

XXII Всероссийская с международным участием научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых

«Проблемы социального и научно-технического развития в современном мире»

23–24 апреля 2020 года

Рубцовский индустриальный институт (филиал) ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» приглашает студентов, аспирантов и молодых ученых принять участие во Всероссийской с международным участием научной конференции «Проблемы социального и научно-технического развития в современном мире», проведение которой планируется 23–24 апреля 2020 года.

Конференция проводится в очной и заочной формах. По итогам ее работы будет подготовлена электронная версия сборника материалов с присвоением ISBN, библиотечных кодов (УДК, ББК). Сборник размещается в РИНЦ. Его полнотекстовая версия – на внутреннем портале РИИ АлтГТУ (<http://rubinst.ru/>). Публикация статей бесплатная! Авторам работ, принятых к изданию, при необходимости выдается сертификат участника (отдельно на каждого соавтора) в электронном виде.

К обсуждению актуальных вопросов современных технико-технологических, инженерных и социально-гуманитарных направлений мировой и отечественной науки приглашаются студенты, аспиранты, молодые ученые, связанные с различными уровнями подготовки специалистов в профессиональном образовании. Возможно участие в конференции учащихся старших классов общеобразовательных школ и студентов средних профессиональных учреждений, делающих первые шаги в науке.

Цель конференции:

Обсудить актуальные проблемы в области машиностроительных технологий и технологического оборудования, транспортно-технологического комплекса, механики, электроэнергетики и электротехники, экономики и менеджмента, культуры и философии, истории и правопедания, образования и инновационных технологий, математики и информатики, охраны окружающей среды, повысить престиж технического образования и утвердить образ молодого ученого.

Работа конференции организована по секциям:

I: Математика и информатика.

II: Машиностроительные технологии и технологическое оборудование.

III: Транспортно-технологические комплексы и экология.

IV: Строительство и механика.

V: Электроэнергетика, электротехника и электротехнологии.

VI: Экономика и управление.

VII: Образование и инновационные технологии.

VIII: Гуманитарные, социально-философские, исторические и политические науки.

Для участия в конференции не позднее **14 апреля 2020 года** необходимо одновременно прислать по электронной почте srn@rubinst.ru пакет документов, включающий 1) заявку участника, 2) текст статьи, 3) подписанный бланк согласия на обработку персональных данных, 4) экспертное заключение или рекомендацию научного руководителя, 5) справку о степени оригинальности статьи (не менее 70%). **Материалы, присланные после указанного срока, не рассматриваются!** Оргкомитет оставляет за собой право отклонять материалы, не соответствующие требованиям.

Контактный телефон: 8-38557-5-98-41.

XXII Всероссийская с международным участием научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых зарегистрирована как научное мероприятие на сайте Leader-ID.ru. Приветствуется регистрация участников конференции на платформе этой информационной системы поддержки и сопровождения лидерских проектов.

Требования к пакету документов

1) **Заявка участника** оформляется по образцу в текстовом редакторе Microsoft Word 2003, 2007, 2010. Название файла: «Фамилия автора_Заявка». На коллектив авторов оформляется одна заявка (1 статья = 1 заявка).

Образец Заявки

XXII Всероссийская с международным участием научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Проблемы социального и научно-технического развития в современном мире»

<i>Фамилия Имя Отчество</i>	
<i>Место учебы (и группа) или работы (полностью)</i>	
<i>Контактный телефон рабочий</i>	
<i>E-mail</i>	
<i>Название секции</i>	
<i>Тема статьи (тезисов)</i>	
<i>Научный руководитель (Ф.И.О., ученая степень, звание)</i>	
<i>Форма участия (очная, заочная)</i>	

2) **Статья.** Присылается в формате DOC. Имя файла: «Фамилия автора_Статья».

Технические требования к оформлению статей

Текст набирается в текстовом редакторе Microsoft Word 2003, 2007, 2010. Рекомендуемый объем статьи **не более 20 тыс. знаков с пробелами, включая список литературы (0,5 а.л.)**.

Требования к оформлению текста:

поля: сверху, снизу, слева, справа – 2 см; шрифт – Times New Roman, кегль – 14; межстрочное расстояние – одинарное; выравнивание – по ширине; красная строка – 1,00 см. Расстановка переносов отключена. Нумерация страниц в правом нижнем углу.

Оформление статьи. В левом верхнем углу УДК 14 размером. Если классификатор содержит несколько кодов, они набираются через запятую. Через строку в 14 кегль название статьи. Набирается заглавными буквами, кегль – 14, без переносов, выравнивание по центру. После пробела на новой строке по центру И.О. Фамилия автора(-ов, по алфавиту), кегль – 14. С новой строки ученая степень, ученое звание, И.О. Фамилия научного руководителя. С новой строки печатается официальное название организации, кегль – 12, курсив, выравнивание по центру.

Аннотация на русском языке набирается ниже с абзаца через одну строку (кегель 14). Размер для аннотации 12 кегль, объем текста от 300 до 500 знаков с пробелами.

Ключевые слова (не менее 5) с новой строки ниже, каждое слово (словосочетание) отделяется запятой. Размер набора – 12.

Далее через строку в 14 кегль следует текст статьи и список литературы. После статьи через строку в 14 кегль располагаются **аннотация и ключевые слова на английском языке**, набранные 12 размером.

Список литературы дается в алфавитном порядке. Нумеруется вручную. Оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5.2008. Заголовок «Список литературы» печатается основным шрифтом Times New Roman кегль – 14, выравнивание по центру.

Ссылки на литературу в тексте статьи: номер источника и страница заключаются в квадратные скобки после обращения или цитаты [5, с. 12; 7, с. 6–8].

УДК

ТЕХНОЛОГИЯ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ОБЪЯСНЕНИЮ ФИЗИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ

В.И. Волков¹, В.В. Дергунов²

Научный руководитель к.э.н., доцент И.И. Иванов

¹Томский государственный университет, г. Томск

²Алтайский государственный университет, г. Барнаул

Аннотация.

Ключевые слова:

Текст статьи...

Список литературы

Оформление в списке литературы ссылок на законодательные источники:

1. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ (ред. от 29.12.2017) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» [Электронный источник] / http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895/ (дата обращения 01.12.2018).

2. Указ Президента РФ от 28.06.2007 N 825 (ред. от 13.05.2010) «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации» [Электронный источник] / http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_69366/ (дата обращения 04.04.2018).

Оформление в списке литературы ссылок на судебные дела и архивные документы:

3. Дело № 22-827/2016 // Архив Томского областного суда [Электронный ресурс] – URL: <http://sudact.ru/regular/court/reshenya-tomskii-oblastnoi-sud-tomskaia-oblast/>.

Оформление в списке литературы ссылок на научную и учебную литературу:

4. Алексеев Ю.Г. Анализ и оценка эффективности труда / Ю.Г. Алексеев // Новая наука: Стратегии и векторы развития. – 2017. – Т. 1. – № 3. – С. 175–177.

5. Андрианова Н.В., Назмеева, О.А. Планирование производительности труда / Н.В. Андрианова, О.А. Назмеева // Молодой ученый. – 2015. – №12. – С. 379–380.

6. Андрухович А.Н. Повышение производительности общественного труда в России на основе применения новейших технологий / А.Н. Андрухович // Фундаментальные и прикладные исследования кооперативного сектора экономики. – 2017. – № 4. – С. 59–63.

7. Гайфутдинова С.В. Экономика предприятия: Учебник / Под ред. С.В. Гайфутдиновой – М.: ИНФРА-М, 2014. – 507 с.

8. Петров А.А. Наука в обществе / А.А. Петров. – М.: Наука, 2000. – 456 с.
9. Сидоров И.П. Наука и производство / И.П. Сидоров // Экономика. – 2000. – № 5. – С. 23–27.
10. Разумовский Б.А. Агрегирование — метод обобщения моделей [Электронный ресурс] – URL: <https://studfile.net/preview/5375631/page:17/> (дата обращения 16.12.2019).

Оформление в списке литературы ссылок на лекции:

11. Основы экономического анализа. Лекции. // Петропавловский государственный университет им. С.В. Прагина – 2018. – 399 с.
12. Бухгалтерский учет имущества и операции по его анализу. Лекции для студентов СОП // Кемеровский технический колледж. Автор: С.В. Манькова – 2017 г. – 281 с.

Текст аннотации без слова «Аннотация».

Keywords:

Требования к рисункам: толщина линий на рисунках и таблицах не менее 1 пункт; рисунки черно-белые; кегль текста на рисунках не менее 14; рисунки, набранные средствами Word, обязательно сгруппировать. Подрисуночные надписи и названия рисунков выполняются шрифтом Times New Roman, кегль – 14, выравнивание по центру, без красной строки.

Образец

Рис. 1. Схема алгоритма прогнозирования объёма продаж:
I сд – блок коррекции прогноза

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

Образец

Таблица 2

Технология обучения

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 индекс – 100%; стили: переменные – курсив, матрица-вектор – полужирный.

3) **Бланк согласия на обработку персональных данных** в формате pdf прилагается. Его необходимо заполнить каждому автору, распечатать, подписать и заверить по месту учебы. Выслать в отсканированном виде. Имя файла: «Фамилия автора_Согласие».

4) **Экспертное заключение** на статью технического и экономического направлений авторы-аспиранты берут по месту обучения и работы экспертной комиссии. Бланк экспертного заключения, подписанный экспертами соответствующих научных направлений с заверенными по месту работы комиссии подписями, присылается в отсканированном виде. Имя файла: «Фамилия автора_Экспертиза».

Студенты и школьники к своей статье прикладывают рекомендацию к печати научного руководителя, написанную в свободной форме и им подписанную. Подпись научного руководителя

заверяется по месту работы. Документ присылается в отсканированном виде. Имя файла: «Фамилия автора_Рекомендация».

5) **Справка о степени оригинальности статьи** (проверка на антиплагиат). Это стандартное заключение, выданное программой «Антиплагиат» автоматически. Справка присылается в формате pdf – в таком виде она формируется программой. Имя файла: «Фамилия автора_Антиплагиат». Степень оригинальности не должна быть меньше 70%. Если автор(-ы) не имеют возможности предоставить справку, статья будет проверена редакционной коллегией сборника и в случае несоответствия требованию отправлена на доработку или отклонена.