

Уважаемые коллеги!

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

**«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ТРАНСПОРТУ»,
которая пройдет в ПривГУПС
6–7 ноября 2025 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, коопération 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. Автоматика, телемеханика и телекоммуникационные системы.

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) 200-21-17
Викулова Вера Викторовна
Панькина Кристина Васильевна**

**Публикации бесплатные
для всех категорий участников**

**Студенты публикуются только
в соавторстве с научным руководителем**

**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**

https://www.samgups.ru/science/uchenomu/konferent_sii-i-granty/files/2025/Авторская%20справка.docx

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

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

УДК 004.93

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. № 8. С. 78–83.
- 3 Трушин В. В., Тарасова А. Е., Корытин Л. В. К вопросу о электромагнитной совместности 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

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

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

Куйбышевская железная дорога – филиал
ОАО «Российские железные дороги»

Приволжский государственный университет
путей сообщения (ПривГУПС)

XVIII Международная
научно-практическая конференция

«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ
В ТРАНСПОРТЕ»

6 – 7 ноября 2025 года

Первое
информационное сообщение

Самара

2025