Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» в г. Белово
ООО «ММК-Уголь»
Ассоциация технических университетов
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы
Кемеровское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Общественная Российская экологическая академия»
Международный Кувейтский университет, Кыргызская Республика
Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова, Республика Узбекистан
Южно-Уральский государственный аграрный университет

XII Международная научно-практическая Интернет-конференция

РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ВЫРАБОТАННОГО ПРОСТРАНСТВА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Посвящается

Жарову Александру Ивановичу
доктору технических наук, профессору, заслуженному шахтеру РСФСР

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

14 – 18 декабря 2026 года
Беловский ГО

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:

Меркурьев Владимир Владимирович, и.о. ректора Кузбасского государственного технического университета (КузГТУ), г. Кемерово, Россия.
Долганова Жанна Александровна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, совмещающая должность директора филиала КузГТУ в г. Белово, Россия.
Турабджанов Садритдин Махаматдинович, д.т.н., профессор, ректор Ташкентского государственного технического университета, академик Академии наук Республики Узбекистан, Республика Узбекистан.
Лещик Сергей Дмитриевич, к.т.н., доцент, зав. кафедрой машиноведения и технической эксплуатации автомобилей ГрГУ имени Янки Купалы, Республика Беларусь.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:

Копытов Александр Иванович, д.т.н., профессор, заслуженный изобретатель РФ, профессор кафедры разработки месторождений полезных ископаемых, руководитель Сибирского регионального отделения АГН, Россия.
Маннанов Улугбек Васикович, д.т.н., профессор, проректор по международным связям Ташкентского государственного технического университета, Республика Узбекистан.
Синявский Игорь Васильевич, д.б.н., доцент, профессор кафедры агротехнологий и экологии Южно-Уральского государственного аграрного университета, Россия.
Балтян Валерий Кононович, к.т.н., доцент, директор Межотраслевого учебно-научного центра технологического развития и евразийской интеграции МГТУ им. Н.Э. Баумана, советник Ассоциации технических университетов, г. Москва, Россия.
Белов Валерий Федорович, к. пед. н., доцент, заведующий инженерно-экономической кафедрой филиала КузГТУ в г. Белово, Россия.
Ельцова Елена Валерьевна, к.т.н., доцент кафедры экономики и менеджмента ИМиСК Новосибирского государственного педагогического университета, Россия.
Григорьева Анастасия Владимировна, к.п.н., начальник учебно-методического отдела, доцент инженерно-экономической кафедры Филиала КузГТУ в г. Белово, Россия.
Мочалов Игорь Михайлович, руководитель центра информационных технологий филиала КузГТУ в г. Белово, Россия.
Равко Валентина Сергеевна, научный сотрудник отдела по НИР филиала КузГТУ в г. Белово – учёный секретарь конференции, Россия.

Уважаемые коллеги!
Оргкомитет приглашает студентов, аспирантов, докторантов, научных и педагогических работников, школьников, а также всех заинтересованных лиц принять участие в **XII Международной научно-практической Интернет-конференции «Рекультивация выработанного пространства: проблемы и перспективы»**, которая пройдет **14 – 18 декабря 2026 г.** в филиале КузГТУ в г. Белово.
Цели конференции:

1. Анализ современного состояния и тенденций использования земной поверхности после разработки полезных ископаемых;
2. Установление контактов между учеными и практиками различных регионов России и зарубежных стран;
3. Обсуждение актуальных вопросов ESG-трансформации, цифровизации и устойчивого развития угледобывающих регионов.

Рабочие языки конференции: русский, английский. **Регистрация в РИНЦ.**

КАЛЕНДАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. **27 ноября 2026 года** — последний день приёма заявок;
2. **25 декабря 2026 года** — последний день приёма статей;
3. **1 – 11 декабря 2026 года** — рассмотрение заявок;
4. **14 – 18 декабря 2026 года** — дистанционная и очная работа секций;
5. **17 декабря 2026 года** — итоговый круглый стол «Передовой опыт угледобывающих предприятий Кузбасса в условиях ESG-трансформации».

ФОРМЫ И УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ:

1. Выступление (очно/дистанционно) с докладом и публикацией;
2. Публикация статьи (заочное участие);
3. Участие в качестве слушателя без доклада.

В рамках конференции проводится V конкурс «Экология и защита окружающей среды» для школьников, студентов и педагогических работников.

ОСНОВНЫЕ СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. Технологии рекультивации и восстановления нарушенных земель
1.1. Технологии восстановления территорий после открытой и подземной добычи
1.2. Методы стабилизации склонов, отвалов и консолидации земной поверхности
1.3. Инженерная защита восстановленных территорий
1.4. Мониторинг и оценка эффективности рекультивационных работ
1.5. Восстановление почвенного слоя и растительного покрова

2. Цифровизация, ИИ и инновации в постмайнинге
2.1. Цифровые двойники месторождений и отвалов
2.2. Применение искусственного интеллекта для прогнозирования экологических рисков
2.3. Космический и дронный мониторинг территорий
2.4. ГИС-технологии в постмайнинговом управлении
2.5. Автоматизация, роботизация и инновационная техника для рекультивации

3. Экология, экологическая безопасность и природоохранные технологии
3.1. Воздействие на атмосферный воздух, водные объекты и почвенный покров
3.2. Системы экологического контроля и нормирование воздействия
3.3. Современные методы очистки выбросов и водоочистки
3.4. Восстановление экосистем и сохранение биоразнообразия
3.5. Оценка рисков и предупреждение чрезвычайных ситуаций

4. Сельскохозяйственное, рекреационное и альтернативное использование территорий
4.1. Адаптация земель к сельскохозяйственному производству
4.2. Организация рекреационных зон и развитие экологического туризма
4.3. Восстановление водных объектов и создание агропромышленных комплексов
4.4. Архитектурно-планировочные решения и создание новых функциональных зон
4.5. Социально-экономическое развитие и городская экология территорий

5. Управление отходами и циркулярная экономика
5.1. Классификация, учёт и системы хранения отходов
5.2. Технологии переработки и рециклинга промышленных отходов
5.3. Модели zero-waste и промышленный симбиоз в горнодобывающей отрасли

5.4. Экономика замкнутого цикла в постмайнинговых регионах
5.5. Экологически безопасные методы утилизации и инновационные бизнес-модели

6. ESG-трансформация и устойчивое развитие угледобывающих регионов

6.1. ESG-стратегии угледобывающих предприятий
6.2. Углеродный след и декарбонизация производства
6.3. Взаимодействие с местными сообществами и корпоративная социальная ответственность
6.4. Зелёное финансирование и устойчивые инвестиции
6.5. Правовое регулирование природопользования и демографические процессы

7. Энергетика, строительство и архитектура на рекультивированных территориях

7.1. Возобновляемые источники энергии и современные методы энергоснабжения
7.2. Энергосбережение и энергоэффективные технологии
7.3. Проектирование объектов на рекультивированных территориях
7.4. Строительные материалы из отходов угледобычи
7.5. Реконструкция существующих объектов и современные строительные технологии

8. Экономика, логистика и маркетинг в горнодобывающей отрасли

8.1. Стратегии продвижения продукции и сегментация рынка
8.2. Ценообразование и конкурентный анализ
8.3. Оптимизация транспортных потоков и складская логистика
8.4. Цифровые технологии в логистике и управление запасами
8.5. Межрегиональные транспортные коридоры и развитие сбытовой сети

9. Кадровое обеспечение, образование и профориентация

9.1. Система подготовки специалистов и профессиональное обучение работников
9.2. Современные методы профориентационной работы
9.3. Привлечение молодых специалистов и развитие корпоративного образования
9.4. Программы стажировок, практик и взаимодействие вузов с предприятиями
9.5. Психологические аспекты профессиональной адаптации и экологическое просвещение

10. Безопасность производственных процессов

10.1. Технические средства защиты персонала и системы мониторинга опасных факторов
10.2. Профилактика производственного травматизма
10.3. Чрезвычайные ситуации и методы их предупреждения
10.4. Обучение персонала правилам безопасности
10.5. Эргономические решения, средства индивидуальной защиты и аудит безопасности

11. Машиностроение и техника для рекультивации и постмайнинга

11.1. Современные горные и сельскохозяйственные машины для рекультивации
11.2. Специализированное оборудование для мелиоративных и земляных работ
11.3. Автоматизация и роботизация горно-рекультивационных процессов
11.4. Системы мониторинга, диагностики и управления техникой
11.5. Инновационные машиностроительные решения и технологические комплексы

Итоговый круглый стол: «Передовой опыт угледобывающих предприятий Кузбасса в условиях ESG-трансформации»

Подробная программа форума будет сформирована и направлена участникам по окончании приёма заявок и статей.

ПОРЯДОК УЧАСТИЯ В РАБОТЕ КОНФЕРЕНЦИИ И ПУБЛИКАЦИИ ДОКЛАДОВ:

В программу конференции и сборник докладов войдут материалы, прошедшие экспертизу Оргкомитета. Материалы должны соответствовать тематическим направлениям программы конференции, требованиям к оформлению, обладать научной новизной и практической значимостью. За Оргкомитетом остаётся право не включать в сборник и программу конференции материалы, не удовлетворяющие установленным требованиям.
По результатам работы конференции будет издан **электронный сборник докладов с присвоением ISBN и регистрацией в РИНЦ**. Оригинальность текста по результатам проверки в системе «Антиплагиат» должна быть **не менее 70%**.
Для участия в работе конференции необходимо **до 27 ноября 2026 года** заполнить заявку по ссылке https://forms.yandex.ru/u/6acba6091f1eb57f6bc2afdc и прикрепить чек об оплате организационного взноса по реквизитам (Приложение 1).
Для публикации статьи необходимо **до 25 декабря 2026 года** прислать материалы на почту **ravkovs@kuzstu.ru**. В теме письма указать: «Рекультивация выработанного пространства».
Отправить:

1. статью (Приложение 2), название файла: «статья_ФИО_Номер секции» (пример: «статья_Иванов П.И._17.2»);
2. справку на уникальность с сервиса «Антиплагиат.ВУЗ» (заверенную ответственным лицом с печатью учреждения или полный отчёт). При отсутствии возможности проверки статьи на указанном сервисе проверка будет проведена редакторами. Статьи, имеющие сгенерированный (искусственный) текст, будут отклонены, даже при высокой оригинальности материала. Оригинальность текста — не менее 70%. Название файла: «справка_ФИО_Номер секции» (пример: «справка_Иванов П.И._17.2»).

Организационный взнос за участие в конференции составляет 400 руб.
Для педагогов и студентов КузГТУ, работников предприятий угольной отрасли, а также для иностранных авторов участие **бесплатное**.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Сайт Филиала КузГТУ в городе Белово: https://belovokyzgty.ru/
Информация по конференции: https://clck.ru/3WqioW
Адрес оргкомитета конференции: 652644, Кемеровская обл., г. Белово, пгт. Инской, ул. Ильича, 32-А, каб. 303.
Учёный секретарь конференции: Равко Валентина Сергеевна, научный сотрудник отдела по НИР филиала КузГТУ в городе Белово.
Телефон: +7 (905) 078-29-22
E-mail: ravkovs@kuzstu.ru

Надеемся на Ваше участие и просим Вас способствовать распространению информации о конференции среди Ваших коллег и всех заинтересованных лиц и организаций.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ВАЖНО: при оплате через онлайн-банк после ввода ИНН необходимо выбрать «КузГТУ (филиалы) Филиал в г. Белово». В противном случае деньги не дойдут до нужного адресата.

Считайте QR-код в мобильном приложении банка или на устройстве самообслуживания	
	**УФК по Новосибирской области (филиал КузГТУ в г. Белово (л/с 20396Х69460)** ИНН **4207012578** КПП 420243001 ОКТМО 32707000 р/сч **03214643000000015106** БИК **015004950** ОКЦ №1 СибГУ Банка России //УФК по Новосибирской области, г.Новосибирск КБК **00000000000000000130** ОКТМО 32707000

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Требования к оформлению материалов

Объём не более 5 страниц текста, набранного в редакторе Microsoft Word шрифтом Times New Roman, в формате .docx или .doc, размер шрифта 14 кегель (допустим размер не менее 10 для таблиц и рисунков) с единичным междустрочным интервалом. Поля: верхнее и нижнее – 2 см, левое и правое – 2 см.

Формулы, включенные в основной текст, должны полностью набираться в редакторе формул Microsoft Equation с выравниванием по центру и пропуском строки сверху и снизу (номер формулы выравнивается по правому краю поля). Размеры всех элементов формул должны быть соизмеримы с текстовыми размерами. Абзацный отступ – 1,25 см. Выравнивание текста по ширине. Автоматическая расстановка переносов.

Ссылки в тексте на источник – в квадратных скобках в соответствии с библиографическим списком, оформленным согласно ГОСТ Р 7.0.100–2018.

Шапка статьи должна содержать: УДК (выравнивание по левому краю). Через одну строку по центру – жирным шрифтом прописными буквами указывается название доклада. Через одну строку по центру – фамилия и инициалы автора. На следующей строке – ученая степень, ученое звание, должность; для студентов – название специальности, курс; для школьников – класс. На следующей строке – данные о научном руководителе: учёная степень, учёное звание и должность. На следующей строке – полное название учреждения, ниже город.

Через две строки – аннотация и ключевые слова на русском и английском языке. Через одну строку – текст статьи. Все рисунки, схемы, графики предоставляются только в формате рисунков.

В конце доклада после заголовка «Список литературы» указывается список используемых источников. Размер шрифта 12 кегель. Библиографическое описание источников должно быть оформлено в соответствии с ГОСТ Р 7.0.100–2018.

Оригинальность не менее 70%.

Пример оформления статьи:

УДК 621.316

РОЛЬ МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ В ФОРМИРОВАНИИ ТОЛЕРАНТНОГО ОБЩЕСТВА

ИВАНОВ И.И., ПЕТРОВ П.П.
студенты гр. ЭПб-201, IV курс
Научный руководитель П.П. ПЕТРОВ, к.т.н., доцент (КузГТУ)
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» в г. Белово
Беловский городской округ

Аннотация:
Ключевые слова:
Abstract:
Keywords:

Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст

Список литературы:

1. Петров П.П. Способы биологической очистки водохранилища / П.П. Петров // Сборник трудов молодых ученых : в 2 т., Т. 2. – Белово : ООО «Беловский полиграфист», 2010. – С. 217–220.
2. Электронные коллекции ГМИИ им. А.С. Пушкина : [сайт]. – Москва, 2023. – URL: https://pushkinmuseum.art/media/e-coll/index.php?lang=ru (дата обращения: 11.11.2023). – Загл. с экрана.
3.
4. ...