



Современные информационные технологии: тенденции и перспективы развития



Программа

***Апрель 16 – 17, 2015
Ростов-на-Дону***

***ЮФУ, ИММиКН
им. И.И. Воровича***

***пр. Стачки 200/1, корп. 2,
ауд. 206***

16 апреля

ЮФУ, пр. Стачки 200/1, корп. 2, ауд. 206

9.00–10.00 Регистрация участников

Утреннее заседание 10.00 – 14.00

Трансляция в Интернет по адресу <http://uginfo.sfedu.ru/node/1688>

10.00 -12.00 *Председатель заседания – проф. Муратова Г.В.*

Приветственное слово научного руководителя ЮФУ, академика РАН Минкина В.И., представителей Министерства общего и профессионального образования Ростовской области, директора Института математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича ЮФУ Карякина М.И.

Пленарные доклады

1. *Крукиер Л.А., Муратова Г.В., Салтыкова Н.Н. (ЮФУ) ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ - ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ*
2. *Prof. Carlo Lamberti (Department of Chemistry, Prof. of Physical Chemistry; PhD in Solid State Physics, Torino Italy) COMPUTER SIMULATIONS IN MATERIALS SCIENCE*
3. *Балякин А.А., Малышев А.С. (НИЦ «Курчатовский институт» г. Москва) ИССЛЕДОВАНИЯ В СФЕРЕ НАНОТЕХНОЛОГИЙ: ВОЗМОЖНОСТЬ УЧАСТИЯ РОССИЙСКИХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ В ПРОГРАММЕ ГОРИЗОНТ 2020*
4. *Карякин М.И., Надолин К.А., Наседкин А.В. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) ПРОЕКТ ICARUS: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ*
5. *Усатый Р.С. (Южный ИТ-парк). ЮЖНЫЙ ИТ-ПАРК - ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ИТ-СПЕЦИАЛИСТОВ ВСЕХ УРОВНЕЙ»*
6. *Айдаркин Е.К., Кундупьян О.Л., Кундупьян Ю.Л., Думбай В.Н. (ЮФУ, Академия биологии и биотехнологии) ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕШЕНИЯ КОГНИТИВНЫХ ЗАДАЧ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ С ЭУП «АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА»*
7. *Коваленко М.И. (ЮФУ) ДИДАКТИКА ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ*

12.00 – 12.20 Перерыв на кофе-брейк

12.20- 14.00

Сопредседатели заседания – нач. управления информационно-коммуникационной инфраструктуры Махно П.В., вед. программист Салтыкова Н.Н.

1. *Файн М.Б., Файн Е.Я., Горюнова Л.В. (ЮФУ, физический факультет) ВНЕДРЕНИЕ МОБИЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС: ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ*
2. *Ерусалимский Я.М. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) ЛЕКЦИЯ С ПРЕЗЕНТАЦИЕЙ ИЛИ ПРЕЗЕНТАЦИЯ ЛЕКЦИИ*
3. *Махно А.С., Махно П.В., Агаркова Д. (ЮФУ, физический факультет) ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДИДАКТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА» НА ОСНОВЕ МОДУЛЬНОГО СТРУКТУРИРОВАНИЯ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ*
4. *Щипанов Е.Ф., Ивойлов Р.С. (ЮФУ) КРАУДСОРСИНГ КАК ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УНИВЕРСИТЕТАХ*

5. *Чикина Л.Г., Чикин А.Л., Шабас И.Н., Тарелкин А.А. (ЮФУ, Институт аридных зон Южного научного центра РАН) ОДИН ИЗ ПОДХОДОВ К МОДЕЛИРОВАНИЮ ПРОЦЕССА ПЕРЕНОСА СОЛЕННЫХ ВОДНЫХ МАСС В ТАГАНРОГСКОМ ЗАЛИВЕ ПРИ СИЛЬНЫХ НАГОНАХ*

14.00-14.30 Перерыв на обед

14.30 – 18.00 Дневное заседание

Регламент выступающих: 10 минут

16.00 – 16.20 Перерыв на кофе-брейк

Секция 1. ИННОВАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ауд. 206, 14.30 -18.00)

Сопредседатели заседания – доцент Лазарева С.А., вед. программист Салтыкова Н.Н.

1. *Абрамян А.В., Курочкин В.В., Пилиди В.С. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) ОБ ОДНОМ АЛГОРИТМЕ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ МАРКОВСКОГО ПРОЦЕССА*
2. *Малеванный М.С., Михалкович С.С. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) РЕАЛИЗАЦИЯ ПОДДЕРЖКИ АСПЕКТОВ ПРОГРАММНОГО КОДА В ИНТЕГРИРОВАННЫХ СРЕДАХ РАЗРАБОТКИ*
3. *Головешкин А.В., Малеванный М.С., Михалкович С.С. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) ИНТЕГРИРОВАННАЯ СРЕДА РАЗРАБОТКИ ГРАММАТИКИ С ПОДДЕРЖКОЙ АСПЕКТНОЙ РАЗМЕТКИ*
4. *Файн М.Б., Файн Е.Я., Горюнова Л.В. (ЮФУ, физический факультет) ТЕХНОЛОГИИ МОБИЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ В ИНКЛЮЗИВНОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ*
5. *Гармашов С.И., Приходько Ю.В. (ЮФУ) КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФОРМЫ СЕЧЕНИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ, МИГРИРУЮЩЕГО В КРИСТАЛЛЕ, ДЛЯ ЧАСТНОГО СЛУЧАЯ АНИЗОТРОПИИ МЕЖФАЗНОЙ ЭНЕРГИИ*
6. *Беляков С.Л., Белякова М.Л., Брехачева А.И. (ЮФУ, Инженерно-технологическая академия) ОПЫТ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ И ЭЛЕКТРОННЫЕ КАРТЫ*
7. *Бородянский И.М., Киракосян С.А., Мартыщенко Т.А., Казакова Е. (ЮФУ, НКБ «МИУС») К ВОПРОСУ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МНОГОКАНАЛЬНОГО КОММУТАТОРА ДЛЯ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ ПИРОСРЕДСТВ*
8. *Данильченко В.И., Доценко В. С., Дубовицкий О.О., Полуянович Н.К. (ЮФУ, Институт радиотехнических систем и управления) ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЗАДАЧАХ ИССЛЕДОВАНИЯ КИНЕТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ЭЛЕКТРОСИНТЕЗА ОЗОНА*
9. *Доценко В.С., Данильченко В.И., Дубовицкий О.О., Полуянович Н.К. (ЮФУ, Институт радиотехнических систем и управления) МИКРОКОНТРОЛЛЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ ОЗОНИРОВАНИЕ ДВС*
10. *Дубяго М.Н. (ЮФУ, Институт радиотехнических систем и управления) ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ СИЛОВЫХ КАБЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ЭНЕРГООБОРУДОВАНИЯ*
11. *Дубяго М.Н., Дубовицкий О.О., Полуянович Н.К. (ЮФУ, Институт радиотехнических систем и управления) ПРИМЕНЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ЧАСТИЧНЫХ РАЗРЯДОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ КАБЕЛЬНЫХ СИСТЕМ*
12. *Дуймакаев Ш.И., Потькало М.В. (ЮФУ, физический факультет) ОЦЕНКА ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ВОЗБУЖДЕНИЯ ПРИ РЕНТГЕНСПЕКТРАЛЬНОМ ФЛУОРЕСЦЕНТНОМ АНАЛИЗЕ С ПРЕДСТАВЛЕНИЕМ «МЕШАЮЩЕГО» ИЗЛУЧЕНИЯ В ВИДЕ ПОТОКА,*

ИСПУСКАЕМОГО ЭЛЕМЕНТАРНЫМ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ СЛОЕМ ОБРАЗЦА В ОПРЕДЕЛЕННОМ «ЭФФЕКТИВНОМ» НАПРАВЛЕНИИ

13. *Мищенко В.И., Шилов А.К. (ЮФУ, Инженерно-технологическая академия)* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕГРИРОВАННОГО ПОДХОДА К УПРАВЛЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ И ЕЁ РИСКАМИ
14. *Мхитарян Р.Р., Фомин Г.В. (ЮФУ, физический факультет)* ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ В АТМОСФЕРЕ
15. *Попкова Е.А. (ЮФУ, Инженерно-технологическая академия)* ПРИМЕНЕНИЕ OLAP-ТЕХНОЛОГИИ В ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ
16. *Щербань И.В., Быкадоров Р.В. (ЮФУ)* РЕАЛИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСА ДЛЯ КАЛИБРОВКИ МИКРОЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ МАГНИТОМЕТРОВ АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫМИ СРЕДСТВАМИ NATIONAL INSTRUMENTS
17. *Щербина Д.Н. (ЮФУ)* JUPITER NOTEBOOK КАК СРЕДА ДЛЯ РАЗВИТИЯ АЛГОРИТМИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ СТУДЕНТОВ
18. *Щербина Д.Н. (ЮФУ)* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФРЕЙМВОРКА SHINY ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАСЧЕТА ПАРАМЕТРОВ МОДЕЛЕЙ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗНАЧЕНИЙ ВРЕМЕНИ РЕАКЦИИ

Секция 2. СОВРЕМЕННЫЕ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ (ауд.119, 14.30 -18.00)

Сопредседатели заседания – вед. программист Усачева Т.А., ст. научный сотрудник Шабас И.Н.

1. *Абрамян М.Э., Буцениекс П.Ю. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук)* ПРОГРАММА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОЙ ЛЕКСИКИ КАК ПРИМЕР ОБУЧАЮЩЕГО ПРИЛОЖЕНИЯ НА ПЛАТФОРМЕ ANDROID
2. *Айдаркин Е.К., Фомина А.С. (ЮФУ, Академия биологии и биотехнологии)* ОЦЕНКА ИНДИВИДУАЛЬНОГО УРОВНЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОННЫМ УЧЕБНЫМ ПОСОБИЕМ «ОСНОВЫ НЕЙРОФИЗИОЛОГИИ: СБОРНИК ВОПРОСОВ И ЗАДАЧ»
3. *Богатин А.С., Ковригина С.А., Привалова Т.Ю., Богатина В.Н., Сущенко А.С. (ЮФУ, физический факультет)* ВИРТУАЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ ПО ФИЗИКЕ
4. *Богатин А.С., Ковригина С.А., Привалова Т.Ю., Янкелевич В.А. (ЮФУ, физический факультет)* РАЗВИТИЕ ДЕТСКОЙ ОДАРЕННОСТИ ПРИ ОЧНОМ И ДИСТАНЦИОННОМ ПРЕПОДАВАНИИ ФИЗИКИ КАК ДИСЦИПЛИНЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
5. *Чеботарев Г.Д., Латуш Е.Л., Мазурицкий М.И. (ЮФУ, физический факультет)* ВИРТУАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА «КВАНТОВО-КАСКАДНЫЙ ЛАЗЕР»
6. *Бородин С.В. (ЮФУ, Институт истории и международных отношений)* ФОРМИРОВАНИЕ НАВЫКОВ ОТБОРА ИСТОРИОГРАФИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ ПО ИСТОРИИ РОССИИ В ЗАРУБЕЖНЫХ ПОИСКОВЫХ СИСТЕМАХ
7. *Власенко Д.Е., Гуда А.А., Попужин В.В., Солдатов М.А. (ЮФУ, физический факультет, Институт математики, механики и компьютерных наук)* ВИРТУАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
8. *Германовский С.С., Демяненко Я.М. (ЮФУ)* ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ
9. *Демяненко Я.М., Штейнберг Р.Б. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук)* ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ КУРС «ПРОГРАММИРОВАНИЕ РОБОТОВ»

10. *Наседкин А.В., Наседкина А.А. (ЮФУ) О МЕТОДИЧЕСКОЙ И КОМПЬЮТЕРНОЙ ПОДДЕРЖКЕ КУРСА «FINITE ELEMENT MODELING OF COUPLED PROBLEMS» МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ «IT IN BIOMECHANICS»*
11. *Павловская М.А. (ЮФУ) ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА КАК ИННОВАЦИОННАЯ ИНСТИТУЦИЯ*
12. *Мурадова А.О., Драч А.Н. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) ОСОБЕННОСТИ СКРИПТОВОГО ЯЗЫКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ LUA*
13. *Панычев А.И., Лавренко К.В. (ЮФУ, Институт радиотехнических систем и управления) ИНТЕРАКТИВНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ СРЕДА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО РАСЧЕТА СПУТНИКОВОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ*
14. *Панычев А.И., Некоз А.И. (ЮФУ, Институт радиотехнических систем и управления) ИМИТАЦИОННАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА «НЕУПРАВЛЯЕМЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛИ*
15. *Старостин А.Н. (ЮФУ, Академия биологии и биотехнологии) АПРОБАЦИЯ МЕТОДА ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ СУБКОМПЕТЕНЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С РАБОТОЙ С МАНИПУЛЯТОРОМ «МЫШЬ»*
16. *Цывенкова О.А. (ЮФУ) ВАРИАТИВНЫЙ КУРС «УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ПАКЕТ MAPLE»*
17. *Знаменский Д.А., Щербань И.В. (ЮФУ) РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ХАРАКТЕРНЫХ ПАТТЕРНОВ БИОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ОБОНЯТЕЛЬНОГО НЕРВА ИЛИ ОБОНЯТЕЛЬНОЙ ЛУКОВИЦЫ КРЫСЫ*

Секция 3. РАЗВИТИЕ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ И СРЕДСТВ ИХ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (ауд.111)

Сопредседатели заседания – зам. начальника управления информационно-коммуникационной инфраструктуры Букатов А.А., вед. программист Дацюк О.В.

1. *Белякова Ю. В., Пеленицын А. М. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ И ПУБЛИКАЦИИ ТЕКСТОВ ЗАДАНИЙ В УЧЕБНОЙ СРЕДЕ MOODLE*
2. *Букатов А.А., Пыхалов А.В., Шепелев А.Н. (ЮФУ) УЧЁТ СЕТЕВОЙ ТОПОЛОГИИ И СТАТИСТИКИ В ПЛАНИРОВЩИКЕ OPENSTACK*
3. *Знаменский Д.А., Щербань И.В. (ЮФУ) РЕАЛИЗАЦИЯ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО КАНАЛА ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ИФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫМИ СРЕДСТВАМИ NATIONAL INSTRUMENTS*
4. *Камалетдинова Д.Г., Драч А.Н. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ С КИРИЛЛИЧЕСКИМИ ИДЕНТИФИКАТОРАМИ*
5. *Пыхалов А.В. (ЮФУ) ОБЗОР ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ ПРОЕКТА OPENINDIANA HIPSTER*

Секция 4. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ИТ-ОБРАЗОВАНИЕ ШКОЛЬНИКОВ И МЛАДШЕКУРСНИКОВ: ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ (ауд. 114, 14.30 - 18.00)

Председатель заседания – проф. Коваленко М.И., проф. Чикина Л.Г.

1. *Алябьева Т.С., Муженская А.Г. (ЮФУ) МЕТОДИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ИНФОРМАТИКИ В 9 КЛАССЕ (НА ПРИМЕРЕ СЕРВЕРНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «REDMINE»)*

2. *Богачков Р.Д., Муженская А.Г. (ЮФУ) АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗРАБОТКИ МЕТОДИКИ ПРОФИЛАКТИКИ КОМПЬЮТЕРНОЙ ЗАВИСИМОСТИ НА УРОКАХ ИНФОРМАТИКИ*
3. *Богачков Р.Д., Милованова Г.А. (ЮФУ) РОЛЬ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ*
4. *Бурдина В.А., Петрова В.И. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ИНФОРМАТИКИ*
5. *Гринько А.В., Кузнецова Т.К. (ЮФУ) КОМПЬЮТЕРНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ФРАКТАЛОВ С ПОМОЩЬЮ ЯЗЫКОВ ПРОГРАММИРОВАНИЯ*
6. *Гуда С.А. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) СИСТЕМА ПУБЛИКАЦИИ ПОРТФОЛИО УЧЕНИКОВ ВОСКРЕСНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ШКОЛЫ ЮФУ*
7. *Гушанский С.М., Недорезова М.Д. (ЮФУ, Институт компьютерных технологий и информационной безопасности) ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ КВАНТОВОГО СЛУЧАЙНОГО БЛУЖДЕНИЯ*
8. *Дворецкая Ю.Ю., Сивоконь Е.Е. (ЮФУ) ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ УЧАЩИХСЯ К ЕГЭ ПО ИНФОРМАТИКЕ*
9. *Дедусенко А.А., Муженская А.Г. (ЮФУ) ВОПРОСУ ОБ АКТУАЛЬНОСТИ РАЗРАБОТКИ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ПО ИНФОРМАТИКЕ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ С КЛИПОВЫМ МЫШЛЕНИЕМ*
10. *Должикова Ю.Г., Муженская А.Г. (ЮФУ) ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫМ И КОММУНИКАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ В ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ*
11. *Камалетдинова Д.Г., Муженская А.Г. (ЮФУ) КОУЧИНГОВЫЙ ПОДХОД ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИНФОРМАТИКЕ*
12. *Козарь А.О., Сивоконь Е.Е. (ЮФУ) ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АКТИВНЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ НА УРОКАХ ИНФОРМАТИКИ С ЦЕЛЬЮ РАЗВИТИЯ КРЕАТИВНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ УЧАЩИХСЯ*
13. *Колосовская Е.Ф., Сивоконь Е.Е. (ЮФУ) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАНИМАТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ИНФОРМАТИКЕ*
14. *Копунова Л.И., Петрова В.И. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ OCULUS RIFT ПРИ ИЗУЧЕНИИ ИНФОРМАТИКИ В СТАРШЕЙ ШКОЛЕ*
15. *Кравченко Н.В., Кузнецова Т.К. (ЮФУ) МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ ТЕМЫ «СТАТИСТИЧЕСКАЯ И ГРАФИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ДАННЫХ» В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ИНФОРМАТИКИ*
16. *Кувшинова Е.Н. (ЮФУ) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ВУЗА ПРИ ОБУЧЕНИИ СТУДЕНТОВ ПЛАНИРОВАНИЮ И РЕАЛИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ*
17. *Куликова М.И., Петрова В.И. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ РАСТРОВЫМ ГРАФИЧЕСКИМ РЕДАКТОРАМ В ПРОФИЛЬНОМ КУРСЕ ИНФОРМАТИКИ*

17 апреля

ЮФУ, пр. Стачки 200/1, корп. 2

9.00–10.00 Регистрация участников

10.00 – 12.00 Утреннее заседание. Пленарные доклады, ауд. 206

Сопредседатели заседания – проф. Муратова Г.В., доцент Лазарева С.А.

1. *Тополов В.Ю. (ЮФУ, физический факультет)* ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ
2. *Тополов В.Ю., Криворучко А.В., Исаева А.Н., Борзов П.А. (ЮФУ)* ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ПРИ ИЗУЧЕНИИ СОВРЕМЕННЫХ ГЕТЕРОГЕННЫХ АКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ
3. *Головченко О.В., Грищенко Л.П. (ЮФУ)* ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ В РАЗВИТИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ
4. *Грищенко Л.П., Щербина А.В. (ЮФУ, Высшая школа бизнеса)* РОЛЬ ОФИЦИАЛЬНОГО САЙТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ
5. *Донченко Е.Н., Пшегусова Г.С., Числова А.С. (ЮФУ, кафедра английского языка гуманитарных факультетов)* ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ В ПРОЦЕССЕ ПРЕПОДАВАНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА
6. *Журавлева В.В., Целых А.Н. (ЮФУ)* НАЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ БАНКОВСКИХ СИСТЕМ
7. *Милованова В.В., Милованова Г.А. (ЮФУ)* РОЛЬ ИКТ В ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ

12.00 – 12.20 Перерыв на кофе-брейк

12.20 – 14.00 Дневное заседание (объединенное), ауд. 206, 14.30 -18.00

Секция 1. ИННОВАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Секция 2. СОВРЕМЕННЫЕ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

Сопредседатель заседания – вед. программист Салтыкова Н.Н.

1. *Аракелова Э.Э., Драч А.Н. (ЮФУ, экономический колледж, Институт математики, механики и компьютерных наук)* ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ МОБИЛЬНОГО БАНКИНГА
2. *Бабаев М.В., Пилиди В.С., Шаренко Т.С. (РГМУ, ЮФУ)* О НЕКОТОРЫХ ПОДХОДАХ К ВЫДЕЛЕНИЮ ОТКЛОНЕНИЙ НА РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЯХ
3. *Глушенко С.А., Долженко А.И. (РГЭУ)* НЕЧЕТКАЯ МОДЕЛЬ И ИНСТРУМЕНТАРИЙ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ПРОЕКТОВ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ
4. *Глущенко К.В., Горгорова В.В. (ЮФУ, экономический колледж)* АНАЛИЗ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ДЕТЕЙ В РОССИИ И РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
5. *Александров П.В., Данилов Р.О., Жмайлов Б.Б., Моисеенко С.И. (ЮФУ, Институт высоких технологий и пьезотехники)* КРОССПЛАТФОРМЕННАЯ СРЕДА ДЛЯ ОЦЕНКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СУБД
6. *Мажара А., Муратова Г.В. (ЮФУ)* BIG DATA - ТЕХНОЛОГИЯ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ С БОЛЬШИМИ ДАННЫМИ

7. Михайличенко А.А. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) РЕКОНСТРУКЦИЯ ТРЕХМЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ ОБЪЕКТОВ ИЗ ОДНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ
8. Михайличенко А.А., Клещенок А.Б. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ ОБЪЕКТОВ МЕТОДАМИ МАШИННОГО ЗРЕНИЯ
9. Пилиди В.С., Шевченко В.В. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) ОБ ОДНОМ АЛГОРИТМЕ ПОИСКА ШАБЛОНОВ НА МЕДИЦИНСКИХ РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЯХ
10. Шабас И.Н., Чикина Л.Г. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ С WEB-ИНТЕРФЕЙСОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, КАК ИНСТРУМЕНТ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ
11. Цветянский А.Л., Еретенко А.Н., Полев А.А. (ЮФУ) МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С ВЕЩЕСТВОМ
12. Глод А.А., Драч А.Н. (ЮФУ, Экономический колледж, Институт математики, механики и компьютерных наук) К ВОПРОСУ О САЙТАХ-ВИЗИТКАХ
13. Сивохина М.И., Драч А.Н. (ЮФУ) ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЕ РОССИИ

Секция 4. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ИТ-ОБРАЗОВАНИЕ ШКОЛЬНИКОВ И МЛАДШЕКУРСНИКОВ: ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ, (ауд.114, 14.30 - 18.00)

Председатель заседания – Коваленко М.И., проф. Чикина Л.Г.

1. Лесняк И.Г., Милованова Г.А. (ЮФУ) МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ТЕМЫ «СИСТЕМЫ СЧИСЛЕНИЯ» В ПРОПЕДЕВТИЧЕСКОМ КУРСЕ ИНФОРМАТИКИ (5-6 кл. НА ПРИМЕРЕ ЛИНИИ УЧЕБНИКОВ Л.Л. БОСОВОЙ)
2. Лесняк И.Г., Сивоконь Е.Е. (ЮФУ) ШКОЛЬНЫЙ САЙТ КАК ЧАСТЬ ИОС ШКОЛЫ
3. Милованов А.А., Милованова Г.А. (ЮФУ) ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ ПОСРЕДСТВОМ СЕРВИСОВ GOOGLE
4. Милованова Т.А., Сивоконь Е.Е. (ЮФУ) ФАКУЛЬТАТИВНЫЙ КУРС ПО РОБОТОТЕХНИКЕ, КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ УЧАЩИХСЯ
5. Мурадова А.О., Милованова Г.А. (ЮФУ) ВОЗМОЖНОСТИ И СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ 3D ГРАФИКИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ
6. Пивоварова Н.С., Сивоконь Е.Е. (ЮФУ) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ СМЕШАННОГО ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПОДГОТОВКЕ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ИНФОРМАТИКИ
7. Ревенко А.М., Сивоконь Е.Е. (ЮФУ) МЕСТО РАЗДЕЛА «КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ» В КУРСЕ ИНФОРМАТИКИ
8. Кузнецова Е.М., Воробьева Е.В. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЛАНШЕТНЫХ ПК ПРИ ИЗУЧЕНИИ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ В ШКОЛЕ
9. Кузнецова Е.М., Кубанова К.А. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) О ВИРТУАЛЬНОЙ «ЛЕПКЕ» С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММЫ 3D МОДЕЛИРОВАНИЯ SCULPTRIS
10. Кузнецова Т.К., Кучма А.А. (ЮФУ) ЯЗЫК ПРОГРАММИРОВАНИЯ C# В ПРОФИЛЬНОЙ ШКОЛЕ
11. Кузнецова Т.К., Столярова А.А. (ЮФУ) К ВОПРОСУ О МЕТОДИКЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ТЕМЫ «ГРАФИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ VISUAL BASIC» НА ФАКУЛЬТАТИВЕ ПО ИНФОРМАТИКЕ

12. *Рубанова М.И., Сивоконь Е.Е. (ЮФУ) МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАТИКЕ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ*
13. *Санеева Н.А, Сивоконь Е.Е. (ЮФУ) ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАТИКЕ В ПЯТОМ КЛАССЕ В УСЛОВИЯХ ВНЕДРЕНИЯ НОВЫХ ФГОС*
14. *Сеймовский Г.П., Сивоконь Е.Е. (ЮФУ) АНАЛИЗ СЕРВИСА «ОТКРЫТЫЙ КЛАСС» ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ИНФОРМАТИКИ*
15. *Соловьев В.В, Муженская А.Г. (ЮФУ) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФРАКТАЛОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИНТЕРФЕЙСОВ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ*
16. *Сторожко Р.В., Сивоконь Е.Е. (ЮФУ) СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ПОСОБИЯ «ВОЗМОЖНОСТИ ZUNEWAVE PODIUM ДЛЯ РАБОТЫ СО ЗВУКОВОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ»*
17. *Чумаченко Т.И., Муженская А.Г. (ЮФУ) МЕТОДИКА ОРГАНИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА С РОДИТЕЛЯМИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ШКОЛЬНИКА*
18. *Даниелян С.С., Муженская А.Г. (ЮФУ) ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ИНТЕРНЕТ-СЕРВИС ДЛЯ ИГРОФИКАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАТИКЕ*

14.00-14.30 Перерыв на обед

14.30 – 15.30 Дневное заседание

12.20 – 14.00

Аккредитованное мероприятие У.М.Н.И.К., первый отборочный тур (ауд. 111)

Конкурс проектов молодых ученых «Инновации в IT»

Председатель комиссии: доцент Лазарева С.А., доцент Щипанов Е.Ф., м.н.с. Ищенко И.А.

15.30 – 16.00 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. ВЫСТУПЛЕНИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ СЕКЦИЙ. ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ. ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Стендовые доклады

1. *Андреева Е.М., Бавин В.В., Белоус М.А., Муратова Г.В. (ЮФУ) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ GRGPU ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НЕЙРОНОВ*
2. *Абрамян М.Э. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) ВЕРСИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ЗАДАЧНИКА PROGRAMMING TASKBOOK С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПРОВЕРКИ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ НА НАБОРЕ ТЕСТОВ ПРИ ЕЕ ОДНОКРАТНОМ ЗАПУСКЕ*
3. *Абрамян М.Э., Юрин О.И. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) ОСОБЕННОСТИ АДАПТАЦИИ ЭЛЕКТРОННОГО ЗАДАЧНИКА PROGRAMMING TASKBOOK К НОВЫМ СРЕДАМ РАЗРАБОТКИ (CODE::BLOCKS, RUSCHARM, ECLIPSE)*
4. *Баян Е.М., Сажнева Т.В., Медведева О.И. (ЮФУ) НОВЫЕ ФОРМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ОБУЧЕНИИ ХИМИИ*
5. *Бессмертный А.М., Иванов И.Г., Фахрутдинов А.А. (ЮФУ, физический факультет) КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ИОННОГО ЛАЗЕРА НА ПАРАХ НЕСКОЛЬКИХ РАБОЧИХ ВЕЩЕСТВ*

6. *Богатин А.С., Сущенко А.С., Ковригина С.А., Богатина В.Н. (ЮФУ, физический факультет) ВИДЕОЗАПИСЬ ЛЕКЦИЙ ПО ЭЛЕКТРИЧЕСТВУ И МАГНЕТИЗМУ В СЕТИ*
7. *Богатин А.С., Цветянский А.Л., Привалова Т.Ю., Ковригина С.А., Богатина В.Н., Носачев И.О., Буланова Е.А. (ЮФУ, физический факультет) YOUTUBE – ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ВИДЕСОПРОВОЖДЕНИЯ ЛЕКЦИЙ ПО ФИЗИКЕ*
8. *Букатов А.А., Березовский А.Н., Зайцев Н.Д., Цимбаленко А.В. (ЮФУ) ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ VOIP ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ*
9. *Гинис Л.А. (ЮФУ) ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ УЧЕБНЫХ РЕСУРСОВ В ПРОЦЕССЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА»*
10. *Гончарова В.И., Небоженко М.М. (РИПКУПРО) НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БИБЛИОТЕКИ РОСТОВСКОГО ИНСТИТУТА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ*
11. *Лешкевич Т.Г. (ЮФУ, Институт философии и социально-политических наук) ПАРАДОКСЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ И ИНФОРМАЦИОННО-КУЛЬТУРНАЯ МАТРИЦА «МЕМ»*
12. *Резникова С.Ю., Самолетова М.А., Сытникова Е.Б., Губская Н.В., Жегуло Е.В., Усачева Т.А. (ЮФУ) ЭЛЕКТРОННОЕ ИНТЕРАКТИВНОЕ УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ ПО АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ «MILESTONES IN SCIENCE»*
13. *Тополов В.Ю., Скрылёв А.В., Мирющенко Э.А. (ЮФУ) ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ИНТЕРНЕТА ПО ПРОБЛЕМЕ ПОЛЯРИЗАЦИИ СЕГНЕТОКЕРАМИЧЕСКИХ И РОДСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ*
14. *Цимбаленко А.В. (ЮФУ, Управление информационно-коммуникационной инфраструктуры) ОБЛАЧНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СФЕРЫ ОБРАЗОВАНИЯ ОТ GOOGLE И MICROSOFT*

Заочные доклады

1. *Багдасарян В.С., Коноваленко В.А. (ЮФУ) РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ CONTACTMYSCLIENTS*
2. *Бордюгов И.Н. (ЮФУ) ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ИКТ-СРЕДСТВ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ВОЕННЫХ ОФИЦЕРОВ В ОБЛАСТИ ОПЕРАТИВНОГО РЕАГИРОВАНИЯ*
3. *Бузуркиева А., Бордюгова Т.Н. (ЮФУ) К ВОПРОСУ О РАЗВИТИИ АЛГОРИТМИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ НА КРУЖКЕ ПО ИНФОРМАТИКЕ*
4. *Васильченко Д.О., Максимов А.В. (ЮФУ, Институт радиотехнических систем и управления) СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АВТОМАТИЗАЦИИ РЕСТОРАННОГО БИЗНЕСА*
5. *Видищенко Ю.М., Коваленко М.И. (ЮФУ) ТРУДНОСТИ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ ВНЕДРЕНИИ ЭЛЕКТРОННОГО ДНЕВНИКА В СРЕДНИЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ*
6. *Вовк И.Д., Целых А.Н. (ЮФУ, Институт компьютерных технологий и информационной безопасности) ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ МЕТОДАМИ ФИНАНСОВОГО АНАЛИЗА*
7. *Гончарова Т.В., Бордюгова Т.Н. (ЮФУ) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ СЕРВИСОВ НА ИНТЕГРИРОВАННЫХ УРОКАХ ПО ИНФОРМАТИКЕ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ*
8. *Горбенко Н, Бордюгова Т.Н. (ЮФУ) ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ*

9. *Гузик В.Ф., Гушанский С.М., Потапов В.С. (ЮФУ, Инженерно-технологическая академия)* АЛГОРИТМ РАБОТЫ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МОДЕЛИ КВАНТОВОГО ВЫЧИСЛИТЕЛЯ
10. *Гуманова М.В., Бордюгова Т.Н. (ЮФУ)* К ВОПРОСУ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКАХ ФИЗИКИ
11. *Гушанский С.М., Пипник И.В. (ЮФУ, Инженерно-технологическая академия)* ЯЗЫК ПРОГРАММИРОВАНИЯ КВАНТОВЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЕЙ
12. *Друзь А.Н., Друзь А.С. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук)* МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБРАБОТКИ СИГНАЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПАКЕТОВ ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ. ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ФУРЬЕ
13. *Егоров И.Н., Богомоллов А.А. (ЮФУ, Зональная научная библиотека)* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОРТАЛА ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ ЮФУ ДЛЯ ОБЪЕДИНЕННОГО ПОИСКА
14. *Егоров Н.Я., Егорова С.И. (ЮФУ, ДГТУ)* ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПОДГОТОВКЕ БАКАЛАВЛОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ЭЛЕКТРОНИКА И НАНОЭЛЕКТРОНИКА
15. *Збиглей В.В., Котов Э.М. (ЮФУ)* МЕТОДИКА РАСЧЕТА ПРИБЫЛЕЙ И УБЫТКОВ НА РЫНКЕ FOREX
16. *Иванченко К.Д., Целых А.Н. (ЮФУ, Институт компьютерных технологий и информационной безопасности)* МЕТОДЫ АНАЛИЗА ИНФОРМАЦИИ ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ
17. *Калмыков А.И., Максимов А.В. (ЮФУ, Институт радиотехнических систем и управления)* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМЕ УЧЕТА ПОТРЕБЛЕНИЯ ВОДЫ
18. *Кан М.Н. (ЮФУ, экономический факультет)* СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В УПРАВЛЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ
19. *Кобина Л.А. (ЮФУ)* РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНИИ ПЕРСОНАЛОМ ОРГАНИЗАЦИИ
20. *Кобина Л.А., Мурашко А.В. (ЮФУ)* АКТУАЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
21. *Кобина Л.А., Филютин В.О. (ЮФУ)* ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ КОМПАНИИ
22. *Кобина Л.А., Хагба А.А. (ЮФУ)* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНО-ИГРОВОГО КОМПЛЕКСА И ИНТЕРАКТИВНОЙ ДОСКИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ В ДОУ
23. *Коваленко С.П., Коноваленко В.А. (ЮФУ)* РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ СЕТИ ГОСУСЛУГИ
24. *Колисова К.Г., Максимов А.В. (ЮФУ, Институт радиотехнических систем и управления)* МОДУЛЬ ДЛЯ ОТСЛЕЖИВАНИЯ ТРУДОУСТРОЙСТВА ВЫПУСКНИКОВ ВУЗА
25. *Коммисаров О.С., Коноваленко В.А. (ЮФУ)* АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕДУР ФОРМИРОВАНИЯ ФИНАНСОВОГО ПЛАНА
26. *Косоногова О.В. (ЮФУ)* КОНТРОЛЬНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (КИМ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ САМОКОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК В СФЕРЕ КОММУНИКАЦИИ
27. *Котов Э.М., Кравченко Г.В. (ЮФУ)* ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИМЕНИМОСТИ ПОНЯТИЯ ДОВЕРИЯ В ИТ-СРЕДЕ
28. *Кравченко Г.В., Котов Э.М. (ЮФУ)* ИССЛЕДОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПОСТРОЕНИЯ КОРПОРАТИВНОЙ СЕТИ

29. *Кравченко М., Князева М.В. (ЮФУ) МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ И ЭЛЕКТРОННЫХ БИБЛИОТЕК В СРЕДЕ MATLAB SIMULINK*
30. *Кравченко П.П., Пирская Л.В. . (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) ОБ ИССЛЕДОВАНИИ ВОЗМОЖНОСТЕЙ РЕШЕНИЯ СИСТЕМ ЛИНЕЙНЫХ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДЕЛЬТА-ПРЕОБРАЗОВАНИЙ ВТОРОГО ПОРЯДКА*
31. *Кузнецова Е.М., Полухина Д.В. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ВНУТРИШКОЛЬНОГО ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ИКТ*
32. *Курносое С.С., Бордюгова Т.Н. (ЮФУ) ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ПОРТФОЛИО В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БУДУЩЕГО УЧИТЕЛЯ ИНФОРМАТИКИ*
33. *Майер С.Ф., Бордюгова Т.Н. (ЮФУ) ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ РАЗРАБОТКЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕСТИРУЮЩИХ СИСТЕМ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ИНФОРМАТИКИ*
34. *Макарова Э.Э., Горгорова В.В. (ЮФУ) АНАЛИЗ ВЫПУСКА СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ*
35. *Максимов А.В., Черкасов А.Н. (ЮФУ, Институт радиотехнических систем и управления) МИКРОКОНТРОЛЛЕРЫ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ ПОМЕЩЕНИЙ*
36. *Малюков С. П., Клунникова Ю.В., Буй Т.Х. (ЮФУ, Институт нанотехнологий, электроники и приборостроения) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ ANSYS ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКИ СТРУКТУРЫ ПЛЕНКА–САПФИР*
37. *Медведева Т.А., Цывенкова О.А. (ЮФУ, ДГТУ) СКМ В КУРСЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ*
38. *Мунтян Е.Р., Лиотвейзен В.В. (ЮФУ, Инженерно-технологическая академия) О ПОДХОДЕ К РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ РАСЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ДВИЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ*
39. *Оганесян Д.Э., Целых А.А., Целых А.Н. (ЮФУ) ПРОЦЕДУРЫ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЗНАНИЙ В СИСТЕМАХ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ*
40. *Поляница М.С., Князева М.В. (ЮФУ, Инженерно-технологическая академия) ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ: АНАЛИТИКА СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ*
41. *Попов А.В., Целых А.А., Целых А.Н. (ЮФУ, Институт компьютерных технологий и информационной безопасности) СТРАТЕГИИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ*
42. *Смирнов А.О., Максимов А.В. (ЮФУ, Институт радиотехнических систем и управления) УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ КОНСТРУИРОВАНИЯ ИНТЕРНЕТ ОПРОСОВ И ГОЛОСОВАНИЙ*
43. *Терещенко А.А., Целых А.Н. (ЮФУ, Институт компьютерных технологий и информационной безопасности) ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ОНЛАЙНОВЫХ БАНКОВСКИХ СЕРВИСОВ И ПЛАСТИКОВЫХ КАРТ*
44. *Толмачев С.А. (ЮФУ) ФОРМАЛИЗАЦИЯ НАВИГАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ В РАМКАХ ТЕОРИИ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ МНОГООБРАЗИЙ*
45. *Тюрина М.Н. (ЮФУ, кафедра английского языка гуманитарных факультетов) МЕТОДИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ*
46. *Филютин В.О., Горгорова В.В. (ЮФУ) АНАЛИЗ ПОТОКА ОБСЛУЖИВАНИЯ ЗАЯВОК*

47. Хаишбашев Г.А., Гуда А.А., Будник А.П., Положенцев О.Е. (ЮФУ, МИЦ «Интеллектуальные материалы») ИССЛЕДОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МЕТОДАМИ ИК СПЕКТРОСКОПИИ
48. Хлебунова С.Ф. (РИПКиПРО) НАПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ОБЛАСТИ
49. Черненко Е.И., Шилов А.К. (ЮФУ, Инженерно-технологическая академия) ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В УЧРЕЖДЕНИИ «ЦЕНТР ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ»
50. Шандирова Ф.М., Максимов А.В. (ЮФУ, Институт радиотехнических систем и управления) ВЫБОР ПО ДЛЮ РАЗРАБОТКИ ДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ОТЧЕТОВ