



**XVI Всероссийская
научно-практическая
конференция
молодых ученых
с международным участием
«РОССИЯ МОЛОДАЯ»**

16-19 АПРЕЛЯ 2024 ГОДА



II ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

г. Кемерово

К участию в конференции приглашаются школьники, студенты, магистранты, аспиранты, молодые ученые и молодые специалисты.

Цель проведения конференции – формирование компетенций будущих специалистов, бакалавров и магистров, привлечение студентов к научной деятельности, формирование навыков выполнения научно-исследовательских работ, развитие инициативы в учебе и будущей деятельности в условиях рыночной экономики.

В рамках конференции проводится

РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ ИНСТИТУТОВ И ФАКУЛЬТЕТА

Основные секции направления работы ГОРНОЕ ДЕЛО:

- Безопасность жизнедеятельности, промышленная безопасность и охрана труда;
- Геодезия, маркшейдерия и аэросъемка;
- Геология, геоэкология и постмайнинг;
- Геотехнология освоения недр;
- Горные машины и комплексы;
- Обогащение полезных ископаемых;
- Открытые горные работы;
- Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом;
- Транспортные машины.

Основные секции направления работы ЭНЕРГЕТИКА И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ:

- Автоматизация и управление электротехническими комплексами и системами;
- Промышленная электроника;
- Теплоэнергетика;
- Электротехника и электрооборудование;
- Электроэнергетика.

Основные секции направления работы ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ, ОБРАЗОВАНИИ И ПРОИЗВОДСТВЕ:

- Информационные системы и технологии в науке, образовании и производстве;
- Инфокоммуникационные технологии и системы;
- Компьютерно-интегрированные производственные системы.

Основные секции направления работы МЕХАНИКА и МАШИНОВЕДЕНИЕ:

- Механика и робототехника;
- Технология машиностроения;
- Сварка и диагностика;
- Металлорежущие комплексы и оборудование;
- Материаловедение и технология материалов;
- Управление качеством и метрология.

Основные направления работы секции ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ:

- Автомобили и автомобильное хозяйство;
- Автомобильные перевозки;
- Организация дорожного движения.

Основные секции направления работы СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И КАДАСТРОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

- Автомобильные дороги;
- Архитектура, строительные конструкции и сопротивление материалов;
- Водоснабжение и водоотведение;
- Землеустройство и кадастры;
- Экспертиза и управление недвижимостью;
- Технология строительного производства.

Основные секции направления работы ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ:

- Химия и технология неорганических веществ;
- Углерод, пластмассы и инженерная защита окружающей среды;
- Процессы, машины и аппараты химических производств;
- Технология основного органического и нефтехимического синтеза;
- Химическая технология твердого топлива;
- Экология.

Основные секции направления работы ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ:

- Бухгалтерский учет и аудит;
- Макроэкономические и региональные проблемы современной России;
- Организация и управление отраслевыми предприятиями, включая развитие туристской отрасли;
- Особенности функционирования финансовых рынков в современных условиях;
- Современные подходы к системе государственного и муниципального управления;
- Экономико-правовые аспекты обеспечения экономической безопасности, включая современное антимонопольное управление.

Основные секции направления работы ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА:

- Актуальные проблемы базовой подготовки инженера;
- Актуальные проблемы гуманитарных наук;
- Инженерная и компьютерная графика;
- Иностранные языки;
- Математика;
- Прикладная математика;
- Проблемы развития физической культуры и спорта среди студенческой молодежи;
- Психология;
- Физика.

Оргкомитет конференции

КОСТИКОВ Кирилл Сергеевич, председатель, к.х.н., проректор по научной работе и международному сотрудничеству КузГТУ, г. Кемерово;

БЕЛЯЕВСКИЙ Роман Владимирович, к.т.н., заместитель проректора по научной работе и международному сотрудничеству — начальник научно-инновационного управления КузГТУ, г. Кемерово;

ОСТАНИН Олег Александрович, заместитель председателя, руководитель научно-информационного центра научно-инновационного управления КузГТУ, г. Кемерово;

ЕРМАКОВ Александр Николаевич, к.т.н., старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории цифровой трансформации предприятий минерально-сырьевого комплекса, г. Кемерово;

КОРНЕЕВ Антон Сергеевич, ответственный за НИРС института энергетики, ассистент кафедры электроснабжения горных и промышленных предприятий КузГТУ, г. Кемерово

ДУБИНКИН Дмитрий Михайлович, к.т.н., доцент кафедры металлорежущих станков и инструментов института информационных технологий, машиностроения и автотранспорта КузГТУ, г. Кемерово;

ТАЙЛАКОВА Анна Александровна, ответственный по НИРС ИИТМА, к.т.н., старший преподаватель кафедры прикладных информационных технологий института информационных технологий, машиностроения и автотранспорта КузГТУ, г. Кемерово;

ПАПИН Андрей Владимирович, к.т.н., доцент кафедры химической технологии твердого топлива института химических и нефтегазовых технологий КузГТУ, г. Кемерово;

ШУМКИНА Татьяна Федоровна, к.х.н., доцент кафедры строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения строительного института КузГТУ, г. Кемерово;

ЗАЙЦЕВА Ирина Сергеевна, к.т.н., доцент кафедры строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения строительного института КузГТУ, г. Кемерово;

МИХАЙЛОВ Владимир Геннадьевич, к.т.н., доцент кафедры производственного менеджмента института экономики и управления КузГТУ, г. Кемерово;

ЕРМАКОВА Инна Алексеевна, д.т.н., профессор кафедры математики факультета фундаментальной подготовки КузГТУ, г. Кемерово;

УШАКОВ Андрей Геннадьевич, к.т.н., председатель Совета молодых ученых КузГТУ, г. Кемерово;

БОРОДИН Дмитрий Андреевич, ведущий специалист научно-информационного центра научно-инновационного управления КузГТУ, г. Кемерово.

Секретарь

ДЕМЕНЕВА Анастасия Владимировна, корректор научно-информационного центра научно-инновационного управления КузГТУ, г. Кемерово.

Почтовый адрес:

650000, Кемерово, ул. Весенняя, 28, ауд.1219

Научно-инновационное управление

Тел./факс.: 8 (3842) 39-63-14, вн. 11-95

Эл. почта: conference@kuzstu.ru

Публикация докладов и порядок участия в работе конференции

В программу конференции и сборник войдут материалы, прошедшие экспертизу оргкомитета (комиссии). Материалы должны соответствовать направлениям конференции, требованиям к оформлению, содержать научную новизну и практическую значимость. **За комиссией остается право не включать в сборник и программу конференции материалы, не удовлетворяющие установленным требованиям.** Сборник материалов конференции планируется опубликовать к началу работы конференции. Аспиранты, специалисты, студенты и школьники, представившие лучшие очные доклады, будут награждены дипломами.

Участие в конференции **бесплатное**. Издание сборника осуществляется в электронном виде к началу конференции. Сборник будет включен в РИНЦ. От 1 автора принимается только 2 статьи. От 1 научного руководителя только 5 статей.

Для участия в работе конференции необходимо отправить письмо с указанием секции на электронную почту conference@kuzstu.ru **до 1 апреля 2024 г.** с прикреплением материалов на русском языке (требования см. в Приложении 1) с пометкой «РМ2024».

Приложение 1

Требования к оформлению материалов

Формат файла статьи – .doc или .docx. Объем статьи – от 3 до 8 страниц текста, набранного в редакторе Microsoft Word шрифтом Times New Roman в формате .docx или .doc, 14 кегель (размер шрифта) с единичным межстрочным интервалом. Поля: верхнее и нижнее – 2,2 см, левое и правое – 2,2 см.

Абзацный отступ – 1,25 см. Выравнивание текста по ширине. Необходимо установить автоматическую расстановку переносов.

Сверху по центру жирным шрифтом прописными буквами – название статьи. Через одну строку по центру – инициалы и фамилия автора, ученая степень, ученое звание, должность; для студентов – шифр группы и курс. На следующей строке – данные о научном руководителе: ФИО, ученая степень, ученое звание и должность. На следующей строке – полное название учреждения, ниже – город. В случае участия нескольких соавторов из разных организаций данные об организации указываются в скобках после ФИО автора. Через две строки – текст статьи. Все рисунки, схемы, графики предоставляются только в формате рисунков. Недопустимы группировки объектов. Недопустима горизонтальная ориентация страниц. В конце статьи после заголовка «Список литературы» указывается список используемых источников. Библиографическое описание источников должно быть оформлено в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления и библиографические ссылки», библиографические ссылки необходимо оформлять в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления».

Оригинальность представленных материалов – **не менее 70%**.

Материалы, оформленные не по требованиям, к публикации не принимаются. За содержание материалов, представленных в статье, несет ответственность автор.

Заявка на участие в конференции прикрепляется к письму **отдельным от материалов файлом** (см. пример).

ПРИМЕР:

УДК 622

ПРИСАДКИ К АВТОМОБИЛЬНЫМ МАСЛАМ

Иванов И.И., студент гр. МУ-091, V курс
Научный руководитель: Петров И.И., к.т.н., доцент
Кузбасский государственный технический университет
имени Т.Ф. Горбачева, филиал в г. Новокузнецк
г. Новокузнецк

Текст статьи

Список литературы:

1. ...
2. ...

ЗАЯВКА

Секция	Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом
Доклад	КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ПАСПОРТА ВЫЕМОЧНОГО УЧАСТКА, ПРОВЕДЕНИЯ И КРЕПЛЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВЫРАБОТОК
Формат участия	очно
Телефон	8-000-000-0000
E-mail	000000@mail.ru
Примечание	
Авторы	Иванов Иван Иванович
Руководители	Крючков Иван Иванович