Уважаемые коллеги!

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

«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ТРАНСПОРТУ», которая пройдет в СамГУПС 11–12 ноября 2021 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 автоматики, 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

на электронный адрес

EST@samgups.ru

НЕОБХОДИМО НАПРАВИТЬ ДО 20 ОКТЯБРЯ – ЗАЯВКУ НА УЧАСТИЕ В РАБОТЕ КОНФЕРЕНЦИИ

ДО 1 НОЯБРЯ – 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

Оргвзнос для российских участников – 400 руб.

Оплата публикации – до 1 ДЕКАБРЯ 2021 года.

Оплату необходимо производить только после подтверждения принятия статьи к публикации. Копию платежного документа отправить по электронной почте на адрес 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, 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 %.

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. № S. C. 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 (Дата обращения: 15.10.2020 г.)

ФГБОУ ВО СамГУПС

443066, г. Самара, ул. Свободы, 2 В.

ИНН 6318100463; КПП 631801001, УФК по Самарской обл. (4208 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 0000000000000000130 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

Куйбышевская железная дорога — филиал ОАО «Российские железные дороги»

Самарский государственный университет путей сообщения (СамГУПС)

XIV Международная научно-практическая конференция

«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ТРАНСПОРТУ»

11–12 ноября 2021 года

Информационное сообщение

Самара

2021