

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе  
XV Международной научно-практической  
конференции

«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ТРАНСПОРТУ»,  
которая пройдет  
в СамГУПС 10–11 ноября 2022 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.** Системный анализ, моделирование и управление на транспорте.

**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](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=33434)

НА ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС  
[k.pankina@samgups.ru](mailto:k.pankina@samgups.ru)

**НЕОБХОДИМО НАПРАВИТЬ  
ДО 24 ОКТЯБРЯ – ЗАЯВКУ НА УЧАСТИЕ  
В РАБОТЕ КОНФЕРЕНЦИИ  
И МАТЕРИАЛЫ  
ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ В СБОРНИКЕ**

(не более двух статей от одного автора без соавторов)

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

Оргвзнос для российских участников – 400 руб.

Оплата публикации – **до 1 ДЕКАБРЯ 2022 года.**

Оплату необходимо производить только после подтверждения принятия статьи к публикации. Копию платежного документа отправить по электронной почте на адрес [EST@samgups.ru](mailto:EST@samgups.ru)

Для аспирантов и магистрантов участие в  
конференции бесплатное (статья без соавторов).

Публикации материалов зарубежных  
участников оплачиваются принимающей стороной.

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, подрисовочных 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.

Подрисовочные 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 %.

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

## ОБУЧЕНИЕ КЛАССИФИКАТОРА СОСТОЯНИЙ РЕЛЬСОВЫХ ЛИНИЙ

**Е. М. Тарасов**

Самарский 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](https://old-doc.rzd.ru/doc/public/ru?STRUCTURE_ID=704&layer_id=5104&refererLayerId=5101&id=7017)

## График работы с материалами

№	Наименование мероприятия	сроки
1	Прием и обработка заявок на участие	до 24 октября
2	Рецензирование материалов	до 14 ноября
3	Подготовка макета сборника в электронном виде	до 1 декабря
4	Загрузка сборника в РИНЦ	до 31 декабря

## ФГБОУ ВО СамГУПС

443066, г. Самара, ул. Свободы, 2 В.  
ИНН 6318100463; КПП 631801001,  
УФК по Самарской обл.

(4220 СамГУПС, л/с 20426У34880)

ОТДЕЛЕНИЕ САМАРА БАНКА РОССИИ,

Единый казначейский счет 40102810545370000036,

Номер казначейского счета 03214643000000014200,

БИК 013601205, ОКТМО 36701345,

ОГРН 1026301504789, ОКВЭД 85.22

### Назначение платежа:

КБК 00000000000000000130 за участие  
в конференции Ф.И.О. «Средства, получаемые  
образовательными учреждениями от организации  
и проведения конференции

### 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

Министерство образования и науки  
Самарской области

НОЦ «Инженерия будущего»

Куйбышевская железная дорога – филиал  
ОАО «Российские железные дороги»

Самарский государственный университет  
путей сообщения (СамГУПС)

XV Международная  
научно-практическая конференция

**«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ  
ТРАНСПОРТУ»**

**10–11 ноября 2022 года**

*Второе  
информационное сообщение*

**Самара**

**2022**