

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
Администрация Кемеровской области  
Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева



**ХII Всероссийская  
научно-практическая  
конференция  
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

**«РОССИЯ МОЛОДАЯ»**

**21-24 АПРЕЛЯ 2020 ГОДА**



**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 направления работы секции ГОРНОЕ ДЕЛО:**

- Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом;
- Открытые горные работы;
- Физические процессы горного производства, теоретическая механика;
- Обогащение полезных ископаемых;
- Безопасность жизнедеятельности, промышленная безопасность и охрана труда;
- Геология;
- Маркшейдерское дело и геодезия;
- Горные машины и комплексы;
- Транспортные машины;
- Шахтное и подземное строительство.

#### **Основные направления работы секции ЭНЕРГЕТИКА И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ:**

- Теплоэнергетика
- Электроэнергетика
- Автоматизация и управление электротехническими комплексами и системами
- Электротехника и электрооборудование

#### **Основные направления работы секции 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 направления работы секции 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 направления работы секции СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ:**

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

#### **Основные направления работы секции ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ:**

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

**Основные направления работы секции ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ:**

- современные подходы к системе государственного и муниципального управления;
- организация и управление отраслевыми предприятиями, включая развитие туристской отрасли;
- бухгалтерский учет и аудит;
- экономико-правовые аспекты обеспечения экономической безопасности, включая современное антимонопольное управление;
- особенности функционирования финансовых рынков в современных условиях;
- макроэкономические и региональные проблемы современной России.

**Основные направления работы секции ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА:**

- Актуальные проблемы философии;
- Актуальные проблемы социологии, политологии и права;
- Актуальные проблемы базовой подготовки инженера;
- Психология;
- Актуальные проблемы истории, культурологии и лингвистики;
- Иностранные языки;
- Инженерная и компьютерная графика;
- Физика;
- Проблемы развития физической культуры и спорта среди студенческой молодежи;
- Математика.

## **Программный комитет конференции**

**КРЕЧЕТОВ Андрей Александрович**, председатель, к.т.н., ректор Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово;

**КОНТОРОВИЧ Алексей Эмильевич**, заместитель председателя, д.г.-м.н., академик РАН, научный руководитель ФИЦ УУХ СО РАН, г. Кемерово;

**ИСМАГИЛОВ Зинфер Ришатович**, д.х.н., член-корреспондент РАН, директор Института углехимии и химического материаловедения ФИЦ УУХ СО РАН, г. Кемерово;

**КЛИШИН Владимир Иванович**, д.г.-м.н., член-корреспондент РАН, директор Института угля ФИЦ УУХ СО РАН, г. Кемерово;

**КОПЫТОВ Александр Иванович**, д.т.н., президент Сибирского отделения АГН, профессор кафедры строительства подземных сооружений, шахт Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово;

**КОРЯКОВ Алексей Георгиевич**, д.э.н., профессор Департамента менеджмента Финансового университета при Правительстве РФ, г. Москва.

**ЮТЯЕВ Евгений Петрович**, д.т.н., генеральный директор ОАО «СУЭК-Кузбасс», г. Ленинск-Кузнецкий.

## **Оргкомитет конференции**

**КОСТЮК Светлана Георгиевна**, председатель, к.т.н., проректор по научной работе и международному сотрудничеству КузГТУ, г. Кемерово;

**ГРИГАШКИНА Светлана Ивановна**, к.э.н., начальник научно-инновационного управления КузГТУ, г. Кемерово;

**ОСТАНИН Олег Александрович**, заместитель председателя, заместитель начальника научно-инновационного управления КузГТУ, г. Кемерово;

**ХОРЕШОК Алексей Алексеевич**, д.т.н., профессор, директор горного института КузГТУ, г. Кемерово;

**ДВОРОВЕНКО Игорь Викторович**, к.т.н., доцент, директор института энергетики КузГТУ, г. Кемерово;

**КУДРЕВАТЫХ Наталья Владимировна**, к.э.н., доцент, директор института экономики и управления КузГТУ, г. Кемерово;

**ЧЕРКАСОВА Татьяна Григорьевна**, д.х.н., профессор, директор института химических и нефтегазовых технологий КузГТУ, г. Кемерово;

**СТЕНИН Дмитрий Владимирович**, к.т.н., директор института информационных технологий, машиностроения и автотранспорта КузГТУ, г. Кемерово;

**ПОКАТИЛОВ Андрей Владимирович**, к.т.н., доцент, директор строительного института КузГТУ, г. Кемерово;

**БОБРИКОВ Валерий Николаевич**, д.п.н., профессор, декан факультета фундаментальной подготовки КузГТУ, г. Кемерово;

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

**БОРОДИН Дмитрий Андреевич**, научный сотрудник научно-инновационного управления КузГТУ, г. Кемерово.

## **Секретарь**

**ДЕМЕНЕВА Анастасия Владимировна**, корректор 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](mailto:conference@kuzstu.ru)

<http://science.kuzstu.ru/rm/2020conf/>

## 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.

По итогам конференции будет издан печатный **сборник лучших статей конференции**.

Для участия в работе конференции необходимо отправить письмо с указанием секции на электронную почту [conference@kuzstu.ru](mailto:conference@kuzstu.ru) **до 1 апреля 2020 г.** с прикреплением материалов на русском языке (требования см. в Приложении 1) с пометкой «РМ2020».

### Приложение 1

#### Требования к оформлению материалов

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

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

### Участники

<b>Авторы</b>			
<b>ФИО автора</b>	<b>Статус</b>	<b>Информация</b>	<b>Организация</b>
Иванов Иван Иванович	студент	3 курс ГПС-122 ГИ	ФГБОУ ВО КузГТУ
<b>Руководители</b>			
<b>ФИО руководителя</b>		<b>Информация</b>	
Крючков Иван Иванович		профессор, доктор технических наук	