

# ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Иркутский государственный университет путей сообщения»

**Красноярский институт железнодорожного транспорта**

– филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(КриЖТ ИрГУПС)

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем учащихся учреждений высшего и среднего профессионального образования (студентов, бакалавров, магистрантов, аспирантов), школьников старших классов, а также их преподавателей (в качестве научных руководителей) к участию в работе XXVII Всероссийской студенческой научно-практической конференции «Молодежная наука», которая состоится 20-21 апреля 2023 г.

Участие в конференции бесплатно. Язык конференции: русский.

По результатам работы конференции будет издан сборник трудов. Участники конференции получают электронные сертификаты.

Электронная версия сборника будет размещена на сайтах <https://elibrary.ru>, <https://www.irgups.ru/krizht> и проиндексирована в аналитической базе РИНЦ.

Регистрация авторов, соавторов, научных руководителей и участников конференции проходит на платформе «Ломоносов» по адресу:

<https://lomonosov-msu.ru/rus/event/8029/>



## Секции конференции

1. **«Транспортные системы»** – председатель КОЛМАКОВ Олег Витальевич, канд. техн. наук, доцент;
2. **«Эксплуатация железных дорог»** – председатель ФУФАЧЕВА Марина Валерьевна, канд. техн. наук, доцент
3. **«Подвижной состав железных дорог»** – председатель ТОМИЛОВ Вячеслав Станиславович, канд. техн. наук;
4. **«Управление персоналом»** – председатель КОЛМАКОВ Виталий Олегович, канд. техн. наук, доцент;
5. **«Экономика»** – председатель ДЯГЕЛЬ Оксана Юрьевна, канд. эконом. наук, доцент;
6. **«Инфраструктура железных дорог»** – председатель МОРОЗ Жанна Михайловна, канд. физ.-мат. наук, доцент;
7. **«Естественные науки»** – председатель Черниченко Ангелина Витальевна, канд. физ.-мат. наук, доцент;
8. **«Социально-гуманитарные дисциплины»** – председатель ГАЛИАХМЕТОВ Равиль Нургаянович, канд. филос. наук, доцент;
9. **Школьная секция** – председатель Фадеева Наталья Владимировна, канд. техн. наук, доцент.

## **ВАЖНО!!!**

- Заимствование в статье не более 30%. (Статья проверяется в полной версии системы «Антиплагиат.ру»)
- Статья публикуется в авторской редакции.
- Заявки на участие подаются отдельно от каждого члена авторского коллектива (соавторы, научные руководители)
- В соответствии с требованиями Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ необходимо заполнить согласия на обработку и передачу персональных данных от каждого члена авторского коллектива.

### **Основные даты**

- **5 марта 2023** – начало приема заявок участников
- **5 апреля 2023** – окончание приема заявок участников
- **10 апреля 2023** – окончание приема материалов
- **20-21 апреля 2023** – проведение конференции

### **Формы участия:**

- **Очная** – выступление с докладом;
- **Дистанционная** – выступление с докладом по видеосвязи;
- **Заочная** – статья для сборника трудов конференции.

### **Контакты**

- Адрес проведения: г. Красноярск, ул. Новая Заря, 2И
- Телефон: 8 (391) 248-16-44 добавочные:

#### **по вопросам приема и размещения докладов и статей**

Секция «Транспортные системы» – 2086, секретарь ЩЕГОЛЕВА Татьяна Викторовна;

Секция «Эксплуатация железных дорог» – 2036, секретарь РАНИОК Софья Александровна;

Секция «Подвижной состав железных дорог» – 2032, секретарь ВОЛЧЕК Татьяна Витальевна

Секция «Управление персоналом» – 2037, секретарь ЯКИМОВА Любовь Дмитриевна;

Секция «Экономика» – 2037, секретарь СЕРИКОВА Олеся Юрьевна;

Секция «Инфраструктура железных дорог» – 2084 секретарь ЧАБАН Елена Анатольевна;

Секция «Естественные науки» – 2084 секретарь РАТУШНЯК Валентина Сергеевна;

Секция «Социально-гуманитарные дисциплины» – 2012 секретарь ЗАХАРОВА Екатерина Николаевна;

Школьная секция – 2020, секретарь ТОЛСТИХИНА Елена Игоревна

#### **по общим вопросам организации конференции**

Оргкомитет 2080 или 2074, секретарь ЭРЛИХ Екатерина Викторовна;

- E-mail: [info@krsk.irgups.ru](mailto:info@krsk.irgups.ru)

## СТРУКТУРА СТАТЬИ

- УДК, ГРНТИ;
- Название статьи;
- Данные об авторах – И.О. Фамилия, направление/специальность, уч. заведение (аббревиатура), город
- Данные о научном руководителе – И.О. Фамилия, звание, должность, место работы (аббревиатура), город
- Аннотация – 500 – 700 символов, включая пробелы. Краткое описание проблемы, целей, методов и решений, предложенных в статье;
- Ключевые слова – не более 7, разделенных запятыми;
- Текст статьи;
- Список использованных источников;

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ

Формат файла: Microsoft Word (doc или docx).

Объем статьи: не более 5 страниц.

Формат текста: все поля 2 см, шрифт Times New Roman, размер 14, межстрочный интервал – 1,5, абзацный отступ 1,25 см, автоперенос текста не допускается.

Шифр УДК печатается в крайнем левом положении (аббревиатура, затем шифр), в этой же строке в крайнем правом положении печатается шифр ГРНТИ (аббревиатура, затем шифр).

Через строку печатается название прописными буквами, полужирным начертанием, расположение по центру, точка в конце не ставится.

Через строку полужирным курсивом указываются инициалы и фамилия автора (ов), выравнивание по центру строки, без абзацного отступа, на следующей строке – направление/специальность (шифр, код), уч. заведение (аббревиатура), город – прямое начертание, расположение по центру, без абзацного отступа.

Ниже указываются данные о научном руководителе (требования к оформлению такие же, как для данных об авторах).

Через строку полужирным курсивом с абзацного отступа, выравнивание по ширине слово «Аннотация:» Текст аннотации – курсив, выравнивание по ширине.

На следующей строке словосочетание «Ключевые слова:» и перечень ключевых слов через запятую. Требование к оформлению такое же как к аннотации.

Через строку следует основной текст статьи.

Текст статьи (шрифт обычный, выравнивание по ширине.). При наличии подзаголовков печатается полужирным начертанием на отдельной строке без точки в конце.

Таблицы, рисунки, формулы помещаются после ссылки на них в тексте статьи (ссылка с номером рисунка, таблицы, формулы обязательна даже если это единственный рисунок/таблица в тексте). При этом таблицы должны иметь заголовок, размещаемый над табличным полем отделенным, а рисунки – подрисуночные подписи, точка в конце заголовка или подрисуночной подписи не ставится. Таблицы и рисунки отделяют от текста одной пустой строкой до и после.

Формулы не допускается помещать в текст статьи, если после формулы следует пояснение к ней. В этом случае в тексте упоминается номер формулы. Сама формула выносится на отдельную строку после абзаца, где было первое упоминание о ней, по центру, после формулы ставится запятая, в крайнем правом положении, в круглых скобках проставляется номер формулы, слово «где» начинается с новой строки, со строчной буквы без абзацного отступа. Последующие символы формулы печатаются под первым символом.

В конце статьи приводится список использованных источников (библиографический список). На все номера источников литературы должны быть ссылки в тексте в квадратных скобках. Источники размещаются в списке согласно их следованию в статье. Ссылки оформляются в соответствии с ГОСТом Р 7.0.5-2008.

## ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

УДК 656.22:37

ГРНТИ 73.29.11

↑ пустая строка

### НАЗВАНИЕ СТАТЬИ

↑ пустая строка

**И.О. Фамилия**

*шифр специальности, место учебы (аббревиатура), г. Название*

**Научный руководитель: И.О. Фамилия**

*ученое звание, должность, место работы (аббревиатура), г. Название*

↑ пустая строка

**Аннотация.** Текст аннотации, Текст аннотации, Текст аннотации, Текст аннотации в объеме 500-700 знаков.

**Ключевые слова:** *ключевые слова, ключевые слова, не более 7 ключевых слов.*

↑ пустая строка

Основной текст статьи, Основной текст статьи, Основной текст статьи, Основной текст статьи.

Изображение помещается сразу после абзаца, где была первая ссылка на него, либо вверху следующей страницы. Обтекание текста «в тексте», расположение по центру, ширина рисунка не более 17 см. Все изображения (включая единственное) должны быть пронумерованы и иметь подрисуночную подпись. Изображения должны быть черно-белыми полутоновыми, расположение внутри текста по центру, без абзацного отступа, с обязательной ссылкой на рисунок в тексте. От текста отделяется одной пустой строкой до и после рисунка. Пример приведен на рисунке 1.

↑ пустая строка



Рисунок 1 – Поздравление с Днем Российской Науки

↑ пустая строка

Формулы выравниваются по центру при помощи позиций табуляции, номер формулы указывается в крайнем правом положении в круглых скобках. Ссылка на формулу в тексте обязательна. Формула располагается после абзаца, где было первое упоминание о ней. Буквы

греческого алфавита не должны быть курсивом. Пояснения к символам формулы начинаются со слова «где» с новой строки, без абзацного отступа. Последующие символы пишутся под первым. Формула и пояснения пустыми строками не выделяются. Пример приведен ниже (1):

$$F_1 = F \frac{\operatorname{tg}(\alpha - \varphi)}{\operatorname{tg}(\alpha + \varphi)}, \quad (1)$$

где  $\alpha$  – угол конусности;

$\varphi$  – угол трения;  $\varphi = \operatorname{arctg} f$  ;

$f$  – коэффициент трения в стыке.

При оформлении таблицы каждое значение таблицы должно быть расположено в своей ячейки. Таблицы (в т.ч. единственная) должны иметь порядковый номер и ссылку на нее внутри текста. От основного текста таблица отделяется одной пустой строкой до и после таблицы. Текст таблицы может быть набран 12 кеглем. При необходимости переноса таблицы на другую страницу должна быть добавлена служебная строка с нумерацией столбцов. Пример оформления таблицы показан в таблице 1.

↑ пустая строка

Таблица 1 – Название таблицы

| Название | Название | Название |
|----------|----------|----------|
| 2        | 3        | 4        |
|          |          |          |

↑ пустая строка

Основной текст статьи, Основной текст статьи, Основной текст статьи, Основной текст статьи.

↑ пустая строка

### Список использованных источников (примеры)

#### **\*\*нормативно-правовые документы**

1. О железнодорожном транспорте в Российской Федерации : Федеральный закон N 17-ФЗ от 10.01.2003 (ред. от 03.08.2018). 25 с. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс»

#### **\*\*авторские свидетельства, патенты**

2. Патент 2187888 Российская Федерация, МПК Н 04 В 1/38, Н 04 J 13/00. Приемопередающее устройство / В.И. Чугаева; заявитель и патентообладатель Воронеж. науч.-исслед. ин-т связи. № 000131736/09; заявл. 18.12.00; опубл. 20.08.02, Бюл. № 23 (II ч.). 3 с.

#### **\*\*книга одного автора**

3. Лукаш Ю.А. Индивидуальный предприниматель без образования юридического лица. Москва: Книжный мир, 2002. – 457 с.

#### **\*\*книга двух авторов:**

4. Бычкова С.М., Газорян А.В. Планирование в аудите : учебное пособие. Москва : Финансы и статистика, 2001. 263 с.

**\*\*книга трех авторов:**

5. Сергеева И. И., Музалевская А. А., Тарасова Н. В. Информатика : учебник для ССУЗов. Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. 384 с.

**\*\*книга четырех и более авторов:**

6. Общий курс транспорта : учебное пособие для ВУЗов ж.-д. транспорта / Т. Н. Каликина [и др.]. Москва : УМЦ ЖДТ, 2018. 216 с.

**\*\*диссертация**

7. Белозеров И.В. Религиозная политика Золотой Орды на Руси в XIII-XIV вв. : дис. канд. ист. наук : 07.00.02 : защищена 22.01.02 : утв. 15.07.02. Москва, 2002. 215 с.

**\*\*автореферат диссертации**

8. Александров А.А. Анализ и оценка оперативной обстановки в республике, крае, области (правовые и организационные аспекты) : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. юрид. наук :12.00.11 / Акад. упр. МВД России. Москва, 2004. 26 с.

**\*\*статья из сборника конференций**

9. Качаев Д.К., Христинич А.Р. Активный источник эффективного экранирования электромагнитных волн промышленной частоты // Цифровизация транспорта и образования : материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 125-летию железнодорожного образования в Сибири / КрИЖТ ИрГУПС. Красноярск, 2019. С. 76-77.

**\*\*статья из журнала**

10. Иванов Н.Г. О вещественных резонансах в волноводе // Вестник УГАТУ. 2010. Т. 14. № 4. С. 166–174.

**\*\*статья в электронном журнале**

11. Ванюшин И. В. Методика измерения характеристики преобразования АЦП // Исследовано в России : электронный многопредметный научный журнал. 2000. Т. 3. Режим доступа: <http://zhurnal.ape.ru/articles/2000/019.pdf> (дата обращения 14.01.2020)

**\*\*раздел сайта**

12. Красноярский институт железнодорожного транспорта // Иркутский государственный университет путей сообщения [сайт] URL: <https://www.irgups.ru/krizht> (дата обращения 14.01.2020)

**\*\*сайт**

13. Российские железные дороги : официальный сайт URL: <http://www.rzd.ru> (дата обращения 14.01.2020)