



## Современные информационные технологии: тенденции и перспективы развития



### *Программа*

**Май 25 – 26, 2017  
Ростов-на-Дону**

**ЮФУ, ИММИКН  
им. И.И. Воровича**

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

**25 мая**  
**ЮФУ, пр. Стачки 200/1, корп. 2**

**9.00–10.00** Регистрация участников

**Утреннее заседание 10.00 – 14.00**

Трансляция в Интернет по адресу <http://sfedu.ru/news/54339>

**10.00 -12.30** *Председатель заседания – проф. Муратова Г.В. (ауд. 206)*

Приветственное *слово научного руководителя ЮФУ, академика РАН Минкина В.И.*

Выступления директора Института математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича ЮФУ Карякина М.И., представителей Министерства общего и профессионального образования Ростовской области, ЮФУ и российских вузов.

***Пленарные доклады***

1. *Муратова Г.В. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича, г. Ростов-на-Дону) ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ИСТОРИЯ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ*
2. *Каляев И.А., Каляев А.И., Коровин Я.С. (ЮФУ, г. Таганрог) МЕТОД МУЛЬТИАГЕНТНОГО ДИСПЕТЧИРОВАНИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В ГЕТЕРОГЕННОЙ ОБЛАЧНОЙ СРЕДЕ*
3. *Балякин А.А., Малышев А.С. (НИЦ «Курчатовский институт» г. Москва) ОТКРЫТАЯ НАУКА КАК ВЫЗОВ СОВРЕМЕННОСТИ*
4. *Воеводин В.В. (НИВЦ МГУ, г. Москва) ТЕХНОЛОГИИ СУПЕРКОМПЬЮТЕРНОГО КОДИЗАЙНА*
5. *Карякин М.И., Надолин К.А., Наседкин А.В. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича, г. Ростов-на-Дону) ПРОЕКТ СОЗДАНИЯ АНГЛОЯЗЫЧНОЙ МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ НА МЕХМАТЕ ЮФУ “COMPUTATIONAL MECHANICS AND INFORMATIONAL TECHNOLOGIES*
6. *Подольский В.Е., Горбунов А.В., Егоров А.С., Егоров В.С., Бабичев А.М. (Тамбовский государственный технический университет, г. Тамбов) ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МОНИТОРИНГЕ ЭПИЛЕПСИИ*
7. *Левицкий Б.Е. (КубГУ г. Краснодар) СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ*

**12-30 -13-00** Открытие мемориальной доски, посвященной Л.А. Крукиеру

**13.00 – 13.20** Перерыв на кофе-брейк

**13.20 – 14.30** Работа по секциям

***Секция 1. ИННОВАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ауд. 206, 13.20 -14.30)***

***Регламент 10 мин.***

***Сопредседатели заседания – доц. Махно П.В., доц. Шабас И.Н.***

1. Коваленко М.И. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) МОДЕЛЬ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА
2. Михалкович С.С. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича) ПОСЛОЙНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПО А.Л.ФУКСМАНУ ПРИ ОБУЧЕНИИ ПРОГРАММИРОВАНИЮ ШКОЛЬНИКОВ
3. Малюков С.П., Клуникова Ю.В., Буй Т.Х., Бондарчук Д.А.. (ЮФУ, Институт нанотехнологий, электроники и приборостроения г. Таганрог) ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕФЕКТОВ В КРИСТАЛЛАХ ЛЕЙКОСАПИРА
4. Файн М.Б., Файн Е.Я. (ЮФУ, физический факультет) ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ НЕПРЕРЫВНОГО ФИЗИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ЮЖНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ
5. Иванчик А.М., Иванчик М.В. (Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь) УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ В СИСТЕМАХ МОРСКОГО ПРОГНОЗА С ПОМОЩЬЮ ПАКЕТА ПРОГРАММ CALSMAN
6. Лушпанова Т.С., Пилиди В.С. (ООО "Плейрикс", г. Вологда, ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича) МЕТОД РАЗБОРА PSD ФАЙЛОВ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ИХ СТРУКТУРЫ В ВИДЕ ДЕРЕВА

**14.30-15.00 Перерыв на обед**

**15.00 – 18.00 Дневное заседание**

**Регламент выступающих: 10 минут**

**Секция 1. ИННОВАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ауд. 206, 15.00 -18.00)**

**Регламент 10 мин.**

**Сопредседатели заседания – доцент Михалкович С.С., доц. Андреева Е.М.**

1. Нестеренко В.А. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) ЛОКАЛИЗАЦИЯ ИНОРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ИЗОБРАЖЕНИИ
2. Олишевский Д.П., Александрова А.В., Иркская В.Э. (ЮФУ) НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ОНЛАЙН-РЕСУРСОВ ЦЕНТРА КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ «ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ» ЮФУ
3. Пирская Л.В. (ЮФУ, Институт компьютерных технологий и информационной безопасности г. Таганрог) ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИТЕРАЦИОННОГО РЕШЕНИЯ СЛАУ НА ОСНОВЕ АЛГОРИТМОВ ДЕЛЬТА-ПРЕОБРАЗОВАНИЙ
4. Подоплелова Е.С. (ЮФУ, ИТА, г. Таганрог) ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В ОБЛАСТИ ФИНАНСОВОГО МОНИТОРИНГА
5. Румянцев А.Н., Румянцева Т.Г. (ЮФУ, ДГТУ) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КУРСЕ ДИСКРЕТНОЙ МАТЕМАТИКИ
6. Ушканова Е.В., Петкова Н.В. (ЮФУ) ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЙ СПРАВОЧНИК РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
7. Чеботарев Г.Д., (ЮФУ, физический факультет) МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АКТИВНЫХ СРЕД ЛАЗЕРОВ НА РЕКОМБИНИРУЮЩЕЙ ПЛАЗМЕ
8. Чеботарев Г.Д., (ЮФУ, физический факультет) ЧИСЛЕННАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ МНОВОВОЛНОВОГО ЛАЗЕРА НА ПАРАХ СТРОНЦИЯ

9. Шатюк В.В., Максимов А.В. (ЮФУ, Институт радиотехнических систем и управления г. Таганрог) ВЫБОР ОСРВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ
10. Щербина С.А., Максимов А.В. (ЮФУ, Институт радиотехнических систем и управления, г. Таганрог) ПОСТРОЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА
11. Муцурова З.М. (Чеченский государственный педагогический университет, г. Грозный) ИКТ-КОМПЕТЕНТНОСТЬ ПЕДАГОГОВ СЕЛЬСКИХ ШКОЛ
12. Анистратенко К.В. (ЮФУ) ИКТ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДЕЙСТВИЙ У ШКОЛЬНИКОВ

**Секция 2. СОВРЕМЕННЫЕ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ  
(ауд.119, 15.00 -18.00)**

**Сопредседатели заседания – проф. Тополов В.Ю.**

1. Абрамян А.В., Абрамян М.Э. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) ЗАДАЧИ ЕГЭ НА ПОРАЗРЯДНУЮ КОНЪЮНКЦИЮ И ОБЩИЙ МЕТОД ИХ РЕШЕНИЯ
2. Абрамян А.В., Абрамян М.Э., (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) КОМПЛЕКС УЧЕБНЫХ ПРОГРАММНЫХ ПРОЕКТОВ ДЛЯ ПЛАТФОРМЫ WINDOWS PRESENTATION FOUNDATION КАК ПРИМЕР РЕАЛИЗАЦИИ МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ «НА ПРИМЕРАХ»
3. Абрамян М.Э., Литовченко Д.Е. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) О НЕКОТОРЫХ НОВЫХ ПОДХОДАХ ПРИ РАЗРАБОТКЕ КОМПОНЕНТОВ РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫХ ВЕБ-СИСТЕМ
4. Аль Темими А.М.С., Пилиди В.С. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) ПРОГРАММА АВТОМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА МЕДИЦИНСКИХ РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ПЛЕЧЕВОЙ КОСТИ
5. Егоров Н.Я., Егорова С.И. (ЮФУ, ДГТУ) ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫМ И КОММУНИКАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ В КУРСЕ «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ»
6. Зыкина М.В. Максимов А.В. (ЮФУ, Инженерно-технологическая академия, г. Таганрог) ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ LEGO В ОБУЧЕНИИ ПРОГРАММИРОВАНИЮ
7. Наседкин А.В., Наседкина А.А. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ, ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ И ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ANSYS – МУАМ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ
8. Щербина Д.Н. (ЮФУ, УНИИБМИТ) АВТОГЕНЕРАЦИЯ ПРОВЕРОЧНЫХ ТЕСТОВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ НАВЫКОВ ВЫПОЛНЕНИЯ РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКИХ ЗАДАЧ
9. Невский Ю.К., Чердынцева М.И. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ОТЛАДКИ АЛГОРИТМОВ ПОИСКА ПУТИ РОБОТОМ
10. Исаева А.Н., Тополов В.Ю. (ЮФУ, физический факультет) ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ ПО СОВРЕМЕННЫМ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛАМ И ИХ ПРИМЕНЕНИЯМ
11. Криворучко А.В., Тополов В.Ю. (ДГТУ, ЮФУ) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ИНТЕРНЕТА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ПЬЕЗОАКТИВНЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

12. *Демяненко Я.М., Якшов Д.В. (ЮФУ) ИНТЕРАКТИВНАЯ ДЕМОСТРАЦИОННАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ СОПРОВОЖДЕНИЯ КУРСА ЛЕКЦИЙ ПО КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКЕ*
13. *Фомина А.С., Айдаркин Е.К. (ЮФУ, Академия биологии и биотехнологии) ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ВЫПОЛНЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ НА ОСНОВЕ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА*
14. *Фомина А.С., Куклис О.Л., Кундупьян О.Л., Шпак З.Н., Баженова М. (ЮФУ, Академия биологии и биотехнологии) ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПРОИЗВОЛЬНОГО ВНИМАНИЯ У СТУДЕНТОВ ТВОРЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ*
15. *Дуймакаев Ш.И., Ничипорюк С.С. (ЮФУ, физический факультет) К РЕНТГЕНСПЕКТРАЛЬНОМУ ФЛУОРЕСЦЕНТНОМУ АНАЛИЗУ СПОСОБОМ БИТТИ И БРИССИ*
16. *Земляков В.Л. (ЮФУ) КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРАКТИКУМЫ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ LABVIEW*

**26 мая**

**ЮФУ, пр. Стачки 200/1, корп. 2**

**9.00–10.00 Регистрация участников**

**10.00 – 12.00 Утреннее заседание. Пленарные доклады. Председатель заседания проф. Муратова Г.В. (ауд. 206)**

1. *Тополов В.Ю., Криворучко А.В. (ЮФУ, ДГТУ, г.Ростов-на-Дону) ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ: ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ИНТЕРНЕТА И ПРИМЕНЕНИЯ*
2. *Наседкин А.В. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И.Воровича) О КОНЦЕПЦИИ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ACELAN-COMPOS ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНОГО ДИЗАЙНА МИКРО- И НАНОКОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ СО СВЯЗАННОСТЬЮ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ*
3. *Букатов А.А., Зайцев Н.Д., Березовский А.Н. (ЮФУ, ДГТУ, г. Ростов-на-Дону) МЕТОДЫ МОНИТОРИНГА И УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПЕРЕДАЧИ РЕЧИ ДЛЯ СИСТЕМЫ КОРПОРАТИВНОЙ VOIP-ТЕЛЕФОНИИ ЮФУ*
4. *Михалкович С.С. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И.Воровича) ОПЕРАТОР YIELD В ЯЗЫКЕ PASCALABC.NET И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КУРСЕ «ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ»*
5. *Налбандян Ю.С. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И.Воровича) МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КУРСАХ ПО ИСТОРИИ МАТЕМАТИКИ*
6. *Чикина Л.Г., Шабас И.Н., Тарелкин А.А. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) ДВУХПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ ЛЕММА КЕЛЛОГА В ИССЛЕДОВАНИИ УСТОЙЧИВОСТИ СХЕМ С ВЕСАМИ*
7. *Лешкевич Т.Г. (ЮФУ, Институт философии и социально-политических наук) НОМО INTERNETICUS И НЕГАТИВЫ ИНФОМИРА*
8. *Фомина А.С. Айдаркин Е.К. (ЮФУ, Академия биологии и биотехнологий им. Д.И.Ивановского, г. Ростов-на-Дону) ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ВЫПОЛНЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ НА ОСНОВЕ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА*

9. Басенко Д.В., Салий Д.А., Жмайлов Б.Б. (ЮФУ, Институт высоких технологий и пьезотехники) АЛГОРИТМЫ РАЗБРОСА СКОРОСТЕЙ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ЗВЕЗДНЫХ СИСТЕМ

**12.00 – 12.20 Перерыв на кофе-брейк**

**12.20 – 14.00 Работа по секциям**

**Секция 1. ИННОВАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ауд. 206)**

**Сопредседатели заседания – проф. Чикина Л.Г., доцент Лазарева С.А.**

1. Гармашов С.И., Карпенко А.С. (ЮФУ) МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕСТАЦИОНАРНОГО ТЕПЛО- И МАССОПЕРЕНОСА ПРИ МИГРАЦИИ ЖИДКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В КРИСТАЛЛЕ С УЧЕТОМ ТЕПЛОТЫ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДОВ И НЕЛИНЕЙНОЙ МЕЖФАЗНОЙ КИНЕТИКИ
2. Гармашов С.И., Проценко В.В. (ЮФУ) ТЕСТИРОВАНИЕ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНИЗОТРОПИИ МЕЖФАЗНОЙ ЭНЕРГИИ ПО ФОРМАМ ВКЛЮЧЕНИЙ, МИГРИРУЮЩИХ В КРИСТАЛЛЕ, ПУТЁМ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
3. Бавин В.В., Муратова Г.В. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И.Воровича) МОДЕЛИРОВАНИЯ НЕЙРОННОЙ АКТИВНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ GPGRU
4. Пустовая Л.Е., Баян Е.М., Сажнева Т.В. (ДГТУ, ЮФУ, РОИПКипРО) ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ СКИФ В ВУЗЕ
5. Пустовалова О.Г. (ЮФУ) ОБ ОПЫТЕ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА ПО КУРСУ «ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА» ДЛЯ СТУДЕНТОВ ИНСТИТУТА МАТЕМАТИКИ, МЕХАНИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК ИМЕНИ И.И.ВОРОВИЧА
6. Кошманский А.А. (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) СВЁРТОЧНЫЕ НЕЙРОННЫЕ СЕТИ В КОНТЕКСТЕ РАСПОЗНАВАНИЯ СТИЛИЗОВАННЫХ ТЕКСТОВ
7. Пасько О. В. (ЮФУ, кафедра английского языка гуманитарных факультетов) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ОБУЧЕНИИ РАЗНЫМ ВИДАМ РЕЧЕВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
8. Зинченко М.В., Моисеенко С.И. (ЮФУ, Институт высоких технологий и пьезотехники) ФРАГМЕНТАРНЫЙ КОНСТРУКТОР РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПО SQL

**14.00 – 15.30 Круглый стол «Информационные технологии в науке и образовании».**  
**ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. ВЫСТУПЛЕНИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ СЕКЦИЙ. ОБЩАЯ**  
**ДИСКУССИЯ. ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Стендовые доклады**

1. Абрамян М.Э., (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) КОНСТРУКТОР ДЛЯ БЫСТРОЙ РАЗРАБОТКИ ЗАДАНИЙ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ В СРЕДЕ PASCALABC.NET



2. *Абрамян М.Э., (ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук) ЭЛЕКТРОННЫЙ ЗАДАЧНИК ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ ДЛЯ ЯЗЫКА C++: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ*
3. *Бородянский М.Е., Билык Г.Е., Ильченко А.В. (ЮФУ, Инженерно-техническая академия, Институт радиотехнических систем и управления, г. Таганрог) ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРЕХОДНЫХ СОПРОТИВЛЕНИЙ КОНТАКТОВ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ КОНТАКТНОГО УСТРОЙСТВА*
4. *Белоус М.А. (ЮФУ) МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕЙРОСТИМУЛЯЦИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА*
5. *Иванов И.Г., Мадан Д.В. (ЮФУ, физический факультет) КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ МНОГОВОЛНОВЫХ ГАЗОРАЗРЯДНЫХ ЛАЗЕРОВ НА ПАРАХ ГАЛЛИЯ, ИНДИЯ И ТАЛЛИЯ*
6. *Калашников Б.Д., Моисеенко С.И. (ЮФУ, Институт высоких технологий и пьезотехники) ВИЗУАЛИЗАЦИЯ МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ ТРАНЗАКЦИЯМИ КАК ИНСТРУМЕНТ ОБУЧЕНИЯ*
7. *Басенко Д.В., Салий Д.А., Жмайлов Б.Б. (ЮФУ, Институт высоких технологий и пьезотехники) СПОСОБЫ ФИЗИЧЕСКОГО ХРАНЕНИЯ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ДАННЫХ*
8. *Магдесян В.А., Усов А.Б. (ЮФУ) ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ РЕШЕНИЙ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ИЕРАРХИЧЕСКИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ*
9. *Петкова Н.В., Ушканова Е.В. (ЮФУ) КАРТОГРАФИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ ОБЪЕКТОВ ПРОДАЖ НЕДВИЖИМОСТИ В ГИС*
10. *Васильев В.Н., Марахтанов А.Г., Насадкина О.Ю. (ПетрГУ, г. Петрозаводск) ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ВУЗОМ (НА ПРИМЕРЕ ИАИС ПЕТРГУ)*
11. *Голубев Е. В., Марахтанов А. Г., Насадкина О. Ю. (ПетрГУ, ООО «Интернет-бизнес-системы», г. Петрозаводск) ОБЛАЧНАЯ СИСТЕМА «REDACTOR.ONLINE» ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ*
12. *Чеботарев Г.Д., Латуш Е.Л., Мазурицкий М.И. (ЮФУ, физический факультет) ВИРТУАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА «ЛАЗЕР НА ДВОЙНОЙ ГЕТЕРОСТРУКТУРЕ»*
13. *Метелица Е.А. (ЮФУ, НИИ ФОХ) РАЗВИТИЕ ПРОГРАММЫ ПОИСКА МИНИМАЛЬНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ТОЧЕК ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ЭНЕРГИИ*