

**НАПРАВЛЕНИЕ 3**

**«ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»**

## Содержание

СЕКЦИЯ 3.1 ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА.....	60
СЕКЦИЯ 3.2 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ.....	62
СЕКЦИЯ 3.3 ИНФОРМАТИКА.....	64
СЕКЦИЯ 3.4 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА В ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ.....	66
СЕКЦИЯ 3.5 ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНФОРМАЦИОННО- ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ.....	68
СЕКЦИЯ 3.6 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЕЙ.....	71
СЕКЦИЯ 3.7 АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ.....	72
СЕКЦИЯ 3.8 МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В СОЦИАЛЬНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ.....	74
СЕКЦИЯ 3.9 ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ МЯСНОЙ И МОЛОЧНОЙ ОТРАСЛИ.....	76
СЕКЦИЯ 3.10 АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ ПИЩЕВЫХ СИСТЕМ.....	78
СЕКЦИЯ 3.11 СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ И ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ.....	79
СЕКЦИЯ 3.12 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКЦИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ.....	80
СЕКЦИЯ 3.13 КОМПЬЮТЕРНЫЙ ИНЖИНИРИНГ В ЦИФРОВОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ И ПРОИЗВОДСТВЕ.....	80
СЕКЦИЯ 3.14 СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА.....	81
СЕКЦИЯ 3.15 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ.....	84
СЕКЦИЯ 3.16 НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....	87
СЕКЦИЯ 3.17 ПРОБЛЕМЫ ПРОЧНОСТИ И ДИАГНОСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ КОНСТРУКЦИЙ.....	88
СЕКЦИЯ 3.18 СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ.....	90
СЕКЦИЯ 3.19 СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ.....	93
СЕКЦИЯ 3.20 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ.....	95
СЕКЦИЯ 3.21 АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ.....	97
СЕКЦИЯ 3.22 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ.....	99
СЕКЦИЯ 3.23 КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ.....	100
СЕКЦИЯ 3.24 СОВРЕМЕННАЯ МЕХАНИКА ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ, МАШИН И СООРУЖЕНИЙ.....	101
СЕКЦИЯ 3.25 ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ.....	104
СЕКЦИЯ 3.26 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА.....	105
СЕКЦИЯ 3.27 АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ И ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ.....	107
СЕКЦИЯ 3.28 ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА.....	107
СЕКЦИЯ 3.29 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА.....	108
СЕКЦИЯ 3.30 ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА.....	110
СЕКЦИЯ 3.31 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА.....	111
СЕКЦИЯ 3.32 ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ОБЩАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА.....	112
СЕКЦИЯ 3.33 АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД.....	113
СЕКЦИЯ 3.34 АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ ...	114
СЕКЦИЯ 3.35 АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ.....	116
СЕКЦИЯ 3.36 СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.....	119
СЕКЦИЯ 3.37 АРХИТЕКТУРА.....	120
СЕКЦИЯ 3.38 ДИЗАЙН АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ.....	121
СЕКЦИЯ 3.39 ГЕОМЕТРО-ГРАФИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА БАКАЛАВРОВ ИНЖЕНЕРНОГО ПРОФИЛЯ.....	122
СЕКЦИЯ 3.40 СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ.....	124
СЕКЦИЯ 3.41 МОНИТОРИНГ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.....	125
СЕКЦИЯ 3.42 ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И ГИДРОМЕХАНИКА.....	127
СЕКЦИЯ 3.43 ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО.....	127

СЕКЦИЯ 3.44 ЭКСПЕРТИЗА И УПРАВЛЕНИЕ НЕДВИЖИМОСТЬЮ.....	130
СЕКЦИЯ 3.45 ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА .....	130
СЕКЦИЯ 3.46 ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, КОМПЛЕКСЫ, СИСТЕМЫ И СЕТИ.....	132

## **СЕКЦИЯ 3.1 ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА**

1. Альмурзинов Талгат Жанабаевич (г. Оренбург)

**ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

2. Артыкова Ригина Рустамовна, Горшенине Екатерина Леонидовна, Тришечкина Марина Алексеевна (г. Оренбург)

**ВОЗДЕЙСТВИЕ ВИБРАЦИИ НА ТРАКТОРИСТА-МАШИНИСТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

3. Грищенко Арина Артемовна (г. Оренбург)

**ПОВЫШЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ ГРАМОТНОСТИ СОТРУДНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ**

4. Иткулов Ильнар Ильфатович (г. Оренбург)

**ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

5. Иткулов Ильнар Ильфатович (г. Оренбург)

**ПСИХОЛОГИЯ ТОЛПЫ: ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПАНИКИ И УПРАВЛЕНИЕ ПОВЕДЕНИЕМ — КАК РАБОТАЮТ АЛГОРИТМЫ ПОВЕДЕНИЯ ЛЮДЕЙ В КРИЗИСНЫХ СИТУАЦИЯХ**

6. Коротовских Илья Алексеевич (г. Оренбург)

**ОХРАНА ТРУДА ОРЕНБУРГСКОГО ГЕЛИЕВОГО ЗАВОДА**

7. Куканов Глеб Александрович (г. Оренбург)

**ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СЛР**

8. Куненова Рада Тулегеновна (г. Оренбург)

КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕТЕЙ

9. Куненова Рада Тулегеновна (г. Оренбург)

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ С  
МАССОВЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ЛЮДЕЙ

10. Куненова Рада Тулегеновна (г. Оренбург)

СОВРЕМЕННЫЕ ИТ-ТЕХНОЛОГИИ НА СЛУЖБЕ МЕСТНОГО  
САМОУПРАВЛЕНИЯ

11. Куненова Рада Тулегеновна (г. Оренбург)

ФЛОТАЦИОННАЯ ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД ОТ НЕФТЕПРОДУКТОВ.

12. Радомской Матвей Евгеньевич (г. Оренбург)

ИСТОРИЧЕСКИЕ ФАКТЫ ЯДЕРНОГО ВЗРЫВА 1954 ГОДА НА ТОЦКОМ  
ПОЛИГОНЕ

13. Султонов Тагир Кодирович (г. Оренбург)

ВОПРОСЫ ОХРАНЫ ТРУДА В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

14. Терекпаева Ляйсан Кайратовна, Долбня Ирина Сергеевна (г. Оренбург)

ОБУЧЕНИЕ И ИНСТРУКТАЖ РАБОТНИКОВ ПО ОХРАНЕ ТРУДА:  
ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ СОТРУДНИКОВ ПРАВИЛАМ  
БЕЗОПАСНОСТИ

15. Файзулина Светлана Рамилевна, Коршикова Наталья Александровна (г.  
Оренбург)

РОЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ» В  
СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

16. Хабибуллина Камилла Вадимовна (г. Оренбург)

ОСОБЕННОСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТРУДА ЖЕНЩИН

17. Хабибуллина Камилла Вадимовна (г. Оренбург)

ОХРАНА ТРУДА НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ

18. Щекотурова Екатерина Дмитриевна (г. Бугуруслан)

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ В ГАЗОНЕФТЯНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

### **СЕКЦИЯ 3.2 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

1. Бортникова Виктория Александровна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ  
ОФИСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

2. Бугиль Ярослав Николаевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПЛАТФОРМЫ ПО КОЛЛАБОРАЦИИ ДИЗАЙНЕРОВ

3. Вардугин Кирилл Андреевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ СОЗДАНИЯ  
ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ ПЕЧАТНОЙ ПРОДУКЦИИ С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕГРАЦИИ В МЕССЕНДЖЕР

4. Дегтярёв Владимир Алексеевич (г. Оренбург)

АЛГОРИТМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И АНАЛИЗА  
ВВЕДЕННЫХ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ

5. Ильин Дмитрий Константинович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА КАРТОГРАФИЧЕСКОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА

6. Калмыков Александр Сергеевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В ОБЛАСТИ ФАРМАКОТЕРАПИИ

7. Кокин Игорь Павлович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УЧЕТА ТОВАРОВ, ЗАКАЗОВ И УСЛУГ ОРГАНИЗАЦИИ

8. Логутов Илья Павлович (г. Оренбург)

ПОДБОР ПАРАМЕТРОВ РЕКУРРЕНТНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО СПРОСА

9. Лосев Александр Константинович, Извозчикова Вера Васильевна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПОИСКА КОМПАНИЙ И УСЛУГ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

10. Муталлапов Артур Рушатович (г. Новотроицк)

РАЗРАБОТКА САЙТА С СИСТЕМОЙ РЕКОМЕНДАЦИИ КОНТЕНТА

11. Поспелова Елизавета Владимировна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УЧЁТА ВНЕПЛАНОВЫХ МАТЕРИАЛЬНЫХ ПОТЕРЬ ГПЗ

12. Семенчук Владислав Александрович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ РЕКОМЕНДАЦИЙ ДЛЯ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА ПРОДАЖИ ЧАЯ И КОФЕ

13. Слонов Владислав Владимирович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРАКТИКИ СТУДЕНТОВ

14. Смирнов Павел Сергеевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УЧЕТА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

15. Фишер Данил Николаевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ КОММЕРЧЕСКОГО РАЗМЕЩЕНИЯ И ПРОДАЖИ 3D МОДЕЛЕЙ

16. Фролов Родион Евгеньевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ МОНИТОРИНГА И АНАЛИЗА ПОВЕДЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ НА ВЕБ-ПЛАТФОРМАХ

17. Хлыбов Глеб Сергеевич, Извозчикова Вера Васильевна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛИЧНОСТИ ПО БИОМЕТРИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ЛИЦА

18. Чернышов Владимир Константинович (г. Оренбург)

АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ПРОЕКТИРОВАНИЯ БАЛОЧНОЙ КОНСТРУКЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

### **СЕКЦИЯ 3.3 ИНФОРМАТИКА**

1. Боровлева Мария Владимировна (г. Оренбург)

## АНАЛИЗ И РАСПОЗНАВАНИЙ ИЗОБРАЖЕНИЙ, СОЗДАННЫХ ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ

2. Караулова Александра Андреевна, Колоскова Алена Павловна (г. Оренбург)

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ИНФОГРАФИКИ В РОССИИ

3. Киреева Анастасия Романовна (г. Оренбург)

ИНСТРУМЕНТЫ ПРОВЕРКИ СЛОВ И ЗНАЧЕНИЙ ДИАЛЕКТОВ  
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

4. Киреева Анастасия Романовна (г. Оренбург)

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ VBA ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРИЛОЖЕНИЙ

5. Колоскова Алёна Павловна, Караулова Александра Андреевна (г. Оренбург)

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ИНФОГРАФИКИ В РОССИИ.

6. Королев Кирилл Станиславович (г. Оренбург)

ЦИФРОВОЕ АРХИВИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ СТАРИННЫХ ТЕКСТОВ:  
СОХРАНЕНИЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ НА ПРИМЕРЕ СОЗДАНИЯ  
ВИКТОРИНЫ «СЛАВЯНСКИЕ ИСТОКИ»

7. Моргун Анна Владимировна (г. Оренбург)

СОЗДАНИЕ ВИЗУАЛЬНОЙ НОВЕЛЛЫ НА ДВИЖКЕ REN'RY

8. Нагаева Полина Валерьевна (г. Оренбург)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ  
ПОДДЕРЖКИ ПАЦИЕНТОВ И ИХ СЕМЕЙ ПОСЛЕ ИНСУЛЬТА

9. Реброва Анна Александровна (г. Оренбург)

СОЗДАНИЕ САЙТА РЕКЛАМНОГО АГЕНТСТВА «MANDARIN»

10. Черникова София Дмитриевна, Круглова Екатерина Игоревна (г. Оренбург)  
ВЛИЯНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕЙРОСЕТЕЙ НА УСПЕВАЕМОСТЬ  
СТУДЕНТОВ И РАЗВИТИЕ КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ

11. Черняев Данил Александрович (г. п. Акбулак)  
«УМНЫЙ ЮРИСТ: ЧАТ-БОТ КАК ОНЛАЙН ПОМОЩНИК ЮРИСТА»

12. Янцен Полина Сергеевна, Киржаева Арина Васильевна, Сайфутдинова Карина  
Рафисовна, Усманова Евгения Олеговна (г. Оренбург)  
ПРОЕКТНЫЕ ИДЕИ ПО РЕНОВАЦИИ ТЕРРИТОРИИ УНИВЕРСИТЕТА

### **СЕКЦИЯ 3.4 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА В ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ**

1. Аймухаметов Батыржан Русланович (г. Оренбург)  
РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ КНИЖНОГО ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА  
«MORE КНИГ»

2. Гомзова Ольга Дмитриевна (г. Оренбург)  
РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ВЫБОРА МЕТОДОВ  
РАСЧЕТА АМОРТИЗАЦИОННЫХ ОТЧИСЛЕНИЙ

3. Горяинов Станислав Олегович (г. Оренбург)  
РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ВЫБОРА АССОРТИМЕНТА  
УСЛУГ ОРГАНИЗАЦИИ СПОРТИВНОЙ СФЕРЫ

4. Горяинов Станислав Олегович (г. Оренбург)

## РАЗРАБОТКА СППР УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ ХАРРИСА-УИЛСОНА

5. Граминова Екатерина Павловна (г. Оренбург)

МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МИНИ-ПЕКАРНИ С РАЗЛИЧНЫМИ ГРУППАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В УСЛОВИЯХ ГОРОДСКОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ

6. Куликова Анастасия Константиновна (г. Оренбург)

МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ МЕЖДУ МАРКЕТПЛЕЙСАМИ И СЕКТОРАМИ ЭКОНОМИКИ

7. Мамбетова Альфинур Мидхатовна, Вдович Светлана Анатольевна, Цыганова Ирина Александровна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАНЖИРОВАННОГО СПИСКА НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ, ПОДХОДЯЩИХ КОНКРЕТНОМУ АБИТУРИЕНТУ

8. Нагаев Данила Дмитриевич (г. Оренбург)

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ ВЫБОРА МАРКЕТПЛЕЙСА И ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ОТКРЫТИЯ ПВЗ

9. Нагаев Данила Дмитриевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ВЫБОРА НАИЛУЧШЕГО ВАРИАНТА ЦЕНОВОЙ ПОЛИТИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ

10. Старостин Даниил Игоревич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ШАХМАТНОГО КЛУБА

11. Цыганова Ирина Александровна, Бузанова Альбина Тулигеновна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ВЫБОРА НАИЛУЧШЕГО ВАРИАНТА НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ БИЗНЕСА ОРГАНИЗАЦИИ

12. Шарапов Павел Алексеевич (г. Оренбург)  
МЕТОД МАНДАНИ ДЛЯ САЙТА РЕСТОРАНА

### **СЕКЦИЯ 3.5 ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНФОРМАЦИОННО- ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ**

1. Балашов Владимир Валентинович (г. Оренбург)  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЫ АНАЛИЗА  
ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ  
ПСИХИАТРИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

2. Безкоровайный Александр Сергеевич (г. Оренбург)  
ОПТИМИЗАЦИЯ ЭТАЛОНОВ РАСПОЗНАВАНИЯ РЕЧЕВЫХ КОМАНД НА  
ОСНОВЕ МЕТОДА ГЛАВНЫХ КОМПОНЕНТ И Z-ПРЕОБРАЗОВАНИЯ  
ФИШЕРА

3. Веремеенко Максим Викторович, Тишина Наталья Александровна (г. Оренбург)  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ  
СОСТАВЛЯЮЩЕЙ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ  
СКЛАДСКОЙ ЛОГИСТИКИ

4. Волкова Алина Александровна (г. Оренбург)  
СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВЫБОРА ВИДЖЕТА НА  
ОСНОВЕ НЕЧЕТКОГО ВЫВОДА

5. Густов Антон Андреевич, Тишина Наталья Александровна (г. Оренбург)  
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ  
БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ

6. Емельянов Артем Денисович, Тагилова Лилия Фаритовна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ РАСПОЗНАВАНИЯ ВИЗУАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЮДЬМИ В ПОСТИНСУЛЬТНОМ СОСТОЯНИИ

7. Eroshenko Виктор Андреевич, Ягунов Данила Андреевич (г. Оренбург)

АЛГОРИТМ РАСЧЕТА ПАССАЖИРОПОТОКОВ ГОРОДСКОГО АВТОТРАНСПОРТА

8. Исхаков Денис Маратович, Семенов Анатолий Михайлович (г. Оренбург)

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ АЛГОРИТМОВ КЛАСТЕРИЗАЦИИ ДЛЯ РЕКОМЕНДАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ПОВЕДЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ САЙТА БИБЛИОТЕКИ.

9. Казиев Асхат Ерболович (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ РАСЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАНОЧАСТИЦ

10. Китов Егор Владимирович, Якунин Михаил Николаевич (г. Оренбург)

РАСПОЗНАВАНИЕ БОТОВ НА СТРАНИЦАХ САЙТА

11. Колобова Мария Алексеевна (г. Оренбург)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ ПОДБОРА СПЕЦИАЛИСТОВ В ИТ СФЕРЕ

12. Крымов Евгений Владимирович, Наточая Елена Николаевна (г. Оренбург)

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПОДБОРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ АБИТУРИЕНТА

13. Мендыгалиев Данияр Серкович, Барсуков Максим Вячеславович (г. Оренбург)  
ИНТЕРАКТИВНАЯ КВЕСТ-ЭКСКУРСИЯ ПО УНИВЕРСИТЕТУ: РАЗРАБОТКА  
И ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
14. Мендыгалиев Данияр Серкович, Барсуков Максим Вячеславович (г. Оренбург)  
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ В  
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ: АНАЛИЗ  
ТЕХНОЛОГИЙ И ПРАКТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ
15. Надршин Наиль Рашидович (г. Оренбург)  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММНО-ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ  
ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ НАБЛЮДЕНИЯ НА  
ОСНОВЕ ТРИАНГУЛЯЦИИ
16. Попов Никита Сергеевич, Непейн Александра Александровна (г. Оренбург)  
ЗАДАЧИ РАЗРАБОТКИ РАСПИСАНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПАССАЖИРСКОГО  
АВТОТРАНСПОРТА
17. Сатюков Иван Антонович (г. Оренбург)  
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ КОЭФФИЦИЕНТОВ  
КОНВЕРСИИ САЙТОВ
18. Чеботаева Елена Владимировна, Кандыба Владимир Евгеньевич, Мартынов  
Андрей Витальевич (г. Оренбург)  
РАЗРАБОТКА ОБУЧАЮЩЕЙ ПЛАТФОРМЫ «ПУТЬ К ПОБЕДЕ» С  
ИГРОФИКАЦИЕЙ
19. Четвергов Алексей Александрович (г. Оренбург)  
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА АНАЛИЗА  
МОДЕЛИ ПОВЕДЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ НА САЙТЕ

## **СЕКЦИЯ 3.6 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЕЙ**

1. Бражников Даниил Сергеевич (г. Оренбург)

ДОКЛАД

2. Гамидов Магамедбег Калабегович (г. Оренбург)

ОБЗОР МЕТОДОВ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ  
ТЕПЛООБМЕННЫХ УСТРОЙСТВ

3. Гурман Ольга Алексеевна (г. Оренбург)

МЕТОДИКА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОТРЕБНОСТИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ  
ПРЕДПРИЯТИЙ В ЗАПАСНЫХ ЧАСТЯХ

4. Дахненко Оксана Викторовна (г. Оренбург)

ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ  
ПОВЫШЕНИЯ БДД НА ПРИМЕРЕ УТТ И СТ ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА  
ОРЕНБУРГ

5. Загидуллин Руслан Рауилович (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ  
АВТОМОБИЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ УЛЬТРАЗВУКА

6. Ишбердина Фаягуль Ирандековна (г. Оренбург)

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВРЕМЕНИ ОСАЖДЕНИЯ НА СТРУКТУРУ И  
СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИОННЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ

7. Кайль Константин Александрович (г. Ясный)

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМОБЛЬНЫХ  
ТОПЛИВНЫХ СИСТЕМ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПРИМЕНЕНИЕ  
СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА КАК МОТОРНОГО ТОПЛИВА

8. Колесник Алексей Николаевич (г. Оренбург)

ОБЗОР УСЛОВИЙ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ  
ЗАРЯДНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ АВТОМОБИЛЬНЫХ  
ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

9. Кучапин Кирилл Юрьевич (г. Оренбург)

МЕТОДИКА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПАССАЖИРСКОГО  
ТРАНСПОРТА ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ

10. Лаврентьев Андрей Александрович (г. Оренбург)

АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ РАЗВИТИЯ СТРУКТУРЫ АВТОБУСНОГО ПАРКА  
ГОРОДСКОГО ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА

11. Лапин Андрей Витальевич Андрей Витальевич (г. Оренбург)

ПРИМЕНЕНИЕ ВОДЯНОГО ПАРА ДЛЯ ОЧИСТКИ ВНУТРЕННИХ  
ПОВЕРХНОСТЕЙ ТЕПЛООБМЕННИКОВ ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН

12. Мельников Виктор Андреевич (г. Оренбург)

АВТОМОБИЛИ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

13. Сердюк Виталий Олегович (г. Медногорск)

ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ КОНТРОЛЯ СКРЫТЫХ ДЕФЕКТОВ ДЕТАЛЕЙ  
АВТОМОБИЛЯ

### **СЕКЦИЯ 3.7 АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ**

1. Авдеев Кирилл Игоревич (г. Оренбург)

ВЛИЯНИЕ ОБНОВЛЕНИЯ АВТОБУСНОГО ПАРКА НА ПАССАЖИРОПОТОК И ЭФФЕКТИВНОСТЬ МАРШРУТОВ В СИСТЕМЕ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК В ГОРОДЕ ОРЕНБУРГ

2. Байбулатов Вадим Наильевич (г. Абдулино), Федоров Михаил Григорьевич (г. Оренбург)

ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ АВТОМОБИЛЕЙ СЕМЕЙСТВА «ГАЗЕЛЬ» ПУТЕМ МОДЕРНИЗАЦИИ РАМНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

3. Битнер Максим Игоревич (г. Оренбург)

ИЗМЕНЕНИЕ ВТОРИЧНОГО РЫНКА АВТОМОБИЛЕЙ С 2021 ГОДА ПО 2024 ГОД

4. Дроздов Данил Сергеевич, Ситанов Ильгиз Махмудович (г. Оренбург)

ПОСЛЕДНИЕ РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ СНИЖЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ НА ЭКОЛОГИЮ ПЛАНЕТЫ

5. Каримов Рамиль Русланович, Ефремов Валерий Витальевич (г. Оренбург)

ОРГАНИЗАЦИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

6. Кожиев Нурсултан Сереккалеевич (г. Оренбург)

АНАЛИЗ МЕТОДОВ ПОДСЧЕТА ПАССАЖИРОПОТОКОВ

7. Кораблев Дмитрий Алексеевич, Уразаев Александр Александрович (г. Оренбург)

СТРОКЕР

8. Мородудин Ярослав Викторович (г. Оренбург)

ИЗМЕНЕНИЕ РЫНКА АВТОМОБИЛЕЙ В РОССИИ С 2022 ГОДА.

9. Пашков Александр Владимирович (г. Оренбург)

ГИПОТЕЗЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНОГО СПРОСА НАСЕЛЕНИЯ К МЕСТАМ ТЯГОТЕНИЯ

10. Сердюков Тимофей Евгеньевич (г. Оренбург)

ПЕРСПЕКТИВЫ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ АВТОКОМПОНЕНТОВ В РОССИИ

11. Солдатов Сергей Владимирович (г. Оренбург)

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ АБИТУРИЕНТСКОГО ПОТОКА В ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

12. Шопин Илья Алексеевич, Литвяк Максим Александрович, Телегин Александр Вячеславович (г. Оренбург)

ВЛИЯНИЕ КОРРОЗИИ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ АВТОМОБИЛЯ, МЕТОДЫ БОРЬБЫ С КОРРОЗИЕЙ

### **СЕКЦИЯ 3.8 МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В СОЦИАЛЬНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННО- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ**

1. Белкина Дарья Евгеньевна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИНСТРУМЕНТОВ ВИЗУАЛИЗАЦИИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

2. Белкина Дарья Евгеньевна (г. Оренбург)

ФАЛЬСИФИКАЦИЯ УПАКОВКИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ И СПОСОБЫ ЕЕ ЗАЩИТЫ

3. Иванова Ирина Александровна (г. Оренбург)

К ВОПРОСУ О ВНЕДРЕНИИ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА ЗНАНИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

4. Иванова Ксения Ивановна (г. Оренбург)

К ВОПРОСУ О ПРИЧИНАХ И ФАКТОРАХ СНИЖЕНИЯ ТОЧНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

5. Ишмухаметов Раниль Марселевич (г. Оренбург)

ВНЕДРЕНИЕ ИСМ В МКП «ОРЕНБУРГСКИЕ ПАССАЖИРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ»

6. Лабутина Светлана Александровна (г. Оренбург)

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА «ПРИМЕНИТЬ РИСК-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ООО «АСУ ПРО»»

7. Лященко Ульяна Евгеньевна (г. Оренбург)

К ВОПРОСУ О РАЗРАБОТКЕ НОМЕНКЛАТУРЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ.

8. Михайлов Святослав Дмитриевич (г. Оренбург)

РОЛЬ И ЗНАЧИМОСТЬ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

9. Мишнева Екатерина Юрьевна (г. Оренбург)

АКТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ В ШКОЛЕ: ВЫЗОВЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ

10. Тимофеева Арина Дмитриевна (г. Оренбург)

## МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА ПИТАНИЯ В ДОШКОЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

11. Федотова Дарья Алексеевна (г. Оренбург)

РИСКИ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ. АНАЛИЗ ЛИТЕРАТУРЫ

12. Штепенко Дарья Олеговна (г. Оренбург)

ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ НА ОСНОВЕ ГОСТ Р ИСО 14001 В ООО «АККЕРМАНН ЦЕМЕНТ»: АНАЛИЗ ДАННЫХ МОНИТОРИНГА И РАЗРАБОТКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕР

13. Яубасаров Фидан Галимович (г. Оренбург)

К ВОПРОСУ РАЗРАБОТКИ НОМЕНКЛАТУРЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ПРОЦЕССОВ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

## СЕКЦИЯ 3.9 ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ МЯСНОЙ И МОЛОЧНОЙ ОТРАСЛИ

1. Алиева Карина Бериковна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ МОЛОЧНОГО ПУДИНГА С ЯГОДОЙ ЖИМОЛОСТЬ

2. Афанасьева Юлия Олеговна (г. Оренбург)

МОЛОЧНЫЕ НОВИНКИ: МАРМЕЛАД ИЗ СЫВОРОТКИ

3. Бедиллаева Динара Шамшидиновна (г. Оренбург)

ПРОТЕОЛИТИЧЕСКИЕ ФЕРМЕНТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В МЯСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

4. Жукляева Дарья Юрьевна (г. Оренбург)

ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ ИЗ МЯСНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО  
СЫРЬЯ

5. Иванова Юлия Олеговна (г. Оренбург)

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ЯГОДНЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ  
ЙОГУРТОВ

6. Куктенко София Васильевна (г. Оренбург)

ВСЁ ДЛЯ ФРОНТА, ВСЁ ДЛЯ ПОБЕДЫ: РОЛЬ МЯСОКОМБИНАТОВ В  
ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ

7. Мартынова Ирина Михайловна (г. Оренбург)

КОНСЕРВНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ВО ВРЕМЯ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ  
ВОЙНЫ

8. Романова Валентина Владимировна, Догарева Наталия Геннадьевна (г.  
Оренбург)

ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА КРАФТОВЫХ СЫРОВ

9. Хасанова Адиля Аликовна (г. Оренбург)

МОЛОЧНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ  
ВОЙНЫ

10. Ягофарова Лилия Рафаиловна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ МЯСНОГО РУЛЕТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
ОБЛЕПИХИ

### **СЕКЦИЯ 3.10 АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ ПИЩЕВЫХ СИСТЕМ**

1. Зайцев Алексей Дмитриевич (г. Оренбург)

РОЛЬ КУРСКОЙ БИТВЫ В СТАНОВЛЕНИИ СОВЕТСКОГО ГОСУДАРСТВА.

2. Зайцев Алексей Дмитриевич (г. Оренбург)

СМУТНОЕ ВРЕМЯ МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВА В НАЧАЛЕ XVII  
СТОЛЕТИЯ: 1604–1613.

3. Малахова Светлана Николаевна (г. Оренбург)

ПУТИ РЕШЕНИЯ ВОПРОСОВ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ  
ПРЕДПРИЯТИЙ В СФЕРЕ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЗА СЧЁТ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

4. Махамбетова Лейла Ануаровна (г. Оренбург)

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТАНЦИЙ ОЧИСТКИ  
НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД

5. Скоков Леонид Юрьевич (г. Оренбург)

КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

6. Ханнанов Ильмир Ильгизович (г. Оренбург)

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖ-МЕНТА  
БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ НА СООТВЕТ-СТВИЕ  
МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ

7. Хасенов Алишер Маратулы (г. Оренбург)

ОБРАТНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ: ЭФФЕКТИВНЫЕ СТРАТЕГИИ И  
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АНАЛИЗА СИСТЕМ

8. Штукатурова Екатерина Сергеевна (г. Оренбург)

**ВЛИЯНИЕ ОРОШЕНИЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЭНТОМОКОМПЛЕКСОВ В АГРОЛАНДШАФТАХ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ**

**СЕКЦИЯ 3.11 СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ И ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

1. Белозерова Олеся Сергеевна, Мальгин Степан Алексеевич (г. Оренбург)

**СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДИКИ ДИАГНОСТИКИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ КОНТАМИНАЦИИ ЗЕРНА**

2. Белозерова Олеся Сергеевна, Курлаева Зульфия Булатовна, Панкова Елена Евгеньевна (г. Оренбург)

**СТРУКТУРНО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТЕСТА ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ МУКИ**

3. Лебедева Анастасия Александровна (г. Оренбург)

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО РЕЖИМА ПОЛУЧЕНИЯ ХЛЕБЦЕВ ИЗ ЦЕЛЬНОГО ЗЕРНА РЖИ С ПОМОЩЬЮ ЭКСТРУЗИИ**

4. Смирнова Наталья Юрьевна (г. Оренбург)

**ПРИМЕНЕНИЕ РЕДУКЦИОННЫХ СИСТЕМ В ТЕХНОЛОГИИ МАКАРОННОГО ПОМОЛА ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ**

### **СЕКЦИЯ 3.12 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКЦИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ**

1. Бурцев Ильяс Шарафутдинович, Быков Артём Владимирович (г. Оренбург)

ПОЛУЧЕНИЕ СУБЛИМИРОВАННЫХ ПРОДУКТОВ

2. Горяева Арина Витальевна, Дусаева Хамдия Базлахметовна (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МАРМЕЛАДА ИЗ ОБЛЕПИХИ

3. Морозова Екатерина Васильевна, Манеева Эльвира Шавкадовна (г. Оренбург)

ИЗУЧЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК САХАРОЗАМЕНИТЕЛЕЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПЕЧЕНЬЯ

4. Отегенова Анара Сабиткызы, Дусаева Хамдия Базлахметовна (г. Оренбург)

ОТЕГЕНОВА\_ОСОБЕННОСТИ

### **СЕКЦИЯ 3.13 КОМПЬЮТЕРНЫЙ ИНЖИНИРИНГ В ЦИФРОВОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ И ПРОИЗВОДСТВЕ**

1. Архипенко Татьяна Викторовна, Едыгеева Альбина Темирбулатовна (г. Оренбург)

АНАЛИЗ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПРОГРАММНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ РАСЧЕТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

2. Архипенко Татьяна Викторовна, Едыгеева Альбина Темирбулатовна (г. Оренбург)

## ПРОГРАММНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАСЧЕТНОЙ ЧАСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

3. Васильченко Фёдор Вячеславович (г. Оренбург)

ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ СЛОЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

4. Золотов Никита Станиславович (г. Оренбург)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛОПАТОК ТУРБИН

5. Сергеев Михаил Александрович (г. Оренбург)

ПРОГРАММА-КАЛЬКУЛЯТОР ДЛЯ РАСЧЁТА ЯДРА СЕЧЕНИЯ

6. Тимощенко Даниил Сергеевич (г. Оренбург)

КОМПАУНДЫ: НАЗНАЧЕНИЕ, ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

7. Черноусов Егор Александрович, Касимов Роман Андреевич, Кашапов Тимур Динарович (г. Оренбург)

ОПОРА КОНТАКТНАЯ ПОДШИПНИКОВАЯ ВЛАГОЗАЩИЩЕННАЯ ДЛЯ АГРЕГАТОВ АВИАЦИОННОЙ И СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

## СЕКЦИЯ 3.14 СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

1. Аксютин Артем Андреевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА АППАРАТНОГО И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
БОРТОВОГО АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКОГО  
КОМПЛЕКСА МОНИТОРИНГА ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ  
СИЛОВЫХ АГРЕГАТОВ

2. Барыба Владислав Ростиславович (г. Оренбург)

АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ТРАНСПОРТИРОВКИ МАТЕРИАЛОВ  
ЗАГОТОВИТЕЛЬНОГО ЦЕХА

3. Барыба Юлия Алексеевна (г. Оренбург)

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ НАВИГАЦИИ И  
УПРАВЛЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫМИ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ

4. Бойко Данил Никитович (г. Оренбург)

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ТРАНСФОРМАТОРНОГО  
ВРАЩАТЕЛЯ НА ТРУБОГИБОЧНЫХ СТАНКАХ

5. Гаврилин Никита Сергеевич (г. Оренбург)

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И СИСТЕМЫ  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

6. Горбатенко Егор Александрович (г. Оренбург)

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ  
ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ГРУЗОВ

7. Гусаков Артем Алексеевич (г. Оренбург)

АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

8. Еремеев Максим Александрович (г. Оренбург)

СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ БЛОКА  
УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДА

9. Зубков Дмитрий Владимирович (г. Оренбург)

СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ГАЗОТЕРМИЧЕСКОГО НАПЫЛЕНИЯ

10. Исупов Данила Александрович (г. Оренбург)

СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
СОПРОВОДИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ШКАФА АСУ ТП

11. Лаврентьев Матвей Дмитриевич (г. Оренбург)

АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ  
СЕПАРАЦИИ НЕФТЕГАЗОЖИДКОСТНОЙ СМЕСИ

12. Матушкин Иван Сергеевич (г. Оренбург)

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ИСПЫТАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ШКАФА  
АВТОМАТИКИ

13. Мусина Рада Радиковна (г. Оренбург)

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССА  
ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ИЗДЕЛИЙ

14. Султанов Арман Тимурович (г. Оренбург)

СИНХРОНИЗАЦИЯ ВАЛОВ В СТАНКЕ ГОФРИРОВАНИЯ

15. Татаренко Артем Алексеевич (г. Оренбург)

АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕПЛООВОГО ПУНКТА  
ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

16. Филь Владимир Юрьевич (г. Оренбург)

МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

17. Чаплыгин Марк Алексеевич (г. Оренбург)

АВТОМАТИЗАЦИЯ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ:  
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

18. Шалимов Илья Сергеевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ГРАФИЧЕСКОГО ИНТЕРФЕЙСА ДЛЯ САПР ФЛАНЦА

19. Юрьев Данил Андреевич (г. Оренбург)

ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ УЧЕТА  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

20. Юсупов Марсель Ельтаевич (г. Оренбург)

АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧАСТКА СКОРОСТНОЙ УКЛАДКИ ПРОДУКЦИИ

21. Яковлев Никита Сергеевич (г. Оренбург)

ERP-СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОСТАВЩИКОВ И УЧАСТНИКОВ ТЕНДЕРНЫХ  
ЗАКУПОК ПО 44-ФЗ И 223-ФЗ: ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И  
ПРЕИМУЩЕСТВА.

### **СЕКЦИЯ 3.15 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ**

1. Бекбулатов Арстан Зайлянович (г. Оренбург)

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2. Беляев Александр Вячеславович (г. Оренбург)

## ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ПРОЧНОСТЬ ТВЕРДОГО СПЛАВА ПРИ СПЕКАНИИ

3. Ворников Александр Георгиевич, Живайкин Егор Денисович, Искандеров Далер Байкалович, Карпов Егор Антонович, Кудряшов Иван Викторович, Мозгунова Виктория Сергеевна (г. Оренбург)

## ПОВЫШЕНИЕ ПРОЧНОСТИ ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ЖИДКОФАЗНЫМ СПЕКАНИЕМ

4. Гончаренко Сергей Александрович, Ляшенко Роман Александрович, Кудряшов Иван Викторович, Живайкин Егор Денисович, Ворников Александр Георгиевич (г. Оренбург)

## СВЕРЛА С УПЛОТНЯЮЩИМИ ЛЕНТОЧКАМИ

5. Дейнега Дмитрий Владимирович (г. Оренбург)

## СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЖАРОСТОЙКОСТИ СТАЛЕЙ ФЕРРИТНОГО И АУСТЕНИТНОГО КЛАССОВ

6. Живайкин Егор Денисович, Ворников Александр Георгиевич, Искандеров Далер Байкалович, Мозгунова Виктория Сергеевна (г. Оренбург)

## МЕТОДЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ВАЛА ПОЖАРНОГО НАСОСА ПН-40У

7. Жумагатов Дамир Маратович (г. Оренбург)

## МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ (ЖУМАГАТОВ Д.М)

8. Искандеров Далер Байкалович (г. Оренбург), Ворников Александр Георгиевич (г. Абдулино), Живайкин Егор Денисович (г. Оренбург)

## ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОСАДОЧНОГО МЕСТА ПОД ПОДШИПНИК ПРОМЕЖУТОЧНОГО ВАЛА РАЗДАТОЧНОЙ КОРОБКИ АВТОМОБИЛЯ УАЗ 452

9. Карпов Егор Антонович, Беляев Александр Вячеславович, Ворников Александр Георгиевич, Искандеров Далер Байкалович (г. Оренбург)

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЦАПФЫ ПОВОРОТНОГО КУЛАКА

10. Каташев Максим Александрович (г. Оренбург)

МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ИХ ОБРАБОТКИ

11. Лазарев Михаил Валерьевич (г. Оренбург)

ЛИТЬЁ

12. Ляшенко Роман Александрович (г. Оренбург)

НАНОТЕХНОЛОГИИ В СОЗДАНИИ ИЗНОСОСТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН

13. Мозгунова Виктория Сергеевна, Живайкин Егор Денисович, Искандеров Далер Байкалович, Карпов Егор Антонович (г. Оренбург)

ТЕХНОЛОГИЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДЕТАЛИ ВАЛ-ШЕСТЕРНЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОЙ ЛЕБЕДКИ АВТОКРАНА

14. Панкратов Михаил Антонович (г. Оренбург)

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

15. Селезнев Константин Витальевич (г. Оренбург)

КОРРОЗИЯ И ЗАЩИТА МЕТАЛЛОВ

16. Турецков Алексей Владимирович (г. Оренбург)

ПОРОШКОВАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

17. Шайбеков Даниил Рахимович (г. Оренбург)

БУДУЩЕЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ: ТЕНДЕНЦИИ И ВЫЗОВЫ

## **СЕКЦИЯ 3.16 НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

1. Буркин Глеб Алексеевич (г. Оренбург)

**АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПЕЧАТЬ МЕТАЛЛОМ**

2. Давыдов Илья Денисович (г. Оренбург)

**АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ МИКРОСТРУКТУРЫ И УДАРНОЙ ВЯЗКОСТИ ПРИ  
ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ СТАЛИ 40ХН2МА.**

3. Ершеев Нурлан Елубекович (г. Оренбург)

**РАЗНОВИДНОСТИ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ДОЭВТЕКТОИДНЫХ  
ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ, КАК БАЗА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМ ИИ  
В ЦЕЛЯХ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СВОЙСТВ КОНСТРУКЦИОННЫХ СТАЛЕЙ**

4. Ершеев Нурлан Елубекович (г. Оренбург)

**УНИКАЛЬНОСТЬ КОНСТРУКЦИИ САМОЛЕТА ИЛ-2 СЕРГЕЯ ИЛЮШИНА ВО  
ВРЕМЕНА ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ**

5. Зимнов Алексей Александрович (г. Оренбург)

**РАЗРАБОТКА ОПТИМАЛЬНОГО РЕШЕНИЯ ПОСЛЕ СВАРОЧНОЙ  
ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ДЛЯ СПЛАВОВ СИСТЕМЫ ТАНТАЛ**

6. Лапшин Максим Николаевич (г. Оренбург)

**РАЗРАБОТКА РАЦИОНАЛЬНОГО РЕЖИМА ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ  
ЖАРОПРОЧНОГО СПЛАВА ХН50МВКТЮР-ИД**

7. Никитин Никита Михайлович (г. Оренбург)

**ЦЕМЕНТАЦИЯ СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ**

8. Розяев Никита Владимирович (г. Оренбург)

**МАТЕРИАЛЫ С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ**

9. Сёмка Ярослав Сергеевич (г. Оренбург)

**ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ РОТАЦИОННОЙ СВАРКИ ТРЕНИЕМ НА МИКРОСТРУКТУРУ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СОЕДИНЕНИЯ «АУСТЕНИТНАЯ СТАЛЬ – ПЕРЛИТНАЯ СТАЛЬ»**

10. Степанов Илья Сергеевич (г. Оренбург)

**ОТРАБОТКА РЕЖИМОВ УПРОЧНЯЮЩЕЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ АЛЮМИНЕВЫХ СПЛАВОВ НА ПРИМЕРЕ СПЛАВА Д16**

11. Фёдоров Дмитрий Сергеевич (г. Оренбург)

**РАЗРАБОТКА ОПТИМАЛЬНОГО РЕЖИМА ЛАЗЕРНОЙ ЗАКАЛКИ ДЛЯ КОНСТРУКЦИОН-НЫХ СРЕДНЕУГЛЕРОДИСТЫХ СТАЛЕЙ НА ПРИМЕРЕ СТАЛИ 40Х**

12. Фильчуков Никита Алексеевич (г. Бузулук)

**СОВРЕМЕННЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ И УЛУЧШЕНИЕ ДОЛОТ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ БУРЕНИЯ СКВАЖИН**

13. Черникова Вера Федоровна (г. Оренбург)

**ВЛИЯНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ 09Х16Н4Б**

**СЕКЦИЯ 3.17 ПРОБЛЕМЫ ПРОЧНОСТИ И ДИАГНОСТИКА  
ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ КОНСТРУКЦИЙ**

1. Алиев Эмиралли Камилевич (г. Оренбург)

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, ВЕРИФИКАЦИИ И ПОДТВЕРЖДЕНИЯ  
СООТВЕТСТВИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫХ БУРОВЫХ УСТАНОВОК НА  
ШАССИ (НА ПРИМЕРЕ УСТАНОВКИ БУРОВОЙ ZVO S50)

2. Береговая Ая Алексеевна (г. Оренбург)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СРОКА И УСЛОВИЙ ПРОДЛЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРУБОПРОВОДА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ КОРРОЗИИ  
НА ОБЪЕКТ ПОДГОТОВКИ ПРИРОДНОГО ГАЗА

3. Егорычев Владимир Вячеславович (г. Оренбург)

УСТОЙЧИВОСТЬ СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ВЕРТИКАЛЬНОГО СТАЛЬНОГО

4. Люлькин Алексей Сергеевич (г. Оренбург)

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА  
УТИЛИЗАЦИИ ИЗНОШЕННЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПОКРЫШЕК

5. Мурзагалиев Каиржан Букенбаевич (г. Оренбург)

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОСАДИТЕЛЬНОЙ  
ЦЕНТРИФУГИ ДЛЯ ОЧИСТКИ БУРОВОГО РАСТВОРА

6. Омельченко Антон Александрович (г. Оренбург)

ОЦЕНКА НАДЁЖНОСТИ И ДИАГНОСТИКА ВОЗДУШНОГО РЕСИВЕРА

7. Рябова Анастасия Александровна, Труфанова Полина Сергеевна (г. Оренбург)

ВЗРЫВНАЯ ПРОЧНОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

8. Сук Елизавета Владимировна (г. Оренбург)

ОЦЕНКА ПРОЧНОСТИ ПРОМЫСЛОВОГО ТРУБОПРОВОДА С  
КОРРОЗИОННЫМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ

9. Шумилин Илья Викторович (г. Оренбург)

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ  
ВОЗДУХОСБОРНИКОВ

### **СЕКЦИЯ 3.18 СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

1. Баранов Михаил Алексеевич (г. Оренбург)

СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОРОБКИ  
ПЕРЕДАЧ

2. Гапон Александр Андреевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПЕРЕВОДА КОДА С  
C# НА RUTRON: ВОЗМОЖНОСТИ, ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИНЦИПЫ

3. Герасименко Кирилл Александрович (г. Оренбург)

СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА. ПОДСИСТЕМА ВЫБОРА ФРЕЗ

4. Евтеев Егор Владимирович (г. Оренбург)

СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ КАРДАННЫХ  
ВАЛОВ

5. Измагамбетов Темирлан Талгатович (г. Оренбург)

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА  
СБОРКИ ЧЕРВЯЧНОГО РЕДУКТОРА

6. Каркаба Полина Хайдаровна, Ондрина Вера Петровна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ANDROID-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РОБОТОМ-МАНИПУЛЯТОРОМ

7. Каркаба Полина Хайдаровна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ПРИКЛАДНОЙ ПРОГРАММЫ КОНВЕРТИРОВАНИЯ РАСТРОВОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ ИЗ ФОРМАТА WEBP В ФОРМАТ JPG С ЗАДАНИЕМ ПАРАМЕТРОВ СОХРАНЕНИЯ

8. Клименко Илья Витальевич (г. Оренбург)

СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА. ПОДСИСТЕМА РАСЧЕТА ОСНОВНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ВРЕМЕНИ

9. Коновалов Александр Николаевич (г. Оренбург)

СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОРПУСНЫХ ЧАСТЕЙ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ МУЛЬТИКОПТЕРНОГО ТИПА

10. Лукманов Жаслан Максutowич (г. Оренбург)

ПОДСИСТЕМА РАСЧЕТОВ РЕЖИМОВ РЕЗАНИЯ

11. Мацакян Эдвард Юрьевич, Тугов Владислав Витальевич (г. Оренбург)

СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

12. Ондрина Вера Петровна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ РАСТРОВОГО МОНОХРОМНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ В ВЕКТОР

13. Петрова Екатерина Андреевна (г. Оренбург)

## АВТОМАТИЗАЦИЯ ПЛАНИРОВКИ СТАНКОВ

14. Петрова Екатерина Андреевна, Герасименко Андрей Витальевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МАНИПУЛЯТОРОМ НА ОСНОВЕ БЛОЧНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ

15. Плотвинов Никита Сергеевич (г. Оренбург)

СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА. ПОДСИСТЕМА ВЫБОРА ОСНОВНОГО ИНСТРУМЕНТА

16. Рахимгулов Руслан Славикович (г. Оренбург)

СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТОПОЛОГИИ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ

17. Рыжков Даниил Сергеевич (г. Оренбург)

САПР ГИДРОЦИЛИНДРОВ

18. Скрипак Семён Валерьевич, Хабибуллин Тимур Рустамович (г. Оренбург)

МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ГРАФИКИ: ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ

19. Турчин Николай Алексеевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ КОМПАС-3D С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ C++: ВОЗМОЖНОСТИ, ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИНЦИПЫ

20. Черепанов Кирилл Дмитриевич (г. Оренбург)

САПР УСТАНОВОЧНЫХ ПЛИТ ДЛЯ СТАНКОВ ЧПУ

21. Шафигулин Руслан Маратович (г. Абдулино)

САПР ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПОВЕРХНОСТНОЙ ЗАКАЛКИ

### **СЕКЦИЯ 3.19 СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ**

1. Бирюков Игорь Юрьевич (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ИЗГОТОВЛЕНИЯ  
МЕБЕЛИ

2. Богодухова Ангелина Сергеевна, Архапчева Мария Владимировна (г. Оренбург)

46-Й ГВАРДЕЙСКИЙ БОМБАРДИРОВОЧНЫЙ АВИАЦИОННЫЙ ПОЛК:  
ВКЛАД «НОЧНЫХ ВЕДЬМ» В БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ

3. Бордукова Наталья Дмитриевна (г. Оренбург)

ПРИМЕНЕНИЕ АНАЛИТИКИ ДАННЫХ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ БИЗНЕС-  
ПРОЦЕССОВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

4. Гуров Виктор Александрович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ АЛГОРИТМОВ УПРАВЛЕНИЯ РОЕМ  
БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

5. Иванова Анастасия Александровна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ИСПЫТАТЕЛЬНОГО СТЕНДА ДЛЯ КОНТРОЛЯ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ КОТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ НА БАЗЕ  
СОВРЕМЕННЫХ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

6. Киртьянова Анастасия Владимировна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ АЛГОРИТМОВ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО  
КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА  
ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

7. Климова Валентина Михайловна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ САПР СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

8. Матвиенко Екатерина Ивановна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ОБУЧАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ  
МОНТАЖНИКОВ КИПИА

9. Муратов Тимур Фанильевич (г. Оренбург)

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ  
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

10. Мурзин Ярослав Александрович (г. Оренбург)

ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ ДАННЫХ

11. Серова Мария Максимовна (г. Оренбург)

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ  
РЕШЕНИЙ В ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

12. Степанова Елизавета Владиленовна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОСЛОЖНЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ  
БУРЕНИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

13. Трохов Артур Александрович (г. Оренбург)

СИСТЕМА ИНФОРМАЦИОННО-АЛГОРИТМИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ  
ПРОЦЕССА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛИТЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

14. Тупиков Игорь Владимирович (г. Оренбург)

**СЕКЦИЯ 3.20 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО АВИАЦИОННОЙ  
ТЕХНИКИ**

1. Горбачева Ирина Сергеевна (г. Оренбург)

ПАССАЖИРСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ САМОЛЕТ

2. Евченко Аркадий Евгеньевич (г. Оренбург)

ВОЕННО-ГРАЖДАНСКИЙ ТРАНСПОРТНЫЙ САМОЛЁТ

3. Ершов Кирилл Алексеевич (г. Оренбург)

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

4. Касимов Роман Андреевич (г. Оренбург)

ТЯЖЕЛЫЙ БЕСПИЛОТНЫЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ ВЕРТОЛЕТНОГО  
ТИПА. ПЛАНЕР

5. Кашапов Тимур Динарович (г. Оренбург)

ТЯЖЕЛЫЙ БЕСПИЛОТНЫЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ ВЕРТОЛЕТНОГО  
ТИПА. НЕСУЩАЯ СИСТЕМА

6. Кобзев Ярослав Дмитриевич (г. Оренбург)

БЕСПИЛОТНЫЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ ПОВЫШЕННОЙ  
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ

7. Ковешникова Анастасия Андреевна (г. Оренбург)

САМОЛЕТ МЕСТНЫХ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ

8. Комарова Евгения Алексеевна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ИЗГОТОВЛЕНИЯ  
ИЗДЕЛИЯ «ШПАНГОУТ НОРМАЛЬНЫЙ»

9. Красноборцева Екатерина Алексеевна (г. Оренбург)

УЧЕБНО- ТРЕНИРОВОЧНЫЙ САМОЛЕТ

10. Куликова Валерия Игоревна (г. Оренбург)

УПРАВЛЯЕМАЯ БАЛЛИСТИЧЕСКАЯ РАКЕТА МЕНЬШЕЙ ДАЛЬНОСТИ

11. Марченко Анастасия Валерьевна (г. Оренбург)

БЕСПИЛОТНЫЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ МУЛЬТИРОТОРНОГО ТИПА С  
ДАЛЬНИМ РАДИУСОМ ДЕЙСТВИЯ

12. Муканов Максим Дмитриевич (г. Оренбург)

ЛЕГКОМОТОРНЫЙ САМОЛЕТ С ТОЛКАЮЩИМ ВИНТОМ

13. Мухаметшина Виктория Рафиковна (г. Оренбург)

ПРОТИВОЛОДОЧНЫЙ САМОЛЕТ-АМФИБИЯ

14. Скорнякова Елизавета Витальевна (г. Оренбург)

ВЕРТОЛЕТ РАДИОЛОКАЦИОННОГО ДОЗОРА

15. Степанов Денис Викторович (г. Оренбург)

ДРОН-КАМИКАДЗЕ САМОЛЕТНОГО ТИПА

16. Трушин Денис Сергеевич (г. Оренбург)

ТЯЖЕЛЫЙ ВЕРТОЛЕТ ОДНОВИНТОВОЙ СХЕМЫ

17. Федорова Елизавета Андреевна (г. Оренбург)

ШИРОКОФЮЗЕЛЯЖНЫЙ ДАЛЬНЕМАГИСТРАЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТНЫЙ  
САМОЛЕТ

18. Черноусов Егор Александрович (г. Оренбург)

ТЯЖЕЛЫЙ БЕСПИЛОТНЫЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ ВЕРТОЛЕТНОГО  
ТИПА. ТРАНСМИССИЯ

19. Шарипов Камиль Равилевич (г. Оренбург)

БЛИЖНЕМАГИСТРАЛЬНЫЙ ПАССАЖИРСКИЙ САМОЛЕТ

20. Шатилов Анатолий Иванович (г. Оренбург)

ТЯЖЕЛЫЙ МНОГОЦЕЛЕВОЙ ВЕРТОЛЕТ

### **СЕКЦИЯ 3.21 АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ**

1. Воронкин Борис Александрович (г. Оренбург)

АВТОМАТИЗАЦИЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

2. Глюмутдинов Раиль Ринатович, Телегуз Ульяна Андреевна, Барыба Виталий  
Ростиславович (г. Оренбург)

ПРОЕКТ БАЛАНСИРУЮЩЕЙ ПЛАТФОРМЫ С АДАПТИВНЫМ ПИД-  
РЕГУЛЯТОРОМ

3. Дубовицкий Дмитрий Викторович (г. Оренбург)  
АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ЖИЛИЩНОГО И ОФИСНОГО ПОМЕЩЕНИЯ

4. Дубовицкий Дмитрий Викторович (г. Оренбург)  
АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ЖИЛИЩНОГО ПОМЕЩЕНИЯ

5. Загребнев Матвей Максимович (г. Оренбург)  
АВТОМАТИЗАЦИЯ ГАЗОПЕРЕКАЧИВАЮЩЕГО АГРЕГАТА

6. Игонин Даниил Денисович, Гниломедов Лев Михайлович, Загуменников Егор Николаевич, Сиротенко Никита Александрович (г. Оренбург)  
РОБОТ-ГРОССМЕЙСТЕР

7. Имангалиев Самат Сандыбекович (г. Оренбург)  
АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ГАЗОСБОРНОГО ПУНКТА

8. Кашина Юлия Владимировна (г. Оренбург)  
АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

9. Кусниязова Ания Джамбулатовна (г. Оренбург)  
АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ВАРКИ СТЕКЛА

10. Лазуренко Антон Денисович (г. Оренбург)  
АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПАСТЕРИЗАЦИИ

11. Левочкин Илья Евгеньевич (г. Оренбург)

## АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ МИКРОКЛИМАТОМ В ТЕПЛИЦЕ

12. Мангушев Тимур Маратович (г. Оренбург)

АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ДЕГИДРАТАЦИИ  
ЖИДКОГО БЕЛКОВОГО ПРОДУКТА

13. Сейтаты Игорь Сергеевич, Степанов Артем Дмитриевич (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ ФИЗИКО-  
ХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

14. Тарасов Сергей Владиславович (г. Оренбург)

АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА  
БЕТОНА

15. Уразгалиев Максат Куанышевич (г. Оренбург)

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПОКРАСКИ КУЗОВНЫХ ПАНЕЛЕЙ

## **СЕКЦИЯ 3.22 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО РАКЕТНО- КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ**

1. Амандусов Аман Идрисович (г. Оренбург)

АВИАЦИОННАЯ УПРАВЛЯЕМАЯ РАКЕТА КЛАССА «ВОЗДУХ-  
ПОВЕРХНОСТЬ»

2. Барановский Кирилл Владиславович (г. Оренбург)

СВЕРХЗВУКОВАЯ ПРОТИВОКОРАБЕЛЬНАЯ КРЫЛАТАЯ РАКЕТА

3. Васильев Денис Сергеевич (г. Оренбург)

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ КРЫЛАТАЯ РАКЕТА ВОЗДУХ-ЗЕМЛЯ

4. Винокуров Андрей Васильевич (г. Оренбург)

ЗЕНИТНАЯ УПРАВЛЯЕМАЯ РАКЕТА КЛАССА «ЗЕМЛЯ-ВОЗДУХ»

5. Куликова Валерия Игоревна (г. Оренбург)

БАЛЛИСТИЧЕСКАЯ РАКЕТА МЕНЬШЕЙ ДАЛЬНОСТИ

6. Маслеников Вениамин Дмитриевич (г. Оренбург)

ЗЕНИТНАЯ УПРАВЛЯЕМАЯ РАКЕТА МАЛОЙ ДАЛЬНОСТИ

7. Новиков Игорь Александрович (г. Оренбург)

АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИЙ КРЫЛАТОЙ РАКЕТЫ П-700 «ГРАНИТ» И ЕЕ АНАЛОГОВ

8. Новикова Анастасия Сергеевна (г. Оренбург)

ПРОТИВОКОРАБЕЛЬНАЯ КРЫЛАТАЯ РАКЕТА

9. Носанова Лаура Камшатовна (г. Оренбург)

ОПЕРАТИВНО-ТАКТИЧЕСКАЯ РАКЕТА СРЕДНЕЙ ДАЛЬНОСТИ

### **СЕКЦИЯ 3.23 КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ**

1. Ампилогов Иван Александрович (г. Оренбург)

МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ  
КЛАПАНОВ КОМПРЕССОРА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИХ РЕМОНТНЫХ  
РАЗМЕРОВ

2. Бондаренко Никита Дмитриевич (г. Оренбург)

АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА СВАРНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ

3. Думина Анастасия Сергеевна (г. Оренбург)

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРЯМОГО И ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО  
МОДЕЛИРОВАНИЯ

4. Климов Никита Сергеевич (г. Оренбург)

ЛИТЬЁ ПО ВЫПЛАВЛЯЕМЫМ МОДЕЛЯМ

5. Красильников Сергей Александрович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА МЕХАНИЧЕСКОЙ  
ОБРАБОТКИ ДЕТАЛИ ВАЛ ВХОДНОЙ

6. Симутов Денис Андреевич (г. Оренбург)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ПРОИЗВОД-СТВА ДЕТАЛИ Р01,02,00,19  
– «КОРПУС ПРИВОДА»

7. Шпангель Кирилл Владимирович (г. Оренбург)

СТАНКОСТРОЕНИЕ

**СЕКЦИЯ 3.24 СОВРЕМЕННАЯ МЕХАНИКА ЭЛЕМЕНТОВ  
КОНСТРУКЦИЙ, МАШИН И СООРУЖЕНИЙ**

1. Агеева Полина Сергеевна, Ахмерова Индира Илнуровна, Марков Роман Сергеевич, Петрова Маргарита Альбертовна, Фролова Александра Олеговна (г. Оренбург)

ФЕРМЫ ГЕРБЕРА: МОСТ МЕЖДУ ИНЖЕНЕРИЕЙ И АРХИТЕКТУРОЙ

2. Баландина Дарья Павловна, Лашева Анфиса Дмитриевна, Лещенко Алексей Павлович, Улицкая Алена Олеговна (г. Оренбург)

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БАЛОК

3. Боровинская Виктория Сергеевна, Грехова Анна Андреевна, Икласова Яна Олеговна, Тюгаева Дарья Владимировна (г. Оренбург)

ПРИЕМЫ ГОТИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ В ПРОМЫШЛЕННОЙ АРХИТЕКТУРЕ

4. Валитова Диана Эльмировна, Избагамбетова Карина Кайратовна, Кошелева Анжелика Артемовна, Рогальская Ярослава Алексеевна (г. Оренбург)

АНАЛИЗ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ СТРОПИЛЬНОЙ СИСТЕМЫ СКАТНОЙ КРЫШИ С МАНСАРДНЫМ ЭТАЖОМ

5. Габдрафикова Алина Арсеновна, Николаева Анна Владимировна (г. Оренбург)

РАСЧЕТ ПРОСТЕЙШИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА ПРОЧНОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСОВ (SCAD, ЛИРА)

6. Гизатуллина Элиза Рэстамовна, Манилкина Виктория Александровна (г. Оренбург)

ТЕНСЕГРИТИ В РАЗРАБОТКЕ УНИКАЛЬНЫХ ПЕШЕХОДНЫХ МОСТОВ И ПЕРЕХОДОВ

7. Джазыкбаева Виктория Ильдаровна, Дусаева Аделина Рустамовна (г. Оренбург)

ВАНТОВЫЕ СИСТЕМЫ КАК ПРИМЕР КОНСТРУКТИВНОГО ВЫРАЖЕНИЯ АРХИТЕКТУРНОЙ ИДЕИ

8. Едыгеева Альбина Темирбулатовна, Архипенко Татьяна Викторовна (г. Оренбург)

ОБЗОР РОССИЙСКИХ ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПО РАСЧЕТУ СООРУЖЕНИЙ

9. Инсебаева Алина Мухамбеткалиевна, Воропаева Полина Владимировна (г. Оренбург)

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

10. Ирдименев Иван Сергеевич, Нескин Кирилл Максимович, Щербаков Егор Максимович (г. Оренбург)

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ФЕРМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

11. Каверина Александра Сергеевна (г. Оренбург), Щедромирская Виктория Дмитриевна (г. Орск), Милохина Анастасия Валентиновна (г. Оренбург), Астионова Анастасия Владимировна (г. Оренбург)

ВЕРЕВОЧНО-СТЕРЖНЕВАЯ МОДЕЛЬ ПЛОСКОЙ ФЕРМЫ: СОЗДАНИЕ УПРОЩЕННОЙ МОДЕЛИ ФЕРМЫ, ПОЗВОЛЯЮЩЕЙ ВИЗУАЛЬНО ОПРЕДЕЛИТЬ НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СТЕРЖНЕЙ ФЕРМЫ

12. Пахомова Ксения Вячеславовна, Бикмухаметова Эвелина Салаватовна, Заграй Алиса Дмитриевна, Новоженина Елизавета Вячеславовна (г. Оренбург)

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ РАСЧЕТА ВИСЯЧИХ КОНСТРУКЦИЙ: УПРАЩЕННЫЙ ПОДХОД ДЛЯ АРХИТЕКТОРОВ» (БУМАЖНАЯ ФАБРИКА В МАНТУЕ)

13. Струков Тимофей Дмитриевич, Даньков Глеб Сергеевич, Колодин Егор Александрович (г. Оренбург)

РОДИНА-МАТЬ В ВОЛГОГРАДЕ. ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИЙ.

14. Труфанова Полина Сергеевна, Рябова Анастасия Александровна (г. Оренбург)  
МЕХАНИКА МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ ПРИ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ  
НАГРУЗКАХ: ВЗРЫВНЫЕ НАГРУЗКИ

15. Халявченко Дмитрий Витальевич, Кривопуск Никита Николаевич, Янченко  
Никита Андреевич (г. Оренбург)  
ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ РАСЧЁТ КОНСОЛЬНЫХ ФЕРМ НА ОСНОВЕ  
ПРИНЦИПА СУПЕРПОЗИЦИИ

16. Швец Анжела Сергеевна, Князева Елизавета Евгеньевна, Брезгина Ирина  
Олеговна (г. Оренбург)  
АРОЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КАК ЭЛЕМЕНТ ЛАНДШАФТНОЙ  
АРХИТЕКТУРЫ: МОСТЫ, ГАЛЕРЕИ, ПАВИЛЬОНЫ. (СОЧЕТАНИЕ С  
ПРИРОДНЫМ ОКРУЖЕНИЕМ, СОЗДАНИЕ УНИКАЛЬНЫХ ПРОСТРАНСТВ).

17. Яковлев Даниил Денисович (г. Оренбург)  
КОНСОЛЬНЫЕ КРАНЫ В ДЕТАЛЯХ: ОТ КОНСТРУКЦИИ ДО ПРАКТИКИ  
ПРИМЕНЕНИЯ

### **СЕКЦИЯ 3.25 ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ**

1. Баталов Алексей Александрович (г. Оренбург)  
МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ ЛИТЫХ ЗАГОТОВОК В ОДНОРАЗОВЫЕ ФОРМЫ

2. Гузайров Ильяс Ришатович (г. Оренбург)  
МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ ЛИТЫХ ЗАГОТОВОК В МНОГОРАЗОВЫЕ ФОРМЫ

3. Курочкин Денис Евгеньевич (г. Оренбург)

МЕТОД ЛИТЬЯ В КОКИЛЬ

4. Расторгуев Виктор Евгеньевич (г. Оренбург)

МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ ЗАГОТОВОК ШТАМПОВКОЙ

5. Терентьев Михаил Викторович (г. Оренбург)

МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ ЛИТЫХ ЗАГОТОВОК В МНОГОРАЗОВЫЕ ФОРМЫ  
ПОД ДАВЛЕНИЕМ

6. Щербаков Александр Александрович (г. Оренбург)

ИСТОРИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ» СТРЕЛА» С 1941 ГОДА  
ПО НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ.

7. Юмакаев Ринат Рамильевич (г. Оренбург)

ПРОЕКТ МОДЕРНИЗАЦИИ ВЕРТИКАЛЬНОГО КОНСОЛЬНО-ФРЕЗЕРНОГО  
СТАНКА МОДЕЛИ 6Р13Ф3

8. Юмакаев Ринат Рамильевич (г. Оренбург)

ПРОЕКТ МОДЕРНИЗАЦИИ ВЕРТИКАЛЬНОГО КОНСОЛЬНО-ФРЕЗЕРНОГО  
СТАНКА МОДЕЛИ 6Р13Ф3

9. Юмакаев Ринат Рамильевич (г. Оренбург)

ПРОЕКТ МОДЕРНИЗАЦИИ ВЕРТИКАЛЬНОГО КОНСОЛЬНО-ФРЕЗЕРНОГО  
СТАНКА МОДЕЛИ 6Р13Ф3

### **СЕКЦИЯ 3.26 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА**

1. Абсалямов Альмир Алекович (г. Оренбург)

ТИПЫ СОЛНЕЧНЫХ ТРЕКЕРОВ

2. Барановский Сергей Александрович (г. Оренбург)

ТРИГЕНЕРАЦИОННАЯ УСТАНОВКА КАК ВИД АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГИИ.

3. Ишкуватова Лейсан Шамильевна (г. Оренбург)

РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПЛОТНОСТИ ТОКА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

4. Кулаков Александр Дмитриевич, Нурманова Линара Канатовна (г. Оренбург)

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ПРИ ОТВЕТЕ НА ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ РАЗНЫХ РАЗДЕЛОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

5. Ламыкин Александр Васильевич (г. Оренбург)

АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ РАСЧЁТА РАБОЧЕГО ОСВЕЩЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ NANOSAD ВІМ ЭЛЕКТРО

6. Леденев Евгений Александрович (г. Оренбург)

АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ВНЕШНИМ РОТОРОМ

7. Тиляев Ильмир Рамилевич (г. Оренбург)

ОСНОВНЫЕ\_НАПРАВЛЕНИЯ\_СОВРЕМЕННОЙ\_ДИАГНОСТИКИ\_ЭЛЕКТРО\_ОБОРУДОВАНИЯ

8. Турсунов Рустам Нурланович, Митрофанов Сергей Владимирович (г. Оренбург)

ИННОВАЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ: ГИДРОФОБНЫЕ ЖИДКОСТИ КАК РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ

9. Турсунов Рустам Нурланович, Шинкарёв Владимир Владимирович (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ СТАТИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРОСТЕЙШЕЙ  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ НА ФИЗИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ

10. Штоббе Виктор Александрович (г. Оренбург)

АСКУЭ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

### **СЕКЦИЯ 3.27 АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ И ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ**

1. Зинатуллин Зинур Хамитович (г. Оренбург)

ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

2. Кириленко Владимир Андреевич (г. Оренбург)

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

3. Мокин Арсентий Алексеевич (г. Оренбург)

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ

4. Ровко Евгений Александрович (г. Оренбург)

БИНАРНЫЕ ДВУСТОРОННИЕ СОЛНЕЧНЫЕ ПАНЕЛИ

### **СЕКЦИЯ 3.28 ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА**

1. Калиева Жанель Эдильгазиевна (г. Оренбург)

СОЛНЕЧНЫЙ ЛИНЗОВЫЙ СВЕТИЛЬНИК

2. Максимов Кирилл Максимович (г. Оренбург)

ПЕСЧАНЫЙ НАКОПИТЕЛЬ ТЕПЛА

3. Поддубная Татьяна Алексеевна (г. Оренбург)

СИСТЕМА НАКОПИТЕЛЬНОГО НАГРЕВА ВОДЫ ИНДУКЦИОННЫМИ  
УСТАНОВКАМИ

4. Тихов Александр Сергеевич (г. Оренбург)

МАХОВИЧНАЯ СИСТЕМА НАКОПЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ: ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ  
И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ.

### **СЕКЦИЯ 3.29 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

1. Аминов Камиль Рустамович (г. Оренбург)

ДОПУСКОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ АНАЛОГОВЫХ УСТРОЙСТВ

2. Грибенников Дмитрий Викторович (г. Оренбург)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВИРТУАЛЬНОГО ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДА ПО  
ИЗУЧЕНИЮ ИНДУКТИВНО СВЯЗАННЫХ ЦЕПЕЙ

3. Дарбаев Данияр Лаиехович (г. Оренбург)

ЛАБОРАТОРНЫЙ РЕЗОНАНСНЫЙ ИНВЕРТОР

4. Демешко Артем Алексеевич (г. Оренбург)

ИЗМЕРЕНИЕ ЧАСТОТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФУНКЦИЙ РАВНОАМПЛИТУДНЫХ ГАРМОНИЧЕСКИХ РЯДОВ

5. Диденко Игорь Сергеевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ПРИБОРА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ АЧХ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ

6. Донковцев Андрей Владиславович (г. Оренбург)

ИЗМЕРЕНИЕ ЧАСТОТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПРИ ПОМОЩИ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА

7. Дымченко Никита Юрьевич (г. Оренбург)

ФОРМИРОВАНИЕ ГРАДУИРОВОЧНОЙ ЗАВИСИМОСТИ ДЛЯ МОДЕЛИ РАДИАЦИОННОГО КИЛОВОЛЬТМЕТРА

8. Ермачков Никита Сергеевич (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ УСТРОЙСТВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ К ВОЗДЕЙСТВИЮ КОНДУКТИВНЫХ ПОМЕХ

9. Зобенко Анастасия Радиковна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА УЧЕБНОГО СТЕНДА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ МАТЕРИАЛОВ ВОЛНОВОДНЫМ МЕТОДОМ

10. Кузаева Даяна Сергеевна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ БЕСПРОВОДНОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ В РЕНТГЕНОВСКОМ ДИАПАЗОНЕ ДЛИН ВОЛН

11. Мусеев Равиль Сагидуллович (г. Оренбург)

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ СВОЙСТВ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ

12. Наумов Никита Максимович (г. Оренбург)

ЛАБОРАТОРНЫЙ БОДЕ-ПЛОТТЕР

13. Середина Яна Владимировна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ПЕРЕСТРАИВАЕМОГО РС-ГЕНЕРАТОРА ГАРМОНИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ

14. Шайгузов Ислам Есетович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА УЧЕБНОГО СТЕНДА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КАНАЛА СВЯЗИ С КВАДРАТУРНОЙ АМПЛИТУДНОЙ МОДУЛЯЦИЕЙ

### **СЕКЦИЯ 3.30 ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА**

1. Абдрахимов Рифат Фиратович (г. Оренбург)

ВЕНТИЛЬНЫЙ ТЯГОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ДЛЯ КОПТЕРА

2. Абрамов Максим Сергеевич (г. Оренбург)

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И ВНЕДРЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ С АКСИАЛЬНЫМ МАГНИТНЫМ ПОТОКОМ.

3. Александров Виктор Юрьевич (г. Оренбург)

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

4. Глошкин Павел Андреевич (г. Оренбург)

СВЕРХПРОВОДЯЩИЕ ИНДУКТИВНЫЕ НАКОПИТЕЛИ

5. Губайдуллин Гумер Ильнурович (г. Оренбург)

ИМПУЛЬСНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР

6. Дворецкий Леонид Вячеславович (г. Оренбург)

РЕМОНТ АСИНХРОННЫХ МАШИН

7. Полион Иван Андреевич (г. Оренбург)

СИНХРОННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ПОСТОЯННЫМИ МАГНИТАМИ  
МОЩНОСТЬЮ 7,5 КВТ – ПРЕИМУЩЕСТВА, НЕДОСТАТКИ И ОБЛАСТИ  
ПРИМЕНЕНИЯ

8. Тихов Александр Сергеевич (г. Оренбург)

КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ МАХОВОГО НАКОПИТЕЛЯ  
ЭНЕРГИИ

9. Халиков Артур Ринатович (г. Оренбург)

МОТОР-КОЛЕСО НА БАЗЕ АСИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ С ВНЕШНИМ  
КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 1000 ВТ

10. Черников Юрий Андреевич (г. Оренбург)

СВЕРХЛЁГКИЙ БЕСЩЁТОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ МР238/50

### **СЕКЦИЯ 3.31 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**

1. Барановский Сергей Александрович (г. Оренбург)

ЧТО ТАКОЕ ТРИГЕНЕРАЦИОННАЯ УСТАНОВКА

2. Кужамбетов Диас Олегович, Смирнова Алиса Викторовна (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
СРЕДСТВ ВИЗУАЛИЗАЦИИ SMATH STUDIO

3. Леонов Григорий Сергеевич, Евдокимов Антон Николаевич, Назаров Александр  
Андреевич (г. Оренбург)

УЛЬТРАЗВУК И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ

4. Пестов Илья Олегович (г. Оренбург)

КАТУШКА ТЕСЛЫ

### **СЕКЦИЯ 3.32 ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ОБЩАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**

1. Барановский Сергей Александрович (г. Оренбург)

КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ТРИГЕНЕРАЦИОННОЙ  
УСТАНОВКИ

2. Елохин Матвей Олегович, Татьянин Никита Владимирович, Зинатуллин Зинур  
Хамитович (г. Оренбург)

ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

3. Колодин Ярослав Максимович (г. Оренбург)

ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕЗОНАНСНЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ В СРЕДЕ EASYEDA

4. Латышев Александр Николаевич, Семенова Наталья Геннадьевна (г. Оренбург)

ИНДУКТИВНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ МЕТАЛЛОВ

5. Латышев Александр Николаевич, Семенова Наталья Геннадьевна (г. Оренбург)  
ИНДУКЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ МЕТАЛЛОВ

6. Муллаянов Родион Ирекович (г. Оренбург)

ИНТЕГРАЦИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В  
МИКРОСЕТИ

7. Тихов Александр Сергеевич (г. Оренбург)

КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ МАХОВИЧНЫХ НАКОПИТЕЛЕЙ  
ЭНЕРГИИ

### **СЕКЦИЯ 3.33 АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД**

1. Алишев Анвар Жаксыгалиевич, Мокрецов Илья Александрович, Булекбаев  
Ернат Ерланович (г. Оренбург)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ФРЕЗЕРНОГО СТАНКА ЧПУ В  
ПРОГРАММНОЙ СРЕДЕ КОМПАС 3D

2. Беляев Игорь Александрович (г. Оренбург)

МОДЕРНИЗАЦИЯ УСТАНОВКИ ИСПЫТАНИЯ КОЛЕСНО-МОТОРНЫХ  
БЛОКОВ ТЕПЛОВОЗОВ

3. Головки Илья Денисович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОПРИВОДА ГРУЗОПАССАЖИРСКОГО ЭЛЕКТРО-  
МОБИЛЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 500 КГ

4. Мягкено Дмитрий Юрьевич (г. Оренбург)

МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СТАНКА МОДЕЛИ 2P 135Ф2

5. Романенко Григорий Викторович (г. Оренбург)

МОДЕРНИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДА СТОЛА СТАНКА МОДЕЛИ SZ-16-16

### **СЕКЦИЯ 3.34 АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ**

1. Горбунов Даниил Еввгеньевич (г. Абдулино)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

2. Дмитриев Артемий Дмитриевич, Косенко Анастасия Дмитриевна (г. Оренбург)

ЭКСПЕРИМЕНТ В ЦЕЛЯХ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ БОЛТОВЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

3. Дубовсков Константин Юрьевич, Влацкая Людмила Анатольевна (г. Оренбург)

ТЕХНОЦЕНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД В ОЦЕНКЕ НОМЕНКЛАТУРЫ КЛАСТЕРА «ТРАНСФОРМАТОРЫ» СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ РАЙОНА ГОРОДА

4. Канайкина Кристина Александровна, Косенко Анастасия Дмитриевна (г. Оренбург)

МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ В СРЕДЕ MATLAB

5. Колбинцев Вадим Рустамович (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА «ВЕТРО-СОЛНЕЧНАЯ СТАНЦИЯ» С СЕТЬЮ

6. Кошкин Фёдор Вячеславович, Семенова Наталья Геннадьевна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ В АВАРИЙНОМ И ПОСЛЕАВАРИЙНОМ РЕЖИМАХ

7. Мустафин Руслан Минвалиевич, Косенко Анастасия Дмитриевна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ РАСЧЕТОВ АКТИВНОЙ  
МОЩНОСТИ НА ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ДЛЯ ИХ ОПТИМИЗАЦИИ

8. Селезнев Иван Валерьевич, Влацкая Людмила Анатольевна (г. Оренбург)

ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ РАБОТОСПОСОБНОГО  
СОСТОЯНИЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ.  
РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ МЕТОДОМ ЧЕТКОЙ  
КЛАСТЕРИЗАЦИИ

9. Швидок Дмитрий Александрович, Влацкая Людмила Анатольевна (г. Оренбург)

АЛГОРИТМ ДЕЙКСТРЫ ДЛЯ ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНОЙ ТРАССЫ  
ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ

10. Шинкарев Владимир Владимирович, Соколов Виталий Юрьевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДЕТАНДЕР-ГЕНЕРАТОРНОГО  
АГРЕГАТА

11. Яковлев Никита Валерьевич, Влацкая Людмила Анатольевна (г. Оренбург)

К ВОПРОСУ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА АНАЛИЗА ИЕРАРХИЙ В  
МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОМ ВЫБОРЕ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ И  
НОМЕНКЛАТУРЫ СИЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ СИСТЕМ  
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ РАЙОНОВ ГОРОДА

12. Якунин Вадим Александрович, Семенова Наталья Геннадьевна (г. Оренбург)

СПОСОБЫ ПОИСКА ТОЧКИ МАКСИМАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ СОЛНЕЧНОЙ  
ПАНЕЛИ

## **СЕКЦИЯ 3.35 АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ**

1. Балашов Иван Игоревич (г. Оренбург)

ДОРОГИ В УСЛОВИЯХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

2. Белов Богдан Спартакович, Власов Ярослав Юрьевич (г. Оренбург)

ОСОБЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ПРИ Пониженных температурах воздуха .

3. Беляев Павел Андреевич (г. Оренбург)

СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЕТЕНТНОСТИ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

4. Берникова Алина Максимовна (г. Оренбург)

РЕМОНТ И ОСОБЕННОСТИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

5. Борисова Кристина Юрьевна (г. Оренбург)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДОРОГ В КАРСТОВЫХ РАЙОНАХ

6. Бышкин Егор Алексеевич, Таурит Елена Борисовна (г. Оренбург)

АВТОМАТИЗАЦИЯ РАБОЧИХ ПРОЦЕССОВ ДОРОЖНОЙ ТЕХНИКИ ПРИ ВОЗВЕДЕНИИ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА

7. Величко Ярослав Дмитриевич (г. Оренбург)

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ В УСЛОВИЯХ ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ

8. Геймур Кирилл Олегович (г. Оренбург)

ОСОБЕННОСТИ ПАСПОРТИЗАЦИИ ДОРОГ В ЖИЛЫХ МИКРОРАЙОНАХ

9. Данько Данил Алексеевич (г. Оренбург)

ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ

10. Долопче Алексей Сергеевич (г. Оренбург)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ

11. Жулмухамедов Мирлан Ахметхалиевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕМОНТАЖА

12. Зубов Александр Денисович, Байгубеков Альберт Салаватович (г. Оренбург)

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ГОРИЗОНТАЛЬНОГО НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ  
ДЛЯ ГОРОДСКИХ ДОРОГ

13. Иванов Максим Петрович (г. Оренбург)

УМНЫЕ СВЕТОФОРЫ

14. Котлев Муслим Марселевич (г. Оренбург)

ОХРАНА ТРУДА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА.

15. Краснова Анна Константиновна, Асеева Екатерина Юрьевна (г. Оренбург)

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ  
ДОРОГ

16. Кунарбаев Даурен Кайратович (г. Оренбург)

ТРАНСПОРТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДОРОЖНОГО  
ПОКРЫТИЯ

17. Макарова Ольга Витальевна (г. Оренбург)

ДОРОЖНЫЕ ФОНДЫ

18. Матвеев Роман Сергеевич (г. Оренбург)

СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ ДОРОЖНЫХ РАБОТ РОССИИ И КАЗАХСТАНА

19. Насейкин Александр Владимирович, Жантурганов Ролан Жасланович (г. Оренбург)

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ В ГОРНОЙ МЕСТНОСТИ

20. Петрашов Владислав Дмитриевич, Адлеев Руслан Бакчанович (г. Оренбург)

ОЗЕЛЕНЕНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

21. Постнов Иван Алексеевич (г. Оренбург)

ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ БОРЬБЫ С НАЛЕДЯМИ НА ДОРОГАХ

22. Постнов Иван Алексеевич (г. Оренбург)

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ

23. Постнов Иван Алексеевич (г. Оренбург)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДОРОГ В РАЙОНАХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ

24. Сайтгариева Динара Зуфаровна (г. Оренбург)

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ДОРОЖНОЙ ОТРАСЛИ В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

25. Стрельников Алексей Олегович (г. Оренбург)

ПРОГРАММНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

26. Татарченко Анастасия Алексеевна (г. Оренбург)

ВИМ-ТЕХНОЛОГИИ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

27. Халимуллина Ирина Анатольевна (г. Оренбург)

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЕКТ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**СЕКЦИЯ 3.36 СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

1. Ахметьянов Альмир Айдарович (г. Оренбург)

СОВРЕМЕННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ  
ДОМОВ

2. Блинков Алексей Сергеевич (г. Оренбург)

СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГОЁМКОСТИ ПРОДУКЦИИ НА ЗАВОДЕ  
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

3. Вольф Герман Николаевич (г. Оренбург)

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ БОРЬБЫ С ВЫСОЛООБРАЗОВАНИЯМИ

4. Данилкина Наталья Андреевна (г. Оренбург)

ГИПСОВЫЕ КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РЕСТАВРАЦИОННЫХ РАБОТ

5. Кемерова Екатерина Максимовна, Шушкевич Екатерина Павловна (г. Оренбург)

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ. ВЛИЯНИЕ 3D ПЕЧАТИ И НАНОТЕХНОЛОГИЙ НА РАЗРАБОТКУ НОВЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

6. Клочков Илия Алексеевич (г. Оренбург)

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РЕЦИКЛИНГА**

7. Петухова Александра Евгеньевна (г. Оренбург)

**ИСТОРИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ В СОВРЕМЕННОМ ДИЗАЙНЕ: ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРАДИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ В СОВРЕМЕННЫХ ДИЗАЙНЕРСКИХ ПРОЕКТАХ.**

8. Черниго Валерий Максимович (г. Оренбург)

**ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ФИБРОБЕТОНА**

9. Юсупова Арина Минхатовна (г. Оренбург)

**СОВРЕМЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С ПОВЫШЕННОЙ ЗВУКО- И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ**

### **СЕКЦИЯ 3.37 АРХИТЕКТУРА**

1. Воробьева Виктория Сергеевна (г. Оренбург)

**СОВРЕМЕННАЯ АРХИТЕКТУРА В ИСТОРИЧЕСКОМ КОНТЕКСТЕ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ОРЕНБУРГ.**

2. Гнездилова Полина Сергеевна, Аюкасова Лариса Камиловна (г. Оренбург)

**ВКЛАД Н.А.ЛАДОВСКОГО В РАЗВИТИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ ЧЕЛОВЕКА НА АРХИТЕКТУРНУЮ ФОРМУ**

3. Косяченко Максим Владимирович (г. Оренбург)

РЕВИТАЛИЗАЦИЯ АРХИТЕКТУРНЫХ ПАМЯТНИКОВ ПРОМЫШЛЕННОГО И КОММУНИКАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ В ГОРОДЕ ОРЕНБУРГ

4. Симакова Александра Александровна (г. Оренбург)

АРХИТЕКТУРНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОСЕТЕЙ

### **СЕКЦИЯ 3.38 ДИЗАЙН АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ**

1. Евсеева Анастасия Михайловна (г. Оренбург)

КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ. АРХ-ИДЕЯ 2024

2. Жетписова Асем Нурлановна (г. Оренбург), Джумабекова Карина Кайратовна (г. Соль-Илецк)

РОЛЬ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ В ФОРМИРОВАНИИ СОЦИАЛЬНО-КОММУНИКАТИВНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ.

3. Жетписова Асем Нурлановна (г. Оренбург)

ТРАНСФОРМАЦИЯ ФОРМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ

4. Заблоцкая Валерия Александровна, Аюкасова Лариса Камиловна (г. Оренбург)

АДАПТИВНОСТЬ НОВЫХ ФОРМ ЗАХОРОНЕНИЙ К МЕНТАЛЬНОСТИ ЖИТЕЛЕЙ РЕГИОНОВ 1

5. Инсебаева Алина Мухамбеткалиевна (г. Оренбург)

## ДЕРЕВО В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

6. Кемерова Екатерина Максимовна (г. Оренбург)

ЦВЕТОВОЙ КОД ОРЕНБУРГА: ИСТОРИЧЕСКАЯ И СОВРЕМЕННАЯ ПАЛИТРА ГОРОДА

7. Князева Елизавета Евгеньевна, Гизатуллина Элиза Рэстамовна (г. Оренбург)

ФОНТАН КАК ЭЛЕМЕНТ ОГРАНИЧЕННОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

8. Петухова Александра Евгеньевна (г. Оренбург)

ФУНКЦИИ МУРАЛОВ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ: УКРАШЕНИЕ ПРОСТРАНСТВ, ПЕРЕДАЧА СОЦИАЛЬНЫХ И КУЛЬТУРНЫХ ПОСЛАНИЙ, РАЗВИТИЕ ТУРИЗМА.

9. Халина Анастасия Алексеевна (г. Оренбург)

СОХРАНЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИЙ ЗОН АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ОРЕНБУРГА

10. Шушкевич Екатерина Павловна (г. Оренбург)

АНАЛИЗ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПАРКА В НЬЮ-ЙОРКЕ

11. Шушкевич Екатерина Павловна (г. Оренбург)

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В РАЗВИТИИ ТИПОЛОГИИ МУЗЕЕВ

**СЕКЦИЯ 3.39 ГЕОМЕТРО-ГРАФИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА БАКАЛАВРОВ  
ИНЖЕНЕРНОГО ПРОФИЛЯ**

1. Васильченко Фёдор Вячеславович, Еремина Дарья Олеговна (г. Оренбург)

ТЕНЕВОЕ ПРОЕКЦИРОВАНИЕ

2. Галкин Виктор Алексеевич, Ткаченко Константин Владимирович (г. Оренбург)

ОБЗОР БЕСПЛАТНЫХ САПР-ПРОГРАММ ДЛЯ 2D И 3D МОДЕЛИРОВАНИЯ

3. Гусев Никита Игоревич (г. Оренбург)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ УСТРОЙСТВА ГЕНЕРАЦИИ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ОГУ

4. Ибраева Валерия Дмитриевна, Чжен Кристина Олеговна (г. Оренбург)

РОЛЬ ГЕОМЕТРИИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ СОВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ

5. Локтионова Виктория Дмитриевна (г. Оренбург), Киржаева Арина Васильевна  
(г. Абдулино)

ВМ-ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ.

6. Милохин Матвей Владимирович, Лавринов Сергей Алексеевич (г. Оренбург)

3D-ПЕЧАТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ: ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И КАК ЭТО РАБОТАЕТ

7. Муллаянов Родион Ирекович (г. Оренбург)

ИНЖЕНЕРНАЯ РАЗРАБОТКА ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ МИКРОСЕТЕЙ.

8. Шаршнев Кирилл Валерьевич (г. Оренбург)

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ В СИСТЕМАХ BLENDER И КОМПАС-3D

## **СЕКЦИЯ 3.40 СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ**

1. Аксенов Максим Николаевич (г. Оренбург)

ДЕРЕВОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БАЛКИ КОРОбЧАТОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ МАЛОЭТАЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

2. Баранов Григорий Сергеевич (г. Оренбург)

КЛАССИФИКАЦИЯ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

3. Ворошилов Алексей Андреевич (г. Оренбург)

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НЕСУЩИХ РЕБЕР СОВМЕЩЕННЫХ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ ПЛИТ С ДЕРЕВЯННЫМ КАРКАСОМ

4. Замотрина Ирина Алексеевна (г. Оренбург)

ВЛИЯНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ РАЗМЕРОВ ОПОРНЫХ РЕБЕР И ТРАВЕРС НА ЖЁСТКОСТЬ БАЗ СТАЛЬНЫХ КОЛОНН

5. Заярин Данила Сергеевич (г. Оренбург)

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА ФУНДАМЕНТА БАШНИ «БУРДЖ-ХАЛИФА»

6. Пересыпкина Валентина Антоновна (г. Оренбург)

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЗЛОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТОНКОЛИСТО-ВЫХ ОБШИВОК С ДЕРЕВЯННЫМ КАРКАСОМ

7. Рябчиков Александр Алексеевич, Нечаев Александр Андреевич, Руднев Игорь Владимирович (г. Оренбург)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК КЛЕЕВЫХ ПЛАСТИН С ДРЕВЕСИНОЙ

8. Суханова Полина Игоревна (г. Оренбург)

АНАЛИЗ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ БЫСТРОВЗВОДИМЫХ ЗДАНИЙ.

9. Тонких Виктор Вячеславович (г. Оренбург)

ВАРИАНТНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАРКАСОВ

10. Хабибуллин Ансар Тахирович (г. Оренбург)

АНАЛИЗ ТИПОВ ДЕРЕВЯННЫХ РАМ ДЛЯ МАНСАРДНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

11. Шаповалова Алёна Вячеславовна (г. Оренбург)

АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ СПОСОБОВ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ЗДАНИЙ К ПРОГРЕССИРУЮЩЕМУ ОБРУШЕНИЮ

### **СЕКЦИЯ 3.41 МОНИТОРИНГ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

1. Зубков Максим Евгеньевич (г. Оренбург)

ДЕФЕКТЫ И ПОВРЕЖДЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЖИЛЫХ ДОМОВ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПАВОДКОВЫХ ВОД

2. Кипалин Степан Витальевич (г. Оренбург)

РЕКОНСТРУКЦИЯ ЛЕСОПОЛОСЫ НА УЛИЦЕ БЕРЕЗКА, КАК ФОРМИРОВАНИЕ КОМФОРТНОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

3. Кириллова Екатерина Сергеевна (г. Оренбург)

## РАЦИОНАЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ОТКОСОВ ПОВЫШЕННОЙ КРУТИЗНЫ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ

4. Коломеец Ольга Владимировна (г. Оренбург)

АНАЛИЗ ПРИЧИН ОБРУШЕНИЯ АРОЧНОГО ПОКРЫТИЯ ОТКРЫТОЙ СЦЕНЫ В ГОРОДЕ МЕДНОГОРСКЕ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

5. Орлова Ангелина Андреевна (г. Оренбург)

АНАЛИЗ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ СИСТЕМЫ СВЯЗЕЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЗДАНИЯ НА СТАЛЬНОМ КАРКАСЕ

6. Руднев Игорь Владимирович, Воронцов Данила Александрович (г. Оренбург)

ПРОЕКТ РЕКОНСТРУКЦИИ КАРКАСА КОТЛОТУРБИННОГО ЦЕХА САКМАРСКОЙ ТЭЦ С УЧЕТОМ МОДЕРНИЗАЦИИ ОСНОВНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

7. Сагандыков Диас Муслимович (г. Оренбург)

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ

8. Ткачев Дмитрий Александрович (г. Оренбург)

АНАЛИЗ ПРИЧИН СХОДА И ОБРУШЕНИЯ МОСТОВОГО КРАНА В ЦЕХЕ МНОГОГРАННЫХ ОПОР В СЕЛЕ ПОКРОВКА НОВОСЕРГИЕВСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

9. Хазиахметов Вадим Рашитович (г. Оренбург)

АНАЛИЗ КОНСТРУКТИВНЫХ СХЕМ СТАЛЬНОГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ЧЕРЕЗ ОЗЕРО ПЕСЧАНОЕ В ГОРОДЕ ОРСКЕ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

## **СЕКЦИЯ 3.42 ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И ГИДРОМЕХАНИКА**

1. Алексеев Михаил Максимович (г. Оренбург)

ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ ВОЗДУШНЫХ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ (ВТН)

2. Веккер Артем Игоревич (г. Оренбург)

НАДЕЖНОСТЬ СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

3. Гордиенко Виктория Владимировна (г. Оренбург)

ОПТИМИЗАЦИЯ УГЛОВОЙ СЕЛЕКТИВНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ПРЯМОГО СОЛНЕЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

4. Максименко Полина Алексеевна (г. Оренбург)

ОБЩИЙ АНАЛИЗ ХРОМОГЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ К СМАРТ-ОКНАМ С УГЛОВЫМ СЕЛЕКТИВНЫМ ПРОПУСКАНИЕМ СВЕТА

5. Павлов Тимофей Андреевич (г. Оренбург)

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ГОРОДСКОГО ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

6. Симакова Александра Александровна, Евсева Анастасия Михайловна (г. Оренбург)

НОВАЯ ТИПОЛОГИЯ ЗДАНИЙ С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ СВЕТОПРОПУСКАНИЯ ОКОН

## **СЕКЦИЯ 3.43 ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО**

1. Актершева Екатерина Александровна (г. Оренбург)

ЗАЩИТА АРМАТУРЫ ОТ КОРРОЗИИ

2. Габдрафикова Алина Арсеновна, Николаева Анна Владимировна (г. Оренбург)

ВЫБОР КОМПЛЕКТА САМОСВАЛ-ЭКСКАВАТОР

3. Голованова Вероника Сергеевна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА И УСТРОЙСТВО НАВЕСНОГО ВЕНТИЛИРУЕМОГО ФАСАДА

4. Гостев Алексей Евгеньевич (г. Оренбург)

УСТОЙЧИВОЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО:  
ИНТЕГРАЦИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ  
СТАНДАРТОВ

5. Инсебаева Алина Мухамбеткалиевна, Воропаева Полина Владимировна (г. Оренбург)

ОБЗОР И АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РОБОТОВ В  
СОВРЕМЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

6. Исмуханова Лия Закариевна, Асанова Анастасия Эльдаровна, Зубашева Арина Дмитриевна (г. Оренбург)

ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ЗДАНИЙ

7. Каюмов Тимур Радикович (г. Оренбург)

ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬНО-  
МОНТАЖНЫХ РАБОТ

8. Коваленко Ярослав Олегович, Каюмов Тимур Радикович (г. Оренбург)

ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ

9. Коваленко Ярослав Олегович (г. Оренбург)

ПАРАМЕТРИЧЕСКОЕ НОРМИРОВАНИЕ В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА

10. Коваленко Ярослав Олегович (г. Оренбург)

ПРИМЕНЕНИЕ МОДУЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ПРИ ВОЗВЕДЕНИИ  
ЗДАНИЙ

11. Кудинова Екатерина Дмитриевна (г. Оренбург)

ПРИМЕНЕНИЕ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ВОЗВЕДЕНИЯ ЗДАНИЙ

12. Оверин Никита Евгеньевич (г. Оренбург)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ 3Д-ПЕЧАТИ ДЛЯ ВОЗВЕДЕНИЯ МОНОЛИТНЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ.

13. Пивкин Илья Александрович (г. Оренбург)

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАСАДА ЗДАНИЯ ИЗ КИРПИЧА

14. Сапрыкин Артём Александрович (г. Оренбург)

КОРРОЗИЯ В БЕТОНЕ

15. Турумова Алина Орынбеккызы (г. Оренбург)

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ И  
СТРОИТЕЛЬСТВЕ

16. Фролов Василий Андреевич (г. Оренбург)

СПОСОБЫ АРМИРОВАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬНОЙ 3Д-  
ПЕЧАТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

17. Халниязов Арсен Серекбаевич (г. Оренбург)

## СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ КАРКАС МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ИЗ КОНСТРУКЦИЙ БЕЗ-ОПАЛУБОЧНОГО ФОРМОВАНИЯ

### СЕКЦИЯ 3.44 ЭКСПЕРТИЗА И УПРАВЛЕНИЕ НЕДВИЖИМОСТЬЮ

1. Астафьев Дмитрий Олегович, Карвелис Артур Пятрасович (г. Оренбург)

МЕТОДЫ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

2. Ермакова Карина Мансуровна, Дащенко Анастасия Максимовна (г. Оренбург)

МЕТОДЫ ОЦЕНКИ МОРАЛЬНОГО И ФИЗИЧЕСКОГО ИЗНОСА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

3. Мацегора Ксения Андреевна (г. Оренбург), Скрыпник Надежда Александровна (г. Абдулино)

ЭКСПЕРТИЗА ПРИЧИН ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДЕФЕКТОВ И ПОВРЕЖДЕНИЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

4. Сидиков Руслан Бахридинович, Батулин Максим Андреевич (г. Оренбург)

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ КОММЕРЧЕСКОЙ НЕДВИЖИМОСТИ В УСЛОВИЯХ МЕНЯЮЩЕГОСЯ РЫНКА

5. Фадеенко Раиса Викторовна, Николаева Елизавета Владимировна (г. Оренбург)

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПАМЯТНИКОВ АРХИТЕКТУРЫ И ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

### СЕКЦИЯ 3.45 ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

1. Белоусов Александр Владимирович (г. Оренбург)

СТРОИТЕЛЬСТВА В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ, ТЕХНИКО-  
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2. Гордиенко Максим Петрович (г. Оренбург)

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ В  
СТРОИТЕЛЬСТВЕ

3. Клюев Михаил Петрович (г. Оренбург)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО СПОСОБА УСТРОЙСТВА  
ФАСАДНЫХ СИСТЕМ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ АДМИНИСТРАТИВНОГО  
ЗДАНИЯ

4. Краснова Елизавета Евгеньевна (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОЭФФЕКТИВНОСТИ СОВРЕМЕННЫХ  
СВЕТОПРОПУСКАЮЩИХ ОГРАЖДЕНИЙ

5. Линьков Игорь Эдуардович (г. Оренбург)

РАЦИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ВЫБОРУ КОНСТРУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ  
СМКД ДЛЯ СОКРАЩЕНИЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

6. Провоторов Сергей Николаевич (г. Оренбург)

ВИДЫ МЕТОДОВ ПРОГРЕВА БЕТОННОЙ СМЕСИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В  
ЗИМНИЙ ПЕРИОД ВРЕМЕНИ

7. Саридис Анастасия Эдисоновна (г. Оренбург)

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ВАРИАНТЫ ФАСАДНЫХ СИСТЕМ

8. Сахацкий Дмитрий Николаевич (г. Оренбург)

## УСТРОЙСТВО СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ НА ПОДТОПЛЯЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ

9. Уразаев Дим Римович (г. Оренбург)

ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ СТЕНОВЫХ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ.

10. Чернокожев Александр Игоревич (г. Оренбург)

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА В ГОРОДЕ БУЗУЛУК

11. Шерстобитова Наталья Александровна (г. Оренбург)

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА КОНСТРУКЦИИ ПЕРЕКРЫТИЯ СПОРТИВНОГО ЗАЛА ШКОЛЫ

### **СЕКЦИЯ 3.46 ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, КОМПЛЕКСЫ, СИСТЕМЫ И СЕТИ**

1. Вичев Иван Николаевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА С ЦЕНТРАЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ НА МНОГОПРОФИЛЬНОМ ПРЕДПРИЯТИИ

2. Грошев Николай Евгеньевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА СЕТЕВОГО ТРАФИКА НА ОСНОВЕ ARDUINO

3. Курманалин Галим Кайратович (г. Оренбург)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ МАРШРУТА ДВИЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ С УЧЕТОМ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПЕРЕКРЕСТКОВ

4. Михайлов Денис Валерьевич (г. Оренбург)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

5. Николов Денис Алексеевич (г. Оренбург)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ МАРШРУТА ДВИЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО СОСТОЯНИЯ ДОРОЖНОГО ПОЛОТ

6. Решетов Евгений Владиславович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

7. Рогов Григорий Викторович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УЧЕТА МЕСТ НА ПАРКОВКЕ

8. Суганов Владислав Дмитриевич (г. Оренбург)

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА КЛИМАТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ СЕРВЕРНОГО ПОМЕЩЕНИЯ

9. Суханов Никита Евгеньевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ОХРАННОЙ GSM-СИГНАЛИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ ARDUINO

10. Трунин Владимир Федорович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА КВАНТОВОЙ КОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ ДЛЯ ОГУ

11. Хасанов Ренис Раисович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ  
ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СРЕДСТВ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ  
ТЕХНИКИ