

**Министерство транспорта Российской Федерации
Федеральное агентство железнодорожного транспорта**

**Федеральное государственное образовательное учреждение
высшего образования
"САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ"**

**МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ
ДНИ СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУКИ**

**Сборник 50-й научной конференции
обучающихся СамГУПС**

Выпуск 24

Том 2

**ЕСТЕСТВЕННЫЕ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ,
ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ**

**САМАРА
2023**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

ДНИ СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУКИ

Сборник материалов 50-й научной конференции

обучающихся СамГУПС,

посвященной 50-летию СамГУПС

Выпуск 24

Т. 2.

***ЕСТЕСТВЕННЫЕ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ,
ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ***

Самара

2023

С 23 **Дни студенческой науки** [Текст]: сб. материалов 50-й научной конференции обучающихся СамГУПС в двух томах / Самарский гос. ун-т путей сообщ. Выпуск 24. Т. 2. Естественные, экономические, гуманитарные науки. Самара : СамГУПС, 2023. 180 с.

Тематика сборника отражает все виды деятельности железнодорожной отрасли, включая вопросы организации и управления процессами перевозок, совершенствования подвижного состава железных дорог и муниципального пассажирского транспорта, железнодорожного пути, строительства и транспортной техники, автоматизации, информатизации, телекоммуникации и энергосбережения, экологии и охраны труда, экономики, логистики и финансов, а также проблемы гуманитарных и естественных наук.

Члены редакционной коллегии, жюри секций 50-й научной конференции обучающихся СамГУПС:

д.т.н., профессор В. Т. Волов
д.п.н., профессор Л. П. Лунева
д.п.н., профессор Л. П. Овчинникова
к.ф.-м.н., доцент В. П. Кузнецов
к.т.н., доцент А. А. Свечников
к. ф. н., доктор богословия, профессор О. А. Агапов
к.п.н., доцент И. А. Васельцова
к.п.н., доцент И. Г. Баканова
к.ф.н., доцент О. В. Герасимов
к.и.н., доцент Е. Н. Шматов
к.э.н., доцент А. А. Кремнев
к.э.н., доцент В. В. Климова
к.ю.н., доцент О. В. Судакова

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ 6

Экономика, логистика и финансы на железнодорожном транспорте

Абрамкина М. Д., Климова В. В. Цифровые сервисы в оптимизации логистических процессов	3-5
Агарёва А. М., Малышева О. В. Влияние цифровизации на упрощение документооборота ...	6-8
Бакланова Е. И., Чекулдова С. В. Управление деятельностью промышленного предприятия на основе логистических принципов.....	8-11
Кизимиров М. В., Щепеткова К. А. Инновационная логистика как один из ключевых факторов в развитии экономики	11-13
Афанасьева В. А., Болгова Е. В. Развитие автотранспортных перевозок в Самарской области: обзор современных тенденций	13-15
Корякова К. А., Литовченко В. Б. Эффективность деятельности менеджеров в сфере управления внешнеэкономическими связями компаний:	
теоретические методические аспекты.....	16-19
Маслова А. А., Чекулдова С. В. Риски в предпринимательской деятельности	19-21
Фадеев А. В., Кизимиров М. В. Инновационный менеджмент интеллектуальных ресурсов ...	21-24

СЕКЦИЯ 7

Гуманитарные и естественные науки

Вовк К. В., Шур В. Л. Замещающие облигации.....	25-27
Греков Д. В., Добрикова А. С., Гуменикова Ю. В. К вопросу разработки математических моделей на железнодорожном транспорте	28-30
Зенкова Д. В., Шур В. Л. Возможности ГМК «Норильский никель».....	30-32
Ишутова И. А., Шур В. Л. Перспективы акций Сбербанка.....	32-35
Мамина В. А., Шур В. Л. Денежно-кредитная политика России.	
Ключевая ставка и облигации.....	35-37
Балыкова А. Н., Комарова С. М., Овчинникова Л. П. Природа человеческого гнева ..	37-39
Доронина М. А., Овчинникова Л. П. Факторы страха в профессиональной деятельности	39-42
Дробицкая Е. В., Овчинникова Л. П. Эмоциональное выгорание и способы его преодоления	42-45
Луцкая М. И., Гоннова В. А., Овчинникова Л. П. Проблемы адаптации студентов в вузе....	45-48
Нечаева Я. А., Никулина И. В. Динамика стрессогенных факторов у студентов технического вуза	48-49
Павлычева Е. А., Павленко Д. А., Овчинникова Л. П. Проблема агрессии, ее источники и причины.....	50-53

Суванкулова А. Д., Никулина И. В. Особенности совладания со стрессом у студентов	53-56
Буртиева А. В., Иванчина О. Н. Проблемы текучести молодых кадров транспортной компании	56-58
Киреева О. Д., Иванчина О. В. Развитие коммуникационных навыков в рамках процесса подготовки специалистов транспортной отрасли	59-63
Мансурова С. В., Тарасова Т. М. Современные технологии адаптации персонала.....	63-65
Морозова И. В., Тарасова Т. М. Самообучение личности как фактор успешной карьеры	65-67
Савельев В. Е., Иванчина О. В. Анализ современных подходов к реализации нематериальной мотивации персонала.....	67-72
Соловьев С. Д., Шабалина А. Н. Мотивация ИТ-специалистов в компании ОАО «РЖД»	72-75
Азиатцева Р. Г., Шматов Е. Н. Первые попытки человека достать до неба (от наскальных рисунков до первого самолета)	75-77
Аравин В. Д., Шматов Е. Н. Система обучения и воспитания войск А. В. Суворовым ...	77-78
Арсентьева А. Ю., Шматов Е. Н. История создания и участия в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. Куйбышевского авиационного завода	78-80
Строганова А. А., Вострякова Ю. В. Символ зайца в эпоху античности	80-83
Строганова А. А., Шматов Е. Н. Гелий-3 – топливо новой эры	83-84
Харlamov И. Р., Воробьева О. Б. Парки современной Самары: культурфилософия	85-87
Арсентьева А. Ю., Борисов И. С. Религиозное искусство эпохи Барокко.....	88-89
Бобылев В. В., Нестерова С. А. Христианская основа благотворительной деятельности самарских купцов	89-91
Мамина В. А., Морозова Е. А. Представления о посмертном существовании души в древних религиях	92-94
Баймуратова К. А., Михайлова О. Н. Буллинг в студенческой среде.....	94-96
Амехина А. В., Гладкая А. А., Игошкин А. Н. Анализ результатов оценки биологического возраста будущих специалистов железнодорожной отрасли	96-99
Малышева А. С., Васельцова И. А. Анализ физической подготовки студентов в аспекте их готовности к профессиональной деятельности.....	99-102
Бакланова Е. И., Жукова Е. И. Черлидинг как оздоровительное средство здорового образа жизни.....	102-105
Азиатцева Р. Г., Соловьева С. В. Сон как способ трансцендирования в эзотерических практиках культур	105-109
Арсентьева А. Ю., Герасимов О. В. Проблема смысла жизни современного человека в философии экзистенциализма	109-112
Быстрова В. А., Соловьева С. В. Философия справедливости Поля Рикёра	112-114
Гниломедова И. С., Герасимов О. В. Идея Бога в русской религиозной философии начала XX Века.....	115-116
Данилина П. А., Вострякова Ю. В. Актуальные вопросы философии языка.....	117-118
Лазарева П. А., Соловьева С. В. «Я» в фокусе герменевтики Поля Рикёра	119-123
Собкалов А. С., Вострякова Ю. В. Идея мессианства в философии славянофилов	123-125

Степнова Н. С., Вострякова Ю. В. Основы этики ненасилия на примере этики Толстого и Ганди.....	126-129
Шерстнева П. А., Соловьева С. В. Психоанализ любви	130-134
Зорин Д. В., Логинова Е. Ю. Нецензурная лексика в современной речи: этико-лингвистические аспекты проблемы.....	134-136
Мукалиева К. И., Могилина А. А., Иванова А. Б. Взаимодействие современных обучающихся и педагогов в аспекте норм делового этикета	137-138
Печорин А. С., Суслевич Н. О., Иванова А. Б. Использование цифровых инструментов в целях совершенствования речевых навыков обучающихся технического вуза	139-141
Зотова Е. В., Судакова О. В. Неприкосновенность частной собственности как фактор устойчивости/стабильности экономики	142-144
Карманников А. В., Волкова Д. А., Владимиров С. В. Проблемы квалификации действий, совершенных в состоянии необходимой обороны	145-148
Мукалиева К. И., Марченко Д. Э. К вопросу о правилах перевоза и багажа	148-150
Попова Н. И., Ярофеева Л. Т. Особенности административного иска как формы защиты права.....	150-154
Данилина П. А., Васильева Т. И., Путько В. Ф. Влияние синего света на рост кишечной палочки	154-155
Соловьев С. Д., Любушкина Л. Д., Путько В. Ф. Создание шаровой молнии с помощью микроволнового электромагнитного излучения, изучение ее свойств и влияния на окружающую среду	155-158
Азиатцева Р. Г., Баканова И. Г. The system of secondary education in UK and RF.....	158-160
Язданова Л. Р., Баканова И. Г. Использование невербального общения в деловых переговорах	161-162
Антонов Е. В., Свечников А. А. Анализ перспективных систем измерения и контроля расхода топлива.....	162-164
Дементьев В. В., Мустафаев Ю. К. Разработка VR средств для обучения персонала технического предприятия.....	164-168
Знаменщикова О. А., Свечников А. А. Автоматизация процесса заправки водой пассажирских вагонов в зимнее время.....	168-170
Тыганов Е. В., Мустафаев Ю. К. Исследование методов повышения эффективности производственного процесса на основе применения ERP-систем.....	170-173
Убогов Е. А., Свечников А. А. Совершенствование системы управления базы минеральных удобрений ПАО «КуйбышевАзот»	174-176