

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
АДМИНИСТРАЦИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА КУЗБАССА
МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ КУЗБАССА
АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА НОВОКУЗНЕЦКА
ООО «РАСПАДСКАЯ УГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»
СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ИНСТИТУТ ПОЧВОВЕДЕНИЯ И АГРОХИМИИ СО РАН
АНО «НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «КУЗБАСС»**



**Всероссийская научно-практическая конференция с
международным участием
«Рекультивация нарушенных земель: технологии,
эффективность и биоразнообразие»**

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО № 1

Новокузнецк - Междуреченск 2024

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

С 01 по 03 октября 2024 года ООО «Распадская угольная компания», ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет» и ФГБУН «Институт почвоведения и агрохимии» СО РАН проведут Всероссийскую научно-практическую конференцию с международным участием «Рекультивация нарушенных земель: технологии, эффективность и биоразнообразие».



Научно-практическая программа конференции включает пленарное заседание, работу секций и круглого стола. Во время работы конференции предусмотрено проведение полевых экскурсий на нарушенных территориях города Междуреченска и Новокузнецкого района.

Цель конференции – обсуждение актуальных вопросов восстановления нарушенных земель, их функций, продуктивности, биоразнообразия и перспектив использования в пост-техногенный период. В ходе конференции планируется обсудить подходы и методы изучения и обследования техногенных ландшафтов, подходы к оценке эффективности восстановления нарушенных территорий, а также проведение анализа опыта применения эффективных технологий рекультивации в различных природно-техногенных условиях. Конференция позволит обменяться мнениями специалистов из разных регионов, ознакомиться с научно-практическими подходами реализации рекультивационных работ на различных техногенно-нарушенных объектах и общими представлениями о значимости рекультивационных мероприятий в улучшении экологической ситуации в промышленно развитых регионах.

Приглашаем принять участие руководителей и технических специалистов промышленных предприятий, экспертов и научных работников в области рекультивации, представителей государственных органов власти, муниципальных образований, общественных организаций, представителей проектных организаций, специалистов-экологов, интеграторов и поставщиков решений и оборудования, поставщиков услуг по

рекультивации, представителей ботанических садов, питомников, преподавателей, студентов.

Мероприятие также выступает в качестве дискуссионной площадки, позволяющей предприятиям обсудить сложные вопросы, поделиться практическими достижениями в области рекультивации, обменяться наилучшими практиками в вопросах рекультивации, а также для формирования деловых связей, контактов с поставщиками решений в вопросах рекультивации.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

01 октября 2024 г. – Регистрация участников. Открытие научно-практической конференции. Пленарное заседание. Работа секций, СибГИУ, г. Новокузнецк.

02 октября 2024 г. – Работа секций. Выезд на полевую экскурсию на экологический полигон разреза «Распадский», г. Междуреченск.

03 октября 2024 г. – Круглый стол (подведение итогов научно-практической конференции), СибГИУ, г. Новокузнецк. Полевая экскурсия «Истоки рекультивационных работ в Кузбассе (первая опытная площадка по рекультивации нарушенных земель)». Закрытие конференции.

ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ СЕКЦИЙ

1. Современные технологии и методы рекультивации. Опыт внедрения на промышленных предприятиях.
2. Требования законодательства в части рекультивации нарушенных земель и ликвидации предприятий. Проектирование в области рекультивации. Цифровые решения в области охраны и использования земель.
3. Почвенно-экологическое состояние природно-техногенных экосистем и перспективы восстановления.
4. Мониторинг техногенных ландшафтов, перспективы использования нарушенных территорий в климатических проектах и восстановление биоразнообразия.
5. Экологическое образование и кадры.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель: Юрьев А.Б. – доктор технических наук, ректор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет»;

Заместитель председателя: Мельниченко В.Ф. – генеральный директор ОАО «Распадская угольная компания»;

Заместитель председателя: Андроханов В.А. – доктор биологических наук, директор Института почвоведения и агрохимии СО РАН.

Члены программного комитета:

Панов А.А. – заместитель Губернатора Кемеровской области – Кузбасса; (участие согласовывается)

Ивлев О.В. – министр природных ресурсов и экологии Кузбасса, г. Кемерово;

Ганиева И.А. – директор АНО «Научно-образовательный центр «Кузбасс-Донбасс», доктор экономических наук, г. Кемерово;

Червяков А.Е. – заместитель генерального директора – директор по охране труда, промышленной безопасности и экологии ООО «Распадская угольная компания».

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель: Соколов Д.А. – доктор биологических наук, Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, г. Новосибирск;

Заместители председателя:

Кожевников А.В. – заместитель генерального директора по взаимодействию с органами власти и коммуникациям ООО «РУК»;

Темлянец М.В. – доктор технических наук, профессор, проректор по реализации стратегического проекта, Сибирский государственный индустриальный университет, г. Новокузнецк;

Семина И.С. – кандидат биологических наук, доцент, директор Центра «Геоэкология», Сибирский государственный индустриальный университет, г. Новокузнецк.

Члены организационного комитета:

Абакумов Е.В. – доктор биологических наук, профессор РАН, заведующий кафедрой прикладной экологии, Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург;

Алдошина А.С. – руководитель направления по биоразнообразию и рекультивации ООО "ЕВРАЗ";

Бобренок Е.А. – главный специалист по экологическому сопровождению проектов, Управление по экологическим проектам ООО «Распадская угольная компания», г. Новокузнецк;

Вашлаева Н.Ю. – председатель общественного экологического совета при Губернаторе Кемеровской области-Кузбасса;

Высоцкий С.В. – директор ГКУ «Комитета охраны окружающей среды Кузбасса»;

Журавлева Н.В. – доктор технических наук, генеральный директор АО «Западно-Сибирский испытательный центр», г. Новокузнецк;

Капелькина Л.П. – доктор биологических наук, профессор, Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр экологической безопасности РАН, г. Санкт-Петербург;

Колесников С.И. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону;

Ковалева Е.И. – кандидат биологических наук, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва;

Любогощева Н.Ю. – заместитель директора – начальник управления по экологическим проектам ООО «РУК», г. Новокузнецк;

Моторин А.С. – доктор биологических наук, Тюменский аграрный университет Северного Зауралья, г. Тюмень;

Манаков Ю.А. – доктор биологических наук, Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, г. Новосибирск;

Сухачева Е.Ю. – доктор географических наук, директор Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева, г. Санкт-Петербург;

Савина И.Н. – председатель Комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов администрации г. Новокузнецка;

Седов С.Н. – доктор биологических наук, Институт геологии Национального автономного университета Мексики, Нью Мехико, Мексика;

Счастливцев Е.Л. – доктор технических наук, заведующий лабораторией моделирования геоэкологических систем, Федеральный исследовательский центра информационных и вычислительных технологий, Кемеровский филиал, г. Кемерово;

Твиретина О.А. – председатель комитета ООС г. Междуреченска;

Умарова А.Б. – доктор биологических наук, профессор, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва;

Уфимцев В.И. – доктор биологических наук, заведующий лабораторией рекультивации и биомониторинга, Федеральный исследовательский центр угля и углехимии СО РАН, г. Кемерово;

Эпштейн С.А. – доктор технических наук, профессор, заведующая лабораторией «Физико-химии углей», Председатель технического комитета по стандартизации «Твердое минеральное топливо» (ТК179) Национальный исследовательский технологический университет МИСиС, г. Москва.

СЕКРЕТАРИАТ

Шипилова А.М. – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры геологии, геодезии и безопасности жизнедеятельности, Сибирский государственный индустриальный университет, г. Новокузнецк;

Коряковцева О.В. – заведующий лабораторией Центра «Геоэкология», Сибирский государственный индустриальный университет, г. Новокузнецк;

Мирошникова О.В. – инженер-лаборант химического анализа Центра «Геоэкология», Сибирский государственный индустриальный университет, г. Новокузнецк;

Госсен И.Н. – кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории рекультивации почв, Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, г. Новосибирск;

Соловьев С.В. – кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории почвенно-физических процессов, Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, г. Новосибирск.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

Заявку на участие в конференции следует подать не позднее **20 мая 2024 г.** одним из следующих способов:

1) заполнить шаблон (см. ниже) и выслать его на e-mail: conf@issa-siberia.ru

2) заполнить заявку, перейдя по ссылке <https://forms.gle/w3rQQa9mJN16cDja8>

Тезисы необходимо выслать не позднее **01 июля 2024 г.** на e-mail: conf@issa-siberia.ru

Форма участия в конференции: очная, дистанционная (в режиме видеоконференции), заочная (публикация тезисов).

Виды докладов: устный доклад (пленарный или секционный); стендовый доклад (с кратким сообщением).

Размещение информационных стендов компаний (в проработке) - поставщиков решений в области рекультивации.

Организационный взнос с участников конференции не взимается. Участие в конференции и публикация тезисов бесплатное.

Подготовка программы конференции предполагает отбор тезисов, по результатам которого они будут распределены по секциям, в соответствии с тематическими направлениями. Научная программа конференции включает **пленарные** (20 мин.), **секционные** (10–15 мин.), **стендовые доклады** (3–5 минут в конце работы секций), а также **краткие сообщения** (3–5 минут, для аспирантов и студентов).

Сборник материалов конференции в формате (*.pdf) будет размещен к открытию конференции на сайтах СибГИУ и ИПА СО РАН. Сборнику будут присвоены ISBN, УДК, ББК, а также цифровой идентификатор объекта (DOI), он будет зарегистрирован в Научной электронной библиотеке E-LIBRARY.RU (РИНЦ).

Избранные материалы конференции будут рекомендованы Оргкомитетом для публикации в журнале «[Почвы и окружающая среда](#)» (РИНЦ, ВАК).

НАУЧНО-ПОЛЕВЫЕ ЭКСКУРСИИ

02 октября 2024 г. – Полевая экскурсия на экологический полигон разреза «Распадский».

Знакомство с экологическим полигоном разреза «Распадский». Участники экскурсии увидят результаты реализации проекта по созданию экспериментальных участков с целью отработки технологий рекультивации нарушенных земель и оценки перспектив использования рекультивированных земель для поглощения CO₂ техногенными почвами и растениями.



03 октября 2024 г. – Полевая экскурсия «Истоки рекультивационных работ в Кузбассе (первая опытная площадка по рекультивации нарушенных земель)».

В ходе экскурсии участникам конференции будет представлен участок, рекультивированный более 40 лет назад в районе г. Новокузнецка, где впервые было проведено испытание различных видов растений для рекультивации нарушенных земель. В ходе экскурсии участники смогут оценить рекультивацию на участках с различной растительностью и с различным уровнем восстановления почвенного покрова.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

20 мая 2024 г. – окончание приема заявок (для участия).

1 июня 2024 г. – рассылка Оргкомитетом второго информационного письма, предварительной программы конференции, ссылки для дистанционного участия.

1 июля 2024 г. – окончание приема тезисов;

3 августа – окончание приема заявок участников конференции без докладов и публикаций.

1 сентября – третье информационное письмо, программа конференции.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ

К рассмотрению принимаются работы, отражающие основные результаты собственных исследований (**объём от 2 до 5 страниц**).

Текст должен быть оформлен следующим образом:

- текстовый редактор Microsoft Word в формате А4, шрифт Times New Roman, 12 pt;
- одинарный междустрочный интервал, абзацный отступ 1,25 см, все поля по 2 см;
- выравнивание по ширине, автоматический перенос слов не допускается, абзацы переводить клавишей Enter, не использовать клавишу Tab;

- все таблицы и рисунки должны быть встроены по тексту и пронумерованы, а в тексте на них должны содержаться ссылки. Рисунки необходимо вставить в текст статьи в графическом формате *.jpg или *.tiff. Линии на рисунках должны быть не менее 0,25 pts, разрешение 300–600 dpi. Рисунки необходимо также прислать отдельными файлами.

Приводятся (каждый раз с новой строки):

- индекс УДК (в верхнем левом углу строки);
- название статьи (**ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ полужирным шрифтом**, выравнивание по центру);
- инициалы и фамилия (и) автора(ов) (выравнивание по центру);
- полное название учреждения (без скобок), город (без обозначения «г»), адрес электронной почты (выравнивание по центру);
- краткая аннотация (не более 500 знаков с пробелами), выделяется *курсивом*;
- ключевые слова (до 10) *курсивом*.

Через строку набирается основной текст, который оформляется по следующему плану: **актуальность, объекты и методы исследования, обсуждение результатов, выводы (заключение), литература**. В случае теоретического характера материалов, возможна иная структура. Ссылки на литературу приводятся в квадратных скобках с указанием порядкового номера источника, например [1, 3–6]. Список литературы оформляется в порядке упоминания источников в тексте статьи (не в алфавитном порядке!). Библиографическое описание документов оформляется согласно ГОСТ Р 7.0.5–2008.

В конце материалов через строку после списка литературы приводится перевод на английский язык: название статьи (**ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ полужирным шрифтом**, выравнивание по центру); инициалы и фамилия(и) автора(ов) (выравнивание по центру); название учреждения (без скобок), город, адрес электронной почты (выравнивание по центру); аннотация (*Summary: ...*), ключевые слова (*Keywords*) *курсивом*. В сборнике будет сохранена авторская редакция.

Материалы предоставляются в электронном виде в формате *.doc или *.docx. В названии файла следует указать номер тематической секции и фамилию первого автора. Текст должен быть тщательно вычитан, без стилистических и орфографических ошибок. Научное и техническое редактирование тезисов Оргкомитетом не предусмотрено. Оргкомитет оставляет за собой право отклонить материалы, не соответствующие тематике конференции и требованиям к их оформлению.

Пример оформления тезисов

УДК 631.42

О ПОЧВАХ СИБИРИ ЗАМОЛВИТЕ СЛОВО

И.И. Иванов¹, П.П. Петров²

¹ Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, Новосибирск, ivanov@mail.ru

² Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск, petrov@mail.ru

Аннотация: аннотация, аннотация, аннотация, аннотация, аннотация, аннотация, аннотация, аннотация, аннотация, аннотация, аннотация.

Ключевые слова: ключевые слова, ключевые слова, ключевые слова.

Основной текст, основной текст, основной текст [1, 2]. Основной текст, основной текст, основной текст, основной текст, основной текст, основной текст [1-3]. Основной текст, основной текст основной текст, основной текст.

Литература

1. Ковалев Р.В. Почвы Новосибирской области. Новосибирск: Наука, 1966. 422 с.
2. Соколов Д.А., Кулижский С.П., Додожакова Е.А., Госсен И.Н. Особенности формирования почв техногенных ландшафтов в различных природно-климатических зонах юга Сибири // Вестник Томского государственного университета. 2012. № 364. С. 225-229.
3. Динамика целлюлозоразрушающей активности эмбриоземов в фитогенном поле сосны обыкновенной на отвалах угольной промышленности [Электронный ресурс] // Уфимцев В.И., Беланов И.П. 2015. URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=23335> (дата обращения: 30.11.2015).

ABOUT SOILS OF SIBERIA SAY A WORD

I.I. Ivanov¹, P.P. Petrov²

¹ Institute of Soil Science and Agrochemistry SB of RAS, Novosibirsk, ivanov@mail.ru

² National Research Tomsk State University, Tomsk, petrov@mail.ru

Summary: summary summary summary summary summary summary summary summary summary summary summary summary summary summary summary.

Keywords: keywords, keywords, keywords, keywords, keywords.

**ЗАЯВКА для участия
на участие во Всероссийской научно-практической конференции с международным
участием «Рекультивация нарушенных земель: технологии, эффективность и
биоразнообразии»**

Ф.И.О. (полностью)	
Номер и название тематического направления секции (в случае участия в качестве докладчика)	
Название доклада (в случае участия в качестве докладчика)	
Название учреждения	
Должность	
Ученая степень (при наличии)	
Ученое звание (при наличии)	
Почтовый адрес места работы с указанием индекса	
E-mail	
Телефон	
Форма участия (очная / заочная / дистанционная)	
Вид доклада (устный очный / устный дистанционный / стендовый)	
С условиями публикации согласен. Тезисы ранее не публиковались.	Вписать Ф.И.О. всех авторов

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дальнейшая информация о Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Рекультивация нарушенных земель: технологии, эффективность и биоразнообразии» будет представлена во II Информационном письме, а также на сайте оргкомитета: <https://u.to/dyJwIA>

Полная информация о программе конференции, экскурсиях, перечень гостиниц* будет представлена во втором информационном письме.

*Гостиницы для проживания участники конференции бронируют самостоятельно.

Адреса Оргкомитета конференции:

В Новосибирске: 630090, г. Новосибирск, пр-т Академика Лаврентьева, 8/2, Институт почвоведения и агрохимии СО РАН.

Тел.: +79232581803.

E-mail: conf@issa-siberia.ru (Наталья Владимировна Гопп).

В Новокузнецке:

1. 654007, Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк, Центральный р-н, ул. Кирова, зд. 42. Сибирский государственный индустриальный университет.

Тел.: 89059931314.

E-mail: Semina.i@mail.ru (Семина Ирина Сергеевна).

2. 654079, Кемеровская область, г. Новокузнецк, пр-кт Курако (Куйбышевский р-н), д. 33. Распадская угольная компания.

Тел.: +79059640664, 99-70-14

E-mail: Elena.Bobrenok@raspadszkaya.ru (Бобренок Елена Александровна).