



**X ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-
ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**
«СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ:
ПРОБЛЕМЫ, СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

16–17 октября 2020 года

Рубцовский индустриальный институт (филиал) ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» приглашает Вас принять участие в ежегодной Всероссийской научной конференции, которая состоится **16-17 октября 2020 года**.

На конференции предполагается рассмотрение инженерно-технических, педагогических, экономических, информационных исследований, направленных на развитие новых технологий, алгоритмов, конструкций. Будут представлены результаты поисковых, инновационных, инженерных работ в области строительства, компьютерных технологий, энергетики, транспортных систем, технологических процессов, оборудования, экологической безопасности.

Цели конференции:

- Содействие обмену научными взглядами, идеями и мнениями внутри профессионального сообщества.
- Стимулирование научно-исследовательской деятельности молодых учёных, теоретиков и практиков.
- Обмен идеями, полученными результатами исследований, выводами и предложениями, возможность непосредственной коммуникации без границ между представителями регионов.
- Создание возможностей объединения по интересам и направлениям исследований.

Организационный комитет конференции:

Председатель: Кутумов А.А., д.т.н., доцент директор РИИ АлтГТУ
Зам. председателя: Сорокин А.В., к.э.н., доцент, декан технического фак-та РИИ АлтГТУ

Члены организационного комитета:

Гончаров С.А., к.т.н., доцент, зав. кафедрой ЭЭ;
Гриценко В.В., к.т.н., доцент, зав. кафедрой ТМиПП;
Дудник Е.А., к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой ПМ;
Михайленко О.А., к.т.н., и.о.зав.кафедрой СиМ;
Павлов А.Ю., к.ф.н., доцент, зав. Кафедрой ГД;
Ремизов Д.В., к.э.н., и.о.зав.кафедрой ЭиУ;
Ястребов Г.Ю., к.т.н., доцент, зав. кафедрой НТС.

Технический секретариат:

Шлыкова Марина Анатольевна,
e-mail: rii_kafedra_ivt@mail.ru

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Дудник Евгения Александровна, **e-mail: rii_kafedra_ivt@mail.ru**; тел. **8-38557-5-98-76**.
Попова Людмила Анатольевна, тел. **89833840233**.

Тематика секций конференции:

Секция 1. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Председатель: Дудник Е.А., к.ф.-м.н., доцент
Зам. председателя: Никитенко Е.В., к.ф.-м.н.

Секция 2. Прогрессивные технологические процессы и оборудование

Председатель: Гриценко В.В., к.т.н., доцент
Зам. председателя: Хахина О.В., к.т.н., доцент

Секция 3. Наземные транспортные системы

Председатель: Ястребов Г.Ю., к.т.н., доцент
Зам. председателя: Курсов И.В., к.т.н., доцент

Секция 4. Строительные технологии, машины, механизмы

Председатель: Михайленко О.А., к.т.н.
Зам. председателя: Корнеев А. Н., зав. лабораторией

Секция 5. Энергосбережение и повышение энергоэффективности

Председатель: Гончаров С.А., к.т.н., доцент
Зам. председателя: Балашов О.П., к.т.н., доцент

Секция 6. Проблемы экологической безопасности

Председатель: Чернецкая Н.А., к.т.н., доцент
Зам. председателя: Артеменко Е.М., к.т.н.

Секция 7. Экономика и управление в машиностроительном производстве

Председатель: Ремизов Д.В., к.э.н.
Зам. председателя: Дирша Е.В., ст. преподаватель

Секция 8. Образование. Педагогика. Гуманитарные науки

Председатель: Павлов А.Ю., к.ф.н., доцент
Зам. председателя: Казанцева Ю.В., к.п.н., доцент

Формат конференции:

Конференция проводится в очно-заочной форме с изданием электронной версии сборника публикаций, предварительно отобранных экспертной комиссией конференции. В электронной форме материалы конференции публикуются в течение 1 месяца после окончания конференции. Сборник будет размещен в РИНЦ. Электронная версия всего сборника размещается и на сайте РИИ АлтГТУ.

Участники конференции:

К участию в конференции приглашаются исследователи, преподаватели, молодые специалисты в области технических, естественных наук, выпускники вузов, аспиранты, студенты старших курсов, сотрудники исследовательских институтов.

Полная информация о конференции на сайте: <http://rubinst.ru/>, предоставление материала по электронной почте: rii_kafedra_ivt@mail.ru

Условия участия: Не позднее 01 октября 2020 года необходимо предоставить техническому секретарю (e-mail: rii_kafedra_ivt@mail.ru) пакет документов для участия в конференции (в скобках указано имя файла).

- 1) заявка участника (фамилия-1_Заявка.doc),
- 2) текст статьи (фамилия-1_Статья.doc),
- 3) подписанный бланк согласия на обработку персональных данных (фамилия-1_согласие.doc),
- 4) экспертное заключение (фамилия-1_эксперт.doc),
- 5) справка о степени оригинальности (не менее 70%) статьи (фамилия-1_плагиат.doc).

Материалы, присланные после указанного срока, не рассматриваются! Оргкомитет оставляет за собой право отклонять материалы, не соответствующие требованиям

Заявка участника:

Х Всероссийская научно-техническая конференция «СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ: ПРОБЛЕМЫ, СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

Фамилия Имя Отчество	
Ученая степень	
Звание	
Город, страна	
Место работы или учебы (полностью)	
Должность	
Телефон рабочий	
Телефон сотовый	
E-mail	
Название секции	
Название статьи	
Соавторы	
Форма участие(очная, заочная)	

Технические требования к оформлению статей

Рекомендуемый объем материалов конференции – от 3 до 8 страниц, список литературы также включается в этот объем. В соответствии с международной этикой научных публикаций авторам рекомендуется соблюдать степень самоцитирования в пределах 0–20 %.

Текст набирается в текстовом редакторе Microsoft Word 2003. Размер бумаги – А4, ориентация – книжная. Абзац выделять отступом первой строки слева на 10 мм. Абзацные отступы не допускаются заменять пробелами или табуляцией. Расстановка переносов отключена.

В конце заголовков точки не ставятся. Страницы не нумеруются. Не допускается использование знаков принудительного разрыва строк, страниц, разделов; автоматических списков; подстрочных сносок.

После основного текста статьи должен быть приведен список использованных источников и литературы в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

Оформление заглавия доклада: В левом верхнем углу УДК 14 pt. На следующей строке название статьи набирается заглавными буквами, кегль – 14 pt, полужирный, без переносов, выравнивание по центру. На новой строке печатается И.О. Фамилия авторов, кегль – 14 pt, выравнивание по центру. С новой строки печатается официальное название организации, кегль – 14 pt, выравнивание по центру.

Образец:

УДК...

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ СООРУЖЕНИЙ НА ДОРОГАХ

Т.В. Иванова¹, Т.А. Фёдорова²

¹Сибирский федеральный университет

²Томский государственный университет

Аннотация. Текст.– выполняется шрифтом Times New Roman, кегль – 12 pt.

Ключевые слова: текст, текст – выполняются шрифтом Times New Roman, кегль – 12 pt.

На английском языке:

Заголовок статьи, авторы, организация, аннотация, ключевые слова.

Требования к оформлению текста: поля: сверху, снизу, слева, справа – 2 см; колонтитулы – 1,25 см; гарнитура шрифта – Times New Roman, кегль шрифта – 14 pt; межстрочное расстояние – **одинарное**; выравнивание – по ширине; красная строка – 1,00 см.

Текст должен содержать разделы: введение, методика расчета, обсуждения результатов и заключение.

Требования к таблицам: заголовок таблицы по центру, номер таблицы по правому краю.

Образец

Таблица 2 – Технология обучения

Требования к рисункам: толщина линий на рисунках и в таблицах не менее 1 п.; кегль текста на рисунках не менее 12 pt; рисунки, набранные средствами Word, обязательно сгруппировать.

Подписанные надписи и названия рисунков выполняются шрифтом Times New Roman, кегль – 12 pt, выравнивание по центру, без красной строки.

Образец

Рис. 1 – Схема алгоритма прогнозирования

Требования к формулам: формулы должны быть набраны в редакторе формул Microsoft Equation 3.0 со следующими установками: обычный – 14 pt; крупный индекс – 60%; мелкий индекс – 40%; крупный символ – 150%; мелкий символ – 100%; стили: переменные – курсив, матрица-вектор – полужирный. **Ни в коем случае не делайте курсивом греческие буквы!**

Ссылки на литературу: нумерация ссылок на литературу сквозная, в тексте номер ссылки заключается в квадратные скобки. Заголовок «Список литературы» печатается шрифтом Times New Roman кегль – 14 pt, выравнивание по центру.

Образец

Список литературы

- Петров А.А. Наука в обществе / А.А. Петров. М.: Наука. 2000. 456 с.
- Сидоров И.П. Наука и производство / И.П. Сидоров // Экономика. 2000. № 5. С. 23-27.

Ключевые даты

19.06.2020	Рассылка информационного сообщения
01.10.2020	Регистрация заявок
До 01.10.2020	Приём материалов для публикации
16.10.2020	Регистрация участников и проведение конференции.
17.10.2020	Подведение итогов конференции
До 01.12.2020	Рассылка авторам электронной версии сборника материалов
До 31.12.2020	Внесение сборника материалов конференции в РИНЦ

ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ – БЕСПЛАТНО.
Сертификат участника выдается по договоренности.