

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.....	7
СЕКЦИЯ 1.4 ИНФОРМАТИКА	9
СЕКЦИЯ 1.5 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	11
СЕКЦИЯ 1.6 МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ.....	14
СЕКЦИЯ 1.7 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	15
СЕКЦИЯ 1.8 ИНФОРМАЦИОННОЕ, МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ... ..	16
СЕКЦИЯ 1.9 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ	18
СЕКЦИЯ 1.10 УПРАВЛЕНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ В СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ФИЗИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ.....	19
СЕКЦИЯ 1.11 ПРИЛОЖЕНИЕ МАТЕМАТИКИ К РЕШЕНИЮ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ .	22
СЕКЦИЯ 1.12 МАТЕМАТИКА В ЕСТЕСТВОЗНАНИИ И ИНЖЕНЕРНЫХ ДИСЦИПЛИНАХ.....	23
СЕКЦИЯ 1.13 ИСТОРИЯ МАТЕМАТИКИ И ТЕХНИКИ	24
СЕКЦИЯ 1.14 МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА	25
СЕКЦИЯ 1.15 ФИЗИКА В ЕСТЕСТВЕННЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУКАХ .	28
СЕКЦИЯ 1.16 ФИЗИКА КОНДЕНСИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ.....	29
СЕКЦИЯ 1.17 ФОТОНИКА КОМПОЗИТНЫХ МОЛЕКУЛЯРНЫХ НАНОСТРУКТУР	31

СЕКЦИЯ 1.1 МАТЕМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ

Председатель:

Шухман Александр Евгеньевич, к.п.н., доцент, зав. кафедрой геометрии и компьютерных наук

Секретарь:

Михляева Анна Владимировна, ведущий инженер кафедры геометрии и компьютерных наук

1. Абзелилов Руслан Робертович (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ ВЕБ СЕРВИСОВ ДЛЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ИНСТИТУТОВ

2. Балахонцев Михаил Юрьевич (г. Оренбург)

ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ОБНАРУЖЕНИЯ И ИСПРАВЛЕНИЯ ОШИБОК С ПОМОЩЬЮ ЦИКЛИЧЕСКИХ КОДОВ

3. Данилов Евгений Владимирович, Шакирова Джамиля Уруспаевна (г. Оренбург)

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ СЖАТИЯ ФАЙЛОВ

4. Душин Игорь Андреевич (г. Оренбург)

НЕЙРОСЕТЬ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ

5. Егорова Татьяна Вадимовна (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ УЧЕТА РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ СОТРУДНИКОВ КОМПАНИИ

6. Карась Артем Максимович (г. Оренбург)

О НЕКОТОРЫХ УСЛОВИЯХ РАЗРЕШИМОСТИ ИНТЕГРАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ УРЫСОНА

7. Карась Артем Максимович (г. Оренбург)

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ТЕОРИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО АНАЛИЗА К ИССЛЕДОВАНИЮ ОДНОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ ОДУ ВТОРОГО ПОРЯДКА

8. Кравцова Александра Вячеславовна, Культюгин Владислав Владимирович (г. Оренбург)

ПОСТКВАНТОВЫЙ VPN

9. Латыпов Тимур Рустамович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ «АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА ПЕРЕРАБОТКИ ВТОРСЫРЬЯ»

10. Михляева Анна Владимировна (г. Оренбург)

БИКВАДРАТИЧНЫЕ ПОЛЯ ДИРИХЛЕ, НАИЛУЧШИЕ СОВМЕСТНЫЕ ПРИБЛИЖЕНИЯ И АЛГОРИТМЫ ПОСТРОЕНИЯ ЧЕТЫРЁХМЕРНЫХ КВАДРАТУРНЫХ ФОРМУЛ

11. Пастухов Никита Андреевич, Носов Виталий Валерьевич (г. Оренбург)

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С УСТРОЙСТВАМИ НА ШИНЕ USB ПРИ ПОМОЩИ ИНТЕРФЕЙСА SCSI В ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ WINDOWS

12. Попович Александр Григорьевич (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

13. Садыкова Мария Александровна (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ КЛИЕНТСКОЙ ЧАСТИ МИКРОСЕРВИСНЫХ CRUD-ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ ПОИСКА РЕЦЕПТОВ БЛЮД

14. Самойленко Дмитрий Викторович (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ СЕРВЕРНОЙ ЧАСТИ
МИКРОСЕРВИСНОГО CRUD-ПРИЛОЖЕНИЯ

15. Соловьев Артём Андреевич (г. Оренбург)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ
ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ В ОБРАЗОВАНИИ

16. Таркин Данила Сергеевич (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ
ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ КИТАЙСКОГО ЯЗЫКА

17. Трикин Александр Сергеевич (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ СЕРВЕРНОЙ ЧАСТИ
ОБУЧАЮЩИХ СИСТЕМ ВЕДЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

СЕКЦИЯ 1.2 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Председатель:

Аралбаев Ташбулат Захарович, д.т.н., профессор, зав. кафедрой вычислительной
техники и защиты информации

Секретарь:

Галимов Ринат Равилевич, к.т.н., доцент кафедры вычислительной техники и
защиты информации

1. Аскарлов Руслан Назимович (г. Оренбург)

МЕТОД КОНТРОЛЯ ДОСТУПА К ОБЪЕКТУ ИНФОРМАТИЗАЦИИ НА
ОСНОВЕ ХАРАКТЕРИСТИК ЛИЦА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

2. Гарнов Андрей Владимирович (г. Оренбург)

МЕТОД КОНТРОЛЯ АКУСТИЧЕСКОГО СИГНАЛА В СИСТЕМЕ ЗАЩИТЫ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ КОНФИДЕНЦИАЛЬНЫХ ПЕРЕГОВОРОВ

3. Зайчиков Илья Дмитриевич, Абрамова Таисия Вячеславовна (г. Оренбург)

МЕТОД МОНИТОРИНГА ПОВЕДЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ СЕТЕВОГО ТРАФИКА

4. Зарубин Владимир Александрович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА МЕТОДА ОБНАРУЖЕНИЯ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ НАРУШИТЕЛЯ В КОНТРОЛИРУЕМУЮ ЗОНУ НА ОСНОВЕ БПЛА ДЛЯ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОДОБЫЧИ

5. Ильин Владимир Георгиевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА МЕТОДА ДИСТАНЦИОННОГО АУДИТА БЕЗОПАСНОСТИ УЗЛОВ КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ ВУЗА

6. Калинина Валентина Александровна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ОБЕЗЛИЧИВАНИЯ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

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

ПРОТОТИП СИСТЕМЫ АУТЕНТИФИКАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПО БИОМЕТРИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ ЛИЦА

8. Клиндух Оксана Викторовна (г. Оренбург)

РАНЖИРОВАНИЕ РИСКОВ УГРОЗ В МОДЕЛЯХ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ КРИТИЧЕСКИ ВАЖНЫХ ОБЪЕКТОВ

9. Пронько Александра Сергеевна, Аралбаев Ташбулат Захарович (г. Оренбург)

ПРИЧИНЫ ПОТЕРИ И ОСОБЕННОСТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДАННЫХ НА USB-ФЛЭШ-НОСИТЕЛЯХ ИНФОРМАЦИИ

10. Рабских Григорий Андреевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ВЫБОРА СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ
ИСПДН ПРЕДПРИЯТИЯ

11. Радионов Андрей Александрович (г. Оренбург)

ДИСТАНЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ ЗАПУСКА НЕ РАЗРЕШЕННЫХ
ПРОГРАММ НА УДАЛЁННОЙ МАШИНЕ

12. Султанханов Амир Запирович (г. Оренбург)

УЧЕБНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕТОДОВ АУТЕНТИФИКАЦИИ
ПО ГОЛОСУ

13. Ткаченко Владислав Павлович, Бурькова Елена Владимировна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА КОНЦЕПТУАЛЬНОЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ МОДЕЛЕЙ
МОДЕРНИЗАЦИИ ПОДСИСТЕМЫ ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

14. Яковлев Даниил Александрович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА МЕТОДА ДВУХФАКТОРНОЙ АУТЕНТИФИКАЦИИ НА
ОСНОВЕ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

15. Ярков Максим Владимирович (г. Оренбург)

АНАЛИЗ МЕТОДОВ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБЪЕКТОВ В КАДРЕ ВИДЕО

СЕКЦИЯ 1.3 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Председатель:

Бурькова Елена Владимировна, к.п.н, доцент кафедры вычислительной техники и
защиты информации

Секретарь:

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

1. Непейн Александр Викторович, Сергеев Александр Иванович (г. Оренбург)

ВЫБОР МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ САПР ТП ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ДЕТАЛЕЙ БУРОВЫХ УСТАНОВОК

2. Панибратец Григорий Александрович (г. Оренбург)

АНАЛИЗ МЕТОДОВ АВТОРИЗАЦИИ ВЕБ-СЕРВИСОВ

3. Путенихин Максим Алексеевич (г. Оренбург)

ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА НА
ОСНОВЕ ПЛАТФОРМЫ ARDUINO

4. Степанов Олег Михайлович (г. Оренбург)

МОНИТОРИНГ ЦЕН КОНКУРЕНТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЧАТ-БОТА В
ОБЛАЧНОМ МЕССЕНДЖЕРЕ «TELEGRAM»

5. Сущев Данил Алексеевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ТЕМПЕРАТУРЫ И
ЗАГАЗОВАННОСТИ ВОЗДУХА НА БАЗЕ ПЛАТФОРМЫ ARDUINO

6. Титова Регина Александровна, Пищугина Екатерина Александровна (г.
Оренбург)

МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ ОТ НЕСАКНЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА К
КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ

7. Третьяк Сергей Евгеньевич (г. Оренбург)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ
ВЛАЖНОСТИ ПОЧВЫ

8. Третьяк Сергей Евгеньевич (г. Оренбург)

СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ
ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ НА ОСНОВЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА

9. Чумичкин Александр Сергеевич (г. Оренбург)

К ВОПРОСУ О КОНСТРУИРОВАНИИ СВЕТОДИОДНОГО КУБА
РАЗМЕРНОСТЬЮ 16X16X16

СЕКЦИЯ 1.4 ИНФОРМАТИКА

Председатель:

Чарикова Ирина Николаевна, к.п.н., доцент, доцент кафедры информатики

Секретарь:

Манаева Наталья Николаевна, к.п.н., доцент кафедры информатики

1. Белов Богдан Спартакович (г. Оренбург)

ПРОГРАММЫ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

2. Будейкина Екатерина Юрьевна (г. Оренбург)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММЫ MS EXCEL ДЛЯ УПРОЩЕНИЯ РАСЧЕТОВ
В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ

3. Горбачева Софья Дмитриевна, Ковалева Кристина Валентиновна (г. Оренбург)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

4. Ералеева Дарья Сериковна, Лозинская Кристина Вячеславовна (г. Оренбург)

ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАДАСТРЕ

5. Золотова Анастасия Владимировна (г. Оренбург)

ПРОГРАММЫ ДЛЯ ПЛАНИРОВКИ УЧАСТКА

6. Магомедова Алина Эльдаровна, Подлужная Ульяна Тимофеевна, Хабибуллина Салима Рифатовна (г. Оренбург)

ИЗУЧЕНИЕ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ С ПОМОЩЬЮ СОВРЕМЕННЫХ ПРОГРАММ И ВЕБ-СЕРВИСОВ

7. Мерзликина Ольга Сергеевна, Газарьянц Ангелина Алексеевна (г. Оренбург)

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЛИНГВИСТИКЕ»

8. Минакова Валентина Константиновна, Турлебеева Альмира Айболатовна, Говорова Вероника Дмитриевна (г. Оренбург)

КОМПЬЮТЕРНАЯ ПРОГРАММА РАЦИОНАЛИЗАЦИИ ФАРМАКОТЕРАПИИ

9. Мурзин Роман Константинович, Пашков Александр Владимирович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА СУТОЧНОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ В ИНТЕГРИРОВАННОЙ СРЕДЕ DELPHI

10. Николаев Евгений Николаевич (г. Оренбург)

ПОНЯТИЕ И ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРАВА

11. Панюшкина Юлия Игоревна, Чарикова Ирина Николаевна (г. Оренбург)

АЛГОРИТМ ПРОЦЕДУРЫ ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКИ СТРОИТЕЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

12. Смирнов Евгений Васильевич (г. Оренбург)

ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ В ТАБЛИЧНОМ ПРОЦЕССОРЕ EXCEL

13. Тишин Дмитрий Сергеевич (г. Оренбург)

ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ В EXCEL

14. Туралиева Камилла Ахмеджановна, Вдовкина Екатерина Николаевна (г. Оренбург)

КОНСОЛИДАЦИЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ С ПОМОЩЬЮ СВОДНЫХ ТАБЛИЦ В EXCEL

15. Хадыкина Виктория Ивановна, Пилюгина Софья Андреевна (г. Оренбург)

ГЕОДЕЗИЯ И ИНФОРМАТИКА. СЛИЯНИЕ ДВУХ НАУК

16. Шаповаленко Екатерина Викторовна, Емельянова Алина Сергеевна, Михина Дарья Дмитриевна (г. Оренбург)

СОЗДАНИЕ ИНТЕРАКТИВНОГО ЛЕКСИЧЕСКОГО КРОССВОРДА В MS EXCEL

СЕКЦИЯ 1.5 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Председатель:

Токарева Марина Афанасьевна, к.т.н., доцент, зав. кафедрой информатики

Секретарь:

Извозчикова Вера Васильевна, к.т.н., доцент кафедры информатики

1. Алексеев Василий Сергеевич, Балан Ирина Владимировна (г. Бузулук)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ СИСТЕМЫ СПО ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

2. Андрияускас Артемий Игоревич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ТОРГОВЛИ АВТОСАЛОНА ПОКУПКИ, ПРОДАЖИ ПОДДЕРЖАННЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

3. Арзамасков Александр Олегович (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ КОМПОНЕНТОВ ПРОГРАММНО-ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ БПЛА

4. Байков Виктор Александрович, Кобылкин Дмитрий Сергеевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПО ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЯЕМОЙ ОТКАЧКИ ПЛАСТОВОЙ ЖИДКОСТИ ИЗ ОБВОДНЕННЫХ ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

5. Бобров Константин Владимирович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ СОПРОВОЖДЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ ПРИ ОКАЗАНИИ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

6. Галилов Максим Игоревич, Балан Ирина Владимировна (г. Бузулук)

РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ У ДЕТЕЙ СРЕДСТВАМИ SCRATCH

7. Греков Михаил Вячеславович (г. Оренбург)

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩАЯ СИСТЕМА СОЛНЕЧНЫМИ ПАНЕЛЯМИ

8. Дуля Максим Владимирович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

9. Елизаров Александр Сергеевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА С ФУНКЦИЕЙ ВИЗУАЛЬНОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ И АНАЛИЗА ДАННЫХ

10. Зубарев Михаил Андреевич (г. Оренбург)

АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА И ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ

11. Кузьмин Игорь Витальевич (г. Бузулук)

ЦИФРОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЗАПАХА

12. Малышева Олеся Андреевна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ АТЕЛЬЕ ПО ПОШИВУ ОДЕЖДЫ

13. Махметова Ксения Муратовна (г. Оренбург)

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПОДБОРА МАРШРУТА ПО ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТЯМ ОРЕНБУРЖЬЯ

14. Мельникова Маргарита Анатольевна, Токарева Марина Афанасьевна (г. Оренбург)

ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ПОДБОРА КОМПЛЕКСА СЗИ НА ОСНОВЕ ТЕОРЕТИКО-ИГРОВОГО ПОДХОДА

15. Мещеринов Антон Александрович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УЧЕТА ЗАЯВОК ПО РЕМОНТУ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ

16. Михайлова Татьяна Сергеевна (г. Бузулук)

УМНАЯ ОДЕЖДА ИЛИ ИНТЕГРАЦИЯ ЭЛЕКТРОНИКИ В ТКАНИ

17. Рогачев Денис Сергеевич (г. Оренбург)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПОДБОРА ТУРА

18. Сироткин Александр Алексеевич (г. Оренбург)

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УЧЁТА ПОСЕЩАЕМОСТИ И
УСПЕВАЕМОСТИ УЧАЩИХСЯ ШКОЛЬНОГО КЛАССА

19. Токарев Арсений Александрович (г. Оренбург)

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ УЧЕТА ЗАКАЗОВ И УСЛУГ
КИНОТЕАТРА

20. Федотов Михаил Дмитриевич, Извозчикова Вера Васильевна (г. Оренбург)

АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА ЧЛЕНОВ ПРОФСОЮЗА

21. Чабан Татьяна Константиновна (г. Оренбург)

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА АНАЛИЗА ИЕРАРХИЙ ДЛЯ ПОДБОРА IT-
ПЕРСОНАЛА

22. Шляпников Артем Олегович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ
ТЕПЛООБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЕЙ

СЕКЦИЯ 1.6 МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Председатель:

Джукашев Камиль Рамилевич, к.ф.-м.н., доцент кафедры компьютерной
безопасности и математического обеспечения информационных систем

Секретарь:

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

1. Голинский Дмитрий Александрович, Сабуров Вадим Сергеевич (г. Оренбург)

SQL-ИНЪЕКЦИИ. ПОНЯТИЕ, ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ. ПОИСК
УЯЗВИМОСТЕЙ. МЕТОДЫ ОБХОДА ФИЛЬТРОВ БЕЗОПАСНОСТИ

2. Лужнова Екатерина Евгеньевна (г. Оренбург)

ИНСТРУМЕНТЫ ЗАЩИТЫ ОТ МЕЖСАЙТОВОГО СКРИПТИНГА

СЕКЦИЯ 1.7 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Председатель:

Влацкая Ирина Валерьевна, к.т.н., доцент, 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)

ВВЕДЕНИЕ В ИНСТРУМЕНТЫ ПАКЕТА SYSINTERNALS SUITE

2. Гапеева Оксана Сергеевна (г. Оренбург)

ИНСТРУМЕНТЫ ПАКЕТА SYSINTERNALS SUIT

3. Заикина Александра Александровна, Сергиенко Полина Дмитриевна (г.
Оренбург)

АНАЛИЗАТОРЫ ТРАФИКА В 2022 ГОДУ И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ
ЭКСПЛУАТАЦИИ

4. Заикина Александра Александровна, Сергиенко Полина Дмитриевна (г. Оренбург)

АНАЛИЗАТОРЫ ТРАФИКА И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ

5. Карась Артем Максимович, Мананникова Евгения Дмитриевна (г. Оренбург)

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРОГРАММ

6. Усанова Анастасия Алексеевна (г. Оренбург)

**АНАЛИЗ МЕТОДОВ РАСПОЗНАВАНИЯ СИНТЕТИЧЕСКИ
ПРОИЗВЕДЕННОГО МЕДИАКОНТЕНТА (DEEPFAKE)**

СЕКЦИЯ 1.8 ИНФОРМАЦИОННОЕ, МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Председатель:

Зубкова Татьяна Михайловна, д.т.н., профессор, профессор кафедры программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем

Секретарь:

Тагирова Лилия Фаритовна, к.п.н., доцент кафедры программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем

1. Авагян Георгий Евгеньевич (г. Оренбург)

**СТРУКТУРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ
ПАЦИЕНТОВ В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЙ ПЕРИОД**

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

**СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ ОЦЕНКИ
ТВОРЧЕСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ**

3. Зайчиков Алексей Дмитриевич, Семенов Анатолий Михайлович (г. Оренбург)

ПРОГРАММНО-ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ
РАСХОДА ТОПЛИВА КОРПОРАТИВНЫХ КЛИЕНТОВ АЗС

4. Корнилов Антон Сергеевич (г. Оренбург)

АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТОВ
КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

5. Курин Олег Игоревич, Семенов Анатолий Михайлович (г. Оренбург)

ПРОГРАММНО-ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ
РЫНКА КРИПТОВАЛЮТЫ

6. Курмашева Асель Жаксыгалиевна, Тагирова Лилия Фаритовна (г. Оренбург)

ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ МЕТОДОВ В
ЗАДАЧАХ ВЫЯВЛЕНИЯ ПОДХОДЯЩИХ ЗАЯВОК ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ
БЮДЖЕТНЫХ МЕСТ В ОРГАНИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

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

ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ АИС ФОРМИРОВАНИЯ РЕКОМЕНДАЦИЙ ДЛЯ
НАЗНАЧЕНИЯ ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЙ ТЕРАПИИ ОНКОБОЛЬНЫМ

8. Пискунов Антон Андреевич (г. Оренбург)

АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОЦЕССА РАСЧЁТА
ПАРАМЕТРОВ РАДИОЛИНИИ «ЗЕМНАЯ СТАНЦИЯ - СПУТНИК»

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

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПОДБОРА
КОМПЛЕКТУЮЩИХ СРЕДСТВ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

СЕКЦИЯ 1.9 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Председатель:

Соловьев Николай Алексеевич, д.т.н., профессор, зав. кафедрой программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем

Секретарь:

Семенов Анатолий Михайлович, к.т.н., доцент, доцент кафедры программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем

1. Беркутов Роман Вадимович, Семенов Анатолий Михайлович (г. Оренбург)

СРАВНЕНИЕ АЛГОРИТМОВ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ОБЪЕКТОВ В CRM

2. Вагнер Александр Валерьевич (г. Оренбург)

ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА РАСПОЗНАВАНИЯ ДОКУМЕНТОВ

3. Галкин Роман Васильевич (г. Оренбург)

ПОДХОД К СОЗДАНИЮ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПОИСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

4. Дремов Иван Сергеевич (г. Оренбург)

ОБЗОР МЕТОДОВ АНАЛИЗА И ОБРАБОТКИ BIG DATA

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

НЕЙРОСЕТЕВАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ МИКРОКЛИМАТОМ

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

АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОБНАРУЖЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ПРИ ПЕРЕСЕЧЕНИИ КОНТРОЛИРУЕМОЙ ЗОНЫ

7. Науменко Николай Алексеевич (г. Оренбург)

МОДЕЛИРОВАНИЕ АКУСТИЧЕСКОГО ШУМА ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ КИНЕМАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ ДВС

8. Парфенов Антон Игоревич (г. Оренбург)

ГЕО ИНФОРМАЦИОННЫЙ СЕРВИС ТУРИСТИЧЕСКИХ МАРШРУТОВ «Я ШАГАЮ»

9. Петров Сергей Александрович (г. Оренбург)

МОДЕЛЬ ЗНАНИЙ В МЕДИЦИНСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ

10. Пискунова Маргарита Владимировна (г. Оренбург), Щудро Игорь Анатольевич (г. Оренбург), Головков Владимир Владимирович (г. Железногорск)

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ОСЛАБЛЕНИЯ СИГНАЛОВ В СИСТЕМЕ «ЗЕМЛЯ-ЛУНА» С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОННОЙ СЕТИ

11. Рысаев Альберт Фархитдинович (г. Оренбург)

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ОБНАРУЖЕНИЯ СКРЫТОЙ ТЕКСТОВОЙ ИНФОРМАЦИИ В ИЗОБРАЖЕНИЯХ

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

Председатель:

Болодурина Ирина Павловна, д.т.н., профессор, зав. кафедрой прикладной математики

Секретарь:

Дусакаева Слушаш Тугайбаевна, к.т.н., доцент кафедры прикладной математики

1. Агапова Алена Игоревна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ
ВЫБОРЕ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩЕГО КУРСА ФИЗИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

2. Викулова Анастасия Александровна (г. Оренбург)

ПРЕДИКТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИАГНОСТИКИ ТЯЖЕСТИ
ЗАБОЛЕВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ЭПИДЕМИИ

3. Воробьев Иван Григорьевич (г. Оренбург)

МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В УСЛОВИЯХ
ПАНДЕМИИ

4. Иликаева Алсу Римовна (г. Оренбург)

ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ЛИЧНОСТНОЙ РЕГУЛЯЦИИ
ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

5. Каньчин Вадим Александрович (г. Оренбург)

АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ИНФОРМАЦИОННЫХ РИСКОВ

6. Корецкий Игорь Владимирович, Иванченко Кирилл Владимирович, Сотников
Дмитрий Викторович (г. Оренбург)

ОБУЧАЮЩЕЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ПО ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

7. Неверов Александр Сергеевич (г. Оренбург)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ АНАЛИЗА ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ
КЛИЕНТОВ БАНКА НА ОСНОВЕ АЛГОРИТМОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

8. Неверов Александр Сергеевич (г. Оренбург)

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАБОТЫ БАНКОВ НА ОСНОВЕ ВНЕДРЕНИЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ МОДЕЛИ АНАЛИЗА ПЛАТЕЖОСПОСОБНОСТИ
КЛИЕНТОВ

9. Нирян Павел Леонидович (г. Оренбург)

ПОСТРОЕНИЕ ПРОГНОЗНОЙ МОДЕЛИ СРЕДНЕЙ УСПЕВАЕМОСТИ
ОБУЧАЮЩИХСЯ

10. Носарев Максим Павлович (г. Оренбург)

СИСТЕМА КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ ДЛЯ ДЕТЕКЦИИ ОБЪЕКТОВ НА
ИЗОБРАЖЕНИЯХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

11. Савинов Виталий Вячеславович (г. Кувандык)

РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ
РЕШЕНИЙ ПРИ ПОИСКЕ АУДИТОРИИ В УНИВЕРСИТЕТЕ (НА ПРИМЕРЕ
ОРЕНБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА)

12. Толмачев Сергей Владимирович, Гришина Любовь Сергеевна (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ СВЁРТОЧНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ
КЛАССИФИКАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ
СОСТЯЗАТЕЛЬНЫХ АТАК

13. Хохлов Иван Артурович (г. Оренбург)

ПРЕДИКТИВНАЯ МОДЕЛЬ АНАЛИЗА ЦЕН НА АКЦИИ КОМПАНИИ
WALMART

14. Юнкер Сергей Сергеевич (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ ML-МОДЕЛЕЙ ОТ
АТАК НА ВХОДНЫЕ ДАННЫЕ

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

Председатель:

Кулиш Наталья Викторовна, к.п.н., доцент кафедры прикладной математики

Секретарь:

Тарасова Татьяна Николаевна, к.п.н., доцент, доцент кафедры прикладной математики

1. Дремов Иван Сергеевич (г. Оренбург)

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КРИПТОВАЛЮТ

2. Дусаев Ислам Данисович (г. Кувандык)

**РАЗРАБОТКА СИСТЕМ НЕЧЕТКОГО ВЫВОДА, ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ
ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ БАСКЕТБОЛЬНОЙ КОМАНДЫ**

3. Исламов Радмир Рашитович, Тарасова Татьяна Николаевна (г. Оренбург)

АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРИЛОЖЕНИЯ RNOTOMATH

4. Кучин Арсений Алексеевич (г. Оренбург)

ОВРАЖНЫЕ ФУНКЦИИ

5. Минакова Валентина Константиновна, Говорова Вероника Дмитриевна,
Ермохина Анна Федоровна (г. Оренбург)

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕДИЦИНЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИИ

6. Набиуллин Рустам Ильнурович (г. Оренбург)

КИБЕРПРИСТУПЛЕНИЯ

7. Петров Роман Фанильевич, Калинин Иван Николаевич, Симагин Александр Александрович (г. Оренбург)

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

8. Поликарпова Яна Анатольевна (г. Оренбург), Амирова Лилия Рустамовна (г. Абдулино)

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ПСИХОЛОГИЯ

9. Скворцов Павел Сергеевич (г. Орск), Сахаров Никита Андреевич (г. Оренбург)

МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНКУРЕНТНОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОИСКОВЫХ СИСТЕМ

10. Шустова Алиса Алексеевна (г. Медногорск)

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЯ

СЕКЦИЯ 1.12 МАТЕМАТИКА В ЕСТЕСТВОЗНАНИИ И ИНЖЕНЕРНЫХ ДИСЦИПЛИНАХ

Председатель:

Крючкова Ирина Викторовна, к.т.н., доцент кафедры прикладной математики

Секретарь:

Крупенина Элла Игоревна, лаборант кафедры прикладной математики

1. Андреева Вероника Вадимовна (г. Оренбург)

МАТЕМАТИКА В ШАХМАТАХ

2. Базаров Рамиз Алиевич, Нечухин Кирилл Алексеевич (г. Оренбург)

ТРЕУГОЛЬНИК РЕЛО

3. Безкорвайный Александр Сергеевич (г. Оренбург)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ В
ТРЕЙДИНГЕ

4. Буянова Анастасия Вячеславовна, Тарабыкина Арина Андреевна, Аляскина
Елизавета Вячеславовна, Крушенова Анара Саматовна (г. Оренбург)

ГЕОМЕТРИЯ В ХИМИИ

5. Кандыба Владимир Евгеньевич (г. Оренбург)

ОБРАБОТКА ЗВУКА С ПОМОЩЬЮ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ ФУРЬЕ

6. Мартынов Андрей Витальевич (г. Оренбург)

МЕТОД ГРАДИЕНТНОГО СПУСКА В МАШИННОМ ОБУЧЕНИИ

7. Сягаева Алиса Олеговна, Минакова Елизавета Андреевна (г. Оренбург)

МОГУТ ЛИ ЧИСЛА БЫТЬ СЧАСТЛИВЫМИ?

СЕКЦИЯ 1.13 ИСТОРИЯ МАТЕМАТИКИ И ТЕХНИКИ

Председатель:

Зубова Инна Каримовна, к.ф.-м.н., доцент кафедры прикладной математики

Секретарь:

Анциферова Лариса Михайловна, к.п.н., доцент кафедры прикладной математики

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

ЖИЗНЬ И НАУЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО С.В. КОВАЛЕВСКОЙ

2. Бондаренко софья алексеевна, Иванов Владимир Александрович (г. Оренбург)

ЖИЗНЬ И НАУЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО С.В. КОВАЛЕВСКОЙ

3. Воронкин Борис Александрович (г. Оренбург)

ЖИЗНЬ ЧИСЛА ПИ: ОТ ДРЕВНИХ ЦИВИЛИЗАЦИЙ ДО НАШЕГО ВРЕМЕНИ

4. Ивлев Степан Вячеславович, Пономаренко Вячеслав Игоревич (г. Оренбург)

ИЗ ИСТОРИИ ПОНЯТИЯ «ОПРЕДЕЛЕННЫЙ ИНТЕГРАЛ»

5. Критинина Елена Константиновна, Саар Федор Николаевич (г. Оренбург)

НАЧАЛЬНЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ИНТЕГРАЛЬНЫХ МЕТОДОВ

6. Николаев Павел Владимирович, Щёголев Владислав Сергеевич (г. Оренбург)

ЛЕОНАРДО ПИЗАНСКИЙ (ФИБОНАЧЧИ) И ЕГО ОТКРЫТИЯ

7. Павленко Андрей Алексеевич (г. Оренбург)

МАТЕМАТИКИ ФРАНЦИИ

8. Фомичева Алена Игоревна (г. Оренбург)

МАТЕМАТИКА И АРХИТЕКТУРА

СЕКЦИЯ 1.14 МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА

Председатель:

Стрекаловская Алевтина Дмитриевна, к.б.н., доцент, зав. кафедрой медико-биологической техники

Секретарь:

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

1. Булгаков Владимир Сергеевич (г. Оренбург)

СИСТЕМА МЕДИЦИНСКОГО ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ЕЕ АВТОМАТИЗАЦИЯ

2. Буряк Анна Александровна (г. Оренбург)

ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В ФАРМАКОЛОГИИ

3. Важов Данила Владимирович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ АДАПТАЦИИ ЛЕЧЕБНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ К
СТАНДАРТУ DIN 13260-2 И EN 737-1

4. Вишнякова Елизавета Александровна (г. Оренбург)

ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА КЛЕТКИ КРОВИ

5. Гончаров Кирилл Александрович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА АППАРАТНО-ПРОГРАММНОГО СТЕНДА ДЛЯ
ПОВЕРКИ ГЕНЕРАТОРОВ СИГНАЛОВ

6. Грибова Яна Рафиковна (г. Оренбург)

МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ПОДАЧИ МЕДИЦИНСКИХ ГАЗОВ
(КИСЛОРОДА) В РЕАНИМАЦИОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ
БОЛЬНЫХ COVID-19

7. Дошарова Алина Тасбулатовна (г. Оренбург)

ВЛИЯНИЕ УВЧ НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ

8. Кандаурова Надежда Вячеславовна (г. Оренбург)

ИЗУЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ (КАЛЬЦИЯ, ФОСФОРА) В ЖИДКИХ
БИОСРЕДАХ РАЗЛИЧНЫМИ МЕТОДАМИ

9. Кириллина Алина Алквиевна, Гриненко Татьяна Андреевна, Емельянова Елена Игоревна, Подлесная Анастасия Станиславовна (г. Оренбург)

БИОНИКА - НАУКА И ЕЁ МЕСТО В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

10. Никитина Александра Сергеевна (г. Оренбург)

МАРКЕТИНГОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА МЕДИЦИНСКИХ ШПРИЦОВ В РОССИИ И СТРАНАХ СНГ (2017-2021 ГГ.)

11. Рамазанова Айгуль Кайратовна (г. Оренбург)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ДОКУМЕНТАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАБИНЕТА МРТ

12. Слатенкова Анна Сергеевна, Рачинских Александр Владимирович (г. Оренбург)

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В МЕДИЦИНЕ, КАК ЭЛЕМЕНТ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ОКАЗАНИЯ КАЧЕСТВЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

13. Суханова Виктория Дмитриевна (г. Оренбург)

ИЗУЧЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ КОНТАКТНЫХ ЛИНЗ МЕТОДОМ АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ

14. Щетинина Олеся Александровна (г. Оренбург)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ (ФДТ) В ОНКОЛОГИИ

15. Яхина Диана Наильевна (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ В COVID-ОТДЕЛЕНИЯХ, ПЕРЕД РЕМОНТОМ И УТИЛИЗАЦИЕЙ

СЕКЦИЯ 1.15 ФИЗИКА В ЕСТЕСТВЕННЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУКАХ

Председатель:

Белокопытова Ольга Геннадиевна, к.п.н., ст. преподаватель кафедры физики и методики преподавания физики

Секретарь:

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

1. Балан Данил Дмитриевич, Алимбеков Ильдар Ринатович, Кулемин Иван Владимирович, Кучеренко Марина Анатольевна (г. Оренбург)

СВЧ-ИЗЛУЧЕНИЕ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

2. Бражников Андрей Алексеевич (г. Оренбург)

ФИЗИЧЕСКАЯ ПРИРОДА СВЕРХПРОВОДИМОСТИ

3. Ваторина Арина Сергеевна (г. Бузулук)

СОВРЕМЕННАЯ МОЛЕКУЛЯРНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

4. Кириченко Виолетта Алексеевна (г. Оренбург)

**ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ В ЖИЗНИ И ПОВЕДЕНИИ ОБЪЕКТОВ
АКВАКУЛЬТУРЫ**

5. Минакова Валентина Константиновна, Говорова Вероника Дмитриевна, Турлбеева Альмира Айболатовна (г. Оренбург)

**КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ В МЕДИЦИНСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЖИВЫХ СИСТЕМАХ**

6. Салихова Дина Ильшатовна, Акбарова Мухбирахон Шералиевна, Плотникова Ангелина Олеговна (г. Оренбург)

ГИБЕРБАЛОИДНЫЕ БАШНИ И СЕТЧАТЫЕ ПОКРЫТИЯ ИНЖЕНЕРА
В.ШУХОВА

7. Сейтаты Игорь Сергеевич, Пискарёва Татьяна Ивановна, Степанов Артем
Дмитриевич (г. Оренбург)

ОБЗОР ОСНОВНЫХ ВИДОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЗВУКОВЫХ ВОЛН С
ВЕЩЕСТВОМ

8. Широкова Екатерина Александровна, Исхаков Артём Ильфатович (г. Оренбург)
ВОДОРОДНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ, КАК АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ
ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ

СЕКЦИЯ 1.16 ФИЗИКА КОНДЕНСИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ

Председатель:

Бердинский Виталий Львович, д.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой БФФКС

Секретарь:

Летута Ульяна Григорьевна, д.ф.-м.н., доцент кафедры БФФКС

1. Буранбаева Земфира Рафисовна (г. Оренбург)

ИЗУЧЕНИЕ НЕФТИ НОВО-ШЕШМИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
МЕТОДОМ ЭПР

2. Дорофеев Дмитрий Витальевич (г. Оренбург)

КИНЕТИКА НАВЕДЕННОГО ПОГЛОЩЕНИЯ МНОГОАТОМНЫХ МОЛЕКУЛ
ПРИ ДВУХКВАНТОВОМ ВОЗБУЖДЕНИИ

3. Елеупова Бахытжамал Мрзабековна (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ КОЛЛОИДНЫХ РАСТВОРОВ НАНОКЛАСТЕРОВ МЕТОДАМИ ДИНАМИЧЕСКОГО И СТАТИЧЕСКОГО РАССЕЙЯНИЯ СВЕТА

4. Елеупова Бахытжамал Мрзабековна (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ КОЛЛОИДНЫХ РАСТВОРОВ НАНОКЛАСТЕРОВ МЕТОДАМИ ДИНАМИЧЕСКОГО И СТАТИЧЕСКОГО РАССЕЙЯНИЯ СВЕТА

5. Иванов Игорь Олегович (г. Оренбург)

МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЯ КИНЕТИКИ ФОТОПРОВОДИМОСТИ ПЛЕНОК ОРГАНИЧЕСКИХ ПОЛУПРОВОДНИКОВ МЕТОДОМ АМПЛИТУДНОЙ МОДУЛЯЦИИ СВЕТОВОГО СИГНАЛА

6. Иванов Илья Александрович (г. Оренбург)

СПЕКТРОСКОПИЯ ЭПР СВЕТЛОЙ ГЛИНЫ ОРЕНБУРЖЬЯ

7. Иванова Диана Александровна (г. Оренбург)

ПРИМЕНЕНИЕ СПИНОВЫХ ЗОНДОВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЛИСАХАРИДНОГО МАТРИКСА

8. Исмагулова Динара Диасовна (г. Оренбург)

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ УЗТ-ТОЛЩИНОМЕРОВ В РЕАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

9. Каепкулова Элина Ильгизовна (г. Оренбург)

ЭФФЕКТЫ КОНТАКТНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ФЕРМИ НА СИНГЛЕТ ТРИПЛЕТНУЮ КОНВЕРСИЮ ЭЛЕКТРОННЫХ ПАР

10. Кашапов Ильнар Ильгамович (г. Абдулино)

ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ БУРОЙ ГЛИНЫ ПОСЛЕ СВЧ ОБРАБОТКИ

11. Садыков Александр Равильевич (г. Оренбург)

ВЫКЛЮЧЕНИЕ СПОНТАННЫХ ПЕРЕХОДОВ ВНУТРИАТОМНОЙ
ИНТЕРФЕРЕНЦИЕЙ

12. Сокабаева Сания Серекбаевна (г. Оренбург)

МЕХАНИЗМ НЕЛИНЕЙНОЙ КИНЕТИКИ МИКРОВОЛНОВОГО НАГРЕВА
ОКСИДА ТИТАНА

13. Степанов Денис Андреевич, Кучеренко Михаил Геннадьевич (г. Оренбург)

БЛИЖНЕПОЛЬНАЯ ОПТИКА 2D-РЕШЕТОК ИЗ КОМПОЗИТНЫХ
ОБОЛОЧЕЧНЫХ НАНОЧАСТИЦ И ЭФФЕКТЫ КОГЕРЕНТНОГО
СПАЗИРОВАНИЯ

14. Ткаченко Иван Дмитриевич (г. Оренбург)

ПОЛУЧЕНИЕ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ СДВИГОВОЙ
ДЕФОРМАЦИИ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

15. Харламова Кристина Александровна (г. Оренбург)

СПЕКТРЫ ЭПР ШИРОКОЗОННОГО ПОЛУПРОВОДНИКА TiO_2

16. Цюрко Дмитрий Евгеньевич (г. Оренбург)

МЕХАНИЗМЫ ПОВРЕЖДЕНИЯ БАКТЕРИЙ *SALMONELLA* *TYPHIMURIUM* И
STAPHYLOCOCCUS AUREUS ПРИ ИМПУЛЬСНОМ ФОТОВОЗБУЖДЕНИИ
МОЛЕКУЛЯРНЫХ СЕНСИБИЛИЗАТОРОВ

СЕКЦИЯ 1.17 ФОТОНИКА КОМПОЗИТНЫХ МОЛЕКУЛЯРНЫХ НАНОСТРУКТУР

Председатель:

Чмерева Татьяна Михайловна, д.ф.-м.н., доцент, профессор кафедры РФиЭ

Секретарь:

Пеньков Сергей Сергей, ст. преподаватель кафедры РФиЭ

1. Кривоногих Екатерина Витальевна (г. Оренбург)

КВАНТОВАНИЕ ПЛАЗМОНОВ НА ПОВЕРХНОСТЯХ ДИССИПАТИВНЫХ СРЕД

2. Кузумбаев Максат Басарович (г. Оренбург)

РАЗРАБОТКА ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДА ПО РАДИОЭЛЕКТРОНИКЕ
«ИЗУЧЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГЕНЕРАТОРОВ»

3. Масютин Сергей Сергеевич (г. Оренбург)

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МОЛЕКУЛ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЮМИНОФОРОВ И
КВАНТОВЫХ ТОЧЕК С ПЛАЗМОННЫМИ МОДАМИ СФЕРОИДАЛЬНЫХ
НАНОЧАСТИЦ

4. Мухамадеева Алина Дамировна (г. Оренбург)

ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ПЛАЗМОН-ЭКСИТОННОЕ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В НАНОСТРУКТУРАХ МЕТАЛЛ-ПОЛУПРОВОДНИК

5. Овчаренко Михаил Михайлович (г. Оренбург)

ВЛИЯНИЕ СФЕРОИДАЛЬНЫХ НАНОЧАСТИЦ НА СВЕЧЕНИЕ
ФЛУОРЕСЦЕИНА

6. Сулейманов Александр Юрьевич (г. Оренбург)

ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ЭЛЛИПСОИДАЛЬНЫХ НАНООБЪЕКТОВ
МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ РАЗНОСТЕЙ ВО ВРЕМЕННОЙ ОБЛАСТИ

7. Чистоходов Михаил Александрович (г. Оренбург)

ВЛИЯНИЕ ПЛАЗМОННЫХ НАНОЧАСТИЦ НА ГЕНЕРАЦИЮ ЛАЗЕРА НА
КРАСИТЕЛЯХ