

НАПРАВЛЕНИЕ 1

**«ФИЗИКО-
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ
НАУКИ»**

Содержание

СЕКЦИЯ 1.1 МАТЕМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ	3
СЕКЦИЯ 1.2 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.....	5
СЕКЦИЯ 1.3 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА.....	8
СЕКЦИЯ 1.4 ИНФОРМАТИКА	10
СЕКЦИЯ 1.5 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	13
СЕКЦИЯ 1.6 МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ.....	15
СЕКЦИЯ 1.7 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	15
СЕКЦИЯ 1.8 ИНФОРМАЦИОННОЕ, МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ...	17
СЕКЦИЯ 1.9 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ	19
СЕКЦИЯ 1.10 УПРАВЛЕНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ В СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ФИЗИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ.....	21
СЕКЦИЯ 1.11 ПРИЛОЖЕНИЕ МАТЕМАТИКИ К РЕШЕНИЮ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ .	22
СЕКЦИЯ 1.12 МАТЕМАТИКА В ЕСТЕСТВОЗНАНИИ И ИНЖЕНЕРНЫХ ДИСЦИПЛИНАХ.....	24
СЕКЦИЯ 1.13 ИСТОРИЯ МАТЕМАТИКИ И ТЕХНИКИ	25
СЕКЦИЯ 1.14 БИОФИЗИКА И ФИЗИКА КОНДЕНСИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ	27
СЕКЦИЯ 1.15 МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА	27
СЕКЦИЯ 1.16 ФИЗИКА В ЕСТЕСТВЕННЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУКАХ .	30
СЕКЦИЯ 1.17 ФОТОНИКА КОМПОЗИТНЫХ МОЛЕКУЛЯРНЫХ НАНОСТРУКТУР	31
СЕКЦИЯ 1.18 ФИЗИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА	32

СЕКЦИЯ 1.1 МАТЕМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ

Председатель:

Шухман Александр Евгеньевич, канд. пед. наук, доц., заведующий кафедрой геометрии и компьютерных наук

Секретарь:

Михляева Анна Владимировна, ведущий инженер кафедры геометрии и компьютерных наук

1. Галушкин Дмитрий Андреевич, Морковина Эльвира Фаридовна (г. Оренбург)

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПУБЛИЧНЫХ API И БИБЛИОТЕК К НИМ
НА ПРИМЕРЕ API ВКОНТАКТЕ

2. Градовенко Никита Владимирович (г. Оренбург)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТРУКТУРНОЙ МОДЕЛИ КЛАССОВ ИГРЫ НА
ПЛАТФОРМЕ UNITY

3. Данильчук Михаил Владимирович (г. Оренбург)

РЕАЛИЗАЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СБОРА ДАННЫХ ПРИ ОТСУТСТВИИ
ПУБЛИЧНОГО API

4. Духанин Артем Александрович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ONLINE КУРСА СРЕДСТВАМИ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА
ПЛАТФОРМЕ LMS-MOODLE

5. Жарлагасинов Артур Игоревич (г. Оренбург)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ «ОНЛАЙН-КИНОТЕАТР»

6. Жилин Денис Витальевич, Шухман Александр Евгеньевич (г. Оренбург)

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПУБЛИЧНЫХ API И БИБЛИОТЕК К НИМ
ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДАННЫХ К МОДЕЛЯМ ML НА ПРИМЕРЕ API ВКОНТАКТЕ

7. Иванов Владимир Александрович (г. Оренбург), Бондаренко Софья Алексеевна (г. Абдулино)

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ РАБОТЫ ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ ШЕСТЕРЕН

8. Игнатенко Семён Олегович, Носов Виталий Валерьевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «CRM + ERP СИСТЕМА»

9. Кильметьев Максим Александрович (г. Оренбург)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ О РАЗВОЗКЕ ГРУЗОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БПЛА

10. Кондауров Владислав Александрович (г. Оренбург)

ИИ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ ПРИ СОЗДАНИИ ИГРЫ «GOBBLET»

11. Пронько Александра Сергеевна, (г. Оренбург)

АНАЛИЗ МЕТОДОВ КЛАССИФИКАЦИИ ТРАФИКА В СЕТЯХ

12. Пунтус Евгений Викторович (г. Оренбург)

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОТОКОЛА OAUTH2.0 ДЛЯ АВТОРИЗАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

13. Собченко Никита Юрьевич, Карпов Даниил Сергеевич, Становкин Никита Николаевич (г. Оренбург)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕМАТИКИ В ИСКУССТВЕННОМ ИНТЕЛЕКТЕ

14. Сумкин Данила Алексеевич, Носов Виталий Валерьевич (г. Оренбург)

НАВИГАЦИЯ НА ANDROID: ПРИЛОЖЕНИЯ И РАЗРАБОТКА

15. Ткаченко Юрий Алексеевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ САМОРАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ

16. Цыганов Дмитрий Николаевич (г. Оренбург)

ПРОТОКОЛЫ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КЛЮЧЕЙ

17. Чикурова Александра Владимировна (г. Оренбург)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИЗОБРАЖЕНИЙ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

18. Шевченко Дмитрий Алексеевич (г. Оренбург)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И ПРЕДИКТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

19. Яхонтова Александра Игоревна (г. Оренбург)

СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В БИЗНЕС-АНАЛИТИКЕ

СЕКЦИЯ 1.2 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Председатель:

Аралбаев Ташбулат Захарович, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой вычислительной техники и защиты информации

Секретарь:

Галимов Ринат Равилевич, канд. техн. наук, доцент кафедры вычислительной техники и защиты информации

1. Абрамчук Никита Олегович (г. Оренбург)

ОБНАРУЖЕНИЕ ИНЦИДЕНТОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ SIEM-ТЕХНОЛОГИИ

2. Александров Егор Геннадьевич, Аралбаев Ташбулат Захарович, Абрамова Таисия Вячеславовна (г. Оренбург)

МЕТОД ОБНАРУЖЕНИЯ СЕТЕВЫХ АНОМАЛИЙ НА ОСНОВЕ ДИХОТОМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ

3. Балыкбаев Бекжан Бауыржанович (г. Оренбург)

КОНЦЕПТУАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТНОГО МОНИТОРИНГА МОБИЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ДЛЯ АО «ОРЕНБУРГСКИЕ МИНЕРАЛЫ»

4. Долгушев Никита Александрович (г. Оренбург)

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ АКТУАЛЬНЫХ УГРОЗ НА ОСНОВЕ ЭКСПЕРТНОГО ПОДХОДА

5. Ищанова Сара Гарипулловна (г. Оренбург)

ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ГРАФИЧЕСКИХ ОБРАЗОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ

6. Кириллов Иван Александрович (г. Оренбург)

ЗАЩИЩЕННЫЙ СЕРВИС ОНЛАЙН-ГОЛОСОВАНИЯ НА ОСНОВЕ КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ ПРОТОКОЛОВ

7. Корчагин Роман Юрьевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА МЕТОДА АДАПТИВНОГО РЕЗЕРВНОГО КОПИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИИ В УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕНИЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО РЕСУРСА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ

8. Луцев Антон Сергеевич (г. Оренбург)

АНАЛИЗ ЗАЩИЩЕННОСТИ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ XSS-УЯЗВИМОСТЕЙ

9. Марченко Игорь Владимирович, Даваян Давид Араович, Демахин Антон Дмитриевич, Каньчин Вадим Александрович, Кувайцев Дмитрий Владимирович (г. Оренбург)

КОНТРОЛЬ ДОСТУПА В ПОМЕЩЕНИЕ НА ОСНОВЕ РАСПОЗНАВАНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ЛИЦА

10. Михляева Юлия Валерьевна (г. Оренбург)

МОДЕРНИЗАЦИЯ ПОДСИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА ДЛЯ ОАО РЖД «МАГНИТОГОРСКАЯ ДИСТАНЦИЯ СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ И БЛОКИРОВКИ»

11. Николаенко Роман Денисович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА МЕТОДА ЗАЩИТЫ ДОСТУПА ПО ДАКТИЛОСКОПИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

12. Радионов Андрей Александрович (г. Оренбург)

МЕТОД АДАПТИВНОЙ ИНТЕГРАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИН-ФОРМАЦИИ В БАЗОВУЮ ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНУЮ СИСТЕМУ В УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕНИЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

13. Скопинцева Юлия Алексеевна (г. Оренбург)

МОДЕРНИЗАЦИЯ ПОДСИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИСПДН ДЛЯ ООО ТОРГОВЫЙ ДОМ «ОЙЛМАРКЕТ»

14. Хлыбов Глеб Сергеевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА МЕТОДА ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛИЧНОСТИ ПО БИОМЕТРИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ЛИЦА

СЕКЦИЯ 1.3 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Председатель:

Бурькова Елена Владимировна, канд. пед. наук, доцент кафедры вычислительной техники и защиты информации

Секретарь:

Абрамова Таисия Вячеславовна, ст. преподаватель кафедры вычислительной техники и защиты информации

1. Егоров Владислав Валерьевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ФОРМ ПОД ПОСАДОЧНЫЕ МЕСТА ДЛЯ КЛАВИШ КЛАВИАТУРЫ

2. Китченко Владислав Алексеевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ШЕСТЕРНЕЙ

3. Кудряшов Вадим Андреевич (г. Оренбург)

СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ РЕВЕРС ИНЖИНИРИНГА

4. Лаптов Кирилл Андреевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАБОЧЕГО МЕСТА АДМИНИСТРАТОРА МУЛЬТИСЕРВИСНОЙ СЕТИ ВУЗА

5. Максимов Денис Павлович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА УЧЕБНОГО МИКРОПРОЦЕССОРНОГО СТЕНДА НА ОСНОВЕ «ARDUINO»

6. Панибратец Григорий Александрович (г. Оренбург)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ РЕГИСТРАЦИИ
АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПИЛОТА ТРАНСПОРТНОГО
СРЕДСТВА

7. Путенихин Максим Алексеевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ПРОТОТИПА МИКРОПРОЦЕССОРНОЙ СИСТЕМЫ
ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ МИКРОКЛИМАТА ТЕПЛИЦЫ

8. Степанов Олег Михайлович (г. Оренбург)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ
ПОСРЕДСТВОМ DSP ПРОЦЕССОРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ
WEB, WI-FI

9. Сущев Данил Алексеевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА АРМ РУКОВОДИТЕЛЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПО
ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И РЕМОНТУ СРЕДСТВ КОМПЬЮТЕРНОЙ
ТЕХНИКИ ВУЗА

10. Третьяк Сергей Евгеньевич (г. Оренбург)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ АДАПТИВНОЙ
ПОДВЕСКОЙ АВТОМОБИЛЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАВИГАЦИОННЫХ И
ИНЕРЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ

11. Чумичкин Александр Сергеевич (г. Оренбург)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЁННОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ СИСТЕМЫ
СБОРА И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ ОТ МОИ

12. Щелоков Дмитрий Евгеньевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА РЕЖИМОВ РАБОТЫ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ АВТОПАРКОВОЧНЫХ СТАНЦИЙ

СЕКЦИЯ 1.4 ИНФОРМАТИКА

Председатель:

Чарикова Ирина Николаевна, канд. пед. наук, доцент кафедры информатики

Секретарь:

Манаева Наталья Николаевна, канд. пед. наук, доцент кафедры информатики

1. Аскарова Асель Балтабаевна, Митрохина Алиса Михайловна (г. Оренбург)

ТЕХНОЛОГИЯ КОМПЬЮТЕРНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ

2. Белодедова Дарья Сергеевна, Кулантаева Ильмира Абдуллоевна (г. Оренбург)

ПЕРЕХОД ПЕЧАТНЫХ СМИ В ИНТЕРНЕТ-ПРОСТРАНСТВО

3. Беляева Анастасия Алексеевна (г. Оренбург)

РОЛЬ МУЛЬТИМОДАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРНОГО СЛОВАРЯ «THE
HISTORICAL THESAURUS OF ENGLISH» В ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННОМУ
ЯЗЫКУ

4. Гвоздева Анастасия Константиновна, Каримов Виталий Равилевич, Кучеров
Александр Алексеевич (г. Оренбург)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ
КИТАЙСКОГО ЯЗЫКА

5. Гогалюк Анастасия Степановна, Щербакова Кристина Владимировна (г.
Оренбург)

РЕБРЕНДИНГ САЙТА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ПОЛИЭТНИЧЕСКОЙ
ДЕТСКОЙ БИБЛИОТЕКИ

6. Гордеев Андрей Дмитриевич (г. Оренбург)

ОПТИМИЗАЦИЯ РАСЧЁТОВ ИЗМЕНЕНИЯ ЭНЕРГИИ В ХОДЕ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ ПРИ ПОМОЩИ ЭНТАЛЬПИЙНОГО И ЭНТРОПИЙНОГО ФАКТОРОВ СРЕДСТВАМИ VBA

7. Дмитриев Максим Константинович (г. Оренбург)

КАЛЬКУЛЯТОР ДЛЯ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКОГО РАСЧЕТА СТЕНЫ ЖИЛОГО ЗДАНИЯ В EXCEL

8. Дроздов Данил Сергеевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ТАБЛИЦЫ РАСЧЁТА РАСХОДА ТОПЛИВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАКРОСОВ В MICROSOFT EXCEL

9. Зубков Иван Анатольевич (г. Оренбург)

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЖУРНАЛИСТИКЕ

10. Курамшин Айрат Вадимович, Слободскова София Сергеевна (г. Оренбург)

НЕЙРОСЕТЬ В ПЕДАГОГИКЕ

11. Лоскутова Дарья Александровна, Саблина Виктория Андреевна (г. Оренбург)

НА СТЫКЕ ИГР И ОБРАЗОВАНИЯ, ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МЕТОДИКУ ПРЕПОДАВАНИЯ ХИМИИ

12. Манаева Наталья Николаевна, Суслов Петр Васильевич, Скиба Кирилл Игоревич (г. Оренбург)

ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ В AUTOCAD НА ОСНОВЕ МОДУЛЯ СПДС

13. Парастаева Анна Алексеевна, Кулантаева Ильмира Абдулловна (г. Оренбург)

МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ЖУРНАЛИСТИКА: СОЗДАНИЕ КОНТЕНТА, КОТОРЫЙ ЗАПОМНИТСЯ

14. Попова Юлия Андреевна (г. Оренбург)

ОБЗОР ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ НАСТОЛЬНЫХ ИЗДАТЕЛЬСКИХ СИСТЕМ

15. Самсонова Елизавета Сергеевна, Коробкова Вероника Владимировна (г. Оренбург)

ИЗУЧЕНИЕ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ С ПОМОЩЬЮ ПРИЛОЖЕНИЯ DUOLINGO

16. Тараскина Мария Алексеевна (г. Оренбург)

ОСОБЕННОСТИ ИНФОРМАЦИОННОГО ВОПЛОЩЕНИЯ PR-СТРАТЕГИИ

17. Фёдоров Михаил Григорьевич (г. Оренбург), Фоменко Евгений Васильевич (г. Абдулино), Уразаев Александр Александрович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ АВТОМОБИЛЬНОГО СТАРТЕРА В СРЕДЕ MICROSOFT VISUAL STUDIO

18. Хитрук Ангелина Александровна (г. Оренбург)

ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ АБИТУРИЕНТОВ ОРЕНБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

19. Шарафиева Альмира Ильдусовна, Кулантаева Ильмира Абдуллоевна (г. Оренбург)

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ БЛОКЧЕЙН В СФЕРЕ ЖУРНАЛИСТИКИ

20. Шишова Камилла Андреевна, Кулантаева Ильмира Абдуллоевна (г. Оренбург)

ИНТЕРАКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ЖУРНАЛИСТИКА: ПРИВЛЕЧЕНИЕ АУДИТОРИИ В ЭПОХУ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

СЕКЦИЯ 1.5 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Председатель:

Токарева Марина Афанасьевна, канд. техн. наук, зав. кафедрой информатики

Секретарь:

Извозчикова Вера Васильевна, канд. техн. наук, доцент кафедры информатики

1. Анисимов Никита Васильевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УЧЕТА УСПЕВАЕМОСТИ
КУРСАНТОВ АВТОШКОЛЫ

2. Бибиков Раис Ринатович (г. Оренбург)

КОМПЛАЕНС ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ
КОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

3. Веркетис Дарья Сергеевна (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ СИСТЕМ
БЕЗОПАСНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАКТИЛОСКОПИЧЕСКИХ
ИЗОБРАЖЕНИЙ

4. Греков Михаил Вячеславович (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ

5. Зубарев Михаил Андреевич (г. Оренбург)

НЕЙРОСЕТЕВОЙ АНАЛИЗ БОЛЬШИХ ДАННЫХ

6. Исаев Александр Алексеевич (г. Бузулук)

ОБУЧАЮЩИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ И СЕРВИСЫ НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОГО
ИНТЕЛЛЕКТА

7. Кокин Игорь Павлович (г. Оренбург)

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА УЧЕТА ТОВАРОВ, ЗАКАЗОВ И УСЛУГ
ОРГАНИЗАЦИИ

8. Колесникова Полина Александровна (г. Бузулук)

ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРАКТИВНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ В ОБРАЗОВАНИИ

9. Кофанов Сергей Геннадьевич (г. Оренбург)

СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ В ТУРИЗМЕ

10. Лосев Александр Константинович (г. Оренбург)

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО
РАБОЧЕГО МЕСТА ПРОДАВЦА АВТОЗАПЧАСТЕЙ

11. Марковин Владимир Владимирович (г. Оренбург)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ НА
ОСНОВЕ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ

12. Махметова Ксения Муратовна (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ РАСПОЗНАВАНИЯ
ОБРАЗОВ

13. Метлин Александр Сергеевич (г. Оренбург)

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА АНАЛИЗА КОММЕРЧЕСКИХ
ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПОСТАВЩИКОВ И ПОДРЯДЧИКОВ

14. Рогачев Денис Сергеевич (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ РАСПОЗНАВАНИЯ БОЛЬШИХ ОБЪЕМОВ
ТЕКСТОВЫХ ДАННЫХ

15. Чернышов Владимир Константинович (г. Оренбург)

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО
ЗАМЕНЕ СЕТЕВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

**СЕКЦИЯ 1.6 МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

Председатель:

Джукашев Камиль Рамилевич, канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры компьютерной безопасности и математического обеспечения информационных систем

Секретарь:

Заельская Наталья Александровна, ст. преподаватель кафедры компьютерной безопасности и математического обеспечения информационных систем

1. Маслабойников Сергей Юрьевич (г. Оренбург)

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ОЦЕНКИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА
ОСНОВЕ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА (РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ ДЛЯ
МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЦЕНОВОЙ ДИНАМИКИ НА
БЕНЗИН МАРКИ А-92 ПО ГОДАМ)

2. Сабуров Вадим Сергеевич (г. Оренбург)

БАЙЕСОВСКИЙ КЛАССИФИКАТОР В МАШИННОМ ОБУЧЕНИИ

**СЕКЦИЯ 1.7 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Председатель:

Влацкая Ирина Валерьевна, канд. техн. наук, доц., зав. кафедрой компьютерной безопасности и математического обеспечения информационных систем

Секретарь:

Надточий Надежда Сулеймановна, ст. преподаватель кафедры компьютерной безопасности и математического обеспечения информационных систем

1. Гапеева Оксана Сергеевна (г. Оренбург)

ЭВОЛЮЦИЯ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ БИОМЕТРИЧЕСКОЙ АУТЕНТИФИКАЦИИ

2. Голинский Дмитрий Александрович (г. Оренбург)

БЕЗОПАСНОСТЬ IP АДРЕСОВ УСТРОЙСТВ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

3. Железнов Дмитрий Сергеевич (г. Оренбург)

MITM АТАКИ

4. Лужнова Екатерина Евгеньевна (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

5. Працюк Арина Максимовна (г. Оренбург)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГРАФА ЗНАНИЙ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. ОБЗОР СРЕДСТВА ПОСТРОЕНИЯ ГРАФА ЗНАНИЙ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

6. Халафутдинова Аделина Альбертовна (г. Оренбург)

АНАЛИЗ СЗИ DALLAS LOCK

7. Швец Кирилл Васильевич (г. Оренбург)

АНАЛИЗ НАЛИЧИЯ НЕОБХОДИМОГО ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОЙ РАБОТЫ КОМПАНИИ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ. ВЫЯВЛЕНИЕ РОССИЙСКИХ АНАЛОГОВ

СЕКЦИЯ 1.8 ИНФОРМАЦИОННОЕ, МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Председатель:

Зубкова Татьяна Михайловна, д-р техн. наук, проф., профессор кафедры программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем

Секретарь:

Тагирова Лилия Фаритовна, канд. пед. наук, доцент кафедры программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем

1. Альравашде Обада Юнис Баракат (г. Оренбург)

ПОДХОД К АНАЛИЗУ ТЕХНОЛОГИЙ РАЗРАБОТКИ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

2. Ампилогов Константин Сергеевич, Горбачев Дмитрий Владимирович (г. Оренбург)

ТЕЛЕМЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА УДАЛЕННОЙ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

3. Бадиков Вадим Радикович, Тагирова Лилия Фаритовна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЫ БИОМЕТРИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

4. Бачковская Юлия Станиславовна (г. Оренбург)

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ КОНТЕКСТНОЙ ОЦЕНКИ САЙТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

5. Брыкова Елизавета Юрьевна, Зубкова Татьяна Михайловна (г. Оренбург)

ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ БАЗЫ ДАННЫХ ПРОГРАММНО-ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ ТВОРЧЕСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ

6. Васильев Даниил Сергеевич, Наточая Елена Николаевна (г. Оренбург)

ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА В КОНТРОЛИРУЕМОЙ ЗОНЕ

7. Зайчиков Илья Дмитриевич, Тагирова Лилия Фаритовна (г. Оренбург)

АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ АДАПТАЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ СТУДЕНТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

8. Начкина Анна Александровна, Горбачев Дмитрий Владимирович (г. Оренбург)

ИНФОРМАЦИОННОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММНО-ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЙ ТЕРАПИИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ

9. Пискунов Антон Андреевич (г. Оренбург)

АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ РАСЧЁТА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БЮДЖЕТА СПУТНИКОВОЙ РАДИОЛИНИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЛИЯНИЯ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ

10. Пискунова Маргарита Владимировна (г. Оренбург)

РАСПРЕДЕЛЁННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПАРАМЕТРАМИ РАДИОЛИНИИ ДЛЯ СВЯЗИ С ЛУННЫМ МОДУЛЕМ

11. Попов Алексей Дмитриевич, Школин Максим Аркадьевич, Шнякина Елена Александровна, Костин Владимир Николаевич (г. Оренбург)

ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТА

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

**АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОЦЕССА ОБОСНОВАНИЯ
ВЫДВИЖЕНИЯ КАНДИДАТОВ НА РУКОВОДЯЩИЕ ДОЛЖНОСТИ**

13. Цвень Александр Сергеевич, Ткаченко Марина Владимировна, Горбачев
Дмитрий Владимирович (г. Оренбург)

ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ СТРУКТУРЫ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ MONGODB

СЕКЦИЯ 1.9 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Председатель:

Соловьев Николай Алексеевич, д-р техн. наук, проф., профессор кафедры
программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных
систем

Секретарь:

Семенов Анатолий Михайлович, канд. техн. наук, доц., доцент кафедры
программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных
систем

1. Акимов Алексей Алексеевич (г. Оренбург)

**АНАЛИЗ ЗАДАЧИ МОНИТОРИНГА БЕЗОПАСНОСТИ ЧАСТНОЙ
АВТОСТОЯНКИ**

2. Елисеев Дмитрий Алексеевич (г. Оренбург)

**РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ «УМНЫЙ ДОМ» НА ОСНОВЕ ПРИЛОЖЕНИЙ СО
СВЕРТОЧНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТЬЮ**

3. Зайчиков Алексей Дмитриевич, Соловьев Николай Алексеевич (г. Оренбург)

**СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО КОРРЕКЦИИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ АСУТП ПРОКАТА ЛЕНТ И ПОЛОС
ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ**

4. Копылов Евгений Анатольевич, Волкова Татьяна Викторовна (г. Оренбург)

КЛАССИФИКАЦИЯ ТРЕБОВАНИЙ К РАЗРАБОТКЕ САЙТОВ НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ ОГУ В РАМКАХ ПРОЕКТА ЦИФРОВОГО СЕРВИСА МЕТОДОМ ДЕРЕВО РЕШЕНИЙ

5. Миллер Антон Владимирович (г. Оренбург)

МОДИФИКАЦИЯ МЕТОДА АНАЛИЗА ИЕРАРХИЙ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ СРАВНЕНИЯ АЛЬТЕРНАТИВ

6. Нефедов Дмитрий Алексеевич, Тишина Наталья Александровна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНО-ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ВРЕДНОСНОГО ТРАФИКА

7. Родионов Владислав Дмитриевич, Соловьев Николай Алексеевич (г. Оренбург)

ПРОГРАММНАЯ СИСТЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ АНОМАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ СУБЪЕКТОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ

8. Семенов Анатолий Михайлович, Муратов Арсений Витальевич (г. Оренбург)

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА

9. Семенов Анатолий Михайлович, Титов Иван Александрович (г. Оренбург)

ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДОВ И МОДЕЛЕЙ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ

10. Семенов Анатолий Михайлович, Испаев Руслан Серекжанович (г. Оренбург)

ОЦЕНКА БЕЗУБЫТОЧНОСТИ ПЕРЕВОЗОК ПАССАЖИРОВ НА ОСНОВЕ ГРАФОВ

СЕКЦИЯ 1.10 УПРАВЛЕНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ФИЗИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Председатель:

Болодурина Ирина Павловна, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой прикладной математики

Секретарь:

Суяргулова Лилия Александровна, ст. преподаватель кафедры прикладной математики

1. Нирян Павел Леонидович (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОСТЯЗАТЕЛЬНЫХ АТАК НА МОДЕЛЬ СЕГМЕНТАЦИИ РАКА ПЕЧЕНИ

2. Носарев Максим Павлович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ МОДЕЛИ ГЕНЕРАЦИИ ВОПРОСОВ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА

3. Хохлов Иван Артурович (г. Оренбург)

ПОСТРОЕНИЕ ДИАЛОГОВОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ ИС ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОСНОВЕ ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ

4. Шустова Алиса Алексеевна (г. Медногорск), Селивёрстова Лада Николаевна (г. Оренбург), Афанасьев Михаил Андреевич (г. Оренбург), Рагулин Антон Алексеевич (г. Оренбург)

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ УЧЕБНОЙ НАГРУЗКИ ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА

СЕКЦИЯ 1.11 ПРИЛОЖЕНИЕ МАТЕМАТИКИ К РЕШЕНИЮ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

Председатель:

Кулиш Наталья Викторовна, канд. пед. наук, доцент кафедры прикладной математики

Секретарь:

Спиридонова Екатерина Владимировна, канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры прикладной математики

1. Войтенко Дмитрий Александрович (г. Оренбург)

**МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ПРЕДСТОЯЩЕГО РЕЗУЛЬТАТА МАТЧА КОМАНДЫ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЧЁТКОЙ ЛОГИКИ**

2. Воропаев Артём Дмитриевич, Бею Никита Михайлович, Сибгатулин Эдуард Ренатович (г. Оренбург)

**РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПОДБОРА ПЕРСОНАЛЬНОЙ
ИПОТЕЧНОЙ ПРОГРАММЫ**

3. Гордеев Андрей Дмитриевич, Гиляжева Зарина Артуровна, Шарун Анастасия Александровна (г. Оренбург)

ИНТЕГРИРОВАНИЕ В ХИМИИ

4. Жолмухамедов Айдар Уралович (г. Оренбург)

**КЛЕТОЧНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ НА ОСНОВЕ
КЛЕТОЧНЫХ АВТОМАТОВ**

5. Мухаметшина Ксения Шамилевна, Неделина Екатерина Евгеньевна, Фролова Анастасия Сергеевна (г. Оренбург)

УРАВНЕНИЕ ШРЕДИНГЕРА В МАТЕМАТИКЕ

6. Назина Ольга Дмитриевна (г. Оренбург)

МАТРИЧНЫЕ ИГРЫ В РЕШЕНИИ ОПТИМИЗАЦИОННЫХ ЗАДАЧ

7. Николодов Илья Романович, Олейник Алёна Николаевна (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ БАЛАНСОВЫХ МОДЕЛЕЙ МЕТОДАМИ ЛИНЕЙНОЙ АЛГЕБРЫ

8. Нирян Павел Леонидович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОИСКА ОПТИМАЛЬНОГО МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЯ ПАРКА В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ

9. Носарев Максим Павлович (г. Оренбург)

ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМА НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ МАМДАНИ ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА МОДЕЛЕЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА ОСНОВЕ ИМЕЮЩИХСЯ ДАННЫХ

10. Садова Кристина Витальевна (г. Оренбург)

ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИКИ В МЕНЕДЖМЕНТЕ

11. Сибгатова Рената Рафаэльевна, Саблина Виктория Андреевна, Лоскутова Дарья Александровна (г. Оренбург)

ЛОГАРИФМИРОВАНИЕ В ХИМИИ

12. Смирнова Анастасия Алексеевна (г. Оренбург)

ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИКИ В ЭКОНОМИКЕ

13. Тимку Дарья Константиновна, Свеженцева Виктория Эдуардовна (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ И ПОСТРОЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ПАРАМЕТРИЧЕСКИ ЗАДАНЫХ ФУНКЦИЙ

14. Хохлов Иван Артурович (г. Оренбург)

ОТБОР ФУТБОЛИСТОВ В ФУТБОЛЬНЫЙ КЛУБ НА ПРЕДСЕЗОННЫХ СБОРАХ

15. Шкурко Никита Владимирович, Рахматулин Марат Сайфетдинович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОГО ПОРТФЕЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ

СЕКЦИЯ 1.12 МАТЕМАТИКА В ЕСТЕСТВОЗНАНИИ И ИНЖЕНЕРНЫХ ДИСЦИПЛИНАХ

Председатель:

Крючкова Ирина Викторовна, канд. техн. наук, доцент кафедры прикладной математики

Секретарь:

Крупенина Элла Игоревна, лаборант кафедры прикладной математики

1. Абдулвалеев Тимур Рафаэлевич, Венюков Сергей Владимирович (г. Оренбург)

ШИФРОВАНИЕ МЕТОДОМ ЭНИГМЫ

2. Бережок Герман Геннадиевич, Георг Леонид Евгеньевич, Садыков Ранил Ирекович (г. Оренбург)

МЕТОД ТЯЖЕЛОГО ШАРИКА

3. Войтенко Дмитрий Александрович (г. Оренбург)

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ПРЕДСТОЯЩЕГО РЕЗУЛЬТАТА МАТЧА ФУТБОЛЬНОЙ КОМАНДЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЧЁТКОЙ ЛОГИКИ

4. Глинка Максим Витальевич, Гранкина Полина Александровна, Саблин Максим Олегович, Сытдикова Диана Даниловна (г. Оренбург)

ПРОПОРЦИИ В ХИМИИ

5. Денискин Никита Сергеевич, Прокопьев Тимур Рустамович (г. Оренбург)

ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ В РЕШЕНИИ
ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

6. Курамшин Айрат Вадимович (г. Оренбург)

МАТЕМАТИКА В ШИФРОВАНИИ

7. Саар Федор Николаевич (г. Оренбург)

ФИГУРЫ ХЛАДНИ ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ

8. Соболев Ярослав Олегович, Деркач Дмитрий Валерьевич (г. Оренбург)

КВАТЕРНИОНЫ

9. Тимирова Елизавета Андреевна, Нарушев Александр Сергеевич (г. Оренбург)

ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В КОНСТРУИРОВАНИИ
МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ

10. Усманова Лилия Рамилевна, Замэ Нина Сергеевна (г. Оренбург)

РОЛЬ МАТЕМАТИКИ В ХИМИИ

СЕКЦИЯ 1.13 ИСТОРИЯ МАТЕМАТИКИ И ТЕХНИКИ

Председатель:

Зубова Инна Каримовна, канд. физ.- мат. наук, доцент кафедры прикладной математики

Секретарь:

Анциферова Лариса Михайловна, канд. пед. наук, доцент кафедры прикладной математики

1. Воронкин Борис Александрович (г. Оренбург)

АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ КОЛМОГОРОВ – ЧЕЛОВЕК, СДЕЛАВШИЙ АНАЛИЗ АЗАРТНЫХ ИГР НОВОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ НАУКОЙ (К 120-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОГО УЧЕНОГО)

2. Евдокимов Иван Дмитриевич, Ведерникова Элоиза Олеговна (г. Оренбург)

ЧИСЛО ПИ: ИЗ ИСТОРИИ, МЕТОДОВ ВЫЧИСЛЕНИЯ, ЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ

3. Ивлев Сергей Васильевич (г. Оренбург)

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

4. Кудрявцева Анастасия Алексеевна (г. Оренбург)

РОЛЬ МАТЕМАТИКИ В СФЕРЕ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ

5. Куненова Рада Тулегеновна (г. Оренбург)

ПЕРИОДИЗАЦИЯ ИСТОРИИ МАТЕМАТИКИ А.Н. КОЛМОГОРОВА С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ МАТЕМАТИКИ XXI ВЕКА

6. Слободскова София Сергеевна (г. Оренбург)

АРХИМЕДОВА СПИРАЛЬ

7. Фурсов Илья Станиславович, Троянская Анастасия Дмитриевна (г. Оренбург)

НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ АЛЕКСИСА КЛОДА КЛЕРО

СЕКЦИЯ 1.14 БИОФИЗИКА И ФИЗИКА КОНДЕНСИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ

Председатель:

Бердинский Виталий Львович, д-р физ.-мат. наук, доц., зав. кафедрой биофизики и физики конденсированного состояния

Секретарь:

Арифуллин Марсель Равшанович, канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры биофизики и физики конденсированного состояния

1. Рогачев Альберт Александрович, Алиджанов Эскендер Куртаметович (г. Оренбург)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МАССЫ ПОЛИМЕРОВ МЕТОДОМ СВЕТОРАССЕЯНИЯ

2. Сазонова Татьяна Владимировна (г. Оренбург)

ПЛЕНКИ БАКТЕРИОРОДОПСИНА В МОЛЕКУЛЯРНОЙ ФОТОНИКЕ

3. Сокабаева Сания Серекбаевна, Бердинский Виталий Львович (г. Оренбург)

СПЕКТРОСКОПИЯ ЭПР СЛЮДЫ В МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОМ И ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ

СЕКЦИЯ 1.15 МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА

Председатель:

Чупров Александр Дмитриевич, д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой медико-биологической техники

Секретарь:

Рачинских Александр Владимирович, ст. преподаватель кафедры медико-биологической техники

1. Ахметова Лариса Павловна (г. Оренбург)

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА
ТРАНСПОРТИРОВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

2. Баклан Артём Алексеевич (г. Оренбург)

ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ
МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МАРКЕТИНГОВОГО
ИССЛЕДОВАНИЯ

3. Валеева Виктория Сергеевна (г. Оренбург)

СИСТЕМА МЕДИЦИНСКОГО ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ СБОРА
ДАННЫХ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ

4. Говорова Вероника Дмитриевна, Минакова Валентина Константиновна (г.
Оренбург)

ПОРТАТИВНАЯ ЭЛЕКТРОАНАЛЬГЕЗИЯ

5. Жальбаева Карина Муратовна (г. Оренбург)

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОТОТИПИРОВАНИЯ ГРАФИЧЕСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ ДЛЯ
ИНЖЕНЕРОВ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ
НА ПРИМЕРЕ АНАЛИЗАТОРА АВХ MICROS 60

6. Колесникова Олеся Васильевна (г. Оренбург)

ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ И УТИЛИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

7. Комиссарова Екатерина Анатольевна, Искандерова Анастасия Андреевна,
Бакаев Антон Алексеевич (г. Оренбург)

ФОТОЭЛЕКТРОКОЛОРИМЕТРИЯ КАК МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ В
БИОХИМИИ

8. Кувайцев Арсений Сергеевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА БАЗЫ ДАННЫХ АНАЛОГОВ МЕДИЦИНСКИХ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

9. Кузнецова Юлия Сергеевна (г. Оренбург)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ОРТЕЗОВ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ ПЕРЕЛОМОВ ФАЛАНГ ПАЛЬЦЕВ

10. Новохатская Полина Алексеевна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ИЗДЕЛИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ НА ПРИМЕРЕ КАБИНЕТА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ

11. Сивожелезова Валентина Михайловна (г. Оренбург)

ТЕХНОЛОГИЯ РЕМОНТА УЛЬТРАЗВУКОВОГО ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

12. Сивожелезова Валентина Михайловна (г. Оренбург)

ТЕХНОЛОГИЯ РЕМОНТА УЛЬТРАЗВУКОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

13. Слатенкова Анна Сергеевна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ФАНТОМОВ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ НАВЫКАМ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

14. Тургаева Саида Абатовна (г. Оренбург)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СОЗДАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ

15. Хансулян Дарья Митушевна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА И УТВЕРЖДЕНИЕ БЛАНКОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ

16. Шелопаева Екатерина Александровна (г. Оренбург)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО РОБОТА ДЛЯ
ТРАНСПОРТИРОВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В
ИНФЕКЦИОННЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ

СЕКЦИЯ 1.16 ФИЗИКА В ЕСТЕСТВЕННЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУКАХ

Председатель:

Белокопытова Ольга Геннадиевна, канд. пед. наук, ст. преподаватель кафедры
физики и методики преподавания физики

Секретарь:

Гладышева Юлия Александровна, ст. преподаватель кафедры физики и методики
преподавания физики

1. Байбулатова Ляйсяна Ириковна, Шаманская Екатерина Васильевна, Коростелева
Анна Андреевна (г. Оренбург)

БЛАГОРОДНЫЕ МЕТАЛЛЫ

2. Бельчиков Александр Алексеевич (г. Оренбург)

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЧЕНИЯ КРОВИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ
ГЕМОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ

3. Егорова Дарья Владимировна (г. Оренбург)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДИДАКТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ
ШКОЛЬНИКА К ЕДИНОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЭКЗАМЕНУ ПО ФИЗИКЕ

4. Медведева Анна Павловна, Цветкова Елена Вячеславовна (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
ПОЛУПРОВОДНИКОВ НА ПРИМЕРЕ ПЛЁНОК СУЛЬФИДА СВИНЦА

5. Тихонов Андрей Алексеевич (г. Оренбург)

МЕТОДИКА ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ УЧЕНИКА СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ ПО УСВОЕНИЮ РАЗДЕЛА «ЗАКОНЫ СОХРАНЕНИЯ В МЕХАНИКЕ»

6. Якименко Дарья Сергеевна (г. Оренбург)

ИСКУССТВЕННЫЙ ФОТОСИНТЕЗ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭНЕРГИИ

СЕКЦИЯ 1.17 ФОТОНИКА КОМПОЗИТНЫХ МОЛЕКУЛЯРНЫХ НАНОСТРУКТУР

Председатель:

Кучеренко Михаил Геннадьевич, д-р физ.-мат. наук, проф., профессор кафедры радиофизики и электроники

Секретарь:

Налбандян Виктор Меружанович, канд. физ.-мат. наук, доц., доцент кафедры радиофизики и электроники

1. Багаутдинова Регина Ригантовна (г. Оренбург)

ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ КЛАСТЕРА «КВАНТОВАЯ ТОЧКА - СФЕРОИДАЛЬНАЯ НАНОЧАСТИЦА» В МАГНИТНОМ ПОЛЕ

2. Волобоев Дмитрий Константинович (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ БИНАРНЫХ КОМПЛЕКСОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАНОЧАСТИЦ МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ РАЗНОСТЕЙ ВО ВРЕМЕННОЙ ОБЛАСТИ

3. Егорова Дарья Владимировна (г. Оренбург)

ОДНОМЕРНЫЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ ПЛАЗМОНЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ

4. Короткова Галина Александровна (г. Оренбург)

ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА БЕЗЫЗЛУЧАТЕЛЬНЫЕ И РАДИАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В КОМПЛЕКСЕ «МОЛЕКУЛА – СФЕРОИДАЛЬНАЯ НАНОЧАСТИЦА»

5. Косарева Наталья Дмитриевна (г. Оренбург)

ВЛИЯНИЕ ПЛАЗМОННЫХ НАНОЧАСТИЦ НА ФОСФОРЕСЦЕНЦИЮ ЛЮМИНОФОРОВ В БЕЛКОВЫХ СРЕДАХ

6. Масалова Мария Вячеславовна (г. Оренбург)

МОНИТОРИНГ ИЗМЕНЕНИЙ КОНФОРМАЦИЙ ПОЛИМЕРНЫХ ЦЕПЕЙ, АДСОРБИРОВАННЫХ НА ПОВЕРХНОСТЯХ НАНОЧАСТИЦ

7. Тихонов Андрей Алексеевич (г. Оренбург)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПЕКТРАЛЬНО-УГЛОВЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ СИГНАЛОВ ПОВЕРХНОСТНОГО ПЛАЗМОННОГО РЕЗОНАНСА ДЛЯ БИОМЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКИ

8. Яблоновский Савелий Вячеславович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА УСТАНОВКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ТОНКИХ ПОЛИМЕРНЫХ СЛОЕВ ДЛЯ БИОМЕДИЦИНСКОЙ АНАЛИТИКИ МЕТОДОМ ЦЕНТРИФУГИРОВАНИЯ

СЕКЦИЯ 1.18 ФИЗИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

Председатель:

Русинов Александр Петрович, канд. физ.-мат. наук, доц., зав. кафедрой радиофизики и электроники

Секретарь:

Пеньков Сергей Александрович, ст. преподаватель кафедры радиофизики и электроники

1. Бекмырадов Даянч Ашырбай оглы (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАБОЧЕГО МЕСТА ПО
ДИАГНОСТИКЕ И РЕМОНТУ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ

2. Бессонова Ирина Сергеевна (г. Оренбург)

ИЗУЧЕНИЕ КОЛЕЦ НЬЮТОНА С ПОМОЩЬЮ ОПТИЧЕСКОГО
МИКРОСКОПА

3. Крыгин Андрей Павлович (г. Оренбург)

ПАРАМЕТРЫ СТЕРЖНЕВОЙ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АНТЕННЫ

4. Кузьмин Дмитрий Олегович (г. Оренбург)

ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОСВЕЩЕНИЯ: СОЗДАНИЕ,
МОДЕРНИЗАЦИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ