

ФГБУН БОТАНИЧЕСКИЙ САД УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН
ФГАОУ ВО «УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО
ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б.Н. ЕЛЬЦИНА»
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСАМИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
ЧОБУ «САТКИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
САТКИНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
ООО «ГРУППА «МАГНЕЗИТ»
ПАО «СРЕДНЕУРАЛЬСКИЙ МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ ЗАВОД»
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «ЗЮРАТКУЛЬ»



НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

XI Всероссийская научная
конференция
с международным участием
«Биологическая
рекультивация и
мониторинг
нарушенных земель»



Юбилей конференции – 60 лет

ФИНАНСОВАЯ ПОДДЕРЖКА КОНФЕРЕНЦИИ

ООО «ГРУППА «МАГНЕЗИТ»
ПАО «СРЕДНЕУРАЛЬСКИЙ МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ ЗАВОД»
САТКИНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН

12–16 сентября 2022 г.
г. Сатка



Министерство экологии
Челябинской области

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

- Большаков Владимир Николаевич** – академик РАН, советник РАН, профессор РАН, д. б. н. ФГБУН «Институт экологии растений и животных» УрО РАН (г. Екатеринбург, РФ)
- Мартынюк Александр Александрович** – член-корреспондент РАН, д. б. н., директор ФБУ Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства (г. Пушкино, РФ)
- Терехов Геннадий Григорьевич** – заведующий отделом «Лесоведение», д. с.-х. н., в. н. с. лаборатории лесовосстановления, защиты леса и лесопользования, ФГБУН Ботанический сад УрО РАН, заслуженный лесовод Российской Федерации (г. Екатеринбург, РФ)
- Сродных Татьяна Борисовна** – д. с.-х. н., доцент, профессор кафедры ландшафтного строительства, член Диссертационного совета. Д.212.281.01 при ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет» (г. Екатеринбург, РФ)
- Шишкин Александр Сергеевич** – д. б. н., Институт леса им. В. Н. Сукачева Сибирского отделения РАН – ФГБНУ ФИЦ «Красноярский научный центр Сибирского отделения РАН», заведующий лабораторией техногенных лесных экосистем (г. Красноярск, РФ)
- Кулагин Алексей Юрьевич** – д. б. н., гл. н. с., профессор, заведующий лабораторией лесоведения Уфимского института биологии – обособленного структурного подразделения ФГБНУ «Уфимский федеральный исследовательский центр РАН» (г. Уфа, РФ)
- Зайцев Глеб Анатольевич** – д. б. н., гл. н. с., профессор Уфимского института биологии – обособленного структурного подразделения ФГБНУ «Уфимский федеральный исследовательский центр» РАН (г. Уфа, РФ)
- Сарсекова Дани Нургисаевна** – д. с.-х. н., профессор и член-корреспондент РАН, доцент кафедры лесных ресурсов и лесного хозяйства, АО «Казахский агротехнический университет имени С. Сейфуллина» (г. Нур-Султан, Казахстан)
- Мельник Петр Григорьевич** – к. с.-х. н., доцент кафедры лесоводства, экологии и защиты леса Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана; с. н. с. лаборатории лесной геоботаники и лесного почвоведения ФГБУН Институт лесоведения РАН (г. Москва, РФ)
- Нигматуллин Валерий Нуретдинович** – и. о. Начальника Главного Управления лесами Челябинской области (г. Челябинск, РФ)
- Ташев Александр Николаевич** – к. б. н., профессор кафедры дендрологии факультета лесного хозяйства, Лесотехнический университет (г. София, Болгария)

- Потапенко Антон Михайлович** – к. с.-х. н., заведующий лабораторией проблем почвоведения и реабилитации антропогенно нарушенных лесных земель, Институт леса НАН Беларуси (г. Гомель, Беларусь)
- Аян Сезгин** – д. н., профессор кафедры лесоводства факультета лесного хозяйства, Университет Кастамону (г. Кастамону, Турция)
- Саид Лаарибья** – д. н. лесного хозяйства и экологии, профессор, Университет Ибн Тофайла. (г. Кенитра, Марокко)
- Эрджан Октап** – д. н., профессор лесотехнического факультета, Караденизский технический университет (г. Трабзон, Турция)
- Угур Кезик** – д. н., лесотехнический факультет, Караденизский технический университет (former) (г. Трабзон, Турция)
- Бурак Ариджак** – д. н., доцент кафедры лесной инженерии факультета лесного хозяйства, Технический университет Бурсы (г. Бурса, Турция)
- Хакан Севик** – д. н., доцент кафедры инженерной экологии архитектурно-технического факультета, Университет Кастамону (г. Кастамону, Турция)
- Душкова Диана Олеговна** – к. г. н., с. н. с., Центр экологических исследований имени Гельмгольца – УФЗ (г. Лейпциг, Германия); кафедра городской и экологической социологии, Российский университет дружбы народов (РУДН), Аграрно-технологический институт (г. Москва, РФ)
- Игнатъева Мария** – доктор, профессор, заведующий кафедрой ландшафтной архитектуры (архитектура, ландшафтная архитектура + городской дизайн) Университет Западной Австралии, Школа дизайна (г. Перт, Австралия)
- Валдайских Виктор Владимирович** – к. б. н., директор Ботанического сада ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (г. Екатеринбург, РФ)
- Борисова Галина Григорьевна** – д. г. н., с. н. с., профессор кафедры экспериментальной биологии и биотехнологий ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (г. Екатеринбург, РФ)
- Радченко Татьяна Александровна** – к. б. н., доцент, директор Департамента наук о Земле и космосе ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (г. Екатеринбург, РФ)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

Менщиков Сергей Леонидович – д. с.-х. н., заведующий лабораторией «Экология техногенных растительных сообществ», ФГБУН Ботанический сад УрО РАН (г. Екатеринбург, РФ)

Сопредседатели

Петрова Ирина Владимировна – д. б. н., директор ФГБУН Ботанического сада Уральского отделения РАН (г. Екатеринбург, РФ)

Германенко Александр Викторович – д. ф.-м. н., доцент, проректор по науке «УрФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (г. Екатеринбург, РФ)

Куприянов Андрей Николаевич – д. б. н., профессор, заведующий отделом «Кузбасский ботанический сад» ФГБНУ «ФИЦ УУХ СО РАН», председатель Совета Ботанических садов Сибири и Дальнего Востока (г. Кемерово, РФ)

Члены оргкомитета

Кузьмина Надежда Александровна – н. с., ФГБУН Ботанический сад Уральского отделения РАН (г. Екатеринбург, РФ)

Глазырина Маргарита Александровна – к. б. н., с. н. с., доцент по специальности «Экология» ФГАОУ ВО «УРФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (г. Екатеринбург, РФ)

Мохначев Павел Евгеньевич – к. б. н., с. н. с., ФГБУН Ботанический сад Уральского отделения РАН (г. Екатеринбург, РФ)

Лукина Наталья Валентиновна – к. б. н., с. н. с., доцент по специальности «Экология» ФГАОУ ВО «УРФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (г. Екатеринбург, РФ)

Махнева Светлана Георгиевна к. б. н., с. н. с., ФГБУН Ботанический сад Уральского отделения РАН (г. Екатеринбург, РФ)

Филимонова Елена Ивановна – к. б. н., с. н. с. ФГАОУ ВО «УРФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (г. Екатеринбург, РФ)

Завьялов Константин Евгеньевич – к. с.-х. н., н. с., ФГБУН Ботанический сад Уральского отделения РАН (г. Екатеринбург, РФ)

Малева Мария Георгиевна – к. б. н., доцент ФГАОУ ВО «УРФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (г. Екатеринбург, РФ)

Горбунова Виктория Дмитриевна – старший инженер, ФГБУН Ботанический сад Уральского отделения РАН (г. Екатеринбург, РФ)

Рахимов Вадим Маликович – руководитель ЧОБУ «Саткинское лесничество» (г. Сатка, РФ)

Шейна Оксана Юрьевна – директор по качеству ПАО «Комбинат «Магнезит» (г. Сатка, РФ)

Место проведения конференции: 456912, Челябинская область, г. Сатка, ул. 100-летия Комбината Магнезит, д.1 – МАУ ДК «Магнезит».

Сайт конференции: <http://botgard.uran.ru/events/>

E-mail: recultivation2022@mail.ru

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Продолжительность пленарного выступления – 20 мин.
- Продолжительность секционного доклада – 10 мин.
- Онлайн доклад – 10 мин.
- Вопросы – 5 мин.

Понедельник, 12 сентября 2022 г.

10⁰⁰ – 12⁰⁰ – ЭКСКУРСИЯ по Ботаническому саду УрО РАН,

(г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202 А).

12⁰⁰ – Выезд на автобусе из г. Екатеринбурга в г. Сатка, Челябинская обл.

(адрес: Ботанический сад УрО РАН, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202 А)

18⁰⁰ - 18³⁰ – Прибытие в г. Сатка, заселение в «ЛаВита» ООО «Медико-профилактический центр»

(адрес: 456912, Челябинская обл., г. Сатка, ул. Орджоникидзе, д.48, тел. +7(904)944-94-65)

19⁰⁰– 19³⁰ – УЖИН в «ЛаВита» ООО «Медико-профилактический центр»

19³⁰ – 21⁰⁰ – Экскурсия по г. Сатка

Вторник, 13 сентября 2022 г.

7⁰⁰ – 8³⁰ – ЗАВТРАК в «ЛаВита» ООО «Медико-профилактический центр»

9⁰⁰ – 10⁰⁰ – Регистрация участников конференции

(г. Сатка, ул. 100-летия Комбината Магnezит, д.1 – МАУ ДК «Магnezит»)

10⁰⁰ – 10³⁰ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Приветственное слово участникам конференции:

Глазков Александр Анатольевич – Глава Саткинского муниципального района (г. Сатка, РФ).

Гилев Игорь Юрьевич – Первый заместитель Министра экологии Челябинской области (г. Челябинск, РФ).

Нигматуллин Валерий Нуретдинович – и. о. Начальника Главного управления лесами Челябинской области (г. Челябинск, РФ).

Большаков Владимир Николаевич – д. б. н., советник РАН, академик РАН, Институт экологии растений и животных УрО РАН (г. Екатеринбург, РФ).

Петрова Ирина Владимировна – д. б. н., директор Ботанического сада УрО РАН (г. Екатеринбург, РФ)

10³⁰–11³⁰ – ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель – Менщиков Сергей Леонидович, заведующий лабораторией экологии техногенных растительных сообществ, д. с.-х. н. Ботанического сада УрО РАН

Менщиков Сергей Леонидович – д. с.-х. н., заведующий лабораторией «Экология техногенных растительных сообществ», ФГБУН Ботанический сад УрО РАН. «Биологическая рекультивация и мониторинг нарушенных земель на Урале» (г. Екатеринбург, РФ).

Кулагин Алексей Юрьевич – д. б. н., гл. н. с., профессор, заведующий лабораторией лесоведения Уфимского института биологии – обособленного структурного подразделения ФГБНУ «Уфимский федеральный исследовательский центр РАН». Ретроспективный анализ формирования ландшафтно-экологического подхода при лесной рекультивации нарушенных ландшафтов. Ретроспективный анализ формирования ландшафтно-экологического подхода при лесной рекультивации нарушенных ландшафтов (г. Уфа, РФ).

Ercan Oktan*, **Ugur Kezik***, **Sezgin Hacisalihoglu** - Associate Professor Dr., лесотехнический факультет, Караденизский технический университет. Deforestation Level Alters the Land Use Role in Climate Change and Ecosystem Functions (г. Трабзон, Турция).

Ercan Oktan, Neslihan ATAR - Can clone individuals from monumental trees be used in degraded areas? (г. Трабзон, Турция).

11³⁰–11⁵⁰ – КОФЕ-БРЕЙК

11⁵⁰–13⁰⁰ – продолжение пленарного заседания

Бухарина Ирина Леонидовна – д. б. н., профессор, директор института гражданской защиты, Удмуртский государственный университет. Перспективы использования консорциумов микроорганизмов и высших растений в восстановлении нефтезагрязненных земель (г. Ижевск, РФ).

Тихменев Евгений Александрович, Тихменев П. Е. – Экологические аспекты рекультивации золоторудных месторождений криолитозоны северо-востока России (г. Магадан, Россия).

Махнева Светлана Георгиевна, Мохначев П. Е., Менциков С. Л. – Мужская генеративная система сосны обыкновенной в условиях техногенного загрязнения (г. Екатеринбург, РФ).

13⁰⁰–14⁰⁰ – ОБЕД в «ЛаВита» ООО «Медико-профилактический центр»

14⁰⁰–16⁰⁰ – Вечернее заседание

Председатель – *Бухарина Ирина Леонидовна* – д. б. н., профессор, директор института гражданской защиты, Удмуртский государственный университет

Слуковская Марина Вячеславовна, Кременецкая М. В., Мосендз И. А., Новиков А. И., Иванова Л. А. – Динамика и функционирование растительных сообществ при ремедиации почв техногенной пустоши в Субарктике (г. Апатиты, Мурманской обл.).

Сродных Татьяна Борисовна, Никитина Е. С., – Перспективы использования живых изгородей в озеленении урбанизированной среды (г. Екатеринбург, РФ).

Глазырина Маргарита Александровна, Лукина Н. В., Филимонова Е. И. Баркова Н. Ю., Коробицина С. Н. – Виды трибы Pyroleae на промышленных отвалах (Средний Урал) (г. Екатеринбург, РФ).

Антонинова Наталья Юрьевна – Экологические аспекты выбора направлений реабилитации территорий размещения отходов горно-металлургического комплекса (г. Екатеринбург, РФ).

Мохначев Павел Евгеньевич, Махнева С. Г., Менщиков С. Л., Завьялов К. Е., Кузьмина Н. А. – Сопряженная изменчивость признаков женской генеративной системы сосны обыкновенной в условиях магнетитового загрязнения (г. Екатеринбург, РФ).

16⁰⁰–16²⁰ – КОФЕ-БРЕЙК

16²⁰–17³⁰ – Вечернее заседание

Ширяев Григорий Игоревич, Тептина А.Ю., Малева М.Г., Борисова Г.Г., Кумар А. Геохимические особенности субстратов и видовое разнообразие прибрежно-водных растительных сообществ в окрестностях Карабашского медеплавильного комбината (г. Екатеринбург, РФ).

Кузьмина Надежда Александровна, Менщиков С. Л., Севик Х. – Биоаккумуляция металлов в ассимиляционных органах сосны и изменение почв в условиях текущего и накопленного аэротехногенного загрязнения (г. Екатеринбург, РФ).

Онлайн доклады

Зайцев Глеб Анатольевич, Дубровина О. А. – Содержание свинца в органах сосны обыкновенной в условиях промышленного загрязнения в пределах Липецкой области (г. Уфа, г. Елец, РФ).

Majeti Narasimha Vara Prasad – Reclamation of technogenically disturbed lands - globally visible examples (г. Телангана, Индия)

Said Laaribya – Regeneration factors and potential habitats suitability for the Atlas cedar (*Cedrus atlantica Manetti*) in Morocco (Кенитра, Марокко)

Алемасова Антонина Сергеевна, Сафонов Андрей Иванович – Экологический мониторинг содержания тяжелых металлов в фитосубстратах индикационной значимости (г. Донецк, ДНР)

Mehmet Kocabas, Filiz Kutluyer Kocabas – Ecological Reclamation of Contaminated River for *Salmo Trutta* Habitat under Anthropogenic Pressure: Example of Solaklı River, Turkey (г. Трабзон, Турция)

Сафонов Андрей Иванович, Глухов Александр Захарович – Методические аспекты фитомониторинга в техногенно трансформированных регионах (г. Донецк, РФ)

Жуков Сергей Петрович – Трансформированные биогеоценозы реки Богодухова г. Донецка. (г. Донецк, РФ)

Леухин Илья Владимирович – Анализ загрязненности компонентов природной среды на территории Шорского национального парка за период с 2016 по 2021 гг. (Кемеровская область-Кузбасс, г. Таштагол, РФ)

Дроздова Ирина Валерьевна – Особенности аккумуляции потенциально токсических элементов и фоторемедиционный потенциал *Betula pubescens* Ehrh. (г. Санкт-Петербург, РФ)

Sezgin Hacisalihoglu, Ercan Oktan, Ugur Kezik – Professor Dr. (Full). Ecological Reclamation of Forest Ecosystems: Pre-assessment for Wildfires for the year 2021 of Turkey (г. Трабзон, Турция)

Sena Yavruoğlu, Aysen Kalender, Zafer Yücesan, Ercan Oktan – Using Forest fields for mining activity and biological reclamation in terms of forest sustainability in Türkiye (г. Трабзон, Турция)

Filiz Kutluyer Kocabas, Ertugrul Basaran, Mehmet Kocabas –

Assessment of Heavy Metal Contamination in Water and Zebra Mussel: A Case Study of Manisa Demirkopru Dam Lake in Turkey (г. Трабзон, Турция)

Глязнецова Юлия Станиславовна, Зуева И. Н., Лифшиц С. Х., Чалая О. Н., Попова Н. И. – Угледородное состояние мерзлотных почв в районе нефтебаз (г. Якутск, РФ).

Лиханова Ирина Александровна – Особенности разработки технологических карт по восстановлению нарушенных земель на Севере (Республика Коми), (Коми, г. Сыктывкар, РФ).

Лиханова Ирина Александровна – Специфика формирования почвенного органического вещества и депонирование углерода в процессе первичного почвообразования на северо-востоке европейской части России (Коми, г. Сыктывкар, РФ)

18³⁰–22⁰⁰– Торжественный ужин в ресторане «Сонькина Лагуна» (выезд из «ЛаВита» ООО «Медико-профилактический центр» в **18¹⁵** – адрес: г. Сатка, ул. Бочарова, 16)

Среда, 14 сентября 2022 г.

7⁰⁰ – 8³⁰ – ЗАВТРАК в «ЛаВита» ООО «Медико-профилактический центр»

9⁰⁰–11⁰⁰– Утреннее заседание

Председатель – Кулагин Алексей Юрьевич – д. б. н., гл. н. с., профессор, заведующий лабораторией лесоведения Уфимского института биологии – обособленного структурного подразделения ФГБНУ «Уфимский федеральный исследовательский центр РАН».

Толкач Ольга Владимировна – Мониторинг распределения по профилю почв сосновых насаждений Среднего Урала тяжелых

металлов в зоне техногенного воздействия (г. Екатеринбург, РФ).

Филимонова Е. И., Лукина Н. В., Давляев Ф. Д., Глазырина М. А. Систематическая и биоэкологическая структуры флоры отвалов Сухореченского месторождения карбонатных пород (г. Екатеринбург, РФ).

Филимонова Е. И., Глазырина М. А., Лукина Н. В., Давляев Ф. Д. Восстановление растительности на территории карьерно-отвальных комплексов после добычи карбонатного сырья (г. Екатеринбург, РФ).

Потапенко Антон Михайлович – Исследование биологической продуктивности древостоев *Betula pendula* Roth в 30-километровой зоне ЧАЭС (г. Гомель, Беларусь).

Хасанова Резеда Фиргатовна, Суюндуков Я. Т., Исанбаева Г. Т. – Использование техногенных грунтов медноколчеданного месторождения для рекультивации отвалов (г. Уфа, РФ).

Михалищев Роман Валерьевич, Валдайских В. В. – Особенности роста и развития представителей семейства Pinaceae Lindl. в условиях культуры в ботаническом саду УрФУ (г. Екатеринбург, РФ).

11⁰⁰-11²⁰ – КОФЕ-БРЕЙК

11²⁰-13⁰⁰ – продолжение утреннего заседания

Миннегалиев Александр Олегович, Сулейманов Р. Р., Асылбаев И. Г., Дорогая Е. С. – Затопленные почвы ложа водохранилищ: особенности формирования и перспективы восстановления (г. Уфа, РФ).

Жидков Андрей Николаевич, Мартынюк А. А., Коженков Л. Л., Проказин Н. Е., Рыкова Т. В. – Рекультивация техногенно нарушенных земель в системе лесоклиматических проектов по увеличению депонирования углерода лесными насаждениями (г.

Пушкино, РФ).

Молчанова Дарья Александровна, Веселкин Д. В., Куянцева Н. Б. – Изотоп ^{15}N как индикатор условий почвенного питания растений при загрязнении тяжёлыми металлами (г. Екатеринбург, РФ).

Третьякова Алена Сергеевна, Банникова Л. А. – Принципы формирования подхода к благоустройству озелененных пространств Екатеринбурга (г. Екатеринбург, РФ).

Старцев Виктор Викторович – Подзолистые почвы постпирогенных еловых лесов средней тайги Европейского Севера и Центральной Сибири (Республика Коми, г. Сыктывкар, РФ).

13⁰⁰–14⁰⁰ – ОБЕД в «ЛаВита» ООО «Медико-профилактический центр».

14⁰⁰–16⁰⁰ – Вечернее заседание

Председатель – Ташев Александр Николаевич – доктор наук, профессор, преподаватель Лесотехнического университета, г. София, Болгария.

Жукова Елена Юрьевна – Динамика продуктивности восстановленной растительности угольного разреза «Черногорский» по спутниковым данным (Республика Хакасия, г. Абакан, РФ).

Токарева Алена Юрьевна, Алимова Г.С. – Распределение валовых форм элементов в почвах и доминантных растениях придорожного агроценоза *Triticum aestivum* L. (г. Тобольск, Тюменская обл., РФ).

Рафикова Олеся Сергеевна, Веселкин Д. В. – Проверка гипотезы об аллелопатической активности *Acer negundo* в экспериментах разного дизайна (г. Екатеринбург, РФ).

Тагирова Олеся Васильевна – Особенности формирования ландшафтно-природных комплексов в промышленных городах Предуралья (г. Уфа, РФ).

15⁴⁵ – 16⁰⁰ – КОФЕ-БРЕЙК

16⁰⁰ – 18⁰⁰ – Поездка на опытные участки лесных культур

18⁰⁰ - 19⁰⁰ – Концерт в ДК Магnezит

19³⁰ – УЖИН в «ЛаВита» ООО «Медико-профилактический центр»

Четверг, 15 сентября 2022 г.

7⁰⁰ – 8⁰⁰ – ЗАВТРАК в «ЛаВита» ООО «Медико-профилактический центр»

8⁰⁰ – 10⁰⁰ – Экскурсия на завод Магnezит, смотровые площадки, карьер и музей «Магnezит»

9⁰⁰ -11⁰⁰ – Утреннее заседание

Председатель – Тихменев Евгений Александрович – к. б. н., доцент ВАК, Институт биологических проблем Севера ДВО РАН

Жуков Александр Андреевич – Особенности сукцессии растительности на примере рекультивированного отвала угольного разреза «Черногорский» (Республика Хакасия, г. Абакан, РФ).

Токарева Алена Юрьевна., Алимова Г. С., Аллаярова В. Р. – Геохимическая оценка нарушенных земель на территории заказника регионального значения «Абалакский природно-исторический комплекс» (г. Тобольск, РФ).

Исупова Анастасия Анатольевна – Перспективы использования консорциумов микроорганизмов и высших растений в восстановлении нефтезагрязненных земель (г. Ижевск, РФ).

Тагирова Олеся Васильевна – Особенности формирования ландшафтно-природных комплексов в промышленных городах Предуралья (г. Уфа, РФ).

11⁰⁰–11²⁰ – КОФЕ-БРЕЙК

11²⁰ -13⁰⁰ – продолжение заседания

Брусницына Ярослава Артемовна – Оценка возможности самовосстановления нарушенных экосистем при разработке угольных месторождений (г. Екатеринбург, РФ).

Усманов Альберт Исмагилович – Исследование влияния торфодиадомитового мелиоранта на формирование травяного покрова при рекультивации земель нарушенных углеводородами нефти (г. Екатеринбург, РФ).

Малева Мария Георгиевна – Влияние рекультивационных мероприятий на содержание биогенных элементов и продукционный процесс у *Listera ovata* (Orchidaceae) в условиях золоотвала (г. Екатеринбург, РФ).

Собенин Артём Вячеславович – Удаление ионов Cu^{2+} и Zn^{2+} из раствора сточных промышленных вод с помощью отходов железо-магниевого производства (г. Екатеринбург, РФ).

13⁰⁰–14⁰⁰ – ОБЕД в «ЛаВита» ООО «Медико-профилактический центр»

14⁰⁰ – 16⁰⁰ – продолжение заседания

Председатель – Потапенко Антон Михайлович – к. с.-х. н., заведующий лабораторией проблем почвоведения и реабилитации антропогенно нарушенных лесных земель, Институт леса Национальной академии наук Беларуси

Шубина Любовь Андреевна – Использование точек восстановления экосистем до завершения отработки месторождения (г. Екатеринбург, РФ).

Шепель Ксения Викторовна – Оценка возможности использования отходов производства при разработке мероприятий по иммобилизации тяжелых металлов (г. Екатеринбург, РФ).

Валдайских Виктор Владимирович – «Проект «Урал-Карбон» и техногенные ландшафты: что их связывает в климатической повестке РФ» (г. Екатеринбург, РФ).

Ташев Александр Николаевич – "Лекарственные растения Болгарии" (г. София, Болгария)

Горбунова Виктория Дмитриевна – Макроэлементный состав листьев *Betula pendula* в градиенте загрязнения «Карабашмедь» (г. Екатеринбург, РФ).

Кудряшова Анна Владимировна – Новые методы и приемы озеленения в урбанизированной среде (г. Екатеринбург, РФ).

Завьялов Константин Евгеньевич – Влияние аэротехногенных выбросов магнезитового производства на рост опытных культур в зависимости от плодородия почвы (г. Екатеринбург, РФ).

16⁰⁰–16²⁰ – КОФЕ-БРЕЙК

16²⁰–18⁰⁰ – Вечернее заседание

Онлайн доклады

Ламанова Татьяна Григорьевна, Шеремет Н. В., Доронькин В. М.
– Опыт использования редких и исчезающих видов растений сибирской флоры при рекультивации породных отвалов Кузнецкой котловины (г. Новосибирск, РФ)

Двуреченский Вадим Геннадьевич – Деградация горных черноземов Алтая в связи с негативным влиянием предприятий цветной металлургии (г. Новосибирск, РФ)

Бушуева Юлия Олеговна, Ярославцев А. В., Егошина Т. Л.–

Особенности восстановления нарушенных фитоценозов на севере Республики Коми (г. Киров, РФ)

Носова Мария Владимировна, Середина В. П. – Экологическое состояния техногенно-засоленных почв среднетажной подзоны Западной Сибири (г. Томск, РФ)

Сивцева Наталья Елизаровна – Биологический этап рекультивации на прииске «МАЯТ» (Анабарский район) (г. Якутск, РФ).

Панин Игорь Александрович - Формирование ягодных ресурсов живого напочвенного покрова на полигонах добычи золота и платины промывными технологиями(г.Екатеринбург, РФ).

Renato Sabanal Pacaldo – Soil CO₂ effluxes of Black Pine (*Pinus nigra*) Forest during Winter Season (о.Минданао, Филиппины).

Воробьева Ирина Борисовна, Власова Н. В. – Мониторинг состояния снежного покрова нарушенных земель при открытой разработки угольного месторождения Восточной Сибири (г. Иркутск, РФ).

Ugur Kezik, Sezgin Hacisalihoglu - The Role of Meteorological Monitoring on Disclosing Climate Functions of Forests (г. Трабзон, Турция).

Капелькина Людмила Павловна – Геохимическая оценка территорий в окрестностях горно-металлургических предприятий (г. Санкт-Петербург, РФ).

Мирненко Наталья Сергеевна – Палиноиндикация техногенно-нагруженных территорий на примере г. Донецка (г. Донецк, ДНР).

Фрунзе Оксана Валентиновна – Фиторемедиация почв, загрязненных ионами тяжелых металлов, с помощью древесных и кустарниковых растений (г. Донецк, ДНР).

Mehmet Çetin, Ramazan Erdem, Burak Aricak, Hakan Şevik – The Relationship of Nutrient Elements in the Organs of Some Forest Trees with Nutrient Elements in the Soil (Кастамону, Турция).

Madina Zhumagulova, Bülent TURGUT – The Changing of NDVI in the Altai Mountains (г. Павлодар, Казахстан; г. Трабзон, Турция).

Лифшиц Сара Хаимовна, Глянцева Ю. С., Чалая О. Н., Зуева И. Н. – Особенности трансформации нефтезагрязнения в почвах техногенных объектов Арктики (Якутия) (г. Якутск, РФ).

Sezgin Hacisalihoglu, Ercan Oktan, Ugur Kezik – Ecological Reclamation of Forest Ecosystems: Pre-assessment for Wildfires for the year 2021 of Turkey (г. Трабзон, Турция).

Ермакова Мария Викторовна – Рост и формирование культур сосны при рекультивации дражных отвалов (г. Екатеринбург, РФ).

Кукушкин Степан Юрьевич, Опекунов Анатолий Юрьевич, Опекунова Марина Германовна – Результаты многолетних мониторинговых исследований на территории лицензионных участков нефтегазодобычи ЯНАО (г. Санкт-Петербург, РФ).

Калинина Анжела Викторовна – Состояние ценопопуляций видов рода *Oenothera* L. в трансформированных экотопах Донбасса (г. Донецк, РФ).

Burak Aricak, Nihat Ertürk, Mehmet Çetin, Hakan Şevik – The effect of climate change scenarios on *Abies* in the city of Kastamonu (Бурса, Турция).

Hakan Şevik, Ramazan Erdem, Burak Aricak, Mehmet Çetin – The change of the Concentrations of B and Na in Some Forest Soils Depending on Plant Species (Кастамону, Турция).

Bozhin Trendafilov, Jane Acevski, Boris Najdovski – A-Decade-Later

Results Analysis of the Biological Reclamation of Two Sites in the Republic of North Macedonia (г. Скопье, Македония).

Легощина Ольга Михайловна - Зависимость урожайности грибов рода *Suillus* от сомкнутости крон искусственных сосновых насаждений на техногенно нарушенных территориях (г. Кемерово, РФ).

Агитаева Алина Маратовна – Рекультивация нарушенных земель на территории промышленной зоны Житикаринского района (г. Костанай, Казахстан).

Злотникова Тамара Викторовна - Содержание тяжёлых металлов и мышьяка в тканях гидробионтов в условиях техногенного воздействия (Республика Хакасия, г. Абакан, РФ).

Уфимцев Владимир Иванович - Полигон природоподобных технологий рекультивации в Кузбассе (г. Кемерово, РФ).

Дроздова Ирина Валерьевна - Особенности аккумуляции потенциально токсичных элементов и фиторемедиационный потенциал *Betula pubescens* (г. Санкт-Петербург, РФ).

Новицкий Максим Леонидович – Почвенно-экологические основы оценки и повышения плодородия технозёмов и эмбриозёмов на сульфидсодержащих шахтных отвалах (г. Крым, РФ).

Bülent Turgut, Sümeyye Güler, Sezgin Ayan – Monitoring of the Natural Remediation by NDVI in an Abandoned Copper Mine Site: Bakırköy-Artvin in Turkey (г. Трабзон, г. Кастамону, Турция).

Aysen Kalender, Sena Yavruoğlu, Ercan Oktan, Zafer Yücesan – Rehabilitation of burned forest areas in Türkiye: natural vegetation dynamics and rehabilitation process (г. Трабзон, Турция).

Стендовые доклады

Лукина Наталия Валентиновна, Глазырина М. А., Чукина Н. В., Филимонова Е. И., Учаев А. П., Борисова Г. Г. – Восстановление растительности на территории карьерно-отвальных комплексов после добычи карбонатного сырья (г. Екатеринбург, РФ).

Михайловская Людмила Николаевна, Гусева В. П., Михайловская З. Б. – Радиационный мониторинг почвенного покрова в зоне влияния атомных предприятий (г. Екатеринбург, РФ).

Кочубей Алена Анатольевна, Петрова И. В. – Фитоценоотические конкурентные факторы субстрата в послепожарных и негорелых сосняках на верховых болотах Западной Сибири (г. Екатеринбург, РФ).

Крюкова София Андреевна, Катаев Г. Д. – Оценка состояния наземных экосистем по данным биологического мониторинга на примере мелких млекопитающих (г. Никель, Мурманская обл. РФ)

Дорогая Е. С., Абакумов Е. В., Сулейманов Р. Р., Миннегалиев А. О., Гаршин М. В. – Влияние антропогенного фактора на педогенез техногенно-нарушенных участков (г. Уфа, РФ)

Монтиле Андрей Андреевич, Тишкина Е. А., Шавнин С. А. – Векторно-корреляционный анализ сезонных динамик апикального роста побегов сортов сирени (г. Екатеринбург, РФ)

Епанчинцева Ольга Владимировна, Тишкина Е. А. – Опыт выращивания ив в условиях высокой фитотоксичности городских почв (г. Екатеринбург, РФ)

Казакова Наталья Павловна, Лагунова Е. Г. – Комплексная оценка дендрофлоры города Абакана и возможности оптимизации парковых насаждений городов в степной зоне Хакасии (г. Абакан, РФ)

Черепанова Ольга Евгеньевна, Петрова И. В., Медведева С. О. – Сравнительная оценка формирования популяционной структуры *C. vulgaris* в центральной и маргинальных частях ареала (г. Екатеринбург, РФ).

18⁰⁰ – УЖИН в «ЛаВита» ООО «Медико-профилактический центр»

Пятница, 16 сентября 2022 г.

8⁰⁰ – 9⁰⁰ – ЗАВТРАК в «ЛаВита» ООО «Медико-профилактический центр»

9³⁰ – Выезд из «ЛаВита» на экскурсию.

10⁰⁰ – 11⁰⁰ – Экскурсия по Национальному парку «Зюраткуль».

11⁰⁰ -12⁰⁰ – ОТЪЕЗД в г. Екатеринбург из г. Сатка.

Контактные данные:

Адрес электронной почты конференции:
recultivation2022@mail.ru

Тел.: +7(922)174-42-88 Кузьмина Надежда Александровна
WhatsApp, Viber, yarkaya05@mail.ru

Тел.: +7(343)322-56-47 Менщиков Сергей Леонидович

Тел.: +7(906)812-52-45 Завьялов Константин Евгеньевич

Тел.: +7(908)921-59-23 Мохначев Павел Евгеньевич

Тел.: +7(922)105-50-81 Глазырина Маргарита Александровна

С уважением, оргкомитет

