

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



**Х Всероссийская  
научно-практическая  
конференция  
молодых ученых**

**«РОССИЯ МОЛОДАЯ»**

**24-27 АПРЕЛЯ 2018 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 секций ГОРНОГО ИНСТИТУТА:**

- 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 секций ИНСТИТУТА ЭНЕРГЕТИКИ:**

- Энергетика

#### **Основные направления работы секций ИНСТИТУТА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МАШИНОСТРОЕНИЯ И АВТОТРАНСПОРТА:**

- Информационные системы и технологии в науке, образовании и производстве
- Инфокоммуникационные технологии и системы
- Компьютерно-интегрированные производственные системы
- Автоматизация и робототехника
- Технология машиностроения
- Сварки и диагностики
- Металлорежущие комплексы и оборудование
- Материаловедение и технология материалов
- Управление качеством и метрология
- Автомобильные перевозки
- Инновации в организации дорожного движения пассажирского, грузового и технологического автомобильного транспорта
- Эксплуатация автомобилей

#### **Основные направления работы секций СТРОИТЕЛЬНОГО ИНСТИТУТА:**

- Автомобильные дороги
- Проектирование и строительство автомобильных дорог
- Сопротивление материалов
- Экспертиза и управление недвижимостью
- Технология строительного производства
- Архитектура и строительные конструкции
- Водоснабжение и водоотведение
- Землеустройство и кадастры

#### **Основные направления работы секций ИНСТИТУТА ХИМИЧЕСКИХ И НЕФТЕГАЗОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ:**

- 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 секций ИНСТИТУТА ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ:**

- Современные подходы к системе государственного и муниципального управления
- Бухгалтерский учет и аудит
- Организация и управление отраслевыми предприятиями
- Экономико-правовые аспекты обеспечения экономической безопасности
- Особенности функционирования финансовых рынков в современных условиях
- Макроэкономические и региональные проблемы современной России
- Актуальные вопросы развития туристской отрасли
- Школьник в современном мире: социум, экономика, менеджмент

#### **Основные направления работы секций ФАКУЛЬТЕТА ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ:**

- Актуальные проблемы философии

- Актуальные проблемы социологии, политологии и права
- 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., и.о. ректора 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 и разработки месторождений полезных ископаемых Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово;

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

## **Оргкомитет конференции**

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

**ТЮЛЕНЕВ Максим Анатольевич**, заместитель председателя, к.т.н., доцент, начальник научно-инновационного управления КузГТУ, г. Кемерово

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

**СЕМЫКИНА Ирина Юрьевна**, д.т.н., доцент, директор института энергетики КузГТУ, г. Кемерово

**ГОЛОФАСТОВА Наталья Николаевна**, 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

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

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

**КВАСОВА Анна Алексеевна**, научный сотрудник отдела аспирантуры, докторантуры КузГТУ, г. Кемерово

## **Секретарь**

**КРЫСИН Сергей Николаевич**, научный сотрудник 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/2018k/>

## 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 остаётся 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 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 2018 г.** с прикреплением материалов на русском языке (требования см. в Приложении 1) с пометкой: **PM2018**.

### Приложение 1

#### Требования к оформлению материалов

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

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

Сверху по центру жирным шрифтом прописными буквами указывается название статьи. Через одну строку по центру - инициалы и фамилия автора, учёная степень, учёное звание, должность; для студентов - шифр группы и курс. На следующей строке - данные о научном руководителе: ФИО, учёная степень, учёное звание и должность. На следующей строке полное название учреждения, ниже город. В случае 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».

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

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. ...