

НАПРАВЛЕНИЕ 1

**«ФИЗИКО-
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ
НАУКИ»**

Содержание

| | |
|---|----|
| СЕКЦИЯ 1.1 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ | 3 |
| СЕКЦИЯ 1.2 МАТЕМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ | 4 |
| СЕКЦИЯ 1.3 МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЭКОНОМИКЕ, ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СФЕРЕ И БИЗНЕС-СИСТЕМАХ..... | 10 |
| СЕКЦИЯ 1.4 МЕТОДЫ И МОДЕЛИ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ ПРИ РЕШЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАДАЧ..... | 11 |
| СЕКЦИЯ 1.5 МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ | 13 |
| СЕКЦИЯ 1.6 ЗАЩИТА ПРОГРАММ И ДАННЫХ..... | 14 |
| СЕКЦИЯ 1.7 БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ..... | 16 |
| СЕКЦИЯ 1.8 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ: ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ | 21 |
| СЕКЦИЯ 1.9 ИНФОРМАЦИОННО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К РЕШЕНИЮ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ | 23 |
| СЕКЦИЯ 1.10 МАТЕМАТИКА В ЕСТЕСТВОЗНАНИИ, ИНЖЕНЕРНЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИНАХ | 26 |
| СЕКЦИЯ 1.11 МАТЕМАТИКА В МИРОВОЙ ИСТОРИИ И СОВРЕМЕННОМ МИРЕ | 27 |
| СЕКЦИЯ 1.12 ФИЗИКА В ЕСТЕСТВЕННЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУКАХ | 28 |
| СЕКЦИЯ 1.13 МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА..... | 29 |
| СЕКЦИЯ 1.14 БИОФИЗИКА И ФИЗИКА КОНДЕНСИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ | 31 |
| СЕКЦИЯ 1.15 ФОТОНИКА КОМПОЗИТНЫХ МОЛЕКУЛЯРНЫХ НАНОСТРУКТУР | 33 |
| СЕКЦИЯ 1.16 ФИЗИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА..... | 35 |

СЕКЦИЯ 1.1 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ

1. Амирова Лилия Рустамовна (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕНДЕНЦИИ ВО ВРЕМЕННОМ РЯДУ
ВНЕШНЕТОРГОВОГО ОБОРОТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

2. Аскерова Кристина Олеговна (г. Оренбург)

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРЕСТУПНОСТИ В РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

3. Бикенова Аделина Ондасиновна (г. Оренбург)

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СМЕРТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

4. Бикмурзина Алина Ильгизовна (г. Оренбург)

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ДОХОДОВ
КОНСОЛИДИРОВАННОГО БЮДЖЕТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ИХ
ФАКТОРОВ

5. Глухарева Мария Сергеевна (г. Оренбург)

СТРУКТУРНО-ДИНАМИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ИССЛЕДОВАНИЮ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

6. Дельмухаметова Диана Евгеньевна (г. Оренбург)

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИЙ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ В РФ

7. Калинов Владислав Николаевич (г. Оренбург)

К 80ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ: ПАМЯТЬ И ДУХОВНЫЙ ОПЫТ
ВЛАДИМИРА НИКОЛАЕВИЧА СТАРОВСКОГО

8. Маклашова Анастасия Денисовна (г. Оренбург)

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ УРОВНЯ БРАЧНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

9. Мурзин Ярослав Александрович (г. Оренбург)

ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ ДАННЫХ

10. Мухамадеева Виктория Альбертовна (г. Оренбург)

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЖИЛИЩНЫХ УСЛОВИЙ НАСЕЛЕНИЯ В РЕГИОНАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

11. Смирнова Анастасия Алексеевна (г. Оренбург)

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УРОВНЯ СМЕРТНОСТИ В РФ

12. Фомичева Алена Игоревна (г. Оренбург)

РЕЙТИНГОВАЯ ОЦЕНКА СУБЪЕКТОВ РФ ПО ОСНОВНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ ВЭД СТРОИТЕЛЬСТВО

13. Шабикова Даяна Шамильевна (г. Оренбург)

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УРОВНЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

СЕКЦИЯ 1.2 МАТЕМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ

1. Агапов Егор Антонович (г. Оренбург)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОБНАРУЖЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ НА АЭРОФОТОСНИМКАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

2. Александров Егор Геннадьевич, Кириллов Иван Александрович (г. Оренбург)

ВНЕДРЕНИЕ ДИАЛОГОВОЙ СИСТЕМЫ С ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ

3. Бахтияров Ерлан Серикгалиевич (г. Оренбург)

ГЕНЕРАЦИИ МАТРИЦ СМЕЖНОСТИ ДЛЯ СИЛЬНО РЕГУЛЯРНЫХ ГРАФОВ

4. Беляев Кирилл Евгеньевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ «ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ» ДЛЯ АНАЛИЗА ПРЕДПОЧТЕНИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

5. Болдырев Никита Вячеславович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ВЕБ-САЙТА ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОДАЖИ БИЛЕТОВ В СФЕРЕ ТУРИЗМА (НА ПРИМЕРЕ КУОРТОА «СОЛЁНЫЕ ОЗЁРА»)

6. Бондаренко Александра Сергеевна (г. Оренбург)

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ СОТРУДНИКОВ УСЛОВИЯМИ ТРУДА

7. Висков Алексей Игоревич (г. Оренбург)

МОДЕЛИРОВАНИЕ ГРАФОВ И ОПТИМИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ С ПОМОЩЬЮ АНАЛИЗА ПЛАНИРОВАНИЯ МАРШРУТОВ И РЕСУРСОВ

8. Волков Владлен Александрович (г. Оренбург)

РОЛЬ ИИ В ОБСЛУЖИВАНИИ ОБОРУДОВАНИЯ: ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕОБХОДИМОСТЬ

9. Гиляжетдинов Эльдар Родионович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ПОДБОРА СОСТАВА ФУТБОЛЬНОЙ КОМАНДЫ

10. Глазунов Родион Владимирович (г. Оренбург)

ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛИ АНАЛИЗА И КЛАССИФИКАЦИИ НОВОСТЕЙ ГРУППЫ ОРЕНБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА В СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ «ВКОНТАКТЕ»

11. Данильчук Михаил Владимирович, Жилин Денис Витальевич (г. Оренбург)

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ РАЗВЕРТЫВАНИЯ ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА

12. Демидова Валерия Андреевна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ОСНОВАМ ЯЗЫКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ PYTHON

13. Зебзеев Дмитрий Александрович (г. Оренбург)

ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОСЕТЕВЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ РЕКОМЕНДАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

14. Зимин Александр Павлович (г. Оренбург)

МОДЕЛИ И АЛГОРИТМЫ АНАЛИЗА ДАННЫХ ДЛЯ СИСТЕМЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РЕМОНТА И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

15. Иванов Данила Константинович (г. Оренбург)

ОПТИМИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ МАРШРУТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ

16. Игнатенко Семён Олегович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА WEB ПРИЛОЖЕНИЯ «CRM + ERP СИСТЕМА»

17. Игнатъев Максим Константинович (г. Оренбург)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ АГРЕГАЦИИ ДАННЫХ О ФИЛЬМАХ ИЗ
ИНТЕРНЕТ-БАЗ

18. Избасова Жания Аубакаровна (г. Оренбург)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ АНАЛИЗА БОЛЬШИХ ДАННЫХ В РАБОТЕ
ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

19. Кириллов Иван Александрович, Александров Егор Геннадьевич (г. Оренбург)

ВНЕДРЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ОНЛАЙН-
МОНИТОРИНГА КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРЕДПРИЯТИЯ В ОКОЛО
РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

20. Критинина Елена Константиновна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА МОДУЛЕЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
ПЛАНИРОВАНИЯ МАРШРУТОВ ДОСТАВКИ ГРУЗОВ

21. Курынов Владислав Олегович (г. Оренбург)

ТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СООБЩЕНИЙ В
ЦЕЛЕОРИЕНТИРОВАННЫХ ДИАЛОГОВЫХ СИСТЕМАХ

22. Кучин Арсений Алексеевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО
АНАЛИЗА РЕЧИ И СОЗДАНИЕ СТЕНОГРАММ И ПРОТОКОЛОВ

23. Маврина Олеся Эдуардовна (г. Оренбург)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И АНАЛИЗ
ФАКТОРОВ ОБРАЗОВАНИЯ ЦЕН НА НЕДВИЖИМОСТЬ В ГОРОДЕ
ОРЕНБУРГЕ

24. Минин Дмитрий Александрович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
ДЛЯ МИКРОФИНАНСОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

25. Михайлов Максим Сергеевич (г. Оренбург)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОМОБИЛЯ

26. Нигматуллина Аделина Рустамовна, Морковина Эльвира Фаридовна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ СОЗДАТЕЛЕЙ
ЛИТЕРАТУРНЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ

27. Нуржанов Азиз Аскарлович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПО ОБРАБОТКЕ
МЕДИЦИНСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

28. Осипенко Никита Дмитриевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ
РАСПРЕДЕЛЕННОЙ АРХИТЕКТУРЫ: ПОДХОДЫ, ТЕХНОЛОГИИ И ВЫЗОВЫ

29. Пильнов Анатолий Александрович (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ
РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМ

30. Полехов Дмитрий Андреевич, Мещерина Елена Владимировна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА АНАЛИЗА И КЛАССИФИКАЦИИ ОПАСНЫХ
СИТУАЦИЙ НА ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИЯХ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛИ ДЕТЕКЦИИ ОБЪЕКТОВ

31. Саар Федор Николаевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА МОНИТОРИНГОВОЙ СИСТЕМЫ ПО СБОРУ И АНАЛИЗУ
ДАННЫХ ЖУРНАЛОВ ПРИЛОЖЕНИЙ

32. Санкова Надежда Ивановна (г. Оренбург)

ВЫБОР МЕТОДОЛОГИИ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ: СРАВНЕНИЕ TDD, TLD И BDD

33. Скворцов Владислав Павлович (г. Оренбург)

О ПРИМЕНЕНИИ БАЗИСОВ ГРЁБНЕРА В ЗАДАЧАХ ПОИСКА ЭКСТРЕМУМА ФУНКЦИИ НЕСКОЛЬКИХ ПЕРЕМЕННЫХ

34. Султангулов Алмаз Фанисович (г. Оренбург)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛАСТЕРНОГО ПОДХОДА ДЛЯ СОСТЯЗАТЕЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ НА ТАБЛИЧНЫХ ДАННЫХ IOT УСТРОЙСТВ

35. Сумкин Данила Алексеевич (г. Оренбург)

СКУД НА ОСНОВЕ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ ДЛЯ ДОСТУПА К ОБОРУДОВАНИЮ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

36. Тарабрин Кирилл Романович (г. Оренбург)

О ПРОГРАММНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ РЕШЁТОК И ДЗЕТА-ФУНКЦИИ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ РЕШЁТОК

37. Трухина Наталья Сергеевна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ АГРЕГАЦИИ СЕРВИСОВ ДОСТАВКИ

38. Федоренко Михаил Алексеевич (г. Оренбург)

ОПТИМИЗАЦИЯ ЗАПРОСОВ В РЕЛЯЦИОННЫХ БАЗАХ ДАННЫХ

39. Цыганов Дмитрий Николаевич (г. Оренбург)

ОЦЕНКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ В ЗАДАЧЕ УПРОЩЕНИЯ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

40. Чайкин Артем Владимирович (г. Оренбург)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ УРОВНЯ РЕК
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

41. Черкунов Иван Андреевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРОКУРАТУРЫ

42. Чичкин Даниил Алексеевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ ОБРАБОТКИ
ЗАПРОСОВ КЛИЕНТОВ

**СЕКЦИЯ 1.3 МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЭКОНОМИКЕ, ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СФЕРЕ И
БИЗНЕС-СИСТЕМАХ**

1. Дусаев Ислам Данисович (г. Оренбург)

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА МАРШРУТИЗАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ
ПЕРЕВОЗОК

2. Комлев Иван Андреевич (г. Оренбург)

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ

3. Мокин Максим Сергеевич (г. Оренбург)

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ В ДИАГНОСТИКЕ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ КОЖИ

4. Первицкая Лилия Анатольевна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО
ФОРМИРОВАНИЮ КЛЮЧЕВОЙ СТАВКИ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА
НОВОСТНОЙ ИНФОРМАЦИИ

5. Сахаров Никита Андреевич (г. Оренбург)

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТОИМОСТИ ОПЦИОНОВ

6. Скворцов Павел Сергеевич (г. Оренбург)

ОЦЕНКА УРОВНЯ БЛАГОСОСТОЯНИЯ МНОГОДЕТНЫХ РОССИЯН

7. Хусаинова Людмила Дмитриевна (г. Оренбург)

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА УСТАНОВКИ ОБЪЕКТОВ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

СЕКЦИЯ 1.4 МЕТОДЫ И МОДЕЛИ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ ПРИ РЕШЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАДАЧ

1. Алтынбаева Азалия Наилевна (г. Оренбург)

АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

2. Баймуратов Радмир Радикович (г. Оренбург)

ИСТОРИЯ КАФЕДРЫ

3. Бреткина Арина Геннадьевна (г. Оренбург)

АНАЛИЗ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ СТРАН ПО УРОВНЮ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

4. Гладышев Илья Владимирович (г. Оренбург)

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ МНОГОМЕРНЫХ ДАННЫХ

5. Забиров Ильназ Альгисович (г. Оренбург)

КРЕДИТНЫЕ РАСЧЁТЫ

6. Кутуев Кирилл Эдуардович (г. Оренбург)

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПРИ ОЦЕНКЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ НАДЕЖНОСТИ

7. Манвелян Никита Степанович, Алексеев Павел Сергеевич (г. Оренбург)

МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ВОДЫ В РЕКЕ УРАЛ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ

8. Мокин Максим Сергеевич (г. Оренбург)

ГАЛЛЮЦИНАЦИИ НЕЙРОСЕТЕВЫХ МОДЕЛЕЙ

9. Назина Ольга Дмитриевна (г. Оренбург)

АНАЛИЗ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

10. Назина Ольга Дмитриевна (г. Оренбург)

ВЫРАБОТКА ТОРГОВОЙ СТРАТЕГИИ НА ФОНДОВОМ РЫНКЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕПЕЙ МАРКОВА

11. Назина Ольга Дмитриевна (г. Оренбург)

ПОДХОДЫ К СОЗДАНИЮ ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОГО ТЕРМИНАЛА

12. Назина Ольга Дмитриевна (г. Оренбург)

ПРИМЕНЕНИЕ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ЗАДАЧ КЛАССИФИКАЦИИ

13. Рокутова Ольга Александровна (г. Оренбург)

ТЕОРИЯ ИГР КАК ОДИН ИЗ ИНСТРУМЕНТОВ ПРИ СТРАТЕГИЧЕСКОМ
ПЛАНИРОВАНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

СЕКЦИЯ 1.5 МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

1. Ворошилов Владимир Андреевич (г. Оренбург)

СОЗДАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ НАСТРОЕК БЕЗОПАСНОСТИ BRAKEMAN

2. Красильников Денис Алексеевич (г. Оренбург)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ WFUZZ ДЛЯ ПРОВЕРКИ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕБ-
ПРИЛОЖЕНИЙ

3. Ляпин Данияр Ильдарович (г. Оренбург)

ТЕСТИРОВАНИЕ СЕТЕВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ С ИНСТРУМЕНТАМИ
ПЕРЕХВАТА ТРАФИКА ETTERCAP

4. Мясников Дмитрий Анатольевич (г. Оренбург)

АНАЛИЗ, ХРАНЕНИЕ И ГЕНЕРАЦИЯ ПАРОЛЕЙ С ПОМОЩЬЮ KEEPERSSXS

5. Селешук Юрий Олегович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УЧЕТА СКЛАДСКОГО
ХОЗЯЙСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ

6. Ферапонтов Матвей Николаевич (г. Оренбург)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LYNIS ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗАЩИЩЁННОСТИ LINUX СИСТЕМЫ

7. Фот Николай Сергеевич (г. Оренбург)

ФАЙЛОВАЯ СИСТЕМА FAT32 И СПОСОБЫ ЕЁ ЗАЩИТЫ

СЕКЦИЯ 1.6 ЗАЩИТА ПРОГРАММ И ДАННЫХ

1. Велькина Любовь Сергеевна (г. Оренбург)

АНАЛИЗ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ: ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ OWASP ZAP

2. Гулин Егор Игоревич (г. Оренбург)

МЕТОДЫ СЕТЕВОГО АНАЛИЗА И УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ В ADVANCED IP SCANNER

3. Каравайцев Никита Сергеевич (г. Оренбург)

ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ЦИФРОВОЙ ПОДПИСИ В ГЕНЕРАЦИИ QR-КОДОВ ДЛЯ ГАРАНТИИ ПОДЛИННОСТИ

4. Москалев Сергей Юрьевич (г. Оренбург)

ЗАЩИТА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ ОТ XSS-АТАК

5. Повышев Денис Олегович (г. Оренбург)

ПРИМЕНЕНИЕ ГОМОМОРФНОГО ШИФРОВАНИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ЭЛЕКТРОННОГО ГОЛОСОВАНИЯ

6. Преснова Анна Евгеньевна (г. Оренбург)

МЕТОДЫ ОГРАНИЧЕНИЯ ФАЙЛОВЫХ ОПЕРАЦИЙ В WISE FOLDER HIDER

7. Прошкин Сергей Владимирович (г. Оренбург)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ NESSUS ESSENTIALS ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ БАЗОВОГО СКАНИРОВАНИЯ СЕТИ

8. Троянская Анастасия Дмитриевна, Подзорова Арина Андреевна (г. Оренбург)

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ОТ УТЕЧКИ ИНФОРМАЦИИ ПО АКТИВНЫМ АКУСТИЧЕСКИМ КАНАЛАМ ПРИ ПОМОЩИ СОНАТА-АВ

9. Троянская Анастасия Дмитриевна, Подзорова Арина Андреевна (г. Оренбург)

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ОТ УТЕЧКИ ПО ПАРАЗИТНЫМ МАГНИТНЫМ ИЗЛУЧЕНИЯМ: ПАССИВНЫЕ СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ

10. Устинов Григорий Сергеевич (г. Оренбург)

ПРИМЕНЕНИЕ МАХРАТROL SIEM ДЛЯ СБОРА СОБЫТИЙ С ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И СИСТЕМ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

11. Хохлов Илья Владимирович (г. Оренбург)

АВТОРИЗАЦИЯ С ПОВЫШЕННЫМ УРОВНЕМ БЕЗОПАСНОСТИ В ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯХ НА ОСНОВЕ ASP.NET CORE

12. Чупрынина Валерия Сергеевна (г. Оренбург)

БЕЗОПАСНОСТЬ КОДА: МОНИТОРИНГ ЗАВИСИМОСТЕЙ С OWASP DEPENDENCY-CHECK

13. Ясаков Евгений Михайлович (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ КРИПТОАЛГОРИТМОВ НА УСТОЙЧИВОСТЬ

СЕКЦИЯ 1.7 БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

1. Аитов Карим Ильшатovich (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ГИБРИДНОЙ ЗАЩИТЫ ВЕБ-САЙТА
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ОТ МЕЖСАЙТОВОГО XSS-
СКРИПТИНГА

2. Акчулпанова Дина Рамилевна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ПОДСИСТЕМЫ СБОРА И
АНАЛИЗА УЯЗВИМОСТЕЙ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ ОРГАНИЗАЦИИ ПО
ОТКРЫТЫМ ИСТОЧНИКАМ

3. Анохин Андрей Романович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ АУТЕНТИФИКАЦИИ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕЙ КОМПАНИИ НА ОСНОВЕ
АССОЦИАТИВНО-МАЖОРИТАРНОГО ПОДХОДА

4. Бондаренко Даниил Артемович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ПОКАЗАТЕЛЯ СОСТОЯНИЯ
ЗАЩИЩЁННОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ОБЪЕКТА
ИНФОРМАТИЗАЦИИ

5. Бурькова Елена Владимировна, Григоров Владимир Михайлович (г. Оренбург)

ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ СРЕДСТВ
ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ

6. Воронин Егор Юрьевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО МЕТОДА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ
ПО ВЫБОРУ ТЕХНИЧЕСКИХ И КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ

7. Гайсина Альбина Идрисовна, Рычкова Анастасия Александровна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА МЕТОДА ЗАЩИЩЕННОЙ АУТЕНТИФИКАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ ОДНОРАЗОВЫХ ПАРОЛЕЙ

8. Глушан Егор Александрович (г. Оренбург)

ОБНАРУЖЕНИЕ ВРЕДНОСНЫХ СЕТЕВЫХ ПРОГРАММ ПО СИГНАТУРАМ ЦЕЛЕВЫХ АТАК ВТОРЖЕНИЙ В ИНФОРМАЦИОННУЮ СИСТЕМУ ОРГАНИЗАЦИИ

9. Давалян Давид Араович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ИНТЕГРАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ

10. Демахин Антон Дмитриевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ФИЗИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ В СФЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЕМ

11. Есмухамбетов Аслан Жумагиреевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ОРГАНИЗАЦИИ ТИПА МФЦ ОТ SQL-ИНЪЕКЦИЙ

12. Жолобова Ксения Алексеевна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ОБУЧЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЗАЩИЩЕННОСТИ СОТРУДНИКОВ ОТ АТАК НА ОСНОВЕ СОЦИАЛЬНОЙ ИНЖЕНЕРИИ

13. Каньчин Вадим Александрович (г. Оренбург)

БЕЗОПАСНОСТЬ ЦИФРОВЫХ СЕРВИСОВ НА ОСНОВЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ КРИПТОАЛГОРИТМОВ ЗАЩИЩЕННОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

14. Караулов Егор Сергеевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА МЕТОДА ОБНАРУЖЕНИЯ АНОМАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ АС

15. Карякин Артем Игоревич, Бурькова Елена Владимировна (г. Оренбург)

КЛАССИФИКАЦИЯ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ СЕРВЕРА ОТ УГРОЗ БЕЗОПАСНОСТИ

16. Кильдюшова Ангелина Андреевна, Бурькова Елена Владимировна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ РИСКОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТА В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

17. Ковалев Александр Николаевич (г. Оренбург)

ОБНАРУЖЕНИЕ УТИЛИТ СКРЫТОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ УДАЛЕННЫХ КОМПЬЮТЕРОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

18. Копанев Семен Евгеньевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ЗАЩИЩЕННОСТИ ОБЪЕКТА ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ

19. Кошеваров Евгений Юрьевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

20. Кувайцев Дмитрий Владимирович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА КРИПТОГРАФИЧЕСКОГО МЕТОДА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ СИСТЕМ С ОГРАНИЧЕННЫМИ РЕСУРСАМИ

21. Мальгина Елизавета Сергеевна, Галимов Ринат Равилевич (г. Оренбург)

МЕТОД АВТОМАТИЗАЦИИ АТТЕСТАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ ГИС

22. Марченко Игорь Владимирович (г. Оренбург)

ОРГАНИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ЗАЩИТЫ СЕГМЕНТА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

23. Московкина Арина Эдуардовна, Бурькова Елена Владимировна (г. Оренбург)

ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ МЕТОДИКИ КАТЕГОРИРОВАНИЯ
ОБЪЕКТОВ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

24. Мошуров Николай Павлович, Гиззаттуллина Ангелина Руслановна, Якунин
Денис Дмитриевич (г. Оренбург)

ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИМПУЛЬСОВ НА
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ, МЕТОДЫ И СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ В
БАНКОВОСКОЙ СФЕРЕ

25. Осипович Екатерина Алексеевна (г. Оренбург)

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ ГЕНЕРАТОРОВ,
ОСНОВАННЫХ НА АЛГОРИТМЕ ФИБОНАЧЧИ

26. Павлов Роман Александрович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА МЕТОДА КОНТРОЛЯ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА
В КОНТРОЛИРУЕМУЮ ЗОНУ В ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТАХ НА ОСНОВЕ
БПЛА

27. Попов Ярослав Владимирович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО
ДОСТУПА К БАЗЕ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ ТОКЕНОВ

28. Проскуро Владимир Алексеевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА ДЛЯ МОНИТОРИНГА
УЧЁТНЫХ ЗАПИСЕЙ В АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЕ

29. Пфейфер Владимир Владимирович, Коннов Андрей Леонидович (г. Оренбург)
РАЗРАБОТКА ЗАЩИЩЕННОЙ СЕТЕВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

30. Синютина Ирина Олеговна (г. Оренбург)
АНАЛИЗ ЗАЩИЩЕННОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ
ЭНЕРГОСНАБЖАЮЩЕЙ КОМПАНИИ

31. Сорокина Дарья Сергеевна, Галимов Ринат Равилевич (г. Оренбург)
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ КИБЕРУЧЕНИЙ ПО
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

32. Степанов Иван Дмитриевич (г. Оренбург)
РАЗРАБОТКА АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ МОНИТОРИНГА ЦЕЛОСТНОСТИ
БАЗ ДАННЫХ ОТЧЕТНЫХ ДОКУМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИХ
КОНФИДЕНЦИАЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

33. Степанов Иван Дмитриевич (г. Оренбург)
РАЗРАБОТКА АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ МОНИТОРИНГА ЦЕЛОСТНОСТИ
БАЗЫ ДАННЫХ ОТЧЕТНЫХ ДОКУМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИХ
КОНФИДЕНЦИАЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

34. Терещенко Леонид Валентинович (г. Оренбург)
РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ КОММЕРЧЕСКОЙ
ТАЙНЫ

35. Якубенко Марина Андреевна (г. Оренбург)
РАЗРАБОТКА УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДА ДЛЯ ЗАЩИТЫ
СЕТЕВЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ

**СЕКЦИЯ 1.8 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ:
ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ СЛОЖНЫХ
СИСТЕМ**

1. Афанасьев Михаил Андреевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО ОЧИСТКЕ
ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

2. Балянов Владислав Евгеньевич (г. Оренбург)

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СПРОСА НА НОВУЮ ПРОДУКЦИЮ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТО-ДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

3. Бахарев Максим Дмитриевич, Провоторова Ольга Сергеевна (г. Оренбург)

ГЕНЕРАТИВНЫЕ МЕТОДЫ ИИ ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ

4. Клыков Алексей Константинович (г. Оренбург)

ОБЗОР ОПТИМИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ ГРАДИЕНТНОГО СПУСКА В
ГЛУБОКОМ ОБУЧЕНИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХСЯ ДЛЯ НАСТРОЙКИ ВЕСОВ
НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ

5. Кондауров Владислав Александрович (г. Оренбург)

АЛГОРИТМЫ АВТОМОБИЛЬНОГО АВТОПИЛОТА В ВИРТУАЛЬНОЙ СРЕДЕ

6. Корецкий Игорь Владимирович (г. Оренбург)

АНАЛИЗ МЕТОДОВ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ

7. Кравченко Георгий Владимирович (г. Оренбург)

ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЙ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОРИГИНАЛЬНОСТИ И ПОДЛИННОСТИ ДОКУМЕНТОВ

8. Кусемисов Диас Кайратович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПОДБОРА ПЕРСОНАЛА
ДЛЯ IT-ОТРАСЛИ

9. Мацибора Александр Григорьевич, Крючкова Ирина Викторовна (г. Оренбург)

ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ПАКЕТА ИНВЕСТИЦИЙ НА ОСНОВЕ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ТРЕНДОВ АКЦИЙ

10. Нирян Павел Леонидович (г. Оренбург)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЯЗЫКОВОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ
УПРАВЛЕНИЯ ГОСТИНИЧНЫМ БИЗНЕСОМ

11. Подян Арам Аркадьевич (г. Оренбург)

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ ПО
ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ

12. Рагулин Антон Алексеевич (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ АЛГОРИТМОВ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ О МАКСИМАЛЬНОМ
ПОТОКЕ

13. Селиверстова Лада Николаевна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ПРОТОТИПА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ЛИЧНОГО
КАБИНЕТА ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ НА
ПЛАТФОРМЕ «1С:ПРЕДПРИЯТИЕ»

14. Сиволодский Андрей Павлович (г. Оренбург)

ПОИСК МАКСИМАЛЬНОГО ПОТОКА В ТРАНСПОРТНОЙ СЕТИ МЕТОДОМ
ПРОТАЛКИВАНИЯ ПРЕДПОТОКА

15. Хохлов Иван Артурович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ПРОГНОСТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ
БИОТОКСИЧНОСТИ МИКРО- И УЛЬТРАДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ
МЕТОДАМИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

16. Чернов Евгений Александрович (г. Оренбург)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ВЕБ-ПЛАТФОРМА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЗНАНИЙ ИЗ
РЕЛЕВАНТНЫХ ИСТОЧНИКОВ

17. Шермецинский Семен Михайлович (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЦЕН АКЦИЙ

18. Шкурко Никита Владимирович (г. Оренбург)

АЛГОРИТМ РЕШЕНИЯ ОБЩЕЙ ЗАДАЧИ О НАЗНАЧЕНИИ

19. Шустова Алиса Алексеевна (г. Медногорск)

РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ ДЛЯ РЕМОНТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СЕКЦИЯ 1.9 ИНФОРМАЦИОННО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К РЕШЕНИЮ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ И СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

1. Агишева Оксана Азаматовна (г. Оренбург)

ЛОГИСТИЧЕСКАЯ РЕГРЕССИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ КЛАССИФИКАЦИИ
НА LOW-CODE ПЛАТФОРМЕО LOGINOM

2. Бахтыбаев Тимур Асылбекович (г. Оренбург)

КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ И РЕГРЕССИОННЫЙ АНАЛИЗ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ РАЗЛИЧНЫХ ПРОЦЕССОВ НА LOW-CODE ПЛАТФОРМЕ LOGINOM

3. Воротынцев Владислав Андреевич, Соболева Екатерина Максимовна, Третьяков Владислав Валерьевич (г. Оренбург)

ЭВОЛЮЦИЯ ПОИСКОВЫХ СИСТЕМ: ОТ ПЕРВЫХ АЛГОРИТМОВ ДО НЕЙРОСЕТЕЙ

4. Дедловская Виктория Андреевна (г. Оренбург)

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОЛЕТА ЛЫЖНИКА ПРИ ПРЫЖКАХ С ТРАМПЛИНА

5. Драгун Виктория Александровна, Тарасова Татьяна Николаевна (г. Оренбург)

ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ ПРИБЛИЖЕННОГО ВЫЧИСЛЕНИЯ НЕБЕРУЩИХСЯ ИНТЕГРАЛОВ.

6. Журавлёв Фёдор Михайлович (г. Оренбург)

КАКИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ТЕОРИИ, ИЗУЧАЕМЫЕ СТУДЕНТАМИ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ 09.03.02 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ», НАШЛИ ОТРАЖЕНИЕ В МАШИННОМ ОБУЧЕНИИ МЕТОДОМ ЛИНЕЙНОЙ РЕГРЕССИИ

7. Кирьянов Георгий Максимович, Сапуглицев Владислав Александрович, Карин Матвей Алексеевич (г. Оренбург)

КАК РАБОТАЮТ ПОИСКОВЫЕ СИСТЕМЫ: ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА В ИНТЕРНЕТЕ

8. Корнев Тимофей Андреевич, Хусаинов Рифат Рустамович (г. Оренбург)

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ СУЩЕСТВЕННО ОСОБЫХ ТОЧЕК ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОГО ПЕРЕМЕННОГО

9. Мальцев Алексей Владимирович (г. Оренбург)

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ СЕЧЕНИЙ МНОГОГРАННИКОВ

10. Мендыгалиев Данияр Серкович, Барсуков Максим Вячеславович (г. Оренбург)

СИСТЕМА КОНТРОЛЬ ДОСТУПА К ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ

11. Михляева Марьяна Владимировна (г. Оренбург), Гордиенко Эвелина Денисовна (г. Актобе), Алдрапекова Самира Султановна (г. Актобе)

ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОМЕТРИИ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

12. Нарушев Александр Сергеевич (г. Оренбург)

ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ИНЖЕНЕРНОМ МОДЕЛИРОВАНИИ

13. Труханов Артём Витальевич, Фёдоров Егор Викторович, Федосеев Станислав Андреевич, Мишуринов Илья Алексеевич, Головин Кирилл Денисович, Никитин Кирилл Алексеевич (г. Оренбург)

ТЕОРИЯ ИГР И ЕЁ ПРИМЕНЕНИЯ В ЖИЗНИ

14. Янель Иван Сергеевич (г. Оренбург)

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ КЛАССИФИКАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ , ИСПОЛЬЗУЯ МОДУЛЬ KERAS БИБЛИОТЕКИ TENSORFLOW

15. Янель Иван Сергеевич (г. Оренбург)

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ КЛАССИФИКАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ , ИСПОЛЬЗУЯ МОДУЛЬ KERAS БИБЛИОТЕКИ TENSORFLOW.

СЕКЦИЯ 1.10 МАТЕМАТИКА В ЕСТЕСТВОЗНАНИИ, ИНЖЕНЕРНЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИНАХ

1. Головченко Кирилл Павлович, Ромашкин Антон Сергеевич (г. Оренбург)
ВКЛАД МАТЕМАТИКОВ В ПОБЕДУ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ
2. Драгун Виктория Александровна, Тарасова Татьяна Николаевна (г. Оренбург)
ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ ПРИБЛИЖЕННОГО ВЫЧИСЛЕНИЯ НЕБЕРУЩИХСЯ
ИНТЕГРАЛОВ
3. Новикова Злата Дмитриевна, Селиванова Анастасия Евгеньевна (г. Оренбург)
ПРИМЕНЕНИЕ ЧИСЕЛ ФИБОНАЧЧИ В ТРЕЙДИНГЕ
4. Ретюнский Вадим Васильевич (г. Абдулино), Науменко Ксения Алексеевна (г.
Оренбург)
КОД РИДА-СОЛОМОНА
5. Рогов Герман Алексеевич, Токарев Никита Владимирович (г. Оренбург)
RSA-ШИФРОВАНИЕ
6. Чернопродов Владислав Евгеньевич, Романов Владислав Алексеевич (г.
Оренбург)
ПАРАДОКСЫ ТЕОРИИ МНОЖЕСТВ
7. Щетинкина Карина Сергеевна, Пронин Иван Михайлович (г. Оренбург)
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭПИДЕМИЙ НА ПРИМЕРЕ
БАЗОВОЙ МОДЕЛИ SIR

СЕКЦИЯ 1.11 МАТЕМАТИКА В МИРОВОЙ ИСТОРИИ И СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

1. Аблеев Тимур Русланович (г. Оренбург)

ТЕОРЕМА КОШИ И ЕЁ ЗНАЧЕНИЕ В РАЗВИТИИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО
АНАЛИЗА

2. Байло Анна Михайловна (г. Оренбург)

МАТЕМАТИКА И IT-ТЕХНОЛОГИИ - СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИХ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КРИМИНАЛИСТИКЕ

3. Беляев Алексей Николаевич (г. Оренбург)

БЕСКОНЕЧНАЯ БЕСКОНЕЧНОСТЬ

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

ЗАРОЖДЕНИЕ РЕАКТИВНОЙ АРТИЛЛЕРИИ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

5. Королева Анна Александровна (г. Оренбург)

ЧИСЛО π В СВОЕМ ИСТОРИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ

6. Курбанов Радик Джалилович, Годованюк Кирилл Иванович, Тукаев Дамир
Раисович, Худайбердин Линар Рафисович (г. Оренбург)

ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

7. Лихацкий Андрей Дмитриевич (г. Оренбург)

ВКЛАД СОВЕТСКИХ МАТЕМАТИКОВ В ПОБЕДУ ВО ВТОРОЙ МИРОВОЙ
ВОЙНЕ

8. Мамонов Александр Сергеевич (г. Оренбург)

СТАНОВЛЕНИЕ СОВРЕМЕННОЙ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ. ВКЛАД А.Н. КОЛМОГорова

9. Машенко Данил Дмитриевич (г. Оренбург)

К.Ф. ГАУСС И ЕГО РОЛЬ В НАУКЕ

10. Машенко Данил Дмитриевич (г. Оренбург)

К.Ф.ГАУСС И ЕГО РОЛЬ В НАУКЕ

11. Сысоев Денис Вадимович (г. Оренбург)

АРХИМЕД И ИСТОКИ ИНТЕГРАЛЬНОГО ИСЧИСЛЕНИЯ: ОТ ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОЩАДЕЙ К ПРЕДВОСХИЩЕНИЮ АНАЛИЗА.

СЕКЦИЯ 1.12 ФИЗИКА В ЕСТЕСТВЕННЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУКАХ

1. Бокарев Виталий Дмитриевич (г. Оренбург)

ИЗУЧЕНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ СВОЙСТВ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

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

ЛЕВИТАЦИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ БУДУЩЕГО

3. Клевакова Дарья Вячеславовна, Нусберг Юлия Максимовна, Япиева Ильдарина Радиковна (г. Оренбург)

МОДЕЛЬ МИКРОСКОПА

4. Левченко Каролина Андреевна (г. Оренбург)

ТЕОРИЯ СВЕРХНИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР В КОНТЕКСТЕ НАУЧНОЙ КАРТИНЫ МИРА

СЕКЦИЯ 1.13 МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА

1. Байкова Татьяна Алексеевна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ КОГНИТИВНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ

2. Герингер Глеб Иванович (г. Абдулино)

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ 3D-ПЕЧАТИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ

3. Говорова Вероника Дмитриевна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА МЕДИЦИНСКОГО ФАНТОМА ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ВРАЧЕЙ ТЕХНИКЕ БРОНХОСКОПИИ.

4. Гриненко Татьяна Андреевна (г. Оренбург)

МИНИМИЗАЦИЯ РИСКОВ ПРИСТУПОВ ФОТОСЕНСИТИВНОЙ ЭПИЛЕПСИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГОЛУБЫХ ПОЛЯРИЗУЮЩИХ ОЧКОВ.

5. Гусев Илья Павлович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЗАПИСИ И ИНТЕРПРИТАЦИИ ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАММЫ

6. Демушкин Алексей Викторович (г. Оренбург)

АНАЛИЗ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ИМПЛАНТОВ

7. Дубинин Данила Игоревич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИНТЕРФЕЙСА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ МЕДИЦИНСКИМИ ПРИБОРАМИ С ПОМОЩЬЮ ЖЕСТОВ

8. Емельянова Елена Игоревна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНОЙ МОДЕЛИ БИОМЕХАНИКИ КРОВОТОКА ПРИ СТЕНТИРОВАНИИ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ ВРАЧЕБНЫХ РЕШЕНИЙ ПРИ ВЫБОРЕ ФОРМЫ СТЕНТА

9. Ермохина Анна Фёдоровна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ АКТИВОВ ОТДЕЛЕНИЯ БОЛЬНИЦЫ

10. Каниболоцкий Владислав Александрович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ФАНТОМА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ НАВЫКАМ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ

11. Кириллина Алина Алквиевна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА С ПОМОЩЬЮ ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

12. Максимов Никита Владимирович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ЭМУЛЯТОРА ГРАФИЧЕСКОГО ИНТЕРФЕЙСА ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

13. Минакова Валентина Константиновна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ФАНТОМА КОСТНОЙ ТКАНИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ МЕТОДАМИ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ

14. Михляева Марьяна Владимировна (г. Оренбург)

МЕЖВУЗОВСКИЕ ЦЕНТЫ, КАК ПЛОЩАДКИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ИНЖЕНЕРОВ И МЕДИКОВ

15. Мордвинцева Ангелина Владимировна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА НЕЙРОСЕТЕВОГО АЛГОРИТМА ПРОВЕДЕНИЯ
САМОДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ

16. Пойлов Артемий Олегович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА МЕХАНИЗИРОВАННОГО ФАНТОМА ТРЁХСТВОРЧАТОГО
КЛАПАНА СЕРДЦА ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ТЕХНИКЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ

17. Сухенко Святослав Владимирович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ АКТИВНОГО
СОПРОТИВЛЕНИЯ ТКАНЕЙ ОРГАНИЗМА.

18. Травков Семён Игоревич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ПОРТАТИВНОЙ СИСТЕМЫ ВВЕДЕНИЯ ВИТАМИНОВ
ИНГАЛЯЦИОННЫМ СПОСОБОМ.

19. Турлебеева Альмира Айболатовна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИЗДЕЛИЯ ИЗ КОМПОЗИТНОГО МАТЕРИАЛА С ЗАДАННЫМИ
СВОЙСТВАМИ ДЛЯ ТЕПЛОЛЕЧЕНИЯ

СЕКЦИЯ 1.14 БИОФИЗИКА И ФИЗИКА КОНДЕНСИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ

1. Афанасьева Ирина Сергеевна (г. Оренбург)

СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СЛОИСТЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАНОЧАСТИЦ ДЛЯ БИМЕДИЦИНСКИХ ПРИМЕНЕНИЙ

2. Багаутдинова Регина Ригантовна (г. Оренбург)

ДОЗИМЕТРИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ ОПУХОЛЕЙ
ГОЛОВНОГО МОЗГА

3. Воробай Элвира Агустин Мая (г. Оренбург)

КИНЕТИЧЕСКИЕ УРАВНЕНИЕ НАКОПЛЕНИЯ РАДИАЦИОННЫХ ДЕФЕКТОВ
ДНК

4. Графкина Анастасия Евгеньевна (г. Оренбург)

ОЦЕНКА СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ РЕГИСТРИРУЮЩЕГО МАТЕРИАЛА
НА ОСНОВЕ БАКТЕРИОРОДОПСИНА.

5. Дуев Дмитрий Вячеславович (г. Оренбург)

БАКТЕРИАЛЬНЫЙ СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА

6. Калим Назар Аскарлович (г. Оренбург)

БАКТЕРИЦИДНОЕ ДЕЙСТВИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ И
ТЕМПЕРАТУРЫ

7. Королев Николай Владимирович (г. Оренбург)

СИНТЕЗ КОМПОЗИТА WC-CO МЕТОДОМ ДЕФОРМАЦИИ СДВИГА ПОД
ДАВЛЕНИЕМ

8. Максимов Денис Владимирович (г. Оренбург)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ РАБОТЕ С
МЕДИЦИНСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ И МЕДИЦИНЕ

9. Малик Альбина Маратовна (г. Оренбург)

ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ ЦИНКА (ОБЗОР)

10. Масалова Мария Вячеславовна (г. Оренбург)

АКТИВАЦИЯ МОЛЕКУЛ СИНГЛЕТНОГО КИСЛОРОДА В
НАНОСТРУКТУРАХ, АДсорбированных на поверхности
сферической наночастицы

11. Невзоров Лев Сергеевич (г. Оренбург)

ВЛИЯНИЕ СПОСОБА СИНТЕЗА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
НАНОЧАСТИЦ И ИХ БИОМЕДИЦИНСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

12. Чуешкова Елизавета Викторовна (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИСХОДНОЙ ФОРМЫ
БАКТЕРИОРОДОПСИНА В ТВЁРДОМ РАСТВОРЕ ПРИ ОПТИЧЕСКОЙ
ЗАПИСИ.

13. Широков Сергей Сергеевич (г. Оренбург)

СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ДЛЯ
ОТСЛЕЖИВАНИЯ ПРИЕМА ЛЕКАРСТВ

СЕКЦИЯ 1.15 ФОТОНИКА КОМПОЗИТНЫХ МОЛЕКУЛЯРНЫХ НАНОСТРУКТУР

1. Абдрахманова Венера Абаевна (г. Оренбург)

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ АНТИМИКРОБНОЙ
ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ БИОПЛЁНОК PSEUDOMONAS
AERUGINOSA

2. Балтабаева Гульзия Марсовна (г. Оренбург)

ФОСФОРЕСЦЕНЦИЯ ЭРИТРОЗИНА В ПРИСУТСТВИИ ДУБЛЕТНОГО ТУШИТЕЛЯ

3. Исеркепов Тимур Аскарлович (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРОВ РАССЕЯНИЯ И ПОГЛОЩЕНИЯ ПЛАЗМОННЫХ НАНОПРИЗМ МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ РАЗНОСТЕЙ ВО ВРЕМЕННОЙ ОБЛАСТИ

4. Канчурина Виолетта Руслановна (г. Оренбург)

ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ЛАЗЕРНУЮ ГЕНЕРАЦИЮ СИСТЕМ С ПЛАЗМОННЫМИ НАНОЧАСТИЦАМИ В АКТИВНОЙ СРЕДЕ

5. Митрофанов Никита Юрьевич (г. Оренбург)

ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ ГРАВИТАЦИОННОЙ ПОСТОЯННОЙ НА БАЗЕ ВЕСОВ КАВЕНДИША TEL—RP2111.

6. Федорова Алена Александровна (г. Оренбург)

ОПТИЧЕСКИЕ ПЕРЕХОДЫ В МОЛЕКУЛАХ КРАСИТЕЛЯ В БЕЛКОВЫХ РАСТВОРАХ С ПЛАЗМОННЫМИ НАНОЧАСТИЦАМИ

7. Халупник Светлана Сергеевна (г. Оренбург)

ФАКТОРЫ ФРАНКА-КОНДОНА ЭЛЕКТРОННЫХ ТЕРМОВ МОДЕЛЬНОГО ФЕРМЕНТ-СУБСТРАТНОГО КОМПЛЕКСА

8. Харина Ирина Николаевна (г. Абдулино)

ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАНОЧАСТИЦ С ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКОЙ

9. Хусаинов Рафкат Фанилевич (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ УПРАВЛЕНИЯ СКОРОСТЬЮ ТРИПЛЕТ-ДУБЛЕТНОГО ТУШЕНИЯ

10. Шихавцов Максим Андреевич (г. Абдулино)

СПАЗЕР С УЧЁТОМ НЕОДНОРОДНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ
ВОЗБУЖДЕННЫХ АТОМОВ АКТИВНОГО ЭЛЕМЕНТА

СЕКЦИЯ 1.16 ФИЗИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

1. Азрель Даниил Александрович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА МЕТАЛЛОИСКАТЕЛЯ НА ОСНОВЕ ЧАСТОТОМЕРА

2. Усенков Александр Сергеевич (г. Абдулино)

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ
МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ

3. Шустиков Артём Анатольевич (г. Оренбург)

ПРИМЕНЕНИЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ (ВИЭ) НА
НУЖДЫ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ЗАВОДОВ