

**Уважаемые коллеги!**

**Приглашаем Вас принять участие в работе международной научно-практической конференции, посвященной юбилею Самарского государственного университета путей сообщения, которая пройдет**

**в СамГУПС 1–2 июня 2023 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.** Вопросы проектирования, строительства, ремонта и эксплуатации железнодорожного пути, искусственных сооружений и зданий.

**Секция 3.** Актуальные вопросы совершенствования перевозочного процесса и развития транспортно-логистического комплекса

**Секция 4.** Концептуальные проблемы экономики и управления на транспорте: взгляд в будущее

**Секция 5.** Актуальные проблемы в области автоматики, телемеханики и электроснабжения.

**Секция 6.** Современные цифровые технологии.

**Секция 7.** Проблемы транспортного образования.

**По итогам работы конференции будет издан сборник материалов с последующей индексацией в РИНЦ (Российский индекс научного цитирования)**

**НА ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС**

[Samgups50@yandex.ru](mailto:Samgups50@yandex.ru)

**НЕОБХОДИМО НАПРАВИТЬ  
до 15 апреля – 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**

Викулова Вера Викторовна

Панькина Кристина Васильевна

#### **Публикация для всех участников бесплатная**

Лучшие материалы, отобранные организационным комитетом, будут опубликованы в журнале

**«Электротехника», входящим в RSCI  
и «ядро» РИНЦ,**

и в специальном выпуске журнала

**«Вестник транспорта Поволжья», входящим  
в К З Перечня ВАК**

#### **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 экспернского заключения о возможности открытого опубликования либо авторской справкой**

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

УДК 004.93

## 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. № 8. 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)

Образец

### График работы с материалами

№	Наименование мероприятия	сроки
1	Прием заявок на участие в конференции и материалов в сборник	до 15.04.23
2	Рецензирование материалов	до 01.05.23
3	Подготовка макета сборника в электронном виде	до 01.07.23
4	Загрузка сборника в РИНЦ	до 01.09.23

### 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)

Международная  
научно-практическая конференция,  
посвященной юбилею  
Самарского государственного  
университета  
путей сообщения

1–2 июня 2023 года

Первое  
информационное сообщение

Самара

2023