

Уважаемые коллеги!

**Приглашаем Вас принять участие в работе
XVII Международной научно-практической
конференции**

**«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ТРАНСПОРТУ»,
которая пройдет в ПривГУПС
7–8 ноября 2024 года.**

Формат участия – комбинированный (очный, заочный,
формат видеоконференции)

ЦЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ:

- определение актуальных направлений научных исследований, путей и форм интеграции науки, образования и производства на транспорте;
- информирование научной общественности и специалистов о достигнутых результатах в фундаментальных и прикладных исследованиях, опытно-конструкторской работе, способствующих развитию и совершенствованию работы транспортного комплекса в современных условиях;
- интенсификация, кооперация и координация научных исследований для транспортного комплекса России и за рубежом;
- обсуждение исследований в области философии и истории науки и техники;
- обобщение существующих концепций и парадигм современного транспортного образования и воспитания.

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

Секция 1. Подвижной состав железных дорог и муниципальный пассажирский транспорт. Динамика машин.

Секция 2. Организация перевозок и управление на транспорте.

Секция 3. Экономика, логистика и менеджмент.

Секция 4. Актуальные вопросы автоматизации, телекоммуникаций и электротехнических систем.

Секция 5. Электроснабжение железнодорожного транспорта.

Секция 6. Цифровые технологии: тренды, перспективы развития, особенности импортозамещения.

Секция 7. Охрана труда и экологическая безопасность на транспорте.

Секция 8. Вопросы проектирования, строительства, ремонта и эксплуатации железнодорожного пути и искусственных сооружений.

Секция 9. Социальное развитие, совершенствование системы подготовки кадров, проблемы образования и воспитания.

**По итогам работы конференции будет издан
сборник материалов.**

Материалы конференции с 2011 года включены в **РИНЦ (Российский индекс научного цитирования)** и будут размещены на портале Научной электронной библиотеки https://elibrary.ru/title_about.asp?id=33434

**ЗАЯВКУ НА УЧАСТИЕ В РАБОТЕ
КОНФЕРЕНЦИИ И МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ В СБОРНИКЕ**

(не более двух статей от одного автора без соавторов)

**НЕОБХОДИМО НАПРАВИТЬ
ДО 21 ОКТЯБРЯ**

**НА ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС
EST@samgups.ru**

Контакты: (846) 255-68-46
Викулова Вера Викторовна
Панькина Кристина Васильевна

**Публикация материалов бесплатная
для всех категорий участников**

**Требования к оформлению материалов
для публикации в сборнике:**

- поля: верхнее, нижнее, правое, левое – 2 см,

- выравнивание по ширине,
- абзацный отступ 0,75 см,
- межстрочный интервал – одинарный,
- текстовый редактор Word for Windows,
- шрифт Times New Roman, **11 пт** – для основного текста, **10 пт** – для таблиц и их названий, списка литературы, подрисуночных надписей,
- объем – не более 5 страниц и не менее 2-х,
- количество авторов в одной статье – не более 5.

Основной текст статьи должен иметь следующую структуру: введение (обоснование актуальности, постановка задачи), методы решения задачи, анализ полученных результатов, практическое приложение результатов, выводы, список литературы. Рукопись должна содержать УДК.

Список литературы оформляется по **ГОСТ 7.0.5-2008 (затекстовая библиографическая ссылка)**. Ссылки на использованные источники – только внутритекстовые (в квадратных скобках указывается номер источника в списке литературы, через двоеточие – номер страницы [1: 123]). Примечания и иные виды ссылок НЕ ДОПУСКАЮТСЯ.

Подрисуночные надписи, таблицы и их названия выравниваются по центру. Слово *Таблица (курсивом)* выравнивается по правому краю. Название таблицы набирается полужирным.

ВСЕ СТАТЬИ ПРОВЕРЯЮТСЯ НА ПЛАГИАТ
программой «Антиплагиат Эксперт»
<https://www.antiplagiat.ru/>

Рекомендуемый уровень оригинальности текста – от 70 %.

Статья должна сопровождаться скан-копией экспертного заключения о возможности открытого опубликования либо авторской справкой.

**Для сотрудников и обучающихся ПривГУПС
обязательны оба документа.**

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять материалы в случаях нарушений требований оформления, выявления некорректных заимствований, несоответствия публикации научному стилю, проблематике конференции.

График работы с материалами

№	Наименование мероприятия	сроки
1	Прием и обработка заявок на участие	до 21 октября
2	Рецензирование материалов	до 11 ноября
3	Подготовка макета сборника в электронном виде	до 1 декабря
4	Загрузка сборника в РИНЦ	до 31 декабря

ОБУЧЕНИЕ КЛАССИФИКАТОРА СОСТОЯНИЙ РЕЛЬСОВЫХ ЛИНИЙ

Е. М. Тарасов

Приволжский государственный университет путей сообщения

Введение. Построение классификаторов состояний рельсовых линий (РЛ) на основе распознавания образов – многоуровневая задача.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Тарасов Е. М. Принципы распознавания в классификаторах состояний рельсовых линий. М. : Маршрут, 2004. 200 с.
- 2 Тарасов Е. М. Принципы разделения пространства образов на классы решающими функциями // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2003. № 5. С. 78–83.
- 3 Трушин В. В., Тарасова А. Е., Корытин Л. В. К вопросу о электромагнитной совместимости системы тягового электроснабжения и рельсовых цепей // Инновации в системах обеспечения движения поездов: материалы I Международной научно-практической конференции. Самара: СамГУПС, 2016. С. 55–57.
- 4 Распоряжение правительства от 19 марта 2019 года № 466-р «Долгосрочная программа развития ОАО «Российские железные дороги» до 2025 года». URL: https://old-doc.rzd.ru/doc/public/ru?STRUCTURE_ID=704&layer_id=5104&refererLayerId=5101&id=7017

Заявка

на участие в работе конференции

1. Фамилия, имя, отчество (полностью).
2. Должность, ученая степень, ученое звание.
3. Наименование организации.
4. Тема доклада и номер секции.
5. Контакты: e-mail, телефон.
6. Необходимость бронирования места в гостинице.

ЗАПОЛНЕНИЕ ЗАЯВКИ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ ОБЯЗАТЕЛЬНО

Министерство транспорта Российской Федерации
Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Российская академия транспорта

Министерство транспорта и автомобильных дорог Самарской области

Департамент науки Самарской области

НОЦ «Инженерия будущего»

Куйбышевская железная дорога – филиал ОАО «Российские железные дороги»

Приволжский государственный университет путей сообщения (ПривГУПС)

XVII Международная научно-практическая конференция

«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ТРАНСПОРТУ»

7 – 8 ноября 2024 года

Второе информационное сообщение

Самара

2024