

Дорогие ребята!

В рамках XXVI Всероссийской научно-практической студенческой конференции КРИЖТ ИрГУПС «МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА», которая состоится 22 апреля 2022 г. в Красноярском институте железнодорожного транспорта (г. Красноярск), приглашаем вас принять участие в «Школьной секции», где пройдет:

- **конкурс школьных проектов** по естественному, техническому, социальному и математическому направлениям;

- **конкурс эссе** «Железные дороги будущего»: высокоскоростные магистрали, железнодорожные мосты, космические железные дороги, эволюция скорости, цифровые пассажирские помощники, гибридные перевозки, железнодорожные станции и вокзалы.

Участники: школьники 7 – 11 классы. Авторы лучших проектов и эссе награждаются почетными грамотами, лучшие доклады опубликуют в сборнике конференции.

Подать свою заявку, проект, эссе, презентацию к докладу и оформленный доклад в формате статьи, результат проверки на антиплагиат на конкурс до 18 апреля 2022 года и жди приглашения на защиту проектов.

Формат участия:

очный – выступление с докладом в аудитории КРИЖТ ИрГУПС;

дистанционный – выступление с докладом онлайн по видеосвязи (для иногородних участников).

Важные даты

- 18 апреля 2022 – окончание приема заявок и материалов для участия в школьной секции
- 22 апреля 2022 – этап защиты проектов

Требования к эссе	Требования к проекту
Общий объем до 5 страниц. Структура эссе: введение, основная часть, заключение. 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.	Проект Презентация Power Point Доклад 5 минут (требования к оформлению доклада в формате статьи расположены в Приложении 1, пример статьи – Приложение 2) Результат проверки на антиплагиат (оригинальность статьи – 70 %; проверка на антиплагиат.ру)
Критерии оценки эссе	Критерии оценки проекта
Раскрытие смысла высказывания – 1 балл Представление и пояснение собственной позиции – 1 балл Характер и уровень приводимых суждений и аргументов – 3 балла Максимально возможный балл – 5	Актуальность – 1 балл Научность – 1 балл Презентация работы – 1 балл Качество результата – 1 балл Прикладное значение – 1 балл Максимально возможный балл – 5

Свою заявку и материалы для участия в школьной секции необходимо разместить до 18 апреля 2022 года в системе предварительной регистрации по ссылке: <https://lomonosov-msu.ru/rus/event/7320> Секция «ШС».

Все вопросы направляйте по адресу:

председатель школьной секции: Фадеева Наталья Владимировна fadeeva_nv@krsk.irkups.ru с пометкой «Школьная секция», тел. 8-923-324-000-3;

секретарь школьной секции: Гурков Никита Александрович gurkov_na@krsk.irkups.ru с пометкой «Школьная секция», тел. +7(960)758-80-45.

**До встречи на школьной секции конференции
КРИЖТ ИрГУПС!**

- 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 ГОСТ Р 7.0.5-2008.

УДК 656.22:37

ГРНТИ 73.29.11

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ**И.О. Фамилия***шифр специальности, место учебы (аббревиатура), г. Название***Научный руководитель: И.О. Фамилия***ученое звание, должность, место работы (аббревиатура), г. Название*

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.*

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.



Рисунок 1 – Поздравление с Днем Российской Науки

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 α – угол конусности;

φ – 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.

Таблица 1 – Название таблицы

Название	Название	Название
2	3	4

--	--	--

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

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)