

Министерство транспорта Российской Федерации  
Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Самарский государственный университет  
путей сообщения (СамГУПС)  
Филиал СамГУПС в г. Саратове

# НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ: ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

МАТЕРИАЛЫ VI МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

8 декабря 2022 г.



Саратов  
2022

Сборник  
**НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ:  
ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ**  
Материалы VI Международной научно-практической конференции  
8 декабря 2022 г.

Доклады сотрудников

	СЕКЦИЯ 1. Технические науки
1.	<i>Карнакова В.В.</i> СВЕТООТРАЖАЮЩИЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ ОПАСНЫХ И НЕГАБАРИТНЫХ МЕСТ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ
2.	<i>Карнакова В.В., Скрипаченко Д.А.</i> ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПассажиРОВ РЖД «МОЙ ВОКЗАЛ»
3.	<i>Леонтьева Л.Д., Леонтьева Ю. М.</i> ТРАНСПОРТНАЯ УСТАЛОСТЬ НА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ
4.	<i>Корниенко М.И., Матвеева В. В.</i> ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РЕАЛИЯХ СОВРЕМЕННОГО СОЦИУМА
5.	<i>Гаркуша Н. В., Попова И.М., Гончарова Т.П.</i> ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
	СЕКЦИЯ 2. Гуманитарно-экономические науки
6.	<i>Вечканов В.Э.</i> НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕННОСТЕЙ МОЛОДЕЖИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ
7.	<i>Вечканов В.Э.</i> ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ И МОЛОДЕЖЬ
8.	<i>Поддубный Е. В.</i> ПРОБЛЕМЫ, РЕШЕНИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ ПРОФОРИЕНТАЦИИ МАЛЫХ ГОРОДОВ
9.	<i>Герасимова В.А.</i> ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СТИМУЛИРОВАНИЕ САМООБРАЗОВАНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
10.	<i>Отдельнов К.И., Герасимова В.А.</i> ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ В ГЕРМАНИИ: ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ, ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ МОДЕРНИЗАЦИИ
11.	<i>Горбачев Д.В.</i> АУТСОРСИНГ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ В ОТРАЖЕНИИ РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИХ ДОКУМЕНТОВ
	СЕКЦИЯ 3. Естественные науки
12.	<i>Клычков Н.А., Курмашева Д.В., Ефанова В.В.</i> ТЕРМОСТИМУЛИРОВАННЫЙ ОТКЛИК ПОЛУПРОВОДНИКОВОГО СЕНСОРА ГАЗА НА ОСНОВЕ ДИОКСИДА ОЛОВА К ПАРАМ 2-ПРОПАНОЛА
13.	<i>Курмашева Д.В., Клычков Н.А., Ефанова В.В.</i> ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ АНОДНОГО ОКИСЛЕНИЯ АЛЮМИНИЯ НА КРАЕВОЙ УГОЛ СМАЧИВАНИЯ ЕГО ПОВЕРХНОСТИ
14.	<i>Губарева Н.В.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА БУБНОВА-ГАЛЕРКИНА ПРИ РАСЧЕТАХ ОБОЛОЧЕК ПРЯМОЛИНЕЙНОГО КОНТУРА С УЧЕТОМ ФИЗИЧЕСКОЙ НЕЛИНЕЙНОСТИ
15.	<i>Гончарова Т.П., Гаркуша Н.В.</i> ГЛОБАЛЬНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ — МИФЫ И РЕАЛЬНОСТЬ

	СЕКЦИЯ 4. Актуальные вопросы цифровизации транспорта
16.	<i>Попова И.М., Евсюков В. Д., Абдулина Е. А.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ РАБОТЫ СКЛАДСКОГО ХОЗЯЙСТВА
17.	<i>Попова И.М., Евсюков В. Д.</i> ЦИФРОВИЗАЦИЯ КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ КОМПАНИЙ
18.	<i>Сулейманова А.Ш.</i> ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ZOOM И SKYPE В ПРОЦЕССЕ ДИСТАНЦИОННОГО ПРЕПОДАВАНИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ
19.	<i>Семёнов Д.А., Вдовина О.В.</i> ЦИФРОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ
20.	<i>Евдокимова Е.В., Евдокимов Н. Д.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТКРЫТОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РЖД

**Доклады со студентами**

1.	<i>Карнакова В.В., Скрипаченко Д.А.</i> ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПАССАЖИРОВ РЖД «МОЙ ВОКЗАЛ»
2.	<i>Корниенко М.И., Матвеева В. В.</i> ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РЕАЛИЯХ СОВРЕМЕННОГО СОЦИУМА
3.	<i>Отдельнов К.И., Герасимова В.А.</i> ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ В ГЕРМАНИИ: ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ, ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ МОДЕРНИЗАЦИИ
4.	<i>Семёнов Д.А., Вдовина О.В.</i> ЦИФРОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ