



Институт компьютерных технологий и информационной безопасности Инженерно-технологической академии Южного федерального университета



Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)



Институт информационных технологий и телекоммуникаций

ПРОГРАММА

VIII Всероссийской научно-технической конференции

«Студенческая наука для развития ин- формационного общества»

г. Ставрополь

22-23 мая 2018 года



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРОГРАММА

VIII Всероссийской
научно-технической конференции

**«Студенческая наука для развития
информационного общества»**

Ставрополь
2018

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

Лиховид А. А. – проректор по научной работе и стратегическому развитию СКФУ, доктор географических наук, кандидат биологических наук, профессор

Члены оргкомитета:

Мезенцева О. С. – директор Института информационных технологий и телекоммуникаций (ИИТТ) СКФУ, кандидат физико-математических наук, доцент

Петренко В. И. – заместитель директора по научной работе ИИТТ СКФУ, заведующий кафедрой организации и технологии защиты информации, кандидат технических наук, доцент

Веселов Г. Е. – директор Института компьютерных технологий и информационной безопасности Инженерно-технологической академии Южного федерального университета, полномочный представитель ректора по развитию инженерного направления, доктор технических наук, доцент

Самойлов А. Н. – заместитель директора Института компьютерных технологий и информационной безопасности Инженерно-технологической академии Южного федерального университета по научной и международной деятельности, кандидат технических наук, доцент

Паровик Р. И. – декан ФМФ Камчатского государственного университета им. В. Беринга, кандидат физико-математических наук, доцент

Чипига А. Ф. – заведующий кафедрой информационной безопасности автоматизированных систем ИИТТ СКФУ, кандидат технических наук, профессор

Тищенко Е. Н. – заведующий кафедрой информационных технологий и защиты информации Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), доктор экономических наук, профессор

Агаханова Я. С. – доцент кафедры высшей математики Московского физико-технического института (МФТИ), кандидат физико-математических наук

Ответственный секретарь:

Латина М. А. – доцент кафедры информационной безопасности автоматизированных систем ИИТТ СКФУ, кандидат физико-математических наук, доцент

Место проведения конференции:

г. Ставрополь, пр. Кулакова, 2,
Северо-Кавказский федеральный университет

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	5
СЕКЦИЯ 1. «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ».....	5
СЕКЦИЯ 2. «ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»	8
СЕКЦИЯ 3. «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТОВ ИНФОРМАТИЗАЦИИ»	10
СЕКЦИЯ 4 «РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ»	14
СЕКЦИЯ 5 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»	15
СЕКЦИЯ 6. «ИННОВАЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»	16

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

22 мая 2018 года, 9.00 – 9.40
корпус 9, читальный зал библиотеки

Приветственное слово

Петренко В. И. – заместитель директора по научной работе ИИТТ СКФУ, заведующий кафедрой организации и технологии защиты информации, кандидат технических наук, доцент

Пленарные доклады

Антонов В.О., аспирант 4 года обучения кафедры организации и технологии защиты информации. «Алгоритм решения задач кинематики и динамики при управлении антропоморфным манипулятором через задающее устройство копирующего типа»

Мельников С.В., аспирант 4 года обучения кафедры инфокоммуникаций. «Определение ошибок первого и второго рода классификации состояния транспортных телекоммуникационных систем при распределении признаков по закону Райса»

КОФЕ-БРЕЙК

22 мая 2018 года, 9.40 – 10.00
корпус 9, читальный зал библиотеки

СЕКЦИЯ 1. «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»

22 мая 2018 года, 10.00 – 18.00
корпус 9, 2 этаж, читальный зал библиотеки СКФУ

Руководитель: *Николаев Е.И.* – доцент кафедры информационных систем и технологий ИИТТ СКФУ, кандидат технических наук, доцент

Абелян А.А. PROCESS MINING – ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

Аль-Мерри Гаус М.С. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ «CRM» ТУРОПЕРАТОРОВ

Альбеков З.М. АНАЛИЗ КОНФИГУРАЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ «КОМЕТА» ГБУЗ СК СККБ

Анзина А.В., Смирнов А.И. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ОБЗОР ОСНОВНЫХ РЕАЛИЗАЦИЙ ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛЬНЫХ ЧАСТНЫХ СЕТЕЙ

Анзина А.В., Смирнов А.И. ОЦЕНКА ПРИМЕНИМОСТИ ТЕХНОЛОГИЙ BIG DATA

Ахвердов А.А., Гусиков Д.И. ИНТЕГРАЦИЯ ДАННЫХ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ КОРПОРАЦИЙ

Барышев Д.М., Моторики Д.В., Выговский Р.Л. АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИИ «ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ»

Бондаренко А.В. СПОСОБЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЧЕЛОВЕКА ПРИ ПОМОЩИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Бродовиков В.А., Денисов Д.В., Феденев Д.В., Махмудов Р.Н. РЕАЛИЗАЦИЯ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ О ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ НА ЯЗЫКЕ JAVA

Выговский Р.Л., Барышев Д.М. РЫНОК ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ В РОССИИ

Гостев Д.В., Гостева Д.В. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОЙ РАБОТЫ С ЭЛЕКТРОННОЙ ВАЛЮТОЙ В ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТЕЖНЫХ СИСТЕМАХ

Гусиков Д.И., Ахвердов А.А. АНАЛИЗ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ И НАПОЛНЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Дамиров Р.Б. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА БЛИЖАЙШИХ СОСЕДЕЙ В СИСТЕМАХ ДЛЯ ПОДБОРА КАДРОВ

Джамиев Н-М. Д., Стручков И.В., Огур М.Г. АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРОГРАММНЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ TELEGRAM И «ВКОНТАКТЕ» НА ПРИМЕРЕ РАЗРАБОТКИ БОТА

Жуков С.В. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ WEB-СЕРВИСОВ

Зайцев Д.К. ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ

Змихновский Е.И. АНАЛИЗ И ОПТИМИЗАЦИЯ АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ СЕТЕВЫХ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ КОМПЛЕКСОВ

Ибраева З.Г. ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ KNN-МЕТОДА

Иванников Д.В., Гусейнов А.А. МЕХАНИЗМЫ БЕЗОПАСНОСТИ WEB-ПРИЛОЖЕНИЙ

Казимагомедова К.Э., Орлова А.Ю. РАЗЛИЧИЯ ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Касумов Р.А. ФИГУРЫ ЛИССАЖУ

Киптилов Е.Ю. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ФОРМИРОВАНИЯ РАСПИСАНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ В ВУЗЕ

Коняева Д.С. ИСТОРИЯ И РАЗВИТИЕ БАНКОВСКИХ КАРТ

Котлов В.А. АНАЛИЗ И ОПТИМИЗАЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АВТОРСТВА ТЕКСТА

Кочкарова Л.Ю., Магомедова С.Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ RFID-СИСТЕМ В ФАРМАЦИИ

Куделя М.В. КАЛЬКУЛЯТОР КОМПЛЕКСНЫХ ЧИСЕЛ

Лайпанова Х.Х. ИНСТРУМЕНТЫ, РЕАЛИЗУЮЩИЕ ПОДДЕРЖКУ ИНФРАСТРУКТУРЫ РАЗРАБОТКИ

23 мая 2018 года, 10.00 – 17.00

корпус 9, 2 этаж, читальный зал библиотеки СКФУ

Любенко Д.В. ЭТАЛОННЫЕ СИСТЕМЫ ПРИ РАСЧЕТЕ СЕРВЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ

Макрищев Н.Ю. РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННОГО КУРСА ПО КОНТЕКСТНОЙ РЕКЛАМЕ В GOOGLE ADWORDS

Маревская М.В. ОБЗОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ГИБРИДНЫХ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ С НАТИВНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ИНТЕРФЕЙСА

Масленников И.А. ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ

Матвеев А.А. КОМПЬЮТЕРНЫЙ УЧЕТ СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Моторики Д.В., Барышев Д.М. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ УМНОГО ДОМА

Моша Д.А. РОЛЬ «МАСТЕРА» В SCRUM-МОДЕЛИ

Мудранов А.М., Жулин М.Д. ASP.NET MVC. ВВЕДЕНИЕ В ТЕХНОЛОГИЮ

Нестреляев В.Д., Скакун А.А. ТЕХНОЛОГИИ РАСПРЕДЕЛЕННОГО РЕЕСТРА «БЛОКЧЕЙН» И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ СФЕРЕ

Ольшанский А.Ю. СПОСОБЫ РАЗБОРА XML-ФАЙЛОВ И МЕТОД АНАЛИЗА СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ НА ПРЕДМЕТ УТЕЧКИ ПАМЯТИ

Палканов И.С., Севастьянов С.А. СИНИЙ ЭКРАН СМЕРТИ, НАБЛЮДАЕМЫЙ НА MICROSOFT WINDOWS SERVER 2012 R2 ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ DDOS-АТАКИ

Плужник Е.Н., Уварова А.А., Важенская И.А. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В РАЗВИТИИ МЕТОДОВ СЖАТИЯ АУДИО ДАННЫХ

Поляничев А.Д. ТЕРНАРНАЯ ЛОГИКА? ЭТО ВОЗМОЖНО!

Раджабов Т.Р. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ IoT

Рогова А.А. ВИРТУАЛЬНЫЕ МУЗЕИ – НОВЫЙ ФОРМАТ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Родин Д.А. ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ BLOCKCHAIN

Ручий Н.С. ОБЗОР УГРОЗ И ТЕХНОЛОГИЙ ЗАЩИТЫ WI-FI СЕТЕЙ

Сафаров В.Р. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБУЧЕНИЯ

Сафаров В.Р. ТЕХНОЛОГИИ MACHINE LEARNING КАК ДРАЙВЕР ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Столяров А.С. «BIG DATA» - НАУКА О ДАННЫХ

Татевосян А.В. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГРАДИЕНТНОГО СВЕТОВОДА

Томин А.Н. МОНИТОРИНГ ОБОРУДОВАНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Туманов Д.В. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТУПЕНЧАТОГО СВЕ-
ТОВОДА

Федотов И.А. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН В ПОСТРОЕНИИ
ПЛАТФОРМЫ ПРОДАЖИ АВТОМОБИЛЕЙ

Целикова Е.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФОРМУЛЫ БАЙЕСА ДЛЯ НАПИСАНИЯ
МОДУЛЬНЫХ ТЕСТОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ КЛИЕНТ-СЕРВЕРНОГО ПРОГРАММ-
НОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Чернов Н.С. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ДОПОЛНЕННОЙ И ВИРТУАЛЬ-
НОЙ РЕАЛЬНОСТИ В «УМНЫХ» ГОРОДАХ

Чижев В.В. РАЗРАБОТКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО РЕСУРСА «ИНСТРУМЕН-
ТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА В ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТАХ»

Чистоусов Н.К. БИБЛИОТЕКА ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ НЕЙРОННОЙ СЕТИ
CAFFE. ХАРАКТЕРИСТИКА. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ЯЗЫКЕ C++

Шеин И.В. АДДИТИВНОЕ СМЕШЕНИЕ ЦВЕТОВ

Шелест П.Д. ПРИМЕНЕНИЕ СХЕМЫ ЗАХМАНА ДЛЯ АНАЛИЗА ПРЕДМЕТ-
НОЙ ОБЛАСТИ

Шерстобитов Г.В. ТЕХНОЛОГИЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ НА ОСНОВЕ МЕ-
ТОДА СВЕРТОЧНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ

Шестаков С.Г. СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ КАТЕГОРИИ NOSQL

Юн А.О. ГРАФОВЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ

Юрченко А.Н. ТЕХНОЛОГИИ ВНЕДРЕНИЯ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ
НА ПЛАТФОРМЕ «1С»

СЕКЦИЯ 2. «ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

22 мая 2018 года, 10.00 – 18.00

Место проведения: корпус 9, аудитория 508

Руководитель: *Линец Г.И.* – зав. кафедрой инфокоммуникаций ИИТТ СКФУ,
доктор технических наук, доцент

Абдусаламов Р.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЕРОЯТНОСТИ ПОТЕРИ ПАКЕТОВ ПРИ
УВЕЛИЧЕНИИ ФРАКТАЛЬНОСТИ СЕТЕВОГО ТРАФИКА

Белых А.В., Пиманьков Е.В., Лапина О.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА УСЛУГ В ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ
СВЯЗИ

Власов С.Ю. NFC ТЕХНОЛОГИИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ

Гладких А.А. ТЕХНОЛОГИЯ LI-FI И ВОЗМОЖНОСТИ ЕЁ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В
СОВРЕМЕННЫХ СЕТЯХ WLAN

Гладких А.А. СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕТЕЙ ПЕРЕ-
ДАЧИ ДАННЫХ НА БАЗЕ ТЕХНОЛОГИИ LI-FI

Говорова С.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ТРАФИКА СЕНСОРНЫХ СЕТЕЙ

Гостева Д.В., Некрасова В.Э., Скоробогатова А.В., Гостев Д.В. ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫМИ СЕТЯМИ И УСЛУГАМИ

Гучинов Б.Н. УГРОЗА И ЗАЩИТА ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ

Девятков Л.А. ОРГАНИЗАЦИЯ ОТКАЗОУСТОЙЧИВОГО ВЕБ-СЕРВЕРА ПРЕДПРИЯТИЯ

Дунин А.В. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА И СТРУКТУРНОЙ МОДЕЛИ ПАРАЛЛЕЛЬНО-КОНВЕЙЕРНОГО ТЕОРЕТИКО-ЧИСЛОВОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СИГНАЛОВ, РЕАЛИЗУЕМОГО В ПОЛИНОМИАЛЬНОМ МОДУЛЯРНОМ КОДЕ

Закелов Д.Ю. МОДЕЛЬ ОБЩЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ТРАФИКА СЕРВИСОВ ОНЛАЙН ВРЕМЕНИ И ТРАФИКА ДАННЫХ НА ЛИНИЯХ ДОСТУПА

Закелов Д.Ю. СИСТЕМА ДИАГНОСТИКИ МУЛЬТИСЕРВИСНЫХ СЕТЕЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ.

Зимовец К.С. АНАЛИЗ ПАРАМЕТРОВ ТРАФИКА В БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЯХ ZIGBEE/IEEE 802.15.4

Зимовец К.С. МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМА САМОВОССТАНОВЛЕНИЯ В СЕТЯХ ZIGBEE/IEEE 802.15.4

Калмыков М.И. ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРЕКТИРУЮЩИХ СПОСОБНОСТЕЙ ПОЛИНОМИАЛЬНОГО МОДУЛЯРНОГО КОДА ПРИ ИСПРАВЛЕНИИ ПАКЕТА ОШИБОК

23 мая 2018 года, 10.00 – 17.00

Место проведения: корпус 9, аудитория 508

Мамонтова Н.А. ЭВОЛЮЦИЯ СТАНДАРТОВ СОТОВОЙ СВЯЗИ

Маршанский Н.А. АНАЛИЗ ТИПОВ ХРАНЕНИЯ ПАРОЛЕЙ И ПОИСК УЯЗВИМОСТЕЙ В КОММУТАЦИОННОМ ОБОРУДОВАНИИ CISCO

Москвитин А.П., Гричалов Д.С., Долгополов А.Ю. ИССЛЕДОВАНИЕ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПРОБЛЕМЫ ВЫБОРА КОМПОЗИЦИИ WEB-СЕРВИСОВ

Мурзина П.С. АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ «УМНЫХ ГОРОДОВ»: ОПЫТ ЕВРОПЕЙСКИХ СТОЛИЦ

Новикова О.О., Ящук О.И. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СИСТЕМЫ ИНТЕРВАЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ, ИСПОЛЬЗУЮЩЕЙ СПУТНИКОВЫЕ КООРДИНАТНЫЕ ДАННЫЕ

Онищенко А.А., Павлов К.С. НОВЫЙ ЭТАП КТСМ

Пелипенко А.В., Сурова Е.А., Скоробогатова А.В. ПРИНЦИПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ МУЛЬТИПЛЕКСИРОВАНИЯ С РАЗДЕЛЕНИЕМ ПО ДЛИНЕ ВОЛНЫ

Поваров Н.Д., Попова А.В. ИССЛЕДОВАНИЕ МНОГОЛУЧЕВЫХ ВОЛОКОННЫХ ИНТЕРФЕРОМЕТРОВ

Попов Д.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ РАДИОКАНАЛА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АНАЛИЗА ФУНКЦИИ ВЗАИМНОЙ КОРРЕЛЯЦИИ КОНТРОЛИРУЕМЫХ СИГНАЛОВ

Попова А.В., Смеликова И.Н. ИЗМЕНЕНИЕ ГРЕБЕНЧАТОГО СПЕКТРА В ОПТИЧЕСКОМ ВОЛОКНЕ ПРИ МЕХАНИЧЕСКИХ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

Скоробогатова А.В. АНАЛИЗ СЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИМЕНЯЕМЫХ В ИНТЕРНЕТЕ ВЕЩЕЙ

Степанов Н.А., Шмырин А. Ю., Бачурина В. С. ПРИНЦИПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММНО-ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ СИСТЕМ...

Степанова Е.П. РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПАРАЛЛЕЛЬНО-КОНВЕЙЕРНОГО ТЧП СИГНАЛОВ, РЕАЛИЗУЕМОГО В СИСТЕМЕ ОСТАТОЧНЫХ КЛАССОВ НА ОСНОВЕ СХЕМЫ ГОРНЕРА

Сурова Е. А., Скоробогатова А.В., Шмырин А.Ю., Бачурина В.С. ПРИНЦИПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ В СЕТЯХ ПОДВИЖНОЙ СВЯЗИ

Топоркова Е.В. РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ВЫПОЛНЕНИЯ НЕМОДУЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ В ПОЛИНОМИАЛЬНОМ МОДУЛЯРНОМ КОДЕ

Харитонов Е.Г., Тимошкин А.А. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ МОБИЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ ДЛЯ БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ СТАНДАРТА IEEE 802.11

Шмырин А. Ю., Гостева Д. В., Некрасова В. Э., Бачурина В. С. ПРИНЦИПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ ИНДУСТРИАЛЬНОГО ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ

СЕКЦИЯ 3. «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТОВ ИНФОРМАТИЗАЦИИ»

22 мая 2018 года, 10.00 – 18.00

Место проведения: корпус 9, аудитория 332

Руководитель: Калмыков И.А. – профессор кафедры информационной безопасности автоматизированных систем ИИТТ СКФУ, доктор технических наук, профессор

Агибалов А.А. ЗАЩИТА ИНТЕРНЕТ-ПЛАТЕЖЕЙ

Александров А.А. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА УЯЗВИМОСТЕЙ ИНФОРМАЦИИ В ЗОНЕ ДЗУ СЕТЕВОЙ ФАЙЛОВОЙ СИСТЕМЫ

Антипов А.С., Емельянов Е.А., Андрусенко Ю.А. РАЗРАБОТКА МОДУЛЕЙ ФОРМИРОВАНИЯ СОБЫТИЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ С УЧЕТОМ КОРРЕЛЯЦИОННЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ ИНФОРМАЦИИ СЛУЖЕБНЫХ ПРОТОКОЛОВ

Белоусов Р.Г., Муровятников С.В. АЛГОРИТМ РАБОТЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «АВТОРИЗАЦИЯ ГРАЖДАН»

Бережнов Э.И. ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ НВМ ПАМЯТИ

Блимготов Т.Б. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В ПЕРЕГОВОРНОЙ КОМНАТЕ

Блимготов Т.Б. ЗАЩИТА ОТ ПРОСЛУШИВАЮЩИХ УСТРОЙСТВ

Брехов М.А. БЕЗОПАСНОСТЬ ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛАТЁЖНОЙ СИСТЕМЫ

Борисенков А.С. ОСНОВНЫЕ УГРОЗЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В 2018 ГОДУ.

Борисенков А.С. ТЕХНОЛОГИИ, СПОСОБНЫЕ ПОБЕДИТЬ КИБЕРПРЕСТУПНОСТЬ.

Бушной Г.В. ВИДЫ МЕЖСЕТЕВЫХ ЭКРАНОВ ИХ РАЗЛИЧИЯ И ПРИМЕРЫ

ПРИМЕНЕНИЯ..

Васильченко С.С. АНАЛИЗ УЯЗВИМОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ПРОЦЕССОРОВ

Венаев М.В. РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КОМПЛЕКСА «КАССАНДРА К21» ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫХ РАДИОИЗЛУЧЕНИЙ..

Выговский Р.Л., Барышев Д.М. КЛЕПТОГРАФИЯ – ОБРАТНАЯ СТОРОНА КРИПТОГРАФИИ

Гаврилов Ф.А. АРХИТЕКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В МИКРОПРОЦЕССОРАХ AMD...

Горлов А.С. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА УЯЗВИМОСТЕЙ ИНФОРМАЦИИ В ЗОНЕ ОЗУ СЕТЕВОЙ ФАЙЛОВОЙ СИСТЕМЫ

Горохов А.В. ИССЛЕДОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ WI-FI СЕТЕЙ

Горшков С.Н. ЗАЩИТА ПРИЛОЖЕНИЙ ОТ ДЕФЕКТА ФОРМАТНЫХ СТРОК.

Горшков С.Н. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА УЯЗВИМОСТЕЙ ИНФОРМАЦИИ В ЗОНЕ ЛВС СЕТЕВОЙ ФАЙЛОВОЙ СИСТЕМЫ...

Горайнова Н.В. КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Гражданкин М.А., Коваль И.А. АНАЛИЗ УЯЗВИМОСТИ МИКРОАРХИТЕКТУРЫ СОВРЕМЕННЫХ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОРОВ НА ПРИМЕРЕ АТАКИ MELTDOWN

Гражданкин М.А., Львова А.П., Коваль И.А. АНАЛИЗ И СОДЕРЖАНИЕ ПОЛНОГО МНОЖЕСТВА ФУНКЦИЙ ЗАЩИТЫ В КОНТУРЕ КЛИЕНТА СЕТЕВОЙ ФАЙЛОВОЙ СИСТЕМЫ

Емельянов Е.А., Антипов А.С., Андрусенко Ю.А. РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ СБОРА И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОМПРОМЕТАЦИИ ДЛЯ SIEM-СИСТЕМ

Ермолаева Е.В. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА УЯЗВИМОСТЕЙ ИНФОРМАЦИИ В КОНТУРЕ ЗАЩИТЫ КЛИЕНТА СЕТЕВОЙ ФАЙЛОВОЙ СИСТЕМЫ

Жолобов П.А., Львова А.П., Костянов А.Е. ТИПОВЫЕ НАРУШЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СЕТЕВОЙ ФАЙЛОВОЙ СИСТЕМЕ

Журавлев Н.Ю. ПУТИ РАЗВИТИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ В МЕДИЦИНЕ

Заргаров Н.Г., Львова А.П. СИСТЕМНАЯ ОЦЕНКА ТИПОВЫХ НАПАДЕНИЙ НА ЗОНУ ДЗУ КЛИЕНТА ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ

Иванов М.Н. ПРОБЛЕМЫ БИОМЕТРИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ

Каграманов К.А. СИСТЕМНАЯ ОЦЕНКА ТИПОВЫХ НАПАДЕНИЙ НА ЗОНУ ОЗУ СЕРВЕРА ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ

Калашиникова В.А. АНАЛИЗ ТИПОВЫХ НАПАДЕНИЙ НА ЗОНУ ОЗУ СЕРВЕРА ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ.

Карабанова А.Н. КОНСАЛТИНГ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Коваль И.А., Гражданкин М.А. КРИПТОГРАФИЧЕСКИЕ ХЭШ-ФУНКЦИИ..

Коваль И.А., Дзюба Д.А., Львова А.П., Гражданкин М.А. ТИПОВЫЕ НАПАДЕНИЯ НА ЗОНУ ЛВС МЕЖСЕРВЕРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ.

Колеватов О.О. АНАЛИЗ ИДЕНТИФИКАТОРОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ И МОДЕЛЬ

ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОРЯЧИХ КЛАВИШ (ИГК)

Колеватов О.О. МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ВЫЯВЛЕНИЯ ИДЕНТИФИКАТОРОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Корниенко Р.С., Пелешенко Е.С. РАДИОЧАСТОТНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ (RFID)

Коробейников Д.А., Османов А.А. К ВОПРОСУ О ПРОЦЕДУРЕ ВЫБОРА ОПЕРАТОРОМ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ПЕРЕЧНЯ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ МЕР ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Костянов А.Е., Львова А.П. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕР ПО ЗАЩИТЕ ПЕРИМЕТРА И КАНАЛОВ СВЯЗИ ТЕРРИТОРИАЛЬНО-РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ (ИСПДН)

Кочанов М.С. ОСНОВНЫЕ ТИПЫ УГРОЗ НА ЛОКАЛЬНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЯХ, ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ И МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ УГРОЗ

Курачинова М.Р., Шхануков А.А., Юдин Д.Е. К ВОПРОСУ ОБ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИНИМАЕМЫХ МЕР ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ.

Лебедев Д.С. РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ, ОБРАБАТЫВАЕМЫХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ В КОРПОРАТИВНОЙ СЕТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Лебедев Д.С. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРЕБУЕМОГО УРОВНЯ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Лобжанидзе Н.Д., Мирошников Д.А., Медведев Н.Н. АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ УЯЗВИМОСТЕЙ СИСТЕМЫ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ И МЕТОДОВ ИХ УСТРАНЕНИЯ.

Львова А.П., Дзюба Д.А. АНАЛИЗ ТИПОВЫХ НАПАДЕНИЙ НА ЗОНУ ОЗУ КЛИЕНТА ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ

23 мая 2018 года, 10.00 – 17.00

Место проведения: корпус 9, аудитория 332

Макарова В.О. СРАВНЕНИЕ АНТИВИРУСНЫХ ПРОГРАММ И МЕЖСЕТЕВЫХ ЭКРАНОВ

Малыгин А.А. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Маногарова А.А. ФОРМИРОВАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ.

Маногарова А.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИМЕНИМОСТИ LINUX ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ...

Маркарян Д.М. БАЙЕСОВСКИЙ КЛАССИФИКАТОР КАК МЕТОД ОБНАРУЖЕНИЯ НЕТИПИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ В СИСТЕМАХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА

ДАННЫХ

Мартемьянов В.И. СОСТАВЛЕНИЕ СТРУКТУРЫ ЦИФРОВОГО СЛЕДА ДЛЯ МОНИТОРИНГА РАБОТЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Матевосян С.Л. МЕХАНИЗМЫ АУТЕНТИФИКАЦИИ ПЛАТЕЖНЫХ СИСТЕМ

Медведев Н.Н., Лобжанидзе Н.Д., Мирошников Д.А. УСТРОЙСТВО ГЕНЕРАТОРА ПСЕВДОСЛУЧАЙНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ

Мирошников Д.А., Лобжанидзе Н.Д., Медведев Н.Н. АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ УЯЗВИМОСТЕЙ СИСТЕМЫ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ И МЕТОДОВ ИХ УСТРАНЕНИЯ.

Мунич Д.О., Савельев М.М. ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАЩИТЫ КИБЕРПРОСТРАНСТВА В СОЕДИНЕННЫХ ШТАТАХ АМЕРИКИ

Небогатов В.В. СОЗДАНИЕ СЛУЖБЫ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Огриско Е.А., Огур М.Г., Свистунов Н.Ю. РАСШИРЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ДЕЙСТВИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭВМ

Панин В.Ю. ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ СЕТЕВЫХ АТАК

Панин В.Ю. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ СЕТЕВЫХ АТАК

Пасько В.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ВИРУСА WANNA CRY

Плахутин Д.А., Зименков О.В. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ СОВРЕМЕННЫХ ГАДЖЕТОВ

Радайкин П.В. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА К ПОСТРОЕНИЮ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА В ОРГАНАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

Савельев М.М., Клименко В.Д., Петрова Т.М. ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА РИСКОВ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ УГРОЗ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Сенченко В.Н. ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ БАНКОВСКИХ СИСТЕМ

Скрынник А.О., Огур М.Г., Батыров Б.Н. ПОИСК УЯЗВИМОСТИ В ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ. МЕТОД ФАЗЗИНГА

Солдаткин Д.А. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО О ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Степанян Н.Э. ЦЕЛЕСОБРАЗНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ ТЕХНОЛОГИИ WiMAX

Стратьев В.А. СИСТЕМНАЯ ОЦЕНКА ТИПОВЫХ НАПАДЕНИЙ НА ЗОНУ ДЗУ СЕРВЕРА-ПОЛУЧАТЕЛЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ

Суслов А.В. СТРУКТУРА ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА ДЛЯ НАХОЖДЕНИЯ ЗАПРЕЩЕННОГО ТЕКСТОВОГО КОНТЕНТА НА ЛОКАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРАХ

Титов Э.А. БЕЗОПАСНОСТЬ В БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЯХ

Унтевский Н.Ю. АНАЛИЗ МЕТОДОВ ШИФРОВАНИЯ БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ WI-FI

Урывский А.Н. МЕТОДЫ БОРЬБЫ С ФИШИНГОВЫМИ АТАКАМИ

Хабалонов Н.М. БЕЗОПАСНОСТЬ WI-FI СЕТЕЙ

Хахалев Т.А. СИСТЕМНАЯ ОЦЕНКА ТИПОВЫХ НАПАДЕНИЙ НА ЗОНУ ОЗУ СЕРВЕРА РЕЗЕРВНОГО КОПИРОВАНИЯ

Ходакова В.А. ВОПРОСЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ ВЫБОРЕ МЕЖСЕТЕВЫХ ЭКРАНОВ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНОЙ ЗАЩИТЫ КОРПОРАТИВНОЙ СЕТИ

Черкашин Е.В. ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В ОРГАНИЗАЦИИ

Черненко В.А. САБОТАЖ В КОРПОРАТИВНОЙ СРЕДЕ

Чистоусов Н.К. РАЗРАБОТКА СНИФФЕРА ДЛЯ НЕЙРОННОЙ СЕТИ C++

Шевцова М.В. СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ТИПОВЫХ НАПАДЕНИЙ НА ЗОНУ ЛВС, СВЯЗЫВАЮЩУЮ КЛИЕНТА, СЕРВЕР ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ И СЕРВЕР РЕЗЕРВНОГО КОПИРОВАНИЯ

СЕКЦИЯ 4 «РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ»

22 мая 2018 года, 10.00 – 15.00

Место проведения: корпус 9, аудитория 305

Руководитель: Тебуева Ф.Б. – зав. кафедрой прикладной математики и компьютерной безопасности ИИТТ СКФУ, кандидат физико-математических наук, доцент

Алиев З.Д., Гусейнов А.А., Бондаренко Д.А., Ганьшин К.Ю. СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ ДЛЯ АНТРОПОМОРФНОГО РОБОТА..

Антонов В.О. СХЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ ОПТИМАЛЬНОЙ ТРАЕКТОРИИ ДВИЖЕНИЯ ТРЕХЗВЕННОГО АНТРОПОМОРФНОГО МАНИПУЛЯТОРА В РАБОЧЕЙ ЗОНЕ С ПРЕПЯТСТВИЕМ

Артемова А.И., Вилков В.Е., Суханов А.В. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ТРЕХМЕРНОЙ ИНТЕГРАЦИИ ИЗДЕЛИЙ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ

Багдасарян Л.Ш. ОБЗОР ТЕХНОЛОГИЙ РАСПОЗНАВАНИЯ РЕЧИ

Бадалов Б.М., Гусейнов А.А. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛИЧНОСТИ ПО РЕЧЕВОМУ СИГНАЛУ ДЛЯ АНТРОПОМОРФНОГО РОБОТА

Бондаренко Д.А., Ганьшин К.Ю., Степанов Д.И., Голимблевская Е.И. РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ, СИСТЕМЫ ВЕБ-КОНТРОЛЯ И МОНИТОРИНГА РОБОТА ТЕЛЕПРИСУТСТВИЯ

Ганьшин К.Ю., Бондаренко Д.А., Самойлов Ф.В. ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ РОЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ БПЛА

Гусейнов А.А. МИКРОКОНТРОЛЛЕРЫ В СОВРЕМЕННОЙ РОБОТОТЕХНИКЕ

Ледовская Н.В., Шевченко А.В., Таникеев Д.Б. ИССЛЕДОВАНИЕ ГРАФИЧЕСКОГО ИНТЕРФЕЙСА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РОБОТИЗИРОВАННЫМИ СИСТЕМАМИ

Матвеев В.М., Годовицын И.В. РАЗРАБОТКА ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Павлов А.С., Щербаков Д.А. АНАЛИЗ МЕТОДОВ ПЛАНИРОВАНИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ ПУТИ НА ОСНОВЕ СИНТЕЗА СИСТЕМЫ ГЛОБАЛЬНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ И АЛГОРИТМОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ТРАЕКТОРИИ

Павлов А.С., Огур М.Г. МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ ТРАЕКТОРИИ ДВИЖЕНИЯ ГРУППЫ БЕСПИЛОТНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ МУЛЬТИАГЕНТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Павлов А.С., Рябцев С.С. ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ ОПТИМАЛЬНОЙ ТРАЕКТОРИИ ДВИЖЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Павлов А.С. ОБЗОР МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ ГРУППОЙ БЕСПИЛОТНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ ВИРТУАЛЬНОГО ЛИДЕРА

Степанов Д.И., Бондаренко Д.А., Алиев З.Д., Шихмурзаев Д.А. СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ АНТРОПОМОРФНОГО РОБОТА

СЕКЦИЯ 5 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

23 мая 2018 года, 10.00 – 15.00

Место проведения: корпус 9, аудитория 306

Руководитель: Ардеев А. Х. – доцент кафедры информатики ИИТТ СКФУ, кандидат педагогических наук, доцент

Азарова А.С. ИЗУЧЕНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБУЧЕНИИ ШКОЛЬНИКОВ

Бесланеева Е.Ю. ПЕРСПЕКТИВЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Брагин С.А. СИНТЕЗ МЕТОДОМ ЛАЗЕРНОЙ АБЛЯЦИИ ТОНКИХ ПЛЁНОК ITO С РАЗЛИЧНОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ IN_2O_3 В SNO_2

Захареев А.С. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ТАМОЖЕННОМ ДЕЛЕ

Ивницкая В.Г. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В МЕДИЦИНЕ

Кондратова В. С. МЕДИАПЛАНИРОВАНИЕ КАК ОСНОВА ЭФФЕКТИВНОЙ PR-КАМПАНИИ

Кутлыева А.О., Маркосян М.В. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ

Савельев М. М., Клименко В. Д. ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА РИСКОВ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ УГРОЗ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Салхаб Р. ОПТИМИЗАЦИЯ ОБРАБОТКИ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ В ПРОЦЕССЕ СТАТИСТИЧЕСКОГО УЧЕТА С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОГНОЗОВ

Сахарова Н.А., Графский О.А. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИССЛЕДОВАНИИ ТРАНСФОРМАЦИИ КВАДРИК

Сметанина В.В., Ни Е.Н. ГЕОМЕТРО-ГРАФИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА БАКАЛАВРОВ НА ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЕ

Тучина А.А., Кардашян В.Г. МИС И УМЕНЬШЕНИЕ СЛУЧАЕВ ВРАЧЕБНОЙ ОШИБКИ

Фомин Д. А. РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ПОВЫШЕНИЯ ЗАЩИЩЕННОСТИ СЕГМЕНТА ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ» ДЛЯ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ СУБЪЕКТА ФЕДЕРАЦИИ

Шахбазян В.В. ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ТЕОРИИ СИСТЕМ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Шилин В.С. ОБЗОР ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ «ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ»

Ягмуралиева А.М., Тарасова Т.Н. ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МЕДИЦИНУ

СЕКЦИЯ 6. «ИННОВАЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

23 мая 2018 года, 10.00 – 15.00

Место проведения: корпус 9, аудитория 323

Руководитель: Поддубная Н. А. – доцент кафедры информатики ИИТТ СКФУ, кандидат физико-математических наук, доцент

Аликберова Д.О. ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС ШКОЛЫ

Алпеева Л.А. ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

Бортова Т.В. ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В НЕФОРМАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

Дулина Ю.А. ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНКЛЮЗИВНОМ ОБРАЗОВАНИИ

Животова Н.В. ОЛИМПИАДЫ ПО ИНФОРМАТИКЕ КАК СРЕДСТВО ПРОФИОРИЕНТАЦИИ ШКОЛЬНИКА

Камолов Х.Ф., Ким А.Ю. ВЛИЯНИЕ ЭКШН-ВИДЕОИГР НА РАБОТОСПОСОБНОСТЬ МОЗГА

Конкиева А.В. КОМПЬЮТЕРНАЯ ПОДДЕРЖКА ИЗУЧЕНИЯ ПРОПЕДЕВТИЧЕСКОГО КУРСА ГЕОМЕТРИИ В 5-6 КЛАССАХ

Коротченко В.П., Рыженко П.А. АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ ТЕСТИРОВАНИЯ.

Малюта Т.В. РАЗВИТИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ ЧЕРЕЗ ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.

Мезенцев Д.В. ЭЛЕКТРОННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ РЕСУРС ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.

Павлова И.С., Кобзева Е.А. ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ

Паршукова Э.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБУЧЕНИИ ХИМИИ.

Решетникова Д.А. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ВОПРОСЫ

ПОСТРОЕНИЯ МОДЕЛИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ В ВУЗЕ.

Рыженко П.А., Коротченко В.П. ОБЗОР И АНАЛИЗ СИСТЕМ АТТЕСТАЦИИ СИЛ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

Семенова Д.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ПРИ ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ.

Сулейманова М.Р. ЭСТЕТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ШКОЛЬНИКОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ИНФОРМАТИКИ

Тупикина М.А. СРАВНЕНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ SQLITE, MYSQL И POSTGRESQL

Швецова А.С. ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННЫХ СПОСОБОВ И ПРИЕМОВ ОРГАНИЗАЦИИ ВАРИАТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАТИКЕ И ИКТ

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

23 мая 2018 года, 17.00

корпус 9, читальный зал библиотеки