

**Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации**

Уральское межрегиональное отделение Российской  
академии транспорта

ФГБОУ ВО «Ижевский государственный технический  
университет имени М.Т. Калашникова»  
Институт современные технологии машиностроения,  
автомобилестроения и металлургии

Всероссийская научно-техническая конференция

**«АВТОМОБИЛЕ- И ТРАКТОРОСТРОЕНИЕ:  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ, КОНСТРУИРОВАНИЕ,  
РАСЧЕТ И ТЕХНОЛОГИИ РЕМОНТА И  
ПРОИЗВОДСТВА»**

*29-30 апреля 2021 года*



г. Ижевск, Россия

**Уважаемые коллеги!**

Кафедра «Автомобили и металлообрабатывающее оборудование» ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова» проводит V Всероссийскую научно-техническую конференцию «Автомобиле- и тракторостроение: проектирование, конструирование, расчет и технологии ремонта и производства».

**Научные направления конференции:**

1. Проблемы и перспективы развития наземных транспортно-технологических машин и комплексов (НТТМ);
2. Проектирование, конструирование и расчет НТТМ;
3. Технологии производства НТТМ;
4. Современные информационные системы и технологии на транспорте;
5. Экономика и управление на транспорте;
6. Техносферная и экологическая безопасность транспорта;
7. Проблемы эксплуатации и обслуживания НТТМ.

Дата и место проведения: 29-30 апреля 2021 г. Ижевск, ул. Студенческая, 7, корпус 4, аудитория 508. Начало конференции в 10-00.

По итогам проведения конференции будет издан сборник материалов, который будет **зарегистрирован в системе РИНЦ**.

В срок до 29 апреля 2021 г. необходимо направить на электронную почту [fnm@istu.ru](mailto:fnm@istu.ru) с пометкой «Конференция» текст статьи, оформленный в соответствии с требованиями, и заполнить регистрационную форму.

Председатель оргкомитета:  
д.т.н., профессор Филькин Н.М.

Члены оргкомитета:  
д.т.н., профессор Щенятский А.В.  
к.т.н., доцент Музафаров Р.С.  
д.т.н., доцент Шиляев А.С.  
к.т.н., доцент Батинов И.В.

Секретарь:  
Степанова Э.Р.

**Материалы конференции будут опубликованы бесплатно**

Адрес:  
625069, Россия, г. Ижевск, ул. Студенческая, 7,  
Кафедра АМО  
Тел.: (3412) 77-60-55 (доб. 4331),  
8-912-448-17-01  
E-mail: [amo@istu.ru](mailto:amo@istu.ru), [fnm@istu.ru](mailto:fnm@istu.ru)

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ

Соответствие статьи тематике конференции.  
Язык публикации – русский, английский.  
Объем – до 5 страниц формата А4.  
Количество соавторов – не более 3.  
Количество статей от одного автора – не более 3.  
Электронная версия, высланная по электронной почте.

Статья должна содержать следующие обязательные элементы.

1. УДК размещается в левом верхнем углу.
2. Название статьи на русском или английском языках.
3. Аннотацию (3–4 предложения) на русском или английском языках.
4. Ключевые слова (3–5 слов/словосочетаний) на русском или английском языках.
5. Вводная часть и новизна. Значение исследуемых научных фактов для теории и практики. Новизна в решении научной задачи. Данные о методике исследования. Собственное научное исследование, предыдущие исследования (по теме статьи), статистика и т.п., использованные автором в данной статье.

Если статья теоретического характера, приводятся основные положения, идеи, которые будут в дальнейшем подвергнуты анализу.

Экспериментальная часть, анализ, обобщение полученных данных, сравнение с теорией.

Выводы и рекомендации. Статья обязательно должна содержать в себе ответы на вопросы, поставленные в вводной частью, продемонстрировать конкретные выводы.

6. Список литературы в конце статьи. Цитируемая литература нумеруется в порядке упоминания, в тексте порядковый номер ссылки заключается в квадратные скобки. Список используемой литературы помещается в конце статьи. **Правила оформления по ГОСТ 7.1–2003.**

7. Сведения обо всех авторах: фамилия, имя, отчество (инициалы), полное название научного или учебного учреждения.

**Названия файлов статьи и заявки должны включать фамилии авторов, например: Иванов\_Петров\_Статья.doc, Иванов\_Петров\_Заявка.doc.**

Компьютерный набор – Microsoft Word.  
Параметры страницы: ориентация книжная; поля – сверху, справа, слева и снизу 20 мм; нумерация страниц отсутствует.

Основной текст статьи набирается с использованием стиля «Обычный» со следующими параметрами: шрифт Times New Roman, 12 пт; межстрочный интервал – одинарный; отступы слева, справа – 0, интервалы перед и после – 0; первая строка – отступ 1,25 см; все поля – 2 см, выравнивание по ширине. Не допускается использование вместо абзацного отступа пробелов или табуляции. **Расстановка переносов – автоматическая.**

Не допускается выравнивание текста пробелами, табулятором, применение автоматических списков, ссылок и сносок, вставка разрывов страниц, разделов, использование автоматических заголовков, автоматических названий и т.д.

Формулы набираются только с использованием Microsoft Equation 2.0/3.0. Каждая формула вставляется как отдельный объект, выровненный по центру. Нумерация формул осуществляется только в случае необходимости. Номер заключается в круглые скобки, отделяется от формулы табулятором.

Таблицы помещаются в текст статьи после первой ссылки. Шрифт в таблице – Times New Roman, 11 пт, оформление – одинарной линией 0,5 пт. Таблица должна иметь номер, выровненный по правому краю, далее следует заголовок, выровненный по центру.

Рисунки помещаются в текст после первой ссылки и привязываются к тексту. Для привязки к тексту необходимо для каждого рисунка включить флажок «В тексте», расположенный в панели оптимизации «Формат рисунка» на закладке «Положение». Каждый рисунок необходимо сгруппировать в единый объект. Рисунки по возможности должны быть черно-белыми. Допускается градация серого цвета и цветные рисунки.

Номер и название рисунка располагаются снизу по центру. Надписи на рисунках и подписочные подписи выполняются шрифтом 11 пт. Например, *Рис. 1. Название.*

Список литературы выполняется шрифтом Times New Roman, 11 пт.

**Оригинальность статьи не менее 70 %.**

**Статьи, выполненные с отступлением от указанных требований, к публикации не принимаются.**  
**Образец оформления статьи**

УДК 631.37

*И.И. Иванов, П.П. Петров*  
*ФГБОУ ВО «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашикова», г. Ижевск*

### **Создание унифицированной машины технологического электротранспорта**

*Даны технические характеристики разработанной унифицированной машины технологического электротранспорта (УМТЭТ). Описаны конструкция УМТЭТ и ее основные показатели тягово-скоростных свойств. Обоснованы требования к тяговому электродвигателю УМТЭТ.*

**Ключевые слова:** машина технологическая, электротранспорт, тяговый электродвигатель, тягово-скоростные свойства.

Для транспортировки грузов россыпью, навалом и т.п., для выполнения различных технологических работ в жилищно-коммунальном хозяйстве, на промышленных предприятиях промышленности [1] ...

### **Литература**

1. Системные подходы в конструировании и дизайн-проектировании унифицированной машины технологического электротранспорта (УМТЭТ) / А. И. Коршунов, Р. С. Музафаров, М. А. Плетнев [и др.] // Интеллектуальные системы в производстве. 2016. № 2 (23). С. 40–47.
2. Разработка унифицированной платформы напольного электротранспорта / Н. М. Филькин, Р. С. Музафаров, А. Ф. Мкртчян [и др.] // Вестник ИжГТУ имени М. Т. Калашикова. 2017. Т. 20, № 3. С. 41–42.
3. Филькин, Н. М., Шаихов, Р. Ф. Новая унифицированная машина технологического электротранспорта // Материалы Нац. науч.-практ. конф. «Актуальные проблемы разработки, эксплуатации и технического сервиса машин в агропромышленном комплексе». Белгородский ГАУ, 2019. С. 139–143.
4. Патент на промышленный образец 102998. Унифицированная платформа наземного электротранспорта / Н. М. Филькин [и др.]. 2017.