

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

# ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА

51 научной конференции обучающихся  
9–26 апреля 2024 года

Самара  
2024

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Институт базовой подготовки</b> .....	3
Секция «Физическое воспитание и спорт» .....	3
Секция «Актуальные проблемы культуры речи» .....	4
Секция «Иностранные языки» .....	4
Секция «Геология» .....	5
Секция «Высшая математика».....	6
Секция «Философия».....	7
Секция «История и культурология».....	8
Секция «Психология и педагогика» .....	9
Секция «Проблемы экологии, безопасности жизнедеятельности и охраны труда на железнодорожном транспорте» .....	9
Секция «Механика и инженерная графика» .....	10
<b>Институт транспортного строительства и подвижного состава</b> .....	12
Секция «Вагонное хозяйство и наземные транспортные комплексы» .....	12
Секция «Локомотивы» .....	13
Секция «Электрический транспорт».....	15
Секция «Железнодорожный путь и строительство».....	19
<b>Электротехнический факультет</b> .....	22
Секция «Электроснабжение железнодорожного транспорта».....	22
Секция «Электротехника» .....	25
Секция «Мехатроника и робототехника».....	26
Секция «Информатика и вычислительная техника».....	27
Секция «Информационные системы и технологии» .....	30
Секция «Цифровые технологии» .....	32
Секция «Автоматика, телемеханика и связь».....	34
Секция «Естественные науки».....	36
<b>Институт управления и экономики</b> .....	37
Секция «Современные направления развития железнодорожного транспорта и логистического комплекса» .....	37
Секция «Совершенствование инфраструктуры и проблемы безопасности движения на железнодорожном транспорте» .....	38
Секция «Организация перевозок и управление на транспорте» .....	40
Секция «Экономика, логистика, менеджмент» .....	44
Секция «Управление персоналом» .....	48
Секция «Правовые науки» .....	49

# ИНСТИТУТ БАЗОВОЙ ПОДГОТОВКИ

## Секция «Физическое воспитание и спорт»

Председатель: зав. кафедрой, доцент Васельцова И.А.

Секретарь: ст. преподаватель Белов Д.О.

Заседание состоится 10 апреля 2024 г. в 12.10, ауд. 5216

<i>№ пп</i>	<i>Тема доклада</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Руководитель</i>
1.	Киберспорт, история развития и влияние на студенческую молодежь	Афонин А.Д. гр.СОПД-13	Старший преподаватель Жукова Е.И.
2.	Эффективность ЛФК при неврологии нижних конечностей	Мендыгазиева Н.Ш. гр. СЖД-12	Старший преподаватель Жукова Е.И.
3.	Психосаматическая физическая тренировка, как один из факторов психологического здоровья	Юрчак В.А. гр. ПС - 33	Старший преподаватель Чередникова Л.В.
4.	Влияние биоритмов на спортивные достижения	Данилина П.А. гр. ОД-11	Старший преподаватель Чередникова Л.В.
5.	Витальные и социальные риски вхождения цифрового контента в образовательное пространство вуза	Гониченко С. гр. ОД -05	Доцент Васельцова И.А.
6.	Влияние легкой атлетики на нервные системы человека	Азиатцева Р.Г. гр. ПИ-21	Доцент Манукян А.Г.
7.	Здоровьесберегающая компетентность студентов транспортных вузов	Дегтева М.С. гр. СОДП - 05	Старший преподаватель Черепанова М.А.
8.	Коррекция осанки средствами физической культуры	Аббасова М.А. гр. ПС-34	Старший преподаватель Биленькая О.Н.
9.	Развитие физической культуры в железнодорожных вузах	Халилов Р.И. гр. Мб-12	Старший преподаватель Биленькая О.Н.
10.	Мотивационные аспекты при занятиях фитнесом студенческой молодежи	Лебеденко С.В. гр. ПС-34	Старший преподаватель Биленькая О.Н.
11.	Физическая подготовка спортсменов, занимающихся пауэрлифтингом на начальном этапе спортивной деятельности	Семагина М.Н. гр. СЖД-31	Старший преподаватель Белов Д.О.
12.	Физическое воспитание как средство профессиональной подготовки студентов	Строганова А.А. гр. ПСЖД-22	Доцент Поляков А.А.
13.	Развитие физических качеств, учащейся молодежи средствами баскетбола	Пыхтина Ю.А. гр. УПб-31	Доцент Михайлова О.Н.

14.	Организация рекреационных зон в образовательном пространстве вуза	Бабьева С.А. Максимова О.С. гр. Мб-12	Старший преподаватель Бережник Ю.Ю.
15.	Методики формирования мотивации у студентов к самостоятельным занятиям физической культурой	Костурик Л.Н. гр. УП - 21	Старший преподаватель Ананьев Л.Б.

### **Секция «Актуальные проблемы культуры речи»**

Председатель: профессор Лунева Л.П.

Секретарь: доцент Логинова Е.Ю.

Заседание состоится 22 апреля 2024 г. в 10.15 в ауд. 5218

<i>№ пп</i>	<i>Тема доклада</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Руководитель</i>
1.	Особенности деловой коммуникации с представителями Китая	Хозяинова Е.А. гр. СОДП-31	Доцент Логинова Е.Ю.
2.	Неофициальные обозначения реалий, связанных с СВО	Душейко С.В. гр. СОДП-32	Доцент Логинова Е.Ю.
3.	О методах выявления и активизации творческих способностей в студенческой среде	Горная В.В., гр. Э-631	Доцент Логинова Е.Ю.
4.	Языковая игра в креолизованных интернет-текстах	Могилина А.А. гр. СОДП-02, Мукалиева К.И. гр. СОДП-01	Доцент Иванова А.Б.
5.	Об опыте создания аудиогuida как инновационного мобильного путеводителя	Захаров Е.П. гр. УПб-31	Доцент Иванова А.Б.
6.	Влияние технологий искусственного интеллекта на повседневное общение и деловую коммуникацию	Минякова Е.Д. гр. ПСЖД-32	Старший преподаватель Петрушова М.В.
7.	Основные особенности этикетной рамки современного делового письма	Сметанина Д.Д. гр. ЭБ-31	Преподаватель Литвякова Т.А.

### **Секция «Иностранные языки»**

Председатель: профессор Халиков М.М.

Секретарь: доцент Ермакова Ю.Д.

Заседание состоится 22 апреля 2024 г. в 10.15 в ауд. 5205

<i>№ пп</i>	<i>Тема доклада</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Руководитель</i>
1.	Атрибутивные конструкции в английских текстах	Урунов А.Р. гр. СОДП-31	Доцент Терпак М.А.
2.	Эпонимические единицы в лексической системе английского языка	Колягин И. гр. ИВТб-11	Старший преподаватель Жесткова М.В.
3.	История поездов Китая от первых электрических до небесных	Жвавая А.А. гр. СЖД-33	Доцент Арланова Т.Л.
4.	Особенности метафорических номинаций научно-публицистического медиа-текста формата онлайн	Бодрова О.В., Зрячкина А.А. гр. ПСЖД-34	Доцент Арланова Т.Л.

5.	Клиповое мышление и его влияние на общение людей.	Яздalова Л.Р. гр. ИВТб-31	Доцент Баканова И.Г.
6.	Секреты эффективной презентации (на примере глобальных компаний)	Рамазан Н.И. гр. ИВТб-31	Доцент Баканова И.Г.
7.	Языковые барьеры в IT-сфере	Азиатцева Р.Г. гр. ПИБ-21	Доцент Баканова И.Г.
8.	Влияние клипового мышления в современном мире	Криков Д.А. гр. ИСТб-21	Доцент Баканова И.Г.
9.	Сравнительный анализ языков программирования-Python, Java	Криков Д.А. гр. ИСТб-21	Доцент Баканова И.Г.
10.	GPT чат- плюсы и минусы	Зорин Д.В. гр. ИСТб 21	Доцент Баканова И.Г.

### Секция «Теология»

Председатель: зав. кафедрой, профессор Агапов О.А.

Секретарь: ст. преподаватель Ляпина А.В.

Заседание состоится 22 апреля 2024г. в 12:00 часов в ауд. 5217

<i>№ пп.</i>	<i>Тема доклада</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Научный руководитель</i>
1.	Современная религиозная обстановка в западном Казахстане (на примере г. Уральск)	Бондарь К.С. гр. ЭЖД-33	Доцент Нестерова С.А.
2.	Влияние религиозного фактора на миграционные процессы в Современной России	Минякова Е.Д. гр. ПСЖД-32	Доцент Нестерова С.А.
3.	Взаимосвязь религии и рождаемости в России pro et contra	Еремеева О.И. гр. ЭЖД-36у	Доцент Нестерова С.А.
4.	Проблемные моменты жизни Саладина с позиции религиозной этики	Цейтлин М.Д. гр. СМб-21	Профессор Агапов О.А.
5.	Институт семьи в современном обществе. Влияние религиозных факторов.	Виноградов А.А. гр. СЖД-02	Ст. преподаватель Борисов И.С.
6.	Рамадан – месяц поста, милости и прощения	Лепилин С.Д., гр. МБЗ1	Ст. преподаватель Борисов И.С.
7.	Представление о судьбе в религиях мира	Чернышева А.Д. гр. МБЗ1	Ст. преподаватель Борисов И.С.
8.	Добро и зло, понятие грех и раскаяния	Саламахо В.Е. гр. МБЗ1	Ст. преподаватель Борисов И.С.

## Секция «Высшая математика»

Председатель: зав. кафедрой, доцент Кузнецов В.П.

Секретарь: доцент Шур В.Л.

Заседание состоится 16 апреля 2024 г. в 15:45, ауд. 5206

<i>№ пп</i>	<i>Тема доклада</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Руководитель</i>
1.	Расчет «Нулевой точки» для пассажиров Самарского метрополитена»	Грекова Д.В. Добрикова гр. СЖД-24	Доцент Гуменникова Ю.В.
2.	Системы счисления и сортировка железнодорожного транспорта	Грекова Д.В. гр. СЖД-24	Доцент Гуменникова Ю.В.
3.	Связь комплексных чисел с теорией электрических цепей	Васильев А.А. гр. СОДП-34	Доцент Кириченко С.В.
4.	Интерполирование функции по формулам Лагранжа	Уринов А.К. гр. СОДП-31	Доцент Кириченко С.В.
5.	Замещающие облигации	Шмони́на Д.А. гр. Мб-31	Доцент Шур В.Л.
6.	«Золотые» облигации	Бочкарева П.В. гр. Мб-31	Доцент Шур В.Л.
7.	Ключевая ставка и ее влияние на рынок облигаций	Насырова К. И. гр. гр. Мб-31	Доцент Шур В.Л.
8.	Акции ПАО «Сбербанк»	Махонина А. А. гр. Мб-31	Доцент Шур В.Л.
9.	Акции ПАО «Татнефть»	Еремеева О.И. гр. ЭЖД-36 у	Доцент Шур В.Л.
10.	Флоатеры и линкеры.	Андреева Е.А. гр. Мб-31	Доцент Кузнецов В.П.
11.	РЖД в цифрах и фактах	Левочкина Е.Д, гр. ПСЖД-37у	Доцент Рудина Т.В.
12.	Применение математических знаний на железной дороге	Галлямов В.А. гр. ПСЖД-35у	Доцент Рудина Т.В.
13.	Математические методы при проектировании новых железнодорожных линий	Давлетшина А.Р. гр. СОДП 21	Доцент Рудина Т.В.
14.	Экономико-математические методы решения задачи о размещении предприятий транспорта	Харламов И.Р. гр. СОДП 21	Доцент Рудина Т.В.
12.	К вопросу о расчетах протяженности и профиля пути	Ильина К.А. гр. СОДП 21	Доцент Рудина Т.В.
13.	Использование математических знаний при показателях эксплуатационной работы на железнодорожном транспорте	Борцов М.С. гр. ПСЖД-37у	Доцент Рудина Т.В.
14.	Математические знания в работе электровозной бригады	Чапурин А. П. гр. ПСЖД-35у	Доцент Рудина Т.В.
15.	Применение теории вероятности в повседневной жизни	Новосельцева П.Ю., Капаров Д.В. гр. СОДП 21	Доцент Рудина Т.В.
16.	Расчет «Нулевой точки» для пассажиров Самарского метрополитена»	Грекова Д.В. Добрикова гр. СЖД 24	Доцент Гуменникова Ю.В.

17.	Системы счисления и сортировка железнодорожного транспорта	Грекова Д.В. гр. СЖД 24	Доцент Гуменникова Ю.В.
18.	Связь комплексных чисел с теорией электрических цепей	Васильев А.А. гр. СОДП 34	Доцент Кириченко С.В.
19.	Интерполирование функции по формулам Лагранжа	Уринова К.К.. гр. СОДП 31	Доцент Кириченко С.В.

### Секция «Философия»

Председатель: доцент Герасимов О.В.

Секретарь: доцент Воробьева О.Б.

Заседание состоится 16 апреля 2024 г. в 13:55 в формате ВКС

<i>№ пп</i>	<i>Тема доклада</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Руководитель</i>
1.	Свобода воли в оптике философии и биологии	Шокиров Т.Б. гр. ПИБ-31	Доцент Соловьева С.В.
2.	Философский смысл безумия	Семьянова Д.В. гр. ПИБ-31	Доцент Соловьева С.В.
3.	Концепт смерти в философии	Топоров А.И. гр. СОДП-34	Доцент Соловьева С.В.
4.	Атомистические учения эллинистического периода	Уринов А.Р. гр. СОДП- 31	Доцент Воробьева О.Б.
5.	Философский подход к воспитанию детей	Чердымова Д.Д. гр. ЭЖД-32	Доцент Воробьева О.Б.
6.	Культурфилософия индустрии кино современности	Малахова М.В. гр. ЭЖД-32	Доцент Воробьева О.Б.
7.	Феномен чуда	Акифьев И.О. гр. СОДП-31	Доцент Воробьева О.Б.
8.	Философия цвета	Давлетова А.К. гр. СОДП-31	Доцент Воробьева О.Б.
9.	Актуальные проблемы философии математики	Гаранин В.Ю. гр. СОДП-31	Доцент Герасимов О.В.
10.	Философия кода: как программирование формирует наше мировоззрение	Бухарина В.Д. гр. ИВТб-21	Доцент Вострякова Ю.В.
11.	Актуализация идей стоицизма в современном мире	Владимиров А.Н. гр. ПСЖД-36у	Доцент Вострякова Ю.В.
12.	Этико-философские установки Ницше в современной парадигме бытия	Осипова Т.П. гр. ПСЖД-32	Доцент Вострякова Ю.В.
13.	Основные проблемы философии техники	Екубов С.Н. гр. ИВТб-21	Доцент Вострякова Ю.В.
14.	Влияние философии на процесс формирования личности	Омета Е.А. гр. ПСЖД-35у; Галлямов В.И. гр. ПСЖД-37у	Доцент Вострякова Ю.В.

## Секция «История и культурология»

Председатель: доцент Шматов Е.Н.

Секретарь: доцент Чучелина Е.В.

Заседание состоится 12 апреля 2024 г. в 10:00 часов в онлайн формате

<i>№ пп</i>	<i>Тема доклада</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Руководитель</i>
1.	Биография Екатерины II: детство, восхождение на престол, правление.	Измайлова Д. Р. гр. СЖД-23	Доцент Шматов Е.Н.
2.	Железнодорожный узел Куйбышевской железной дороги во времена Великой Отечественной войны	Митличев А. С. гр. СОДП-32	Доцент Шматов Е.Н.
3.	Роль автомобильного транспорта во время Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.	Матчанова К. Ж. гр. СОДП-33	Доцент Шматов Е.Н.
4.	Вклад Генри Форда в развитии автомобильного транспорта	Галоян Т.Г. гр. СОДП-33	Доцент Шматов Е.Н.
5.	Женщины викинги их статус в скандинавском обществе, функции, отношение к ним.	Айткалиева А. К., Добрикова А. Д. гр. СЖД-24	Доцент Шматов Е.Н.
6.	Современные виды ПВО Сирии и Чечни.	Душейко С.В. гр. СОДП-32	Доцент Шматов Е.Н.
7.	Ударные женские «батальоны смерти» в России	Родионова А. гр. СЖД-22	Доцент Шматов Е.Н.
8.	Закаспийская железнодорожная магистраль	Трегубова Е. гр. СЖД-22	Доцент Шматов Е.Н.
9.	Холодная война	Капишников Г.П. Кузнецов А.М. гр. СЖД-32	Доцент Чучелина Е.В.
10.	Возникновение и расцвет ренессанса (искусство, литература, наука)	Маркова Е.Р., Егорова А.Р. гр. СЖД-33	Доцент Чучелина Е.В.
11.	Карты Таро в молодежной культуре	Хозяинова Е.А. гр. СОДП-31	Доцент О.Б. Воробьева
12.	Студенческие отряды проводников Самарской области: история и перспективы развития	Акатьева А.В. гр. ЭЭб-21	Доцент О.Б. Воробьева
13.	Женская мода конца XIX века: эффективность и неудобства	Шмоница Д.А. гр. Мб-31	Доцент Герасимов О.В.
14.	История развития первой железной дороги России	Болдырева Я.Ю. гр. Эб-31	Доцент Шматов Е.Н.
15.	Коко Шанель: жизнь и слава	Наумов С.О. гр. Эб-31	Доцент Герасимов О.В.
16.	Цусимское сражение в контексте технического развития военно-морского флота	Фомин А.В. гр. ПИБ-31	Доцент Герасимов О.В.

17.	Влияние отдельных религиозных культов на упадок Древнеегипетской цивилизации	Семьянова Д.В. гр. ПИБ-31	Доцент Герасимов О.В.
18.	Падение Берлинской стены и объединение Германии: исторический перелом и геополитические последствия	Казаков Н.А., Писарев Г.М. гр. СЖД-33	Доцент Герасимов О.В.
19.	Эволюция русского свадебного обряда	Мусоренкова А.В. Жданова А.И. гр. СЖД-33	Доцент Герасимов О.В.
20.	Распад СССР: исторический контекст	Федчун Б.И. гр. СЖД-32	Доцент Герасимов О.В.
21.	«Танцевальная чума» в истории: причины, природа и влияние на современный мир	Жвавая А.А., Бусалова В.М. гр. СЖД-33	Доцент Герасимов О.В.

### Секция «Психология и педагогика»

Председатель: д.п.н., профессор Овчинникова Л.П.

Секретарь: к.п.н., доцент Никулина И.В.

Заседание состоится 11 апреля 2024г. в 13.55 часов в ауд. 5216

<i>№ пп</i>	<i>Тема доклада</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Руководитель</i>
1.	Психология азарта	Доронина М.А. гр.СЖД-12	Профессор Овчинникова Л.П.
2.	Адаптация выпускников транспортного вуза к профессиональной деятельности	Полагутина Ю.А. гр.СЖД-12	Проф. Овчинникова Л.П.
3.	Зависть как трамплин в карьере	Шенкель А.В., Кострюк Л.Д. грУПб-21	Доцент Глухова Т.Г.
4.	Причины конфликтов в студенческой среде	Киселев В.Д. грУПб-21	Доцент Глухова Т.Г
5.	Условия психологической безопасности на ж.д. транспорте	Журавлева Д.В., гр. УПб-01	Доцент Глухова Т.Г
6.	Способы эффективного общения	Малышева А.С. гр.НТТС-01	Профессор Овчинникова Л.П.
7.	Хобби в студенческой среде	ПавлычеваЕ.А., Павленко Д.А. гр.ЭЖД-12	Профессор Овчинникова Л.П

## Секция «Проблемы экологии, безопасности жизнедеятельности и охраны труда на железнодорожном транспорте»

Председатель: зав. кафедрой Холопов Ю.А.

Секретарь: ст. преподаватель Федотова А.А.

Заседание состоится 11 апреля 2024 г. в 12.10 часов в ауд. 5304

<i>№ пп</i>	<i>Тема доклада</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Руководитель</i>
1.	Проблемы рекреационного природопользования	Мендыгазиева Н.Ш. гр. СЖД-12	Доцент Холопов Ю.А.
2.	Вода – источник продолжительности жизни и причина преждевременной смерти	Чалова Т.А. гр. ЭЖД-21	Доцент Холопов Ю.А.
3.	Возобновляемые источники энергии, переход к экологически чистому будущему	Борисова О.О., гр. СЖД-16	Доцент Холопов Ю.
4.	Ресурсоёмкость и энергоёмкость современных технологий	Доронина М.А. гр. СЖД-12	Доцент Холопов Ю.А.
5.	Решение экологических задач на основе биоиндикации	Полагутина Ю.А. гр. СЖД-12	Доцент Холопов Ю.А.
6.	Качество питьевой воды и здоровье человека	Ильина К.А. гр. СОДП-21	Доцент Холопов Ю.А.
7.	Снижение углеродного следа на основе зеленой логистики	Могилина А.А., гр. СОДП-02, Мукалиева К.И., гр. СОДП-01	Доцент Холопов Ю.А.
8.	Ресурсосберегающие мероприятия как элемент экологической политики предприятия	Моисеева Е.Д., Першина М.В., гр. ТБб-11	Доцент Холопов Ю.А.
9.	Урбанизационные процессы и риски для здоровья	Седова С.С., гр. УПб-21	Доцент Холопов Ю.А.
10.	Развитие альтернативной энергетики на железнодорожном транспорте	Пронина М.В., гр. СОДП-26	Доцент Холопов Ю.А.
11.	Механизмы популяризации электротранспорта	Корякова К.А., гр. ТБб-11	Доцент Холопов Ю.А.
12.	Взгляд студентов на вопросы собственной безопасности на транспорте	Корякова К.А. Моисеева Е.Д., Першина М.В., гр. ТБб-11	Профессор Девяткин А.А.
13.	Утилизация грунта, загрязненного нефтепродуктами	Марданов Е.А. гр. ПСЖД-13	Ст. преподаватель Дворянкина Е.В.
14.	Влияние малоподвижного образа жизни на организм человека	Духнова Е.С. гр. ПСЖД-94	Ст. преподаватель Федотова А.А.

15.	Проблематика медицинских аспектов допуска персонала к работе во вредных и опасных условиях труда	Лобачева А.Е. гр. ПСЖД-94	Ст. преподаватель Федотова А.А.
16.	"Возможно ли выживание человека в закрытой экосистеме"	Семьянова Д.В. гр. ПИ-31	Ст. преподаватель Валиуллина О.Е.
17.	Психологическое состояние работника - фактор риска несчастных случаев на производстве	Злоказов М.Б. гр. ПИ-31	Ст. преподаватель Валиуллина О.Е.
18.	Автоматизация выдачи работникам средств индивидуальной защиты	Аляева К.С. гр. ПИ-31	Ст. преподаватель Валиуллина О.Е.
19.	Проблемы зависимости в современном обществе, виды и причины формирования	Косова А.С. гр. Эб-21	Доцент Лукенюк Е.В.
20.	Влияние изменения климата на организм человека	Ершов Д.В. гр. ЭЖД-23	Доцент Лукенюк Е.В.

### **Секция «Механика и инженерная графика»**

Председатель: зав. кафедрой, доцент Свечников Ан.А.

Секретарь: ст. преподаватель Метальников И.В.

Заседание состоится 11 апреля 2024г. в 12:10, в ауд. 5405

<i>№ пп</i>	<i>Тема доклада</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Руководитель</i>
1.	Моделирование ударного взаимодействия колеса, имеющего ползун, с рельсом	Лебедев А.С. гр. ПСЖД-22	Доцент Мустафаев Ю.К.
2.	Ветрогенератор для производственного здания	Марданов Е.А. гр. ПСЖД-13	Доцент Свечников А.А.
3.	Применение компаса 3D при решении задач дисциплины «Соппротивление материалов»	Кокута Е.М. гр. НТТС-21	Старший преподаватель Метальников И.В.
4.	Кран для погрузки-разгрузки деталей	Кулишов И.К. гр. ПСЖД-11	Доцент Свечников Ан. А.
5.	Платформа Стюарта	Ломакина А.М. гр. ТБ-01	Старший преподаватель Понамаренко Д.И.
6.	Технология автоматизированного проектирования производственных помещений локомотивного депо	Лопатько М.В. гр. ПСЖД-26	Доцент Свечников Ан. А.
7.	Чат-бот в телеграмме для учебных целей	Митличев А.С. гр. СОДП-32	Старший преподаватель Понамаренко Д.И.

# ИНСТИТУТ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ПОДВИЖНОГО СОСТАВА

## Секция «Вагонное хозяйство и наземные транспортные комплексы»

Председатель: зав. кафедрой, доцент Коркина С.В.

Секретарь: ст. преподаватель Половинкина А.Ю.

Заседание состоится 11 апреля 2024 г. в 12.00, в ауд. 8307 + MsTeams

<i>№ пп</i>	<i>Тема доклада</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Руководитель</i>
1.	Применение мобильного голосового информационного устройства с целью повышения качества технического обслуживания на ПТО	Ершов Я.Е., гр. ПСЖД-93	Доцент Киселев Г.Г.
2.	Мониторинг подвижного состава на основе дистанционного акустического зондирования	Жилин Г.Э., гр. ПСЖД-93	Доцент Киселев Г.Г.
3.	Предиктивный анализ технического состояния грузовых вагонов за счет внедрения средств диагностики подвижного состава на ходу поезда	Зайцев С. А., гр. ПСЖД-93	Доцент Киселев Г.Г.
4.	Применение искусственного интеллекта при ремонте и диагностировании наземных транспортных комплексов	Малышева А.С. гр. НТТС-01	Доцент Жданов А.Г.
5.	Перспективные направления развития железнодорожного транспорта	Кучева Я.И. гр. НТТС-01	Доцент Жданов А.Г.
6.	Новый подход к организации капитального ремонта колесных пар грузовых вагонов	Катранжи П.П. гр. ПСЖД-93	Доцент Жебанов А.В.
7.	Развитие участка текущего отцепочного ремонта грузовых вагонов при внедрении элементов бережливого производства	Протасова А.Д. гр. ПСЖД-93	Доцент Жебанов А.В.
8.	Использование передового оборудования с целью повышения производительности участка текущего отцепочного ремонта грузовых вагонов	Землянская К.Ю. гр. ПСЖД-93	Доцент Жебанов А.В.
9.	Сквозные цифровые технологии, как перспективное направление развития участка ТОР	Маркин Т.В. гр. ПСЖД-03	Доцент Жебанов А.В.
10.	Расширение путевого развития участка ТОР станции А. в условиях роста объемов грузоперевозок	Воеводина С.П. гр. ПСЖД-93	Доцент Коркина С.В.
11.	Использование теплового контроля для оценки корректности работы тормозной системы поезда в движении	Сустаев А.В. гр. ПСЖД-93	Доцент Коркина С.В.
12.	Использование технического зрения для контроля состояния узлов и	Филимонов Я.В. гр. ПСЖД-93	Доцент Коркина С.В.

	элементов грузового вагона в эксплуатации		
13.	Цифровые технологии при диагностике и контроле технического состояния грузовых вагонов в эксплуатации	Хошобин В.А. гр. ПСЖД-93	Доцент Коркина С.В.
14.	Оценка возможности реализации деповского ремонта собственного парка грузовых вагонов в условиях существующего технологического оснащения производственного корпуса комбината Л.	Токмачева К.Ю. гр. ПСЖД-93	Доцент Коркина С.В.
15.	Интеграция ППСС в систему контроля технического состояния грузовых вагонов на подходах к ПТО станции К.	Казеев Я.И. гр. ПСЖД-03	Доцент Козак Р.В.
16.	Повышение эффективности технической учебы персонала ПТО за счет внедрения современных средств и методов обучения	Воеводина С.П. гр. ПСЖД-93	Доцент Козак Р.В.
17.	Совершенствование технологии контроля неисправностей подвижного состава при техническом обслуживании	Осипова Т. П. гр. ПСЖД-32	Доцент Шмойлов А.Н.
18.	Анализ чистоты гидросистемы путевой машины и мобильного оборудования для её очистки.	Васильев Н.Г. гр. НТТС-91	Доцент Киреев В.П.
19.	Внедрение проектов цифровой трансформации в железнодорожную отрасль	Калинин М.М. гр. ПСЖД-03	Старший преподаватель Половинкина А.Ю.
20.	Комплексный контроль узлов грузовых вагонов в процессе движения поезда с передачей информации на ПТО	Гордиенко К.С. гр. ПСЖД-93	Доцент Паренюк М.А..
21.	Инновационные методы очистки деталей вагонов	Кровопускова Н.И. гр. ПС-12	Доцент Панченко В.Н.

### **Секция «Локомотивы»**

Председатель: зав. кафедрой, доцент Муратов А.В.

Секретарь: доцент Свечников Ал.А.

Заседание состоится 11 апреля 2024 г. в 12:10, в ауд. 7301

<i>№ пп</i>	<i>Тема доклада</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Руководитель</i>
1.	Интеллектуальный анализ данных, получаемых с бортовых систем диагностики локомотивов	Абуняев Д.С. гр. ПСЖД-91	Доцент Свечников А.А.
2.	Анализ показателей эффективного использования железнодорожного подвижного состава в процессе движения поезда	Андреева Е.А. гр. ЭЖД-35	Доцент Ляшенко В.В.

3.	Технический контроль ходовой части локомотивов	Бикинеев Т.Р. гр. ПСЖД-91	Доцент Балакин А.Ю.
4.	Отключение цилиндров как способ экономии топлива тепловозами	Бузаев М.М. гр. ПСЖД-24у	Преподаватель Калиева С.Т.
5.	Использование квадрокоптера для тепловизионной диагностики на ПТОЛ	Ваулин В.А. гр. ПСЖД-01	Старший преподаватель Сосевич Н.М.
6.	Инновационный воздухоохладитель тепловоза	Давиденко Н.М. гр. ПСЖД-01	Доцент Свечников А.А.
7.	Фильтр очистки воды системы охлаждения дизеля тепловоза	Ильин А.В. гр. ПСЖД-24у	Доцент Свечников А.А.
8.	Защита турбокомпрессора от помпажа	Катаев Д.С. гр. ПСЖД-91	Доцент Свечников А.А.
9.	Анализ современных методов технической диагностики локомотивов	Комендантова М.А. гр. ПСЖД-05	Преподаватель Калиева С.Т.
10.	Методика расчета запасных частей при ремонте тепловозов	Крюкова Н.И. гр. ПСЖД-91	Доцент Свечников А.А.
11.	Улучшение световых показателей локомотива в ночное время	Кулишов И.К. гр. ПСЖД-11	Доцент Муратов А.В.
12.	Безразборная диагностика локомотивов, как современный метод технического диагностирования	Лебедев А.С. гр. ПСЖД-22	Преподаватель Калиева С.Т.
13.	Повышение эффективности работы системы охлаждения тепловоза	Ледовских А.И. гр. ПСЖД-91	Доцент Иванов В.В.
14.	Цифровая трансформации локомотивного комплекса	Марданов Е.А. гр. ПСЖД-13	Преподаватель Калиева С.Т.
15.	Бережливое производство в локомотивном хозяйстве	Микаелян К.В. гр. ПСЖД-91	зав. кафедрой Муратов А.В.
16.	Сушка ТЭД в зимний период при проведении ТО-3/ТР-1	Минин А. А., гр. ПСЖД-91	Доцент Балакин А.Ю.
17.	Инновационный центробежный масляный фильтр тепловоза	Никулин К.А. гр. ПСЖД-02	Доцент Свечников А.А.
18.	Маневровый тепловоз с солнечными батареями или ветрогенераторами	Новожилов И.В. гр. ПСЖД-01	Доцент Свечников А.А.
19.	Экономия топлива тепловозами путем совершенствования системы автоматического управления дизельной установки	Осадчук М.А. гр. ПСЖД-91	Доцент Иванов В.В.
20.	Применение аддитивных технологий при производстве интерьерных деталей локомотива	Полянский Н.Н. гр. ПСЖД-13	Преподаватель Калиева С.Т.
21.	Использование водорода в качестве топлива для тепловозов	Попов Д. Д. гр. ПСЖД-01	Доцент Свечников А.А.
22.	Аккумуляирование тепла водяной и масляной систем тепловоза	Радьков Д.А. гр. ПСЖД-02	Доцент Свечников А.А.

23.	Гелий как перспективный вид топлива будущего	Строганова А.А. гр. ПСЖД-22	Доцент Муратов А.В.
24.	Беспилотный пассажирский тепловоз	Троицкая А.Д., гр. ПСЖД-91	Доцент Свечников А.А.
25.	Использование современных технических решений в отделении по ремонту электрического оборудования локомотивов	Филимонов А.Е. гр. ПСЖД-91	Доцент Иванов В.В.
26.	Биодизель как новое топливо для тепловозов	Цой Р.В., Уколова В.А. гр. ПСЖД-21	Доцент Муратов А.В.
27.	Способы повышения эффективности использования локомотивов	Чеканов М.Ю. гр. ЭЖД-34у	Доцент Ляшенко В.В.
28.	Независимая система смазки турбокомпрессора тепловоза	Чернова В.И. гр. ПСЖД-91	Доцент Свечников А.А.
29.	Анализ влияния режимов работы локомотива на их техническое состояние	Чугунов В.М., гр. ПСЖД-91	Доцент Балакин А.Ю.
30.	Предложение по повышению эффективности системы противопожарной безопасности тепловозов	Шахназарян Р.А. гр. ПСЖД-15у	Доцент Муратов А.В.

### Секция «Электрический транспорт»

Председатель: зав. кафедрой, доцент Муратов А.В.

Секретарь: доцент Лысак Е.А.

Заседание состоится 10 апреля 2024г. в 14:00 часов в ауд. 7202

<i>№ пп</i>	<i>Тема доклада</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Руководитель</i>
1.	Особенности внедрения современных технологий при ремонте электрических машин электроподвижного состава	Байчуринов Е.Р. гр. ПС-94	Доцент Капранов Н.Н.
2.	Системный подход к техническому содержанию колесных пар электровозов в условиях участка обращения	Шарапов Д.К. гр. ПС-94	Доцент Капранов Н.Н.
3.	Совершенствование ремонта электрических аппаратов электровозов на основе эффективных технологий	Шаронов А.А. гр. ПС-94	Доцент Капранов Н.Н.
4.	Применение нейросетей для оптимизации движения железнодорожного транспорта	Молоканова П.А. гр. ПС-04	Доцент Булатов А.А.
5.	Электрификация участка Сызрань-Ульяновск	Сипанов А.А. гр. ПС-04	Доцент Булатов А.А.
6.	Аддитивные технологии как способ импортозамещения	Уткин Д.В. гр. ПС-04	Доцент Булатов А.А.
7.	Инновации в области энергосберегающих технологий	Бызов А.С. гр. ПС-04	Доцент Булатов А.А.

8.	Оборудование ремонтной позиции ПТОЛ Рузаевка для оздоровления тяговых электродвигателей электровозов серии ВЛ10ИО	Волков Д.В. гр. ПС-04	Доцент Булатов А.А.
9.	Использование цифровых инструментов при диагностике подвижного состава	Митрошин А.М. гр. ПС-05	Доцент Булатов А.А.
10.	Системы бесконтактного контроля состояния, как способ сокращения времени оценки технического состояния подвижного состава	Зиновьев В.И. гр. ПС-05	Доцент Булатов А.А.
11.	Модернизация буксового рессорного подвешивания	Алиев А.О. гр. ПС-94	Доцент Ефимов Н.А.
12.	Разработка сервисного локомотивного депо и технологии упрочнения бандажей колёсных пар	Абдульмянов А.А. гр. ПС-94	Доцент Ефимов Н.А.
13.	Разработка сервисного локомотивного депо и модернизация буксовых узлов	Кияченков С.Д. гр. ПС-94	Доцент Ефимов Н.А.
14.	Разработка сервисного локомотивного депо и модернизация автосцепных устройств	Матвеев В.В. гр. ПС-94	Доцент Ефимов Н.А.
15.	Разработка моторвагонного депо и применение торсионных пружин в рессорном подвешивании	Сайфутдинов Д.Ф. гр. ПС-94	Доцент Ефимов Н.А.
16.	Разработка моторвагонного депо и модернизация продольных поводков тележек	Якунин В.М. гр. ПС-94	Доцент Ефимов Н.А.
17.	Депо моторвагонного подвижного состава с совершенствованием технологии диагностирования колесных пар	Сафонова Е.А. гр. ПС-94	Доцент Ляшенко В.В.
18.	Депо моторвагонного подвижного состава с совершенствованием технологии ремонта колесной пары	Гурин И.С. гр. ПС-94	Доцент Ляшенко В.В.
19.	Перспективы развития электрической тяги на железнодорожном транспорте	Балашов Д.А. гр. ЭЖД-34у	Доцент Ляшенко В.В.
20.	Повышение надежности привода разъединителя дистанционного локомотивного, установленного на электровозе 2ЭС6	Лобачева А.Е. гр. ПС-94	Доцент Лысак Е.А.
21.	Повышение надежности работы сети интернет в вагонах электропоезда «Ласточка»	Духнова Е.С. гр. ПС-94	Доцент Лысак Е.А.
22.	Разработка системы воздушного охлаждения для блока разделительных вентилях на электровозе 2ЭС6	Белова А.И. гр. ПС-94	Доцент Лысак Е.А.

23.	Сервисное локомотивное депо с совершенствованием технологии ремонта тормозного оборудования электровоза 2ЭС6	Кулясов Д.А. гр. ПС-94	Доцент Лысак Е.А.
24.	Сервисное локомотивное депо с разработкой устройства подогрева песка в бункерах электровоза 2ЭС6	Пчелкин В.И. гр. ПС-94	Доцент Лысак Е.А.
25.	Сервисное локомотивное депо с совершенствованием технологии ремонта наклонной тяги электровоза 2ЭС6	Родионов В.А. гр. ПС-94	Доцент Лысак Е.А.
26.	Внедрение системы инфракрасного обогрева производственных помещений (здания цеха ТР-3) в моторвагонном депо Безымянка	Глухов В.С. гр. ПС-94	Доцент Шепелин П.В.
27.	Устройство защиты статического преобразователя электровоза 2ЭС6 с совершенствованием технологии технического содержания в условиях сервисного локомотивного депо	Жаченков Д.М. гр. ПС-94	Доцент Шепелин П.В.
28.	Редуктор колесной пары электропоезда с совершенствованием технологии ремонта в условиях моторвагонного депо	Иризаев Ю.В. гр. ПС-94	Доцент Шепелин П.В.
29.	Разработка гибридных систем накопления энергии с возможностью ее использования для вспомогательных нужд электропоездов постоянного тока	Гнеушев Т.П. гр. ПС-95	Доцент Шепелин П.В.
30.	Колесный цех сервисного локомотивного депо с совершенствованием технологии ремонта колесных пар	Петров Н.В. гр. ПС-95	Доцент Шепелин П.В.
31.	Разработка устройства передачи данных с КЛУБ-У на электропоездах постоянного тока	Проконов Е.С. гр. ПС-95	Доцент Шепелин П.В.
32.	Анализ работы ЭКГ-8Ж в аварийных режимах	Лобачева А.Е. гр. ПС -94	Доцент Шепелин П.В.
33.	Использование системы РПДА для организации оптимальных режимов ведения электровозов.	Духнова Е.С. гр. ПС-94	Доцент Шепелин П.В.
34.	Анализ конструкции буксовых узлов электровоза 2ЭС6 и их неисправностей	Уляшин В.В. гр. ПС-83з	Доцент Анахова М.В.
35.	Совершенствование технологии технического содержания устройства защиты статического преобразователя электровоза 2ЭС6	Бакулин МВ гр. ПС-83з	Доцент Анахова М.В.
36.	Совершенствование технологии подготовки поверхности кузова электровоза при восстановлении лакокрасочного покрытия	Аглиуллин Д.Я. гр. ПС-94	Доцент Анахова М.В.

37.	Совершенствование бесконтактной системы контроля параметров бандажей колёсных пар электровозов	Белов А.С. гр. ПС-94	Доцент Анахова М.В.
38.	Сервисное локомотивное депо с совершенствованием конструкции моторно-осевого подшипника электровоза 2ЭС6	Хазов Д.С. гр. ПС-94	Доцент Анахова М.В.
39.	Анализ систем пескоподачи современных электровозов	Ножов Н.С. гр. ПС-27у	Доцент Калякулин А.Н.
40.	Депо моторвагонного подвижного состава с совершенствованием конструкции компрессорной установки электропоезда ЭС2Г	Кошечкин С.И. гр. ПС-95	Доцент Калякулин А.Н.
41.	Депо моторвагонного подвижного состава с совершенствованием технологии обслуживания тягового преобразователя электропоезда ЭС2Г	Урусов М.С. гр. ПС-95	Доцент Калякулин А.Н.
42.	Альтернативные источники энергии для электроподвижного состава	Виссарионова В.А. гр. ПС-05	Доцент Калякулин А.Н.
43.	Сервисное локомотивное депо с совершенствованием мероприятий по повышению эффективности токосъема	Гаррыбаев Ж.Ш. гр. ПС-95	Доцент Калякулин А.Н.
44.	Эффективные средства диагностирования узлов механической части электровозов в ремонтном локомотивном депо	Овездурдыев Ыляс гр. ПС-95	Доцент Калякулин А.Н.
45.	Редуктор колесной пары электропоезда с совершенствованием технологии ремонта в условиях моторвагонного депо	Проконов Е.С. гр. ПС-95	Доцент Калякулин А.Н.
46.	Тяговый электродвигатель электровоза с совершенствованием технологии сушки изоляции в условиях сервисного локомотивного депо	Ревин Д.И. гр. ПС-95	Доцент Калякулин А.Н.
47.	Маглев – поезда будущего	Строганова А.А. гр. ПС-22	Старший преподаватель Старикова А.Г.
48.	Ресурсосберегающие технологии в линейных пунктах инфраструктуры городского электрического транспорта	Землянский Б.И. Волков А.А. гр. ЭЭ6 -11	Старший преподаватель Старикова А.Г.

## Секция «Железнодорожный путь и строительство»

Председатель: и.о. зав. кафедры, доцент Атапин В.В.

Секретарь: преподаватель Кадыров Т.Р.

Заседание состоится 12 апреля 2024 г. в 10:00 в ауд. 7105

<i>№ пп</i>	<i>Тема доклада</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Руководитель</i>
1.	Применение БПЛА при мониторинге объектов железнодорожной инфраструктуры	Швец В.А. гр. СЖД-91	Доцент Атапин В.В.
2.	Технология укрепления верхнего строения пути на участках подверженных ослаблению плеча балластной призмы	Ачкеева Д.В. гр. СЖД-92	Доцент Атапин В.В.
3.	Цифровизация железнодорожного пути	Рыжков П.В. гр. СЖД-04	Преподаватель Нечушкин А.С.
4.	Обеспечение безопасности движения поездов на нерегулируемом переезде	Виноградов А.А. гр. СЖД-02	Преподаватель Нечушкин А.С.
5.	Современные средства диагностики железнодорожного пути и их перспективы	Бочарова А.А. Инякина А.А. гр. СЖД-01	Преподаватель Царев Н.С. Преподаватель Нечушкин А.С.
6.	Оценка эффективности выполнения ремонтных работ	Мельников Н.А. гр. СЖД-02	Преподаватель Нечушкин А.С.
7.	Анализ развития дефектности рельсовой колеи в процессе эксплуатации	Валиахметов А.Ф. аспирант Пестов К.М. гр. СЖД-01	Преподаватель Царев Н.С. Преподаватель Нечушкин А.С.
8.	Усиление искусственных сооружений с применением композитных материалов	Зюзин Д.О. Ситников В.А. гр. СЖД-93	Преподаватель Нечушкин А.С.
9.	Влияние остаточных сварочных напряжений на усталостную прочность	Нечушкин А.С. аспирант Зюзин Д.О. Ситников В.А. гр. СЖД-93	Профессор Иванов Б.Г.
10.	Влияние режима твердения на прочностные свойства изделий из фибробетона	Рыжков П.В., Ерендеева А. гр. СЖД-04	Доцент Баранов А.С.
11.	Сравнительный анализ работы бетонных балок с традиционным армированием и армированных базальтовой арматурой	Рыжков П.В. Ерендеева А. Р. гр. СЖД-04	Доцент Баранов А.С.
12.	Сравнительный анализ работы бетонных балок с традиционным армированием и армированных стеклопластиковой арматурой	Гусельников Д. И, Щербакова Ю.А. гр. СЖД-04	Доцент Баранов А.С.
13.	Определение удельного электросопротивления огнеупорных материалов с целью увеличения их долговечности	Депкин М.С. гр. СЖД-11	Доцент Соколова С.В.

14.	Оптимизация физико-термических свойств алюмохромистых огнеупоров по принципу повышения их первоначального электросопротивления	Мачаян П.А. гр. СЖД-12	Доцент Соколова С.В.
15.	Исследование огнеупорных свойств фосфатов металлов и воздействия на них структурно-энергетических параметров жаростойких композитов	Доронина М.А. гр. СЖД-12	Доцент Соколова С.В.
16.	Влияние структурно-энергетических характеристик гидроксидов металлов на вязущие свойства фосфатов	Полагутина Ю.А. гр. СЖД-12	к.т.н., доцент Соколова С.В.
17.	Оценка оползневой обстановки на участках Куйбышевской железной дороги	Кулушева К.Р. гр. СЖД-16	Преподаватель Власова С.Е.
18.	Топографическая и геодезическая подготовка строительных площадок для железнодорожных объектов	Жвавая А.А. гр. СЖД-33 Капишников Г.П. гр. СЖД-32	Преподаватель Кадыров Т.Р.
19.	Разработка быстросборных накладок	Сергеев Д.В. гр. СЖД-01	Преподаватель Кадыров Т.Р.
20.	Армирование грунта для укрепления земляного полотна на участках с развитием карстово-суффозионных процессов	Борисова Ю.Ю. гр. СЖД-11	Преподаватель Кадыров Т.Р.
21.	Сравнение боковых сил, возникающих в S-образной и обычной кривой с прямыми вставками при проходе подвижного состава	Добрикова А.С. гр. СЖД-24	Преподаватель Кадыров Т.Р.
22.	Математическое моделирование безбалластного железнодорожного пути	Байков М.Г. гр. СЖД-01	Преподаватель Галлямов Д.И.
23.	Определение сил взаимодействия подвижного состава и стрелочного перевода	Инныкина А.А. Пестов К.М. гр. СЖД-01	Преподаватель Галлямов Д.И.
24.	Математическое моделирование стрелочного перевода	Инныкина А.А. Пестов К.М. гр. СЖД-01	Преподаватель Галлямов Д.И.
25.	Напряженно-деформированное состояние головки рельса в зависимости от износа	Судакова Д.Д. гр. СЖД-91	Преподаватель Галлямов Д.И.
26.	Анализ изменения подуклонки рельсов в зависимости от образующихся дефектов	Судакова Д.Д. гр. СЖД-91	Доцент Атапин В.В.
27.	Оценка цифровых компетенций работников путевого хозяйства	Юхимец М.А. гр. СЖД-25у	Доцент Атапин В.В.
28.	Диагностика искусственных сооружений с использованием современных диагностических средств	Ерендеева А.С. гр. СЖД-04	Доцент Атапин В.В.

29.	Основные характеристики современных средств диагностики температурных напряжений в рельсовых плетях бесстыкового пути	Галкина Ю.В. гр.СЖД-14у	Доцент Бондаренко А.А.
30.	Основы цифрового учета движения путевого инструмента и заполнения технической документации	Зарецкий А.М. гр. СЖД-91	Доцент Бондаренко А.А
31.	Организация ремонта пути с применением универсальных железнодорожно-строительных машин	Галушкин Н.И. гр. СЖД-91	Доцент Бондаренко А.А
32.	Анализ перспективных технологий содержания и ремонта пути	Баграшова Е.А. гр. СЖД-91	Доцент Бондаренко А.А
33.	Анализ и разработка предложений по уменьшению количества дефектов в кривых малых радиусов	Кабанов С.М. гр. СЖД-91	Доцент Бондаренко А.А
34.	Влияние динамических воздействий подвижного состава на устойчивость насыпей	Подцепня В.А. гр. СЖД-91	Доцент Бондаренко А.А
35.	Анализ конструкций земляного полотна на высокоскоростных магистралях	Дука А.В. гр. СЖД-92	Доцент Бондаренко А.А
36.	Анализ влияния динамических воздействий высокоскоростного подвижного состава на пролетное строение моста	Горелов И.А. гр. СЖД-92	Доцент Бондаренко А.А
37.	Основные характеристики современных средств диагностики температурных напряжений в рельсовых плетях бесстыкового пути	Галкина Ю.В. гр. СЖД-14у	Доцент Бондаренко А.А.
38.	Система оценки бокового износа рельсов	Доронина М.А. гр. СЖД-12	Старший преподаватель Чекин А.А.

# ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

## Секция «Электроснабжение железнодорожного транспорта»

Председатель: зав. кафедрой ЭСЖТ, доцент Добрынин Е.В.

Секретарь: ст. преподаватель Сафронова И.А.

Заседание состоится 12 апреля 2024г. в 9:00 часов в ауд. 6205

№ пп	Тема доклада	Докладчик	Руководитель
1.	Проект оптимизации системы электроснабжения участка Кинель - Похвистнево с разработкой мероприятий по снижению затрат на покупку электроэнергии	Ахметзянов А.Ф. гр. СОДП-94	Доцент Лабунский Л.С.
2.	Проект модернизации РУ-110 кВ тяговой подстанции Майтуга	Буторин М.С. гр. СОДП-94	Доцент Лабунский Л.С.
3.	Проект реконструкции ЦРП Бугульма с разработкой методов обеспечения кадровой безопасности дистанции	Гадельшин Ф.Р. гр. СОДП-94	Доцент Козменков О.Н.
4.	Проект модернизации тяговой подстанции Малая Царевщина с разработкой цифровой защиты	Гильфанов Р.Р. гр. СОДП-95	Доцент Козменков О.Н.
5.	Проект автоматизированной системы совершенствования контроля технологических процессов на железнодорожном вокзале	Гусаров Д.Д. гр. СОДП-95	Доцент Табаков О.В.
6.	Проект реконструкции РП-242 ЭЧС Самара	Демин К.В. гр. СОДП-94	Профессор Митрофанов А.Н.
7.	Проект модернизации контактной сети станции Средневожская с поиском решений для диагностики подземной части опор контактной сети	Зорин Е.И. гр. СОДП-94	Доцент Табаков О.В.
8.	Проект электроснабжения участка Жигулевское море - Тольятти с совершенствованием организации труда в Жигулевской дистанции электроснабжения	Карачурин Д.В. гр. СОДП-94	Доцент Козменков О.Н.
9.	Проект модернизации РУ-3,3 кВ тяговой подстанции Силикатная	Косоватова А.В. гр. СОДП-95	Доцент Добрынин Е.В.
10.	Проект модернизации системы освещения станции Жигулевское море	Косых Н.С. гр. СОДП-94	Профессор Митрофанов А.Н.

11.	Проект модернизации тяговой подстанции Рузаевка с применением цифровых систем адаптивной защиты	Кузнецов В.А. гр. СОДП-95	Доцент Добрынин Е.В.
12.	Проект модернизации контактной сети перегона Приютово - Глуховская	Лебедев Е.О. гр. СОДП-94	Доцент Козменков О.Н.
13.	Проект модернизации тяговой подстанции Майтуга с применением цифровых систем адаптивной защиты	Мавлякиев Б.Д. гр. СОДП-94	Доцент Гаранин М.А.
14.	Проект модернизации ОРУ 110 кВ тяговой подстанции Услава	Милоголовкин А.Н. гр. СОДП-95	Доцент Табаков О.В.
15.	Проект системы электроснабжения Инзер - Белорецк со строительством второго пути	Напалков Н.С. гр. СОДП-94	Доцент Харитонов Т.В.
16.	Проект наружного освещения станции Смышляевка	Немова П.В. гр. СОДП-94	Доцент Добрынин Е.В.
17.	Проект усиления тяговой подстанции Новоотрадная	Нестеров Н.С. гр. СОДП-95	Доцент Козменков О.Н.
18.	Разработка технологии и устройства диагностики оборудования элементов системы тягового электроснабжения на основе технологий Data Science	Нечаева И.А. гр. СОДП-94	Доцент Харитонов Т.В.
19.	Проект модернизации системы электроснабжения механических мастерских механизированной дистанции инфраструктуры с совершенствованием контроля технологических процессов и соблюдения техники безопасности выполнении работ	Никитин С.А. гр. СОДП-94	Доцент Козлова Н.С.
20.	Проект реконструкции трансформаторной подстанции пункта технического осмотра ЭЧС Самара	Нуждин М.А. гр. СОДП-94	Доцент Гаранин М.А.
21.	Проект системы электроснабжения участка Киркомбинат - Липяги с совершенствованием процесса управления рисками в Самарской дистанции по электроснабжению	Осипов М.С. гр. СОДП-95	Доцент Блинкова С.А.
22.	Проект модернизации контактной сети участка Отвага - Переволоки для пропуска поездов массой 6300 тонн	Отводенков П.С. гр. СОДП-94	Доцент Табаков О.В.
23.	Проект усиления системы тягового электроснабжения участка Абдулино - Раевка для пропуска поездов повышенной массы	Офицеров Н.С. гр. СОДП-95	Профессор Митрофанов А.Н.
24.	Проект модернизации контактной сети Кулатка - Буровка	Подгорнов Г.С. гр. СОДП-94	Доцент Табаков О.В.
25.	Проект тяговой подстанции Обшаровка с модернизацией релейной защиты	Подчишинский С.В. гр. СОДП-95	Доцент Харитонов Т.В.

26.	Проект модернизации системы тягового электроснабжения Горьковской железной дороги на участке Зеленый Дол - Юдино для пропуска тяжеловесных поездов	Пылин М.В. гр. СОДП-94	Доцент Харитонов Т.В.
27.	Проект электроснабжения участка Воронки - Шакша с совершенствованием системы управления рисками в Демской дистанции электроснабжения	Романенко П.А. гр. СОДП-94	Доцент Добрынин Е.В.
28.	Проект усиления тяговой подстанции Задельная	Рыбин Д.В. гр. СОДП-95	Доцент Блинкова С.А.
29.	Проект модернизации тяговой подстанции Дружба с применением цифровых систем адаптивной защиты	Сидорова Ю.С. гр. СОДП-95	Доцент Козлова Н.С.
30.	Проект системы электроснабжения участка Безенчук - Мыльная с разработкой совершенствования методов предотвращения наезда подвижного состава на человека	Соловьев С.Д. гр. СОДП-94	Доцент Блинкова С.А.
31.	Проект модернизации тяговой подстанции Раевка с применением цифровых систем адаптивной защиты	Федулова А.Д. гр. СОДП-95	Профессор Митрофанов А.Н.
32.	Проект модернизация трансформаторной подстанции Грузовой двор	Фоминых В.Ю. гр. СОДП-94	Доцент Блинкова С.А.
33.	Проект повышения нагрузочной способности системы тягового электроснабжения на участке Казяк - Миньяр для пропуска поездов 9000 тонн	Хайруллин Б.Э. Гр. СОДП-94	Доцент Харитонов Т.В.
34.	Проект повышения нагрузочной способности тягового электроснабжения на участке Талды - Булак - Аксаково	Харитонов Н.В. гр. СОДП-95	Доцент Лабунский Л.С.
35.	Проект модернизации системы освещения моторвагонного депо Безымянка	Шамак А.И. гр. СОДП-95	Доцент Козлова Н.С.
36.	Проект тяговой подстанции Звезда с модернизацией релейной защиты	Широков Ю.Д. гр. СОДП-95	Доцент Добрынин Е.В.
37.	Оптимизация системы тягового электроснабжения при организации тяжеловесного движения на участке Новоотрадная – Тунгуз	Элекин П.И. гр. СОДП-95	Доцент Лабунский Л.С.
38.	Проект модернизации контактной сети станций Арзамас 2	Эрекайкин С.В. гр. СОДП-94	Доцент Табаков О.В.
39.	Разработка лабораторного стенда "Импульсный регулятор постоянного тока" (силовой блок и схема выключения тахометра)	Боленко Д.М. гр. СОДП-16у	Доцент Лабунский Л.С.

40.	Проект модернизации тяговой подстанции Горький - Сортировочный с разработкой сценариев для VR-тренажёра по отработке навыков выполнения организационных и технических мероприятий при выполнении работ на тяговой подстанции переменного тока	Бочкарёв В.А. гр. СОДП-16у	Доцент Табаков О.В.
41.	Проект модернизации РУ-27,5 кВ тяговой подстанции Саракташ	Галиев И.С. гр. СОДП-16у	Доцент Блинкова С.А.
42.	Проект тяговой подстанции Оренбург с модернизацией РУ-110 кВ	Казаков А.А. гр. СОДП-16у	Доцент Блинкова С.А.
43.	Проект электроснабжения нетяговых потребителей станции Кротовка	Макарова А.В. гр. СОДП-16у	Доцент Лабунский Л.С.
44.	Разработка лабораторного стенда "Импульсный регулятор постоянного тока" (блок питания и схема управления)	Марфин И.П. гр. СОДП-16у	Доцент Лабунский Л.С.
45.	Проект модернизации тяговой подстанции Козелковская	Саитгалиев А.А. гр. СОДП-16у	Доцент Блинкова С.А.
46.	Проект модернизации РУ-27,5 кВ тяговой подстанции Оренбург	Уразов К.Н. гр. СОДП-16у	Доцент Блинкова С.А.

### Секция «Электротехника»

Председатель: зав. кафедрой, доцент Харитонов Т.В.

Секретарь: преподаватель Топорова Н.Л.

Заседание состоится 16 апреля 2024 г. в 12:10, в ауд. 3210

<i>№ пп</i>	<i>Тема доклада</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Руководитель</i>
1.	Влияние синего света на живые микроорганизмы	Ильина К.А. гр. СОДП-21	Профессор Путько В.Ф.
2.	Устройство магнитоплазменной установки и ее обеззараживающие свойства	Харламов И.Р. гр.СОДП-21	Профессор Путько В.Ф.
3.	Создание графеновой краски и ее свойства	Давлетшина А.Р. гр. СОДП-21	Профессор Путько В.Ф.
4.	Внедрение системы контроля качества готовой продукции на предприятии	Кеслер Ю.А. гр. СМб-01	Доцент Храмов В.Г.
5.	Разработка модульной метрологической лаборатории	Кирюшов Н.С. гр.СМб-01	Доцент Харитонов Т.В.
6.	Оптимизация методов измерения расхода жидкостей и газа	Беляева А.В. гр.СМб-01	Доцент Махалов А.В.
7.	Внедрение электронно-оптических измерений в область железнодорожного транспорта	Буланкина А.П. гр.СМб-01	Доцент Храмов В.Г.

8.	Автоматизация процесса взаимодействия заказчик, клиент, исполнитель организации работ на весоповерочных весах	Дериглазов В.И. гр.СМб-01	Доцент Харитонов Т.В.
9.	Внедрение метода измерения с помощью виртуального зрения	Молоткова Е.И. гр.СМб-01	Доцент Махалов А.В.
10.	Организация лаборатории контроля испытаний на промышленном предприятии	Новоселова Е.И. гр.СМб-01	Доцент Махалов А.В.
11.	Метрологическое обеспечение микропроцессорного оборудования	Степанов П.С. гр.СМб-01	Доцент Храмов В.Г.
12.	Внедрение методов квантовых измерений на железнодорожном транспорте	Хохлова К.О. гр.СМб-01	Доцент Махалов А.В.
13.	Внедрение искусственного интеллекта и нейросетей в метрологию	Шнайдер А.А. гр.СМб-01	Доцент Храмов В.Г.
14.	Разработка установки по созданию биогаза на предприятиях ж.д. транспорта	Федорова Ю.Н., Сафонова Е.О. СОДП-35у	Доцент Харитонов Т.В.
15.	Реализация способа сбора информации об отказах контактной сети электрифицированных железных дорог	Степнова Н.С. гр.СОДП-11	Доцент Харитонов Т.В.
16.	Реализация энергосберегающей системы освещения станций	Топоров А.И. гр.СОДП-35	Доцент Харитонов Т.В.

### **Секция «Мехатроника и робототехника»**

Председатель: зав. кафедрой, доцент Ефимова Т.Б.

Секретарь: доцент Припутников А.П.

Заседание состоится 15 апреля 2024 г. в 10:00 часов, в ауд. 3409

<i>№ пп</i>	<i>Тема доклада</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Руководитель</i>
1.	Разработка автоматизированной системы сливо-наливного устройства железнодорожного транспорта	Алиев Р.Р. гр. МРб-01	Доцент Иванов Д.В.
2.	Загрузочный робототехнический комплекс подачи заготовки в станок с ЧПУ	Ахов Д.Ю. гр. МРб-01	Доцент Иванов Д.В.
3.	Автоматизированная система распределительного робототехнического комплекса внутрицеховой логистики	Брагина И.Н. гр. МРб-01	Ст. преподаватель Сандлер И.Л.
4.	Робототехнический комплекс монтажа электронных компонентов в производстве печатных плат	Карпунин Э.Г. гр. МРб-01	Доцент Припутников А.П.
5.	Автоматизированная робототехническая система	Лебакин И.В. гр. МРб-01	Ст. преподаватель

	технологического процесса изготовления резинового покрытия		Сандлер И.Л.
6.	Проектирование робототехнической конвейерной сварочной системы	Разливанов В.С. гр. МРБ-01	Доцент Припутников А.П.
7.	Идентификации электромагнитных параметров синхронной машины с постоянными магнитами	Безъязыкова Л.А. гр. ИВТМ-21	Доцент Иванов Д.В.
8.	Лабораторный ударно-точечный станок с программным управлением	Бурнаевский Д.К. гр. ИВТМ-21	Доцент Припутников А.П.
9.	Робототехнический комплекс участка механообработки на базе манипуляторов МП-9С и МП-11	Портнов А.А. гр. ИВТМ-21	Ст. преподаватель Сандлер И.Л.
10.	Позиционное управление робота-манипулятора с идентификатором	Сургучёв И.В. гр. ИВТМ-21	Доцент Иванов Д.В.
11.	Система управления асинхронным электроприводом шнека экструдера с идентификацией состояния	Терехин М.А. гр. ИВТМ-21	Доцент Иванов Д.В.
12.	Система автоматического управления бурофрезерной рыхлительной установкой разгрузки полувагонов	Михайлова Н.Е. гр. ИВТБ-01	Ст. преподаватель Сандлер И.Л.

### **Секция «Информатика и вычислительная техника»**

Председатель: зав. кафедрой, доцент Ефимова Т.Б.

Секретарь: доцент Припутников А.П.

Заседание состоится 15 апреля 2024 г. в 12:00 часов, в ауд. 3409

<i>№ пп</i>	<i>Тема доклада</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Руководитель</i>
1.	Автоматизированная система диспетчеризации и управления аэродинамической сушильной камерой	Архандеев Д.В. гр. ИВТБ-01	Ст. преподаватель Сандлер И.Л.
2.	Разработка программной системы для автоматизации обработки данных нейрофизиологических исследований	Арутюнов О.Г. гр. ИВТБ-01	Доцент Авсиевич А.В.
3.	Автоматизированная система диспетчеризации и управления портальной моечной установки железнодорожных полувагонов	Бикбаева Д.Д. гр. ИВТБ-01	Ст. преподаватель Сандлер И.Л.
4.	Разработка автоматизированной информационной системы для автоматизации процесса согласования документов в организации	Букин Д.А. гр. ИВТБ-01	Доцент Чертыковцева Н.В.
5.	Разработка программы конвертации 2D модели в G код для станка с ЧПУ	Волков А.В. гр. ИВТБ-01	Доцент Фатеев В.А.
6.	Адаптивные вычислительные устройства для подавления мощных коррелированных помех в технологических каналах связи	Глазков Н.А. гр. ИВТБ-01	Доцент Засов В.А.

7.	Адаптивные вычислительные устройства для подавления помех в прерывистых сигналах	Журжа Н.А. гр. ИВТб-01	Доцент Чертыковцева Н.В.
8.	Разработка базы данных для хранения результатов анализа и сравнения языков и систем программирования	Карев М.А. гр. ИВТб-01	Доцент Чертыковцева Н.В.
9.	Разработка программы управления для станка с ЧПУ	Кузнецов М.И. гр. ИВТб-01	Доцент Фатеев В.А.
10.	Создание чат бота для профсоюза сотрудников СамГУПС	Кузьмин М.Д. гр. ИВТб-01	Доцент Авсиевич В.В.
11.	Разработка программы визуализации 2D модели для станка с ЧПУ	Кульджанов А.И. гр. ИВТб-01	Доцент Фатеев В.А.
12.	Автоматизированная система диспетчеризации и управления буровфрезерной рыхлительной установкой разгрузки полувагонов	Михайлова Н.Е. гр. ИВТб-01	Ст. преподаватель Сандлер И.Л.
13.	Программный симулятор микроконтроллера с ядром RISC-V	Нефедов В.А. гр. ИВТб-01	Доцент Фатеев В.А.
14.	Автоматизированная система учёта и информирования членов профсоюза сотрудников СамГУПС	Рылкин М.А. гр. ИВТб-01	Доцент Авсиевич В.В.
15.	Автоматизированная система мониторинга перевода железнодорожных стрелок	Чапланов И.С. гр. ИВТб-01	Доцент Иванов Д.В.
16.	Автоматизированная система диспетчеризации и управления разгрузкой полувагонов роторного типа	Чевелева К.А. гр. ИВТб-01	Доцент Иванов Д.В.
17.	Автоматизированная система диспетчеризации и управления размораживания сыпучих грузов в железнодорожных полувагонах	Шестерин Н.С. гр. ИВТб-01	Доцент Иванов Д.В.
18.	Автоматизированная система идентификации электромагнитных параметров синхронной машины с постоянными магнитами	Безъязыкова Л.А. гр. ИВТм-21	Доцент Иванов Д.В.
19.	Параметрическая идентификация модели шагового двигателя с помехами наблюдений лабораторного ударно-точечного станка с программным управлением	Бурнаевский Д.К. гр. ИВТм-21	Доцент Припутников А.П.
20.	Идентификация гидрораспределителей золотникового типа гидравлической системы управления сверлильного станка полуавтоматической поточной звеносборочной линии	Воссин А.В. гр. ИВТм-21	Доцент Припутников А.П.
21.	Программный комплекс генерации тестируемых распределений	Губачева К.С. гр. ИВТм-21	Доцент Чертыковцева Н.В.
22.	Диагностика и прогнозирование состояния тяговых электродвигателей	Денисова А.А. гр. ИВТм-21	Доцент Фатеев В.А.

23.	Автоматизация контроля и управления автономной системы прогрева тепловоза с рекуперацией тепла отходящих газов при горячем простое	Емельянов А.А. гр. ИВТМ-21	Доцент Чертыковцева Н.В.
24.	Разработка программного обеспечения 3D моделирования прогиба рельса	Залесов Н.А. гр. ИВТМ-21	Доцент Авсиевич А.В.
25.	Автоматизация контроля и управления тормозной системой грузовых поездов	Зарипов Р.А. гр. ИВТМ-21	Доцент Засов В.А.
26.	Система интеллектуального распознавания и анализа речи в документированной системе регистраций служебных переговоров	Калентьев И.А. гр. ИВТМ-21	Доцент Авсиевич А.В.
27.	Программный комплекс для решения задачи оценивания электромагнитных параметров двигателя постоянного тока	Калугин Д.С. гр. ИВТМ-21	Доцент Иванов Д.В.
28.	Имитационное моделирование транспортных потоков участков железнодорожной развязки улично-дорожной сети п.г.т. Смышляевка	Кельчина А.А. гр. ИВТМ-21	Доцент Додонов М.В.
29.	Разработка сервиса для сил обеспечения транспортной безопасности	Кононов М.И. гр. ИВТМ-21	Доцент Авсиевич А.В.
30.	Разработка интеллектуальной системы отслеживания хода решения в задачах оптимизации	Куршева А.А. гр. ИВТМ-21	Доцент Чертыковцева Н.В.
31.	Автоматизированная система управления транспортно-складского производства на базе робототехнического комплекса участка механообработки	Портнов А.А. гр. ИВТМ-21	Доцент Припутников А.П.
32.	Повышение точности позиционного управления робота-манипулятора с идентификацией геометрических параметров	Сургучёв И.В. гр. ИВТМ-21	Доцент Иванов Д.В.
33.	Идентификация параметров асинхронного электропривода шнека экструдера с помехами наблюдений	Терехин М.А. гр. ИВТМ-21	Доцент Иванов Д.В.
34.	Информационно-аналитическая система отказных состояний инфраструктуры железнодорожного транспорта	Тихонова Е.В. гр. ИВТМ-21	Доцент Папиrowsкая Л.И.
35.	Разработка подсистемы оперативной поддержки решений автоматизированной системы управления связью корпоративной мультисервисной сети	Хабиров Д.Р. гр. ИВТМ-21	Доцент Чертыковцева Н.В.
36.	Разработка имитационной модели загрузки опытно-серийного производства на этапе реновации технологического процесса	Шаранов И.Н. гр. ИВТМ-21	Доцент Чертыковцева Н.В.

37.	Имитационное моделирование работы пассажирских технических станций	Шаталов Д.А. гр. ИВТм-21	Доцент Додонов М.В.
38.	Использование виртуальной реальности в обучении и повышении квалификации	Суворов М.А. гр. ИВТб-11	Доцент Авсиевич В.В.

### **Секция «Информационные системы и технологии»**

Председатель: зав. кафедрой, доцент Ефимова Т.Б.

Секретарь: доцент Припутников А.П.

Заседание состоится 15 апреля 2023 г. В 14:00, в ауд. 3409

<i>№ пп</i>	<i>Тема доклада</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Руководитель</i>
1.	Информационная система управления компетенциями сотрудников предприятия	Аксентьева К.И. гр. ИСТб-01	Доцент Папиловская Л.И.
2.	Информационная система ветеринарной клиники	Аманжол С.М. гр. ИСТб-01	Доцент Фатеев В.А.
3.	Модуль учета научной и методической деятельности сотрудников СамГУПС	Бакулина М.А. гр. ИСТб-01	Доцент Папиловская Л.И.
4.	Программирование комплекса учета прохождения медицинского осмотра работников по управлению терминально-складским комплексом	Волокитин В.В. гр. ИСТб-01	Доцент Долгинцев А.П.
5.	Интеллектуальная система мониторинга перерасхода электроэнергии по договорам для АСКУЭ (backend разработка)	Грубов Т.Л. гр. ИСТб-01	Доцент Ефимова Т.Б.
6.	Разработка автоматизированной информационной системы для автоматизации учета автосервиса	Дрожжин И.А. гр. ИСТб-01	Доцент Долгинцев А.П.
7.	Разработка мобильного приложения для повышения бдительности граждан при нахождении вблизи объектов железнодорожного транспорта	Ивлева В.Р. гр. ИСТб-01	Доцент Папиловская Л.И.
8.	Разработка подсистемы оповещения планирования и контроля технической отчетности Куйбышевской дирекции по энергообеспечению	Илехметкин М.П. гр. ИСТб-01	Доцент Фатеев В.А.
9.	Разработка веб-приложения для ведения учета успеваемости-посещаемости занятий студентами	Кашлаков Д.А. гр. ИСТб-01	Доцент Папиловская Л.И.
10.	Разработка интеллектуальной информационной системы анализа транспортной доступности объектов (клиентская часть)	Криворучко А.Д. гр. ИСТб-01	Доцент Папиловская Л.И.
11.	Интеллектуальная подсистема мониторинга перерасхода электроэнергии по договорам для АСКУЭ (frontend разработка)	Кузнецов Д.В. гр. ИСТб-01	Доцент Ефимова Т.Б.

12.	Информационная система организации досуга сотрудников железнодорожного транспорта	Левшенков К.Д. гр. ИСТб-01	Доцент Долгинцев А.П.
13.	Разработка мобильного туристического приложения для пассажиров ОАО «РЖД»	Майоров В.П. гр. ИСТб-01	Доцент Ефимова Т.Б.
14.	Система хранения и управления данными «Портфолио»	Мещеряков И.Д. гр. ИСТб-01	Доцент Фатеев В.А.
15.	Внедрение системы управления инфраструктурой серверов и автоматизации выполнения типовых задач на основе системы управления конфигурациями Ansible на серверном оборудовании машинного зала Самарского ИВЦ (ст. Самара) для полигона Куйбышевской железной дороги	Миронова Н.А. гр. ИСТб-01	Доцент Ефимова Т.Б.
16.	Информационная система рационализации услуг автотранспорта для нужд ОАО «РЖД»	Неверковец Д.П. гр. ИСТб-01	Доцент Долгинцев А.П.
17.	Разработка сервиса создания заметок	Тришкин Д.В. гр. ИСТб-01	Доцент Долгинцев А.П.
18.	Разработка интеллектуальной информационной системы анализа транспортной доступности объектов (серверная часть)	Фаизов Б.Э. гр. ИСТб-01	Доцент Папиловская Л.И.
19.	Разработка системы IP телефонии для организации селекторных совещаний для предприятий на полигоне Куйбышевской железной дороги (ИВЦ)	Шебаршов В.А. гр. ИСТб-01	Доцент Долгинцев А.П.
20.	Проблемы интеграции управляющих и измерительных систем в хозяйстве автоматики и телемеханики	Сабанцев А.В. гр. СОДП-92	Доцент Ефимова Т.Б.
21.	Исследование эффективности различных стилей и компоновок для мобильных версий сайтов	Азиатцева Р.Г. гр. ПИБ-21	Доцент Тюжина И.В.
22.	IsТорикум	Иваев Д.Ш. Алексеев К.В. гр. ИВТб-21	Доцент Ефимова Т.Б.
23.	Вектор Знаний: IT	Соболев Е.Д. Бухарина В.Д. гр. ИВТб-21	Доцент Ефимова Т.Б.
24.	ITеремок	Папировский П.Р. Набережнев А.А. гр. ИВТб-21	Доцент Ефимова Т.Б.
25.	Разработка мобильного приложения «Окно Истории»	Первов А.П. Втулкина А.И. Паренюк А.А. Нуждина А.А. гр. ИСТб-11	Доцент Ефимова Т.Б.
26.	Разработка мобильного приложения «ЧитайLand»	Чурунова А.С. Галимова Л.Ж. Ивлева А.В. Фёдорова О.Н. гр. ИВТб-11	Доцент Ефимова Т.Б.

27.	«Умная» переноска	Демичева Е.А. Ворожейкина Е.В. Аляскин М.И. Михайловна А.Г. гр. ИСТ6-21	Доцент Ефимова Т.Б.
-----	-------------------	---	------------------------

### Секция «Цифровые технологии»

Председатель: зав. кафедрой, доцент Ефимова Т.Б.

Секретарь: доцент Припутников А.П.

Заседание состоится 18 апреля 2024 г. в 15:00,  
ссылка на ВКС [https://you.samgups.ru/digital\\_tech](https://you.samgups.ru/digital_tech)

<i>№ пп</i>	<i>Тема доклада</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Руководитель</i>
1.	Проектирование и разработка frontend-сервисов личного кабинета пользователей образовательной организации	Бахтияров И.Р. гр. ИСТм-21	Доцент Горбатов С.В.
2.	Проектирование и разработка универсального шаблона электронного курса на базе платформы Moodle	Будайтис М.А. гр. ИСТм-21	Доцент Горбатов С.В.
3.	Проектирование и разработка электронного курса «Управленческий учет на предприятиях малого и среднего бизнеса»	Гнатюк О.Р. гр. ИСТм-21	Доцент Горбатов С.В.
4.	Образовательная система для подготовки специалиста в области цифровых технологий	Гурьянов А.В. гр. ИСТм-21	Доцент Ефимова Т.Б.
5.	Проектирование и разработка описания бизнес-логики экспертной системы по подготовке к аккредитационным мониторингам образовательных организаций	Краснова Е.В. гр. ИСТм-21	Доцент Горбатов С.В.
6.	Совершенствование механизмов управления электронным документооборотом с применением цифровых технологий (на примере МФЦ «Деканат» СамГУПС)	Куликова О.А. гр. ИСТм-21	Доцент Горбатов С.В.
7.	Проектирование и разработка электронного курса, направленного на своевременное и объективное рассмотрение обращений граждан, в том числе не требующих проведения проверочных мероприятий	Макова Ю.А. гр. ИСТм-21	Доцент Горбатов С.В.
8.	Проектирование и разработка прототипа медиаобразовательной среды учебного заведения	Мельников Д.П. гр. ИСТм-21	Доцент Горбатов С.В.
9.	Информационная система учета заслуг (достижений) и общественного	Патутина Е.С. гр. ИСТм-21	Доцент Папиловская Л.И.

	участия работников Куйбышевской железной дороги		
10.	Проектирование и организация системы управления обучением корпоративного университета машиностроительной компании	Первов П.А. гр. ИСТМ-21	Доцент Горбатов С.В.
11.	Развитие ВМ технологии на основе базовой кафедры с применением передовых образовательных и информационных технологий	Солдатов А.А. гр. ИСТМ-21	Доцент Ефимова Т.Б.
12.	Проектирование и разработка прототипа системы управления обучением для целей интеграции ее в инклюзивную электронную информационно-образовательную среду образовательного учреждения (на примере СамГТУ)	Тимофеев А.В. гр. ИСТМ-21	Доцент Горбатов С.В.
13.	Разработка информационной системы эффективного применения элементов цифровизации при реализации программ дополнительного профессионального образования	Тыщенко А.А. гр. ИСТМ-21	Доцент Ефимова Т.Б.
14.	Проектирование и разработка мобильного приложения личного кабинета пользователей образовательной организации	Чухнёва Н.С. гр. ИСТМ-21	Доцент Горбатов С.В.
15.	Проектирование и разработка экспертной системы по подготовке к аккредитационным мониторингам образовательных организаций	Чухнёв Д.А. гр. ИСТМ-21	Доцент Горбатов С.В.
16.	Повышение эффективности организации тестирования информационных систем на основе автоматизации производственных процессов	Васильева Е.А. гр. ИСТМ-22	Доцент Папиловская Л.И.
17.	Исследование методов индексации в файлах данных диагностики железнодорожной инфраструктуры	Дегтев И.В. гр. ИСТМ-22	доцент Фатеев В.А.
18.	Разработка программного средства интеграции VIKON с АСУ «Нагрузка ВУЗа»	Зудкин В.Ю. гр. ИСТМ-22	Доцент Ефимова Т.Б.
19.	Разработка автоматизированной системы мониторинга обслуживания баз данных 1С	Инжеватов Е.А. гр. ИСТМ-22	Доцент Додонов М.В.
20.	Проектирование программного средства интеграции VIKON с АСУ «Нагрузка ВУЗа»	Инюшева А.Г. гр. ИСТМ-22	Доцент Ефимова Т.Б.
21.	Исследование методов оптимизации сетевого трафика	Киселев С.А. гр. ИСТМ-22	Доцент Фатеев В.А.
22.	Разработка приложения с интервальной системой оповещения/трекером физической активности в течение рабочего дня	Крежевская И.В. гр. ИСТМ-22	Доцент Ефимова Т.Б.

23.	Автоматизированная система прогнозирования отгрузки нефтепродуктов	Матяскин С.А. гр. ИСТМ-22	доцент Авсиевич В.В.
24.	Сервис онлайн прогнозирования перевозок нефтеналивных продуктов на Куйбышевской железной дороге	Черкасов А.В. гр. ИСТМ-22	Доцент Авсиевич В.В.

### Секция «Автоматика, телемеханика и связь»

Председатель: зав. кафедрой, доктор техн. наук, профессор Е.М. Тарасов

Секретарь: доцент А.Г. Исайчева

Заседание состоится 18 апреля 2024 г. в 13:00, в ауд. 2302

№	Тема доклада	Докладчик	Руководитель
1.	Алгоритм минимизации количества проверок при поиске неисправности ЖАТ	Крюков К.Н. гр. СОДП-33	Доцент Павлович В.Е.
2.	Анализ конструкции стрелочных электроприводов, применяемых на железных дорогах России и Китая	Чжэн Тянь Ци гр. СОДП-01	Доцент Башаркин М.В.
3.	Диагностика токопроводящих стыков с помощью БПЛА	Данилина П.А. гр. СОДП-11 Иванова А.В. гр. СОДП-24у	Профессор Тарасов Е.М.
4.	Использование аэромобильного комплекса для сокращения времени устранения неисправности	Степнова Н.С. гр. СОДП-11	Преподаватель Бредун И.С.
5.	Микропроцессорное устройство определения сопротивления изолирующих стыков	Карманников А.В. Волкова Д.А. гр. СОДП-91 Кутенков М.С. гр. СОДП-35у	Преподаватель Надежкин В.А.
6.	О возможности развития оперативно-технологической связи путем применения цифровых коммутационных центров СМК-30 с оптическим интерфейсом	Абрамцов А.А. гр. СОДП-22	Преподаватель Хохрин А.С.
7.	Обоснование расчета экономического эффекта при внедрении контроллеров диагностики	Жидкова Е.А. Пыркова М.А. гр. СОДП-01	Доцент В.Е. Павлович
8.	Особенности использования искусственного интеллекта в рамках развития систем железнодорожной автоматики и телемеханики	Федотов Е.В. гр. СОДП-32	Преподаватель Надежкина С.А.
9.	Параметрический метод задания производственных ситуаций в дистанции СЦБ	Чудаков Л.А. гр. ИВТМ-31	Доцент Павлович В.Е.
10.	Перевод инструкций ЦШ из печатного в визуализированный на	Ионин М.А. гр. СОДП-92	Ст. преподаватель Л.Б. Смирнова

	примере технологической карты «Измерение остаточного напряжения в рельсовой цепи»		
11.	Повышение качества связи на железнодорожном транспорте при передаче по каналам с памятью	Стаценко гр. СОДП-03 Творогов гр. СОДП-03	Доцент Дязитдинов Р.Р.
12.	Построение сети пакетной коммутации для передачи данных о текущем состоянии напольных устройств железнодорожной автоматики и телемеханики по волоконно-оптическим линиям связи	Коньшкіна А.Д. гр. СОДП-13 Душейко С.В. гр. СОДП-32	Преподаватель Надежкина С.А.
13.	Принцип построения измерительного канала связи для организации передачи большого потока информации в системах железнодорожной автоматики и телемеханики	Евстифеева А.Н. гр. СОДП-11	Профессор Тарасов Е.М.
14.	Принцип построения квантовых сетей на железнодорожном участке	Иевлева К.Е. гр. СОДП-03 Егоров А.А. гр. СОДП-03	Доцент Горбунов А.Е.
15.	Разработка алгоритма для системы поддержки принятия решения при отказах в системе ЭЦ	Шестакова В.С. гр. СОДП-91	Доцент Башаркин М.В.
16.	Разработка виртуальной экспериментальной установки для исследования приемника АЛСН с повышенной помехоустойчивостью	Собачкин Д.С. гр. СОДП-01	Преподаватель Хохрин А.С.
17.	Разработка измерительного контроллера асимметрии тягового тока для СТДМ ЖАТ	Исайчева Н.А. гр. СОДП-11 Саблин В.С. гр. СОДП-02	Доцент Башаркин М.В.
18.	Разработка системы отсчета до прибытия поезда для линий метрополитенов с малой интенсивностью движения	Гончаров Н.В. гр. СОДП-92 Каланча А.А. гр. СОДП-92	Доцент Башаркин М.В.
19.	Разработка структурной схемы устройства тепловизионного контроля систем железнодорожной автоматики и телемеханики	Мусин А.Р. гр. СОДП-01	Преподаватель Хохрин А.С.
20.	Разработка устройства мониторинга влажности воздуха в кабельных муфтах линий СЦБ	Харламов И.Р. гр. СОДП-21	Доцент Башаркин М.В.
21.	Разработка устройства удаленного мониторинга зазора 2-4 мм в месте прилегания остряка к красному рельсу	Петлина О.И. гр. СОДП-91 Крылов А.В. гр. СОДП-91	Доцент Башаркин М.В.
22.	Разработка учебно-исследовательского стенда для изучения наборной группы БМРЦ	Макрушин А.А. гр. СОДП-91	Доцент Башаркин М.В.

23.	Расчет параметров элементов рельсовых цепей при помощи Python	Мусин А.Р. гр. СОДП-01	Преподаватель Бредун И.С.
24.	Сегментирование поиска отказов фазочувствительной рельсовой цепи	Саблин В.С. гр. СОДП-02 Созонов Д.А. гр. СОДП-02	Доцент Исайчева А.Г.
25.	Сквозные цифровые технологии развития систем железнодорожной автоматики и телемеханики	Митличев А.С. гр. СОДП-32 Сливчиков Е.В. гр. СОДП-03	Профессор Васин Н.Н.
26.	Совершенствование системы мониторинга устройств ЖАТ	Мущеров А.А. гр. СОДП-01	Доцент Сологубов А.А.
27.	Совершенствование технологии обслуживания кабельных муфт	Могилина А.А. гр. СОДП-02 Мукалиева К.И. гр. СОДП-01	Доцент Исайчева А.Г.
28.	Сравнительный анализ измерительных приборов при обслуживании рельсовых цепей	Касарим К.А., Мошков П.П. гр. СОДП-01	Ст. преподаватель Шалаева Т.В.
29.	Формирование архитектуры сети пакетной коммутации для организации передачи данных в рамках железнодорожного предприятия	Кочетова А.О. гр. СОДП-93 Душейко С.В. гр. СОДП-32	Доцент Тарасова А.Е.

### Секция «Естественные науки»

Председатель: зав. кафедрой, профессор Волов В.Т.

Секретарь: доцент Вилякина Е.В.

Заседание состоится 15 апреля 2024 г. в 12:00 часов в ауд. 3309

№ пп	Тема доклада	Докладчик	Руководитель
1.	Теплоаккумулирующие материалы для прогрева гидравлической системы автомобиля	Данильцев Г.А., Заболотин Г.С. гр. НТТС-21	Доцент Вилякина Е.В.
2.	Исследования эффективности очистки воды на основе многослойной фильтрации	Левочкина Е.С., гр. ПСЖД-37у Сергеев Д.Д. гр. ПСЖД-35у	Доцент Вилякина Е.В.
3.	Современные тепловые двигатели и вопросы экологии	Владимиров А.Н., Николаев И.С. гр. ПСЖД-36у	Доцент Вилякина Е.В.
4.	Получение электрической энергии при испарении жидкости	Федчун Б.И., Капишников Г.П. гр. СЖД-32	Доцент Токарев Г.П.
5.	Современные системы теплоснабжения, используемые на ж/д транспорте	Лугин Н.Н. гр. СЖД-31, Жвавая А.А. гр. СЖД-33	Ст. преподаватель Белякова А.А.

# ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ

## Секция «Современные направления развития железнодорожного транспорта и логистического комплекса»

Председатель: и.о. зав. кафедрой, доцент Мазько Н.Н.

Секретарь: доцент Прусов М.В.

Заседание состоится 23 апреля 2024 г. в 13.55, ауд. 9322

<i>№ пп</i>	<i>Тема доклада</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Руководитель</i>
1.	Оценка вариантов развития участков Кинель-Безенчук (Южный ход)- Сызрань -1 и Кинель-Жигулевское Море – Сызрань- 1 с учетом перспективного грузооборота	Куприянова Е.А. гр. ЭЖД-93	Доцент Москвичева Е.Е.
2.	Разработка мероприятий, направленных на улучшение показателей деятельности грузовой железнодорожной станции.	Носова А. Д. гр. ЭЖД-93	Доцент Москвичева Е.Е.
3.	Повышение производительности труда на грузовой железнодорожной станции за счёт цифровизации производственных процессов	Травкина А. Д. гр. ЭЖД-93	Доцент Москвичева Е.Е.
4.	Повышение эффективности работы грузовой станции	Козлова Г.А. гр. ЭЖД-93	Доцент Мазько Н.Н.
5.	Развитие основной инфраструктуры и технологии работы сортировочной станции с целью повышения эффективности ее работы	Золоторев И.В. гр. ЭЖД-92	Доцент Мазько Н.Н.
6.	Разработка мероприятий по развитию инфраструктуры участковой железнодорожной станции	Быватов А. П. гр. ЭЖД-92	Доцент Мазько Н.Н.
7.	Повышение качества крепления грузов в крытом подвижном составе	Емельянов А.С. гр. гр. ЭЖД-11	Доцент Денисов В.В.
8.	Совершенствование технологии и перевозки пищевой и технической соли в мягких контейнерах	Луцкая М.И. гр. ЭЖД-12	Доцент Денисов В.В.
9.	Актуальные вопросы транспортной безопасности в современных условиях	Лукьянова В.Д. гр. ТБ-01	Доцент Денисов В.В.
10.	Особенности развития железнодорожных станций на современном этапе.	Дюгаев Е.П. гр. ЭЖД-92	Доцент Фокеев А.Б.
11.	Развитие инфраструктуры железнодорожных станций в условиях нехватки емкости путей	Слабоспицкий И.А. гр. ЭЖД-91	Доцент Фокеев А.Б.

12.	Перспективы развития транспортного комплекса Республики Ангола (на примере морских портов)	Симау А.Г., аспирант	Доцент Фокеев А.Б.
13.	Логистические проблемы в грузовых перевозках железнодорожным транспортом в 2023-2024 годах	Зенкова Д. В. гр. ТТПб-21	Доцент Эрлих Н.В.
14.	Риски доставки грузов на железнодорожном транспорте	Балькова А.Н. гр. ЭЖД-12	Доцент Эрлих Н.В.
15.	Цифровая трансформация в транспортной отрасли	Луцкая М.И. гр. ЭЖД-12	Доцент Эрлих Н.В.
16.	Использование ресурсосберегающих технологий на железной дороге	Ишанова Л. Н. гр. ЭЖД-12	Доцент Эрлих Н.В.
17.	Значимость информационных технологий в перевозочном процессе на железнодорожном транспорте	Гоннова В.А. гр. ЭЖД-12	Доцент Эрлих Н.В.
18.	Повышение эффективности выгрузки сыпучих грузов на грузовых дворах	Салкина А. А. гр. ЭЖД-93	Доцент Прусов М.В.
19.	Система удаленного доступа козловыми кранами	Родионова О. гр. ЭЖД-22	Доцент Прусов М.В.

### **Секция «Совершенствование инфраструктуры и проблемы безопасности движения на железнодорожном транспорте»**

Председатель: доцент Варламов А.В.

Секретарь: доцент Клюканов А.В.

Заседание состоится 24 апреля 2024 г. в 13.55, ауд. 9403

<i>№ пп</i>	<i>Тема доклада</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Руководитель</i>
1.	Совершенствование технологического оснащения ЖД станции	Козлова А.Н. гр. ЭЖД-91	Доцент Варламов А.В.
2.	Проблемы взаимодействия станций примыкания и путей необщего пользования	Шляпкин А.С. гр. ЭЖД-93	Доцент Варламов А.В.
3.	Оптимизация технических и технологических параметров грузовой станции	Ивлиева И.А. гр. ЭЖД-91	Доцент Варламов А.В.
4.	Совершенствование технологии грузовой станции	Пшенина В.Н. гр. ЭЖД-91	Доцент Варламов А.В.
5.	Обоснование выбора типа удерживающих устройств на приемо-отправочных путях железнодорожной станции	Гянджумян В.В. гр. ЭЖД-92	Доцент Варламов А.В.

6.	Дистанционный контроль сохранности грузов в движущемся железнодорожном составе	Мещеров Д.Р. гр. ЭЖД-91	Доцент Клюканов А.В.
7.	Применение инструментов бережливого производства в складской деятельности транспортных предприятий	Маняхин В.С. гр. ЭЖД-36у	Доцент Клюканов А.В.
8.	Обеспечение информационной безопасности в логистике и на железнодорожном транспорте	Лукин К.А. гр. ЭЖД-36у	Доцент Клюканов А.В.
9.	Разработка стратегий управления складским хозяйством в условиях современного рынка	Мансурова С. гр. ЭЖД-13	Доцент Варламова Н.Х
10.	Способы расширения каналов продаж в Центре продажи услуг Куйбышевского территориального центра фирменного обслуживания в условиях санкционных ограничений	Мишенева К. М. гр. ЭЖД-91	Доцент Варламова Н.Х
11.	Организация работы грузовой станции с разработкой мер по сокращению простоя вагонов	Полянская И. А. гр. ЭЖД-93	Доцент Варламова Н.Х
12.	Роботизация поиска и привлечения клиентов с помощью автоматизированных холодных звонков	Суванкулова А. Д. гр. ЭЖД-91	Доцент Варламова Н.Х
13.	Анализ технологической эффективности мероприятий по развитию грузовой станции.	Шурыгина М. В. гр. ЭЖД-94	Доцент Варламова Н.Х
14.	Оказание логистических услуг по системе комплексного транспортного обслуживания на станции.	Якунова Я. А. гр. ЭЖД-91	Доцент Варламова Н.Х
15.	Обеспечение оснащения объектов транспортной инфраструктуры инженерно-техническими средствами обеспечения транспортной безопасности	Артамонов Е.А. гр. ТБб-01	Доцент Кононов И.И.
16.	Организация информирования физических и юридических лиц о требованиях мер по обеспечению транспортной безопасности на ОТИ	Марцинкевич Д.А. гр. ТБб-01	Доцент Кононов И.И.
17.	Разработка порядка функционирования инженерно-технических систем обеспечения транспортной безопасности на объекте транспортной инфраструктуры	Нектова Г.В. гр. ТБб-01	Доцент Кононов И.И.
18.	Применение мобильного приложения системы оповещения сил обеспечения транспортной безопасности	Ополченцева А.А. гр. ТБб-11	Доцент Кононов И.И.
19.	Использование инженерно-технических средств с целью проведения досмотровых мероприятий	Иванова А.В. гр. ТБб-11	Доцент Кононов И.И.

## Секция «Организация перевозок и управление на транспорте»

Председатель: зав. кафедрой, д.т.н., доцент Москвичев О.В.

Секретарь: преподаватель Хишова А.А.

Заседание состоится 19 апреля 2024 г. в 12.00, ауд. 9419

<i>№ пп</i>	<i>Тема доклада</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Руководитель</i>
1.	Оптимизация технологии работы станции при увеличении вагонопотока	Анчин М.В. гр. ЭЖД-91	Доцент, Иванчин С.Ю.
2.	Совершенствование технических и технологических решений в организации работы железнодорожной станции	Афанасьева Е.А. гр. ЭЖД-92	Доцент Клищенко С.В.
3.	Обоснование решений по оптимизации работы железнодорожной пассажирской станции	Бобохонов О. В. гр. ЭЖД-92	Профессор, Осьминин А.Т.
4.	Технико-экономическое обоснование технологических мероприятий по улучшению использования подвижного состава и повышению качества транспортного обслуживания на железнодорожной станции Химзаводская	Богданов И. С. гр. ЭЖД-91	Доцент, зав. кафедрой Москвичев О.В.
5.	Повышение эффективности работы терминально-логистического объекта на основе современных подходов	Вантханувонг Х. гр. ЭЖД-92	Доцент, зав. кафедрой Москвичев О.В.
6.	Разработка технико-технологических мероприятий, повышающих перерабатывающую способность грузовой железнодорожной станции	Гаврилов М.В. гр. ЭЖД-91	Доцент, зав. кафедрой Москвичев О.В.
7.	Повышение эффективности организации местных вагонопотоков в поезда на железнодорожном участке Безымянка-Октябрьск	Глазырин К.А. гр. ЭЖД-91	Доцент Бондаренко О.А.
8.	Совершенствование технологий работы станции Кинель	Гордеев Р.А. гр. ЭЖД-93	Доцент Волконовский Г.А.
9.	Организация пригородных перевозок на участке Самара-Жигулевское Море с учетом ситуации развития Самарской области	Добрынин Д.Г. гр. ЭЖД-93	Доцент, Солдаткин В.И.
10.	Повышение эффективности работы ДСП на основе интеллектуальных подсистем принятия решений	Житин И.А. гр. ЭЖД-91	Профессор, Осьминин А.Т.
11.	Оптимизация технологии работы сортировочной станции	Зорин Н.А. гр. ЭЖД-92	Доцент, Иванчин С.Ю.

12.	Определение организационно-технологических требований к назначению контейнерных поездов на выбранном направлении	Ахмедов А. А. гр. ЭЖД-92	Доцент, зав. кафедрой Москвичев О.В.
13.	Оптимизация работы с местными вагонопотоком на участке железной дороги	Бакеева А.Т. гр. ЭЖД-92	Доцент Бондаренко О.А.
14.	Определение порядка продвижения местных вагонов по участку Агрыз-Янаул	Атаманова Ю.В. гр. ЭЖД-14у	Доцент Клищенко С.В.
15.	Выбор оптимальной схемы продвижения местного вагонопотока станции Р	Борисова Т.А. гр. ЭЖД-14у	Доцент Титаренко С.Н.
16.	Влияние инфраструктуры железнодорожной станции на технологию ее работы	Гущина Е.С. гр. ЭЖД-14у	Доцент Клищенко С.В.
17.	Обеспечение доступности структурно-функциональных зон станции К для маломобильных групп населения	Жечкова А.В. гр. ЭЖД-14у	Доцент Волконовский Г.А.
18.	Повышение эффективности планирования работы контейнерного терминала Б.	Косьянова О.Н. гр. ЭЖД-14у	Доцент Волконовский Г.А.
19.	Повышение эффективности работы грузовой станции путем применения новых технических средств	Каришин А.А. гр. ЭЖД-92	Д.т.н., профессор, Осьминин А.Т.
20.	Повышение качества взаимодействия станции Т с путями необщего пользования	Марочкин А.И. гр. ЭЖД-14у	Доцент Волконовский Г.А.
21.	Технология работы местных поездов	Макарова А.В. гр. ЭЖД-03	Доцент Бондаренко О.А.
22.	Совершенствование инфраструктуры и технологии работы железнодорожной станции.	Мамедов Г.Б. гр. ЭЖД-92	Профессор Никищенков С.А.
23.	Оптимизация работы железнодорожной станции	Маркун Д.А. гр. ЭЖД-03	Доцент Бондаренко О.А.
24.	Совершенствование технологии обслуживания железнодорожных путей необщего пользования, примыкающих к железнодорожной станции	Метальникова Ю.И. гр. ЭЖД-93	Профессор Никищенков С.А.
25.	Повышение эффективности работы железнодорожной станции за счет внедрения современных средств	Моисеев Д.А. гр. ЭЖД-93	Профессор, Осьминин А.Т.
26.	Совершенствование технологии работы станции Липовский за счет развития грузовой инфраструктуры	Насиев Н.З. гр. ЭЖД-14у	Доцент Волконовский Г.А.
27.	Совершенствование технологии работы станции в современных условиях	Нечаева Я.А. гр. ЭЖД-93	Доцент Бондаренко О.А.
28.	Разработка технико-технологических мероприятий по	Нуйкин М.С. гр. ЭЖД-91	Доцент Садчикова В.А.

	развитию железнодорожной станции (Октябрьск)		
29.	Совершенствование технического оснащения и технологии работы железнодорожной станции.	Пивнева В.В. гр. ЭЖД-93	Профессор Никищенков С.А.
30.	Оптимизация технологии работы участковой станции	Рогожников Д.Д. гр. ЭЖД-91	Доцент, Иванчин С.Ю.
31.	Анализ эффективности внедрения информационных технологий в технологический процесс работы грузовой станции	Савостин Л.А. гр. ЭЖД-93	Доцент Садчикова В.А.
32.	Оптимизация технологии работы станции Безымянка Куйбышевской железной дороги - филиала ОАО "РЖД"	Сересева А.Е. гр. ЭЖД-93	Доцент, Иванчин С.Ю.
33.	Совершенствование организации местной работы станции Д.	Репина Е.Д. гр. ЭЖД-14у	Доцент Титаренко С.Н.
34.	Совершенствование технологии работы технической станции Б.	Сараев И.Е. Гр.ЭЖД-14у	Доцент, зав. кафедрой Москвичев О.В.
35.	Оптимизация технологии работы технической станции	Тарасов Е.В. гр. ЭЖД-92	Доцент, Иванчин С.Ю.
36.	Разработка технико-технологических мероприятий по развитию участковой железнодорожной станции	Тимирбулатов Д.М. гр. ЭЖД-94	Доцент Садчикова В.А.
37.	Анализ технологической эффективности мероприятий по развитию станции	Ткачев П.А. гр. ЭЖД-94	Доцент Клищенко С.В.
38.	Пересмотр правил расчета количества тормозных башмаков для закрепления подвижного состава с учетом массы, фактического продольного профиля и типа подвижного состава (грант)	Тороповский Н.С. гр. ЭЖД-91	Доцент, зав. кафедрой Москвичев О.В.
39.	Разработка технико-технологических мероприятий по развитию железнодорожной станции	Тришин А.И гр. ЭЖД-91	Доцент Садчикова В.А.
40.	Совершенствование технического оснащения и технологии работы железнодорожной станции	Уваров В.А. гр. ЭЖД-93	Профессор, Осьминин А.Т.
41.	разработка технико-технологических мероприятий по развитию сортировочной станции	Феоктистов Д.И. гр. ЭЖД-91	Доцент Садчикова В.А.
42.	Применение мобильных технологий в местной работе, а станции Х.	Филимонов А.А гр. ЭЖД-92	Профессор Никищенков С.А.
43.	Совершенствование местной работы на прилегающих к станции Ртищево участках	Фролова Л.А. гр. ЭЖД-92	Доцент Бондаренко О.А.
44.	Совершенствование работы станции А на основе инновационных технологий	Храмов В.Д. гр. ЭЖД-91	Профессор Никищенков С.А.

45.	Выбор целесообразного варианта работы вокзального комплекса	Шакиров Р.Р. гр. ЭЖД-94	Доцент, Солдаткин В.И.
46.	Выбор экономически целесообразного варианта организации местной работы станции П.	Харитонов А.Н. гр. ЭЖД-14у	Доцент Волконовский Г.А.
47.	Организация пригородных перевозок на железнодорожном участке	Швырялкина М.А. гр. ЭЖД-94	Доцент Солдаткин В.И.
48.	Совершенствование технических и технологических решений в организации работы железнодорожной станции.	Шестаков Д.В. гр. ЭЖД-93	Профессор Никищенков С.А.
49.	Оптимизация технологии работы технической станции при увеличении вагонопотока	Шисинов Н.А. гр. ЭЖД-92	Доцент, Иванчин С.Ю.
50.	Разработка технико-технологических мероприятий по развитию грузовой станции	Юфимов М.А. гр. ЭЖД-91	Доцент Садчикова В.А.
51.	Выбор целесообразного варианта технологии работы местных поездов на участке	Янгко Л. гр. ЭЖД-92	Доцент Солдаткин В.И.
52.	Разработка предложений по совершенствованию технологии работы путей необщего пользования, примыкающих к станции	Одайкин Е.В. гр. ЭЖД-92	Доцент Клищенко С.В.
53.	Определение целесообразного варианта организации местной работы на участке	Печенова А.А. гр. ЭЖД-92	Доцент Клищенко С.В.
54.	Разработка рекомендаций по повышению качества обслуживания маломобильных пассажиров на железнодорожном транспорте	Аннина П.А. гр. ТТПм-21	Доцент Бондаренко О.А.
55.	Совершенствование технологии работы станции при изменении вагонопотока	Ахапкин Д.С. гр. ТТПм-21	Доцент, Иванчин С.Ю.
56.	Повышение эффективности терминальной обработки контейнерных поездов	Верстина Ю.Д. гр. ТТПм-21	Доцент, зав. кафедрой Москвичев О.В.
57.	Оптимизация работы технической станции	Карпов Б.В. гр. ТТПм-21	Доцент, Солдаткин В.И.
58.	Оптимизация перевозок грузов в современных условиях	Кузнецова А.А. гр. ТТПм-21	Доцент, Солдаткин В.И.
59.	Разработка мероприятий по повышению эффективности перевозок грузов в современных условиях	Леонтьев А.В. гр. ТТПм-21	Доцент Садчикова В.А.
60.	Оптимизация производственного процесса и транспортной логистики	Мальшева В.А. гр. ТТПм-21	К.т.н., доцент Садчикова В.А.
61.	Совершенствование системы организации развоза местного груза на железнодорожном участке	Панченкова И.Л. гр. ТТПм-21	Доцент Бондаренко О.А.

62.	Совершенствование транспортно-логистических операций, выполненных на железнодорожной станции	Политов А.А. гр. ТТПм-21	Доцент Садчикова В.А.
63.	Разработка мероприятий по обеспечению устойчивости транспортно-логистической деятельности в условиях макроэкономической трансформации на примере ОАО «РЖД»	Усов В.Н. гр. ТТПм-21	Доцент, зав. кафедрой Москвичев О.В.
64.	Организация работы железнодорожной станции в условиях развития цифровых технологий	Халаева С.Н. гр. ТТПм-21	Профессор Никищенков С.А.
65.	повышение эффективности перевозок грузов в современных условиях	Хмара П.А. гр. ТТПм-21	Профессор Никищенков С.А.
66.	Оценка технологических мероприятий по изменению плана формирования железнодорожной станции в условиях новых объёмов и направлений грузопотоков	Хасанов Р.Р. гр. ТТПм-21	Доцент Садчикова В.А.
67.	Совершенствование технологии работы станции К.	Белоус А.А. гр. ТТПб-01	Доцент Иванчин С.Ю.
68.	Определение порядка продвижения местных вагонов по участку	Овчинникова А.А. гр. ТТПб-01	Доцент Бондаренко О.А.
69.	Выбор метода предотвращения смерзаемости грузов в зимний период времени на железнодорожном транспорте	Куприянова Е.А. гр. ЭЖД-93	Доцент, зав. кафедрой Москвичев О.В.
70.	Исследование применение цифровых технологий на грузовых железнодорожных станциях	Хишова А.А. гр. даЭр-31	Доцент, зав. кафедрой Москвичев О.В.
71.	Роль цифровых технологий в современной железнодорожной транспортной логистике	Чемоданов Д.А. гр. ТТПм-31	Доцент, Тишуков С. В.

### **Секция «Экономика, логистика, менеджмент»**

Председатель: зав. кафедрой, д.э.н., профессор Куренков П.В.

Секретарь: доцент Литовченко В.Б.

Первое заседание состоится 10 апреля 2024 г. в 11.00 часов в ауд. 9211

<i>№ пп</i>	<i>Тема доклада</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Руководитель</i>
1.	Маркетинг в банковской сфере	Шевякова Д.В., гр. Мб 22	Доцент Серяпова И.В.
2.	История и развитие товарных знаков	Гниломеедова И.С., гр. Мб 22	Доцент Серяпова И.В.

3.	Задачи оптовой торговли и маркетинговые решения оптовиков на промышленном рынке	Вахрамеева А.А., гр. Мб 22	Доцент Серяпова И.В.
4.	Разработка и позиционирование торговой марки	Рудакова А.И., гр. Мб 22	Доцент Серяпова И.В.
5.	Взаимосвязь: пиар, маркетинг, реклама	Агарева А.М. гр. Мб 21	Доцент .Серяпова И.В.
6.	Товарный знак, торговая марка, бренд	Зитарова К.Е. гр. Мб 21	Доцент Серяпова И.В.
7.	Логистический подход к управлению ростом конкурентоспособности предприятия	Ширяев А.В. гр. Мб 01	Доцент Серяпова И.В.
8.	Стратегическая трансформация транспортного комплекса в условиях санкций	Серокурова В., гр. Мб21.	Ст. преподаватель Зюрина О.А.
9.	Роль транспорта в освоении труднодоступных, в том числе арктических, территорий	Безроднова А.А., гр. Мб-21	Ст. преподаватель Зюрина О.А.
10.	Искусственный интеллект – основа безопасных дорог	Гущина П., Шакирзянова И.Ф., гр. Мб-11	Ст. преподаватель Зюрина О.А.
11.	Транспорт будущего	Чипура П.И., гр. Эб-21	Ст. преподаватель Зюрина О.А.
12.	Применение цифровых технологий в сочетании с принципами бережливого производства на ОАО «РЖД»	Зотова Е.В., гр. Эб-11	Ст. преподаватель .Зюрина О.А.
13.	Применение специализированных программ управления перевозками	Коновалов И. А. гр. НТТС-91	Доцент Климова В.В.
14.	Госзакупки как помощь малому бизнесу	Коновалова А.Р. гр. НТТС-91	Доцент Климова В.В.
15.	Развитие кадрового потенциала на предприятии транспорта	Дерябина С. гр. Мб-02	Доцент Климова В.В.
16.	Совершенствование логистических процессов путем применения моделирования	Карасев Д.А., гр. Мб-02	Доцент Климова В.В.
17.	Организация комплексных услуг по управлению цепями поставок	Качанов М.Э. гр. Мб-02	Доцент Климова В.В.
18.	Электротехнический факультет, Влияние блокчейн технологии на финансовую сферу	Тарасова А.А., гр. дПИб-21	Доцент Малышева О.В.
19.	Рязанцева Полина Александровна, дПИб-21, Электротехнический факультет, Современные технологии, используемые в цифровизации процессов экономики	Рязанцева П.А., гр. дПИб-21	Доцент Малышева О.В.
20.	Covid как триггер цифровизации	Ульянов М.В., Бабайлов П.М., гр. дПИб-21	Доцент Малышева О.В.

21.	Эффективность цифровизации государственного сектора: опыт различных стран	Соколов А.П. гр. дПИб-21	Доцент Малышева О.В.
22.	Развитие экономики посредством цифровизации	Сотскова В.Д., гр. дПИб-21,	Доцент Малышева О.В.
23.	Применение математических методов в логистике	Родионов Р.А., Пупченко Е.И., гр. Мб-11	Доцент Веселова Ю.В.
24.	Применение «зеленых технологий» в деятельности ОАО «РЖД»	Кузьмин Д.В., гр. Мб-12	Доцент Веселова Ю.В.
25.	Инновации как фактор повышения качества перевозок на транспорте	Гриднева А.А., Фролова Е.А., гр. Мб-12	Доцент Веселова Ю.В.
26.	Перспективы развития искусственного интеллекта на российских предприятиях	Журба Р.Ю., гр. Мб-11	Доцент Веселова Ю.В.
27.	Новая логистика в условиях санкций	Гладкая А.Д., Драчина Е.А., гр. Мб-11 о.з	Доцент Веселова Ю.В.
28.	Разработка планов и совершенствование организации транспортно-складской деятельности	Ильичева Ю.А., гр. Мб-21	Доцент Чекулдова С.В.
29.	Совершенствование логистической стратегии предприятия на рынке транспортных услуг	Нужная Е.А., гр. Мб-21	Доцент Чекулдова С.В.

Второе заседание состоится 11 апреля 2024 г. в 11.00 часов в ауд. 9211

<i>№ пп</i>	<i>Тема доклада</i>	<i>Докладчик (Ф.И.О), группа</i>	<i>Руководитель</i>
30.	Взаимосвязь маркетинга и логистики	Захаров А.А. гр. Эб-01	Профессор Куренков П.В.
31.	Варшаво-Венская железная дорога и Варшавский узел	Петлина О.И. гр. СОДП-91, Филиппов М.В. гр. ЭЖД-01	Профессор Куренков П.В.
32.	Развитие Инкотермс	Зотова Е.В. Джумаева А.И. гр. Эб-11	Профессор Куренков П.В.
33.	Промышленная и транспортная логистика Путиловского завода	Данчина Д.А., Дегтярева А.Н. гр. Эб-01	Профессор Куренков П.В.
34.	Экономика и логистика развития Восточного полигона	Пьянова Е.С., Гузенко В.А. гр. Эб-01	Доцент Сафронов С.А.
35.	Логистика и бронепоездов Рабоче-крестьянской Красной армии (РККА)	Поливанова Д.К., Калинина Е.Д. гр. Эб-11	Доцент Сафронов С.А.
36.	Экономика и логистика железной дороги Санкт-Петербург – Москва	Степанова Д.Ю., Макаров А.Ю. гр. Эб-01	Доцент Сафронов С.А.

37.	Экономика и логистика выбора маршрутов мультимодальных перевозок	Демина Е.А., Ладецкая М.Д. гр. Эб-01	Доцент Ткаченко С.В.
38.	Геоэкономическое и геологистическое значение канала Куш – Тепа	Фадеев А.В. гр. Мб-01, Щепеткова К.А. гр. Мб-02	Доцент Ткаченко С.В.
39.	Машинное зрение на железнодорожном транспорте: реалии и перспективы	Козлов С.Л. гр. Эб-01, Афанасьева В.А. гр. Мб-22	Доцент Герасимова Е.А.
40.	Работа транспорта в России в условиях санкций	Плетенкова А.И. гр. Мб-22, Минасян К.М. гр. Эб-11	Доцент Герасимова Е.А.
41.	Геоэкономическое, геологистическое и геостратегическое значение ТрансСибя	Овчинников В.А., Калинников В.Г. гр. Эб-11	Доцент Герасимова Е.А.
42.	Геоэкономическое, геологистическое и геостратегическое значение МТК «Север – Юг» и морской пояс безопасности «Россия – Иран – Китай»	Воронкова В.М., Кулагина Э.Д. гр. Эб-11	Доцент Герасимова Е.А.
43.	Геоэкономическое, геологистическое и геостратегическое значение Арктики	Макарова А.А., Михайлова А.А. гр. Эб-11	Доцент Герасимова Е.А.
44.	Геоэкономическое, геологистическое и геостратегическое значение трансп.-водных каналов	Хачатрян С.Э., Багрова И.В. гр. Эб-11	Доцент Харитонов М.Н.
45.	Геоэкономическое, геологистическое и геостратегическое значение газопроводов на мировом энергетическом рынке	Долганова А.С., Медянцева Т.А. гр. Эб-01	Доцент Харитонов М.Н.
46.	Геоэкономическое, геологистическое и геостратегическое значение зернового рынка	Чипура П.И., Юрочкина А.В. гр. Эб-21	Доцент Харитонов М.Н.
47.	Россия и США на мировом рынке зерна	Щапова В.В., Николаева В.Ю., гр. Эб-21	Доцент Харитонов М.Н.
48.	Геоэкономическое, геологистическое и геостратегическое значение Суэцкого канала	Шевякова Д.В., Гниломеедова И.С., гр. Мб-22	Доцент Харитонов М.Н.
49.	Промышленная и транспортная экономика и логистика Новороссии	Вахрамеева А.А., Рудакова А.И., гр. Мб-22	Профессор Куренков П.В.

50.	Логистическая роль грузовиков-полупуторок в годы ВОВ	Агарева А.М., Зитарова К.Е. гр. Мб-21	Профессор Куренков П.В.
51.	Эволюция перевозок грузов в контейнерах	Ширяев А.В. гр. Мб-01 Серокурова В., гр. Мб-21	Профессор Куренков П.В.
52.	Методы организации контейнерных перевозок	Болдырева Я.Ю. гр. Эб-31	Профессор Куренков П.В.
53.	Роль транспортной инфраструктуры и логистики в геоэкономической и геостратегической безопасности (противостояние России и стран НАТО)	Карно Д.М. гр. Эб-31	Профессор Куренков П.В.
54.	Экономический коридор Китай-Монголия-Россия: перспективы долгосрочного развития	Перегулов Я.В., Перевалова В.В., гр. Эб-21,	Профессор Карышев М.Ю.
55.	Сценарии развития железнодорожных перевозок в новых политических условиях	Курышина А.А., Илюхина И.С. гр. Эб-21	Профессор Карышев М.Ю.
56.	Что ждет российский рынок автоперевозок в 2024 году	Пестрякова А.А., Косова А.С. гр. Эб-21	Профессор Карышев М.Ю.
57.	Тренды логистики в 2024 году	Зайцева В.А., Митина В.Р. гр. Эб-01	Профессор Карышев М.Ю.

### Секция «Управление персоналом»

Председатель: зав. кафедрой, доцент Кремнев А.А.

Секретарь: доцент Тарасова Т.М.

Заседание состоится 24 апреля 2024 г. в 10.15, ауд.9318

<i>№ пп</i>	<i>Тема доклада</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Руководитель</i>
1.	Трансформация трудовых ресурсов в новых экономических условиях: адаптация кадровых потребностей в регионах	Буртиева А.В., гр. ЭЖД-13	Доцент Иванчина О.В.
2.	Оценка результатов труда персонала на основе КРІ	Мардамшина К.М., гр. УПб-11	Доцент Тарасова Т.М.
3.	Этические аспекты оценки персонала	Паршина В.А., гр. УПб-11	Доцент Кремнев А.А.
4.	Оценка мотивации персонала ОАО «РЖД»	Шерстнёва П.А. гр. УПб-21	Доцент Тарасова Т.М.
5.	Коммуникативный аспект оценки персонала	Чернова А.Н., гр. УПб-11	Доцент Тарасова Т.М.
6.	Нетрадиционные методы оценки персонала	Позднякова У.В., гр. УПб-11	Старший преподаватель Тарасова О.В.
7.	Отечественный рекрутмент: состояние и перспективы	Фатеева В.С., гр. УПб-11	Доцент Кремнев А.А.

8.	Возможности оценки персонала в формировании корпоративной культуры	Востриков К.И., гр. УПб-11	Доцент Тарасова Т.М.
9.	Дополнительность в применении методов оценки персонала	Петрова А.Д., гр. УПб-11	Доцент Тарасова Т.М.
10.	Методики оценки знаний и компетенций персонала	Сиднева А.А., гр. УПб-11	Доцент Тарасова Т.М.
11.	Оценка персонала как составляющая инвестиционного подхода к человеческому резерву	Чижов В.А., гр. УПб-11	Старший преподаватель Тарасова О.В.

### Секция «Правовые науки»

*Председатель:* к.ю.н., доцент Судакова О.В.

*Секретарь:* к.ю.н. доцент Попова Н.И.

*Заседание состоится 17 апреля 2024 г. в 14:00 часов в ауд. 5303*

<i>№ пп</i>	<i>Тема доклада</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Руководитель</i>
1.	Социальный контракт: истоки и современность.	Евстифеева А.Н. гр. СОДП-11 Дунаев А.А. гр. СОДП-13	Доцент Судакова О.В.
2.	Воспитание правовой грамотности студентов инженерных специальностей	Данилина П.А. гр. СОДП-11	Доцент Судакова О.В.
3.	Сравнительный анализ правовой системы России и КНР в области уголовной политики	Степнова Н.С. гр. СОДП-11	Доцент Судакова О.В.
4.	Проблемы соотношения корпоративных и государственных интересов в правовом поле ОАО РЖД	Петикова И.А. гр. СОДП-11	Доцент Судакова О.В.
5.	Культура информационной безопасности граждан Российской Федерации в условиях международных санкций.	Федорова Ю.Н. Сафонова Е.О. гр. СОДП-36у	Доцент Судакова О.В.
6.	История развития института уголовного наказания в виде конфискации имущества.	Кузеванов Д.А. гр. СОДП-11	Доцент Судакова О.В.
7.	Глобализация и национальные правовые системы	Галиуллин И.Ф. гр. СОДП-36у	Доцент Судакова О.В.
8.	Сравнительный анализ правового статуса личности в конституционных положениях России и КНР	Попов Я.Д. гр. СОДП-13	Доцент Судакова О.В.
9.	Личные неимущественные права граждан: механизмы и гарантии защиты.	Коньшкіна А.Д. гр. СОДП-13	Доцент Судакова О.В.
10.	Проверка сообщений о преступлениях в следственных	Лушин Д.В. гр. СОДП-12,	Доцент Судакова О.В.

	органах системы Следственного комитета России: проблемы теории и правоприменительной практики	Иванова М.Е. СЮИ ФСИН России	Доцент Владимиров С.В.
11.	Организация деятельности органов внутренних дел по борьбе с незаконным оборотом наркотиков	Соколов М.М. гр. СОДП-12, Плясова Е.А. СЮИ ФСИН России	Доцент Судакова О.В. Доцент Владимиров С.В.
12.	Правовое регулирование отношений непосредственно связанных с трудовыми на примере работников банковского сектора	Ярофеева Л.Т. гр. СЖД-92	Доцент Попова Н.И.
13.	Искусственный интеллект как фактор трансформации гражданский отношений	Уварова М.В. гр. СЖД-35у	Доцент Попова Н.И.
14.	Гражданская ответственность в интернет-пространстве: правовые аспекты	Косынкина С.А. гр. СЖД-35у	Доцент Попова Н.И.
15.	Договорные обязательства в условиях санкционного режима	Владимиров А.Н. гр. ПСЖД-36у	Доцент Попова Н.И.
16.	Трансформация охраны интеллектуальной собственности в современных условиях	Левочкина Е.В. Антошкин А.А. гр. ПСЖД-37у	Доцент Попова Н.И.
17.	Субсидарная ответственность руководителя юридического лица	Григорьев Д.Н. гр. ПСЖД-35у	Доцент Попова Н.И.

---

Подписано в печать 03.04.2024. Формат 60×90 1/16.

Усл. печ. л. 3,1. Тираж 10 экз. Заказ 12.

Отпечатано в Самарском государственном университете путей сообщения.

443022, Самара, Заводское шоссе, 18.

Тел. (846) 255-68-36.