



XIV ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**«СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ:
ПРОБЛЕМЫ, СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ»**

22–23 ноября 2024 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 **22-23 ноября 2024 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: Чернецкая Н.А. – и.о. зам. директора по НИР, канд. техн. наук, доцент.

Зам. председателя оргкомитета: Казанцева Ю.В. – декан ТФ РИИ АлтГТУ, канд. пед. наук, доцент.

Члены организационного комитета:

Гончаров С.А., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ЭЭ;

Гриценко В.В., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ТиТМиПП;

Попова Л.А., канд. физ.-мат. наук, и.о. зав. кафедрой ПМ;

Михайленко О.А., канд. техн. наук, и.о. зав. кафедрой СиМ;

Углинская В.В., канд. экон. наук, доцент, зав. кафедрой ЭиУ;

Павлов А.Ю., канд. филос. наук, доцент, зав. кафедрой ГД;

Курсов И.В., канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры ТиТМиПП.

Технический секретариат и контактные лица:

Попова Л.А., канд. физ.-мат. наук, и.о. зав. кафедрой ПМ;

Гумаров Н.С., техник кафедры ПМ.

e-mail: rii_kafedra_ivt@mail.ru;

тел. 8-(38557)-5-98-76.

Тематика секций конференции:

Секция 1. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Председатель: Попова Л.А., канд. физ.-мат. наук, и.о. зав. кафедрой ПМ;

Секретарь: Никитенко Е.В., канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры ПМ.

Секция 2. Прогрессивные технологические процессы и оборудование

Председатель: Гриценко В.В., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ТиТМиПП;

Секретарь: Аникин Д.Ю., зав. лабораториями кафедры ТиТМиПП.

Секция 3. Наземные транспортные системы.

Председатель: Курсов И.В., канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры ТиТМиПП;

Секретарь: Иванов С.В., старший научный сотрудник.

Секция 4. Строительные конструкции, материалы, технологии, машины и механизмы

Председатель: Михайленко О.А., канд. техн. наук, и.о. зав. кафедрой СиМ;

Секретарь: Корнеев А.Н., старший преподаватель кафедры СиМ.

Секция 5. Энергосбережение и повышение энергоэффективности

Председатель: Гончаров С.А., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ЭЭ;

Секретарь: Балашов О.П., канд. техн. наук, доцент кафедры ЭЭ.

Секция 6. Проблемы экологической безопасности
Председатель: Чернецкая Н.А., канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры ТиТМиПП;

Секретарь: Гамалеева М.А., инженер по НТИ.

Секция 7. Современные проблемы экономики
Председатель: Углинская В.В., канд. экон. наук, доцент, зав. кафедрой ЭиУ;

Секретарь: Дирша Е.В., ст. преподаватель кафедры ЭиУ.

Секция 8. Образование. Педагогика. Гуманитарные науки

Председатель: Павлов А.Ю., канд. филос. наук, доцент, зав. кафедрой ГД;

Секретарь: Языкова И. Н., канд. пед. наук, доцент, доцент кафедр ГД.

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 **РИИЦ**. Электронная версия сборника размещается на официальном сайте РИИ АлтГТУ.

Участники конференции: К участию в конференции приглашаются исследователи, преподаватели, специалисты в области технических, естественных наук, выпускники вузов, аспиранты, студенты старших курсов (в качестве соавторов), 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 **10 ноября 2024 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_Заявка.doc),
- 2) текст статьи (фамилия_Статья.doc),
- 3) подписанный бланк согласия на обработку персональных данных (фамилия_Согласие.doc),
- 4) экспертное заключение о возможности открытого опубликования материалов (фамилия_Эксперт.doc),
- 5) справка о степени оригинальности (не менее 70%) статьи (фамилия_Плагат.doc). Оргкомитет оставляет за собой право проверить предоставленные материалы на объем заимствования.

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

**Заявка участника:
XIV Всероссийская научно-практическая
конференция
«СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ:
ПРОБЛЕМЫ, СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ»**

Фамилия Имя Отчество	
Ученая степень	
Звание	
Город, страна	
Место работы или учебы (полностью)	
Должность	
Контактный телефон	
E-mail	
Название секции	
Название статьи	
Соавторы	
Форма участие (очная, заочная)	
Сертификат участника (да / нет)	

Технические требования к оформлению статей

Рекомендуемый объем представляемых материалов – от 5 до 12 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 статьи набирается в текстовом редакторе Microsoft Word Размер бумаги – А4, ориентация – книжная. Абзац выделять отступом первой строки слева на 10 мм. Абзацные отступы не допускается 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 Р 7.0.100-2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание: общие требования и правила составления»

Оформление заглавия: В левом верхнем углу размещается УДК 14pt. На следующей строке – название статьи (набирается заглавными буквами, кегль – 14pt, полужирный, без переносов, выравнивание по центру).

На новой строке указывается И.О. Фамилия авторов (кегль – 14pt, выравнивание по центру). С новой строки – официальное название организации (кегль – 14pt, курсив, выравнивание по центру). Далее размещается аннотация и ключевые слова (кегль – 12pt.).

Заголовок статьи, ФИО автора (авторов), наименование организации, аннотация, ключевые слова дублируются на английском языке.

Образец

**УДК...
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ПРОЕКТИРОВАНИИ СООРУЖЕНИЙ
НА ДОРОГАХ**

Т.В. Иванова¹, Т.А. Фёдорова^{2 1}
Сибирский федеральный университет²
Томский государственный университет

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

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

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 – 14pt; межстрочное расстояние – **одинарное**; выравнивание – по ширине; красная строка – 1,00 см.

Текст должен содержать разделы: введение, методика расчета (исследований), 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 12pt; рисунки, набранные средствами Word, обязательно сгруппировать. Названия рисунков выполняются шрифтом Times New Roman, кегль – 14pt, 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 – 14pt; крупный индекс – 60%; мелкий индекс – 40%; крупный символ – 150%; мелкий символ – 100%; стили: переменные – курсив, матрица- вектор – полужирный.

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

Образец:

Список литературы

- Барсуков, Н. П. Цитология, гистология, эмбриология: учебное пособие / Н. П. Барсуков. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 248 с. – ISBN 978-5-8114- 3341-4.
- Нормативно-правовые основы селекции и семеноводства : учебное пособие / А. Н. Березкин, А. М. Малько, Е. Л. Минина, В. М. Лапочкин. – Санкт-Петербург: Лань, 2016. – 252с. – ISBN 978-5-8114-2303-3.

Ключевые даты

до 10.11.2024	Регистрация заявок
до 10.11.2024	Приём материалов для публикации
22.11.2024	Регистрация участников и проведение конференции.
23.11.2024	Подведение итогов конференции
до 23.12.2024	Размещение электронной версии сборника материалов конференции на официальном сайте РИИАлтГТУ

ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ – БЕСПЛАТНО!

Сертификат участника предоставляется по договоренности в электронном виде.