИРСКОГО ПРИОБЬЯ
14:15 – 14:30	Гусейнова Г.А. ВЛИЯНИЕ РЕКРЕАЦИИ НА РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ ЮЖНОГО СКЛОНА БОЛЬШОГО КАВКАЗА
14:30 – 14:45	Некрасова О.А., Бетехтина А.А., Малахеева А.В., Черепанов С.А., Валдайских В.В. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ БИОУГЛЯ НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ И РОСТ ПШЕНИЦЫ
14:45 – 15:00	Сидоренко М.Л., Клыков А.Г. РОЛЬ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ В ПОВЫШЕНИИ ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ И УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР
15:00 – 15:15	Кофе-брейк
15:15 – 15:30	Прохоров И.С., Пирумова Л.Н., Царева М.В. ИСТОРИЯ ПУБЛИКАЦИЙ НОВОСИБИРСКИХ УЧЕНЫХ В ЖУРНАЛЕ «АГРОХИМИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК»
15:30 – 15:45	Капустянчик С.Ю. ВЛИЯНИЕ ПОСАДОК МИСКАНТУСА НА СВОЙСТВА СЕРОЙ ЛЕСНОЙ СУПЕСЧАНОЙ ПОЧВЫ
15:45 – 16:00	Кылосова Н.В., Кондратьева М.А. ОЦЕНКА ЭРОЗИОННОГО СМЫВА В АГРОЛАНДШАФТАХ ЮЖНОЙ ТАЙГИ
16:00 – 16:15	Якименко В.Н. ПРОБЛЕМА КАЛИЯ В ЗЕМЛЕДЕЛИИ СИБИРИ
Стендовый доклад	Якутина О.П. ФРАКЦИОННЫЙ СОСТАВ МИНЕРАЛЬНОГО ФОСФОРА ПОЧВ РАСЧЛЕНЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И ЕГО ИЗМЕНЕНИЕ ПОД ВЛИЯНИЕМ ВОДНОЙ ЭРОЗИИ
Стендовый доклад	Каллас Е.В., Курдавилецев А.С. АГРОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЛАБИЛЬНЫХ ФОРМ ГУМУСОВЫХ ВЕЩЕСТВ В ТЕМНО-СЕРЫХ ПОЧВАХ ТОМЬ-ЯЙСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ

Секция 5. Биогеохимические вопросы мониторинга, оценки и нормирования почв

Председатель – д.б.н. Сысо Александр Иванович.

Секретарь – д.б.н. Сиромля Татьяна Ивановна. **Кабинет 504, 5 октября 2023 г.**

09:00 – 09:15	Барановская Н.В., Паничев А.М., Середкин И.В., Соктоев Б.Р., Агеева Е.В., Жорняк Л.В., Макаревич Р.А. ОБ УНИКАЛЬНОЙ РЕДКОЗЕМЕЛЬНОЙ СПЕЦИФИКЕ СИСТЕМЫ «ПОЧВА - РАСТЕНИЯ - ЖИВОТНЫЕ» НА ТЕРРИТОРИИ ПРИМОРСКОГО КРАЯ
09:15 – 09:30	Боев В.А., Нагибин М.Е., Горских А.В. ПОДВИЖНЫЕ ФОРМЫ МЕДИ И СВИНЦА В ПОЧВАХ ЛЕСОПАРКА «ЗАТЮМЕНСКИЙ» ГОРОДА ТЮМЕНЬ
09:30 – 09:45	Букин А.В. СОДЕРЖАНИЕ И ПРОФИЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КАДМИЯ В ПОЙМЕННЫХ ПОЧВАХ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ ЗАУРАЛЬЯ
09:45 – 10:00	Бурачевская М.В., Минкина Т.М., Федоренко Е.С., Лацынник Е.С., Щербаков А.П. ВЛИЯНИЕ СВОЙСТВ ПОЧВ НА ТРАНСФОРМАЦИЮ СВИНЦА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФРАКЦИОННО-ГРУППОВОГО СОСТАВА ЕГО СОЕДИНЕНИЙ
10:00 – 10:15	Евстегнеева Н.А., Колесников С.И. ИЗМЕНЕНИЕ ФЕРМЕНТАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ ЧЕРНОЗЕМА ОБЫКНОВЕННОГО В УСЛОВИЯХ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТАЛЛИЕМ
10:15 – 10:30	Ермолов Ю.В. ПОСТУПЛЕНИЕ МЕДИ И НИКЕЛЯ НА ПОВЕРХНОСТЬ ПОЧВ НОРИЛЬСКОЙ ДОЛИНЫ НА УЧАСТКЕ МАКСИМАЛЬНОГО ПЫЛЕЭРОЗОЛЬНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВЫБРОСАМИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ЗАВОДОВ
10:30 – 10:45	Капелькина Л.П. ОСОБЕННОСТИ НОРМИРОВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ПОЧВАХ
10:45 – 11:00	Кофе-брейк
11:00 – 11:15	Колесников С.И. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭКОТОКСИЧНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ
11:15 – 11:30	Ляпина Е.Е., Перегудина Е.В. ТОКСИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ПОВЕРХНОСТНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ПОЧВ ЮЖНОЙ СИБИРИ
11:30 – 11:45	Мартынова Н.А., Жученко Н.А., Мартынова Д.О. БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И СВОЙСТВА ПОЧВ ГОРНО-ДОЛИННЫХ ЛАНДШАФТОВ ПРИБАЙКАЛЬЯ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ В АСПЕКТЕ ОЦЕНКИ ИХ ПОЧВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА
11:45 – 12:00	Сайранова П.Ш., Еремченко О.З. ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ПСАММОЗЕМОВ ПРИРОДНО-РЕКРЕАЦИОННОЙ ЗОНЫ Г. ПЕРМИ К ЗАГРЯЗНЕНИЮ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ
12:00 – 12:15	Сиромля Т.И. К ВОПРОСУ О БИОГЕОХИМИЧЕСКИХ КОЭФФИЦИЕНТАХ
12:15 – 12:30	Собакин П.И., Чевычелов А.П., Горохов А.Н. РАДИОМЕТРИЧЕСКОЕ КАРТИРОВАНИЕ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ
12:30 – 12:45	Степанова М.В., Сысо А.И., Соколов Д.А. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ ПОЙМ НОРИЛЬСКОГО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЙОНА
12:45 – 13:00	Тимофеева Я.О. ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ И ЛИТОФИЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ЖЕЛЕЗО-МАРГАНЦЕВЫХ ОРТШТЕЙНАХ ПОЧВ ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА
13:00 – 13:15	Хомяков Д.М. БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МОНИТОРИНГА ПОЧВ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
13:15 – 13:30	Сидоренко М.Л., Тимофеева Я.О., Мартыненко Е.С. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КУЛЬТИВИРУЕМЫХ АЭРОБНЫХ Fe- И Mn-ОКИСЛЯЮЩИХ БАКТЕРИЙ В Fe-Mn ОРТШТЕЙНАХ, СФОРМИРОВАННЫХ В ЗОНЕ С МИНИМАЛЬНОЙ ТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКОЙ

Секция 7. Биологическая продуктивность естественных и нарушенных экосистем: пространственно-временные аспекты

Председатель – к.б.н. Миронычева-Токарева Нина Петровна.

Секретарь – к.б.н. Вишнякова Евгения Константиновна. **Кабинет 212 б, 5 октября 2023 г.**

09:00 – 09:15	Ахметзянова Р.Р., Силаев М.В., Ежелев З.С., Белов А.А. ИЗМЕНЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ, ХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ УРБАНОЗЕМА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗЛИЧНЫХ МУЛЬЧИРУЮЩИХ СУБСТРАТОВ
09:15 – 09:30	Дюкарев А.Г., Климова Н.В., Копысов С.Г., Никифоров А.Н., Чернова Н.А. СУКЦЕССИОННАЯ ДИНАМИКА ПОЧВ И НАПОЧВЕННОГО ПОКРОВА В ТЕМНОХВОЙНЫХ ЛЕСАХ НА ЮГЕ ТАЁЖНОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
09:30 – 09:45	Жуйкова Т.В., Гордеева В.А., Мелинг Э.В., Безель В.С., Голоушкина Е.В. ИЗМЕНЕНИЕ ФИТОМАССЫ ТРАВЯНЫХ СООБЩЕСТВ В ХОДЕ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ СУКЦЕССИИ НА АГРОЗЕМАХ И ТЕХНОЗЕМАХ
09:45 – 10:00	Копысов С.Г., Елисеев А.О. ГИДРОЛОГО-КЛИМАТИЧЕСКИ ОБУСЛОВЛЕННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ЭКОСИСТЕМ ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
10:00 – 10:15	Коронатова Н.Г. МЕЖГОДОВАЯ ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ РОСТА И ПРОДУКТИВНОСТИ СФАГНОВЫХ МХОВ БАКЧАРСКОГО БОЛОТА
10:15 – 10:30	Кудреватых И.Ю., Калинин П.И., Алексеев А.О. ПРОДУКТИВНОСТЬ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ РАСТЕНИЙ КАК ФАКТОР ИЗМЕНЕНИЯ ГЕОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СТЕПНЫХ ЭКОСИСТЕМ ПРИ АРИДИЗАЦИИ

10:30 – 10:45	Никифоров А.Н., Бисирова Э.М., Чернова Н.А. ДИНАМИЧНОСТЬ ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ В ПИХТОВЫХ ЛЕСАХ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ С ПРИЗНАКАМИ БИОГЕННЫХ СУКЦЕССИЙ
10:45 – 11:00	Кофе-брейк
11:00 – 11:15	Никонова Л.Г., Калашникова Д.А., Головацкая Е.А., Симонова Г.В. ДЕСТРУКЦИЯ РАСТЕНИЙ-ТОРФООБРАЗОВАТЕЛЕЙ НА НАЧАЛЬНЫХ ЭТАПАХ РАЗЛОЖЕНИЯ В УСЛОВИЯХ НЕНАРУШЕННЫХ И ПОСТПИРОГЕННЫХ ТОРФЯННИКОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
11:15 – 11:30	Чепурнова М.А., Кадулин М.С. ВЛИЯНИЕ ПОЧВЕННЫХ СВОЙСТВ НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ СУБАЛЬПИЙСКОГО ПОЯСА
11:30 – 11:45	Косых Н.П., Миронычева-Токарева Н.П., Вишнякова Е.К. ПРОДУКЦИОННО-ДЕСТРУКЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В РЯМАХ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
11:45 – 12:00	Миронычева-Токарева Н.П., Косых Н.П., Курбатская С.С., Ооржак Ч.О., Вишнякова Е. К. ЗАПАСЫ РАСТИТЕЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА СТЕПНЫХ ЭКОСИСТЕМ ЗАКАЗНИКА ДУРГЕНСКИЙ (РЕСПУБЛИКА ТУВА)
Стендовый доклад	Припутина И.В., Фролов П.В., Шанин В.Н., Быховец С.С. МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ И ВАРИАбельНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАПАСОВ УГЛЕРОДА И АЗОТА В ЛЕСНЫХ ПОЧВАХ
Стендовый доклад	Мартынова Н.А. БИОРАЗНООБРАЗИЕ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ПОЧВ ЕСТЕСТВЕННЫХ ФОСФОРИТОНОСНЫХ ЛАНДШАФТОВ ВЫСОТНЫХ ПОЯСОВ ПРИХУВСУГУЛЬЯ (МОНГОЛИИ) БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ И ИХ ЭКОЛОГО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Секция 8. Микробиоморфные комплексы в современных и древних почвах: сохранность, информативность, специфика

Председатель – д.г.н. Гольева Александра Амуриевна.

Секретарь – к.б.н. Лада Наталья Юрьевна. **Кабинет 212 б, 5 октября 2023 г.**

13:00 – 13:15	Гольева А.А. ДЕНИС АЛЕКСАНДРОВИЧ ГАВРИЛОВ – АРХЕОЛОГ, ПОЧВОВЕД, ФИТОЛИТОЛОГ
13:15 – 13:30	Алексейцева В.В. ОСОБЕННОСТИ ПАЛИНОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ ПЕЩЕРНЫХ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ
13:30 – 13:45	Сыренжапова А.С., Убугунов Л.Л., Абидуева Е.Ю. РАЗНООБРАЗИЕ ПОЧВ И МИКРОБИОМОРФНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЗАСОЛЕННЫХ ПОЧВ ПРИОЗЕРНЫХ ПониЖЕНИЙ ЮГО-ВОСТОЧНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ
13:45 – 14:00	Гольева А.А. ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДРЕВНИХ АГРОЦЕНОЗОВ НА ОСНОВЕ ФИТОЛИТНОГО АНАЛИЗА
14:00 – 14:15	Гольева А.А., Седов С.Н., Соллейро Э., Диас Х. ФИТОЛИТНЫЕ ИНДИКАТОРЫ ДРЕВНЕЙ АНТРОПОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ТЕМНОЦВЕТНЫХ ТРОПИЧЕСКИХ ПОЧВ МЕКСИКИ
14:15 – 14:30	Дружинина О.А., Гольева А.А. МИКРОБИОМОРФНЫЙ АНАЛИЗ В ИЗУЧЕНИИ ПИОНЕРНЫХ ЛАНДШАФТОВ ПОЗДНЕЛЕДНИКОВЬЯ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ПРИБАЛТИКИ
14:30 – 14:45	Занина О.Г. КРИОГЕННОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ БИОГЕННОГО КРЕМНЕЗЕМА В МОДЕЛЬНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТАХ
14:45 – 15:00	Соломонова М.Ю., Сперанская Н.Ю., Силантьева М.М. ЦЕНОТИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИЧНОСТЬ МОРФОТИПА ФИТОЛИТОВ SRENATE В ПОВЕРХНОСТНЫХ ПОЧВАХ ФИТОЦЕНОЗОВ СЕВЕРНОГО И ЗАПАДНОГО АЛТАЯ
15:00 – 15:15	Кофе-брейк
15:15 – 15:30	Лада Н.Ю. ИНДИКАТОРНЫЕ ФОРМЫ ФИТОЛИТОВ ЗЛАКОВ В ПОЧВАХ КУЛУНДЫ
15:30 – 16:30	КРУГЛЫЙ СТОЛ: ОБСУЖДЕНИЕ ТЕКУЩИХ НАУЧНЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ ВОПРОСОВ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ МИКРОБИОМОРФНЫХ КОМПЛЕКСОВ В СОВРЕМЕННЫХ И ДРЕВНИХ ПОЧВАХ
Стендовый доклад	Котов С.Д., Соломонова М.Ю., Сперанская Н.Ю. ИЗМЕНЧИВОСТЬ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ФИТОЛИТОВ <i>DACTYLIS GLOMERATA</i> L. В РАЗЛИЧНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

16:30 – 17:30	Заккрытие конференции. Отчеты по секционным заседаниям. Обсуждение проекта резолюции (каб. 505)
---------------	--

6 октября 2023 г.

Полевая экскурсия «Чернозёмы и их агрогенные аналоги»
Сбор участников конференции возле здания института в 09:00. Взять с собой воду и еду.

Адрес: г. Новосибирск, пр-кт Ак. Лаврентьева, д. 8/2.

6–7 октября 2023 г.

Отъезд участников конференции