

Министерство образования и науки Российской Федерации
Российская академия наук
Национальный фонд подготовки кадров

Труды XVII Всероссийской научно-методической
конференции

Телематика'2010

Том 1. Секция А

21–24 июня 2010 года, Санкт-Петербурге

Санкт-Петербургский государственный университет
информационных технологий, механики и оптики
Государственный научно-исследовательский институт информационных
технологий и телекоммуникаций «Информика», Москва
При поддержке Американского благотворительного фонда «Информатизация»

В сборнике размещены **256 статей**, представляющих четыре секций:

Секция А. Информационные ресурсы и технологии в образовании
Сопредседатели: **Иванников А.Д., Сытник А.А., Кривошеев А.О.**

Секция В. Технологии и инфраструктура телекоммуникаций
Сопредседатели: **Ижванов Ю.Л., Куракин Д.В.**

Секция С. Виртуальные среды и имитационные технологии в образовании и науке
Сопредседатели: **Старых В.А., Тозик В.Т.**

Секция D. Технологии распределенных вычислений и компьютерного моделирования в образовании и науке
Сопредседатели: **Ильин В.А., Бухановский А.В.**

Сборник издан в двух томах с единой нумерацией страниц:
в первом томе – секция **А**, во втором – **В, С, D**.

Статьи в сборнике упорядочены по городу проживания авторов в пределах каждой секции.
Для поиска статьи участника конференции из определенного города приведено оглавление каждой секции по городам (**с. 15 и 407**).

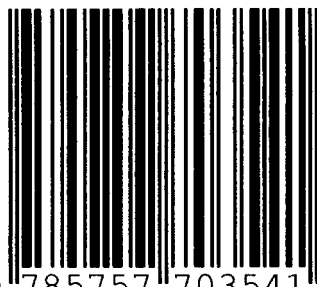
Для поиска по фамилии в конце каждого тома приведен индекс фамилий всех авторов статей (**с. 241 и 409**).

В статьях, имеющих более одного автора, фамилии докладчиков подчеркнуты.

По всем организационным вопросам обращаться в Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики:
197101, Санкт-Петербург, Кронверкский пр., 49. Оргкомитет конференции «Телематика'2010».
E-mail: sergeev@mail.ifmo.ru

УДК 001.3:061.61

ISBN 978-5-7577-0354-1



9 785757 703541

Оглавление

Том 1.

Секция А. Информационные ресурсы и технологии в образовании

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ БИБЛИОТЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЕЕ ИНТЕГРАЦИЯ В ЕДИНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	17
Л.И. Колтунов, Н.Т. Чуприна, К.А. Рубцов	
ОБЪЕДИНЕНИЕ ИКТ-КЛУБОВ В ЛИЦЕЕ КАК ОРГАНИЗУЮЩИЙ МОМЕНТ В РАЗВИТИИ СОВРЕМЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА И ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ ФЕНОМЕН В СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ СМЕНЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПАРАДИГМЫ.....	18
Г.П. Войтенко, А.В. Климачков	
ФОРМИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА ВУЗА ДЛЯ ЦЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ.....	22
Е.С. Молодцова, Ф.А. Попов	
ИНТЕГРАЦИЯ ПРИЛОЖЕНИЙ В РАМКАХ ИАИС ВУЗА.....	23
А.А. Тютякин, Ф.А. Попов	
ТЕМАТИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ВЕБ-СТРАНИЦ В СИСТЕМАХ ФИЛЬТРАЦИИ ИНТЕРНЕТ-ТРАФИКА.....	24
К.Г. Паутов, Ф.А. Попов	
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ АНАЛИЗА ДАННЫХ ДЛЯ ГУМАНИТАРИЕВ.....	25
Т.А. Макаrchук	
ОПЫТ ИНТЕГРАЦИИ Microsoft Report Server и IBM WebSphere Portal.....	26
С.В. Попов	
ПОРТАЛ НовГУ. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ.....	27
С.В. Попов, Н.В. Курмышев, Е.А. Морозов	
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ РАСПРЕДЕЛЕННОГО СБОРА ДАННЫХ СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ ОПРОСОВ И ИХ ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКИ.....	28
В.В. Герасимов, И.В. Никифоров	
ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫМ ДОКУМЕНТООБОРОТОМ ВУЗА.....	28
Д.В. Гмарь, В.В. Крюков, К.И. Шахгельдян	
КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА РЕЙТИНГОВОЙ ОЦЕНКИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ.....	30
Е.Н. Архипова, О.В. Кононова, В.В. Крюков, К.И. Шахгельдян	
ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБУЧЕНИИ СТУДЕНТОВ: ЭФФЕКТЫ, ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ.....	31
А.В. Духанов	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИНАНСОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ В БЮДЖЕТ НА ОСНОВЕ ОЦЕНКИ ОТДАЧИ ВЫПУСКНИКОВ УЧРЕЖДЕНИЙ СПО И ВПО.....	32
А.В. Духанов, И.В. Епифанов, О.Н. Медведева	
ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ФИНАНСОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ В БЮДЖЕТ НА ОСНОВЕ ОЦЕНКИ ОТДАЧИ ВЫПУСКНИКОВ УЧРЕЖДЕНИЙ СПО И ВПО.....	34
И.В. Епифанов, О.Н. Медведева	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ИНТЕГРАЦИИ И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ ИС ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОСНОВЕ SOA.....	36
Е.А. Светиков, В.Г. Юрасов	
ВЕБИНАР – НЕОБХОДИМЫЙ КОМПОНЕНТ СИСТЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ УДАЛЕННЫХ ЗАНЯТИЙ.....	37
О.П. Гущин	
МЕЖВУЗОВСКИЙ БАНК ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ.....	40
А.В. Соловов, А.А. Меньшикова, В.В. Мартынов, Н.Н. Милованов	
МОНИТОРИНГ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ НЭБ.....	41
И.Х. Галеев	
ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «СЕТЕВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ».....	44
В.М. Гостев.....	
МЕНЕДЖМЕНТ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ИННОВАЦИОННЫХ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ВУЗА.....	45
Ю.Н. Костин, В.М. Крылов, И.А. Смагина	
ОСОБЕННОСТЬ РАЗРАБОТКИ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ПРИ СЕТЕВОМ ОБУЧЕНИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА MOODLE.....	47
С.Н. Лысых, С.Н. Мальцев, А.А. Толкушев, В.В. Умрихин	

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ АЛГЕБРЫ МАТЕМАТИСА ПРИ ИЗУЧЕНИИ СИММЕТРИЧЕСКИХ МНОГОЧЛЕНОВ	48
Т.Ю. Войтенко, А.В. Фирер	
РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КАК НЕОТЪЕМЛЕМОЕ ТРЕБОВАНИЕ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС ВПО.....	51
Е.Н. Веденяпин, М.В. Рыльская	
ЕДИНАЯ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ АВИАСТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ	53
Е.Г. Гридина, М.А. Агейкин, Г.А. Ежов	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА И СЕРТИФИКАЦИИ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ И ИКТ-КОМПЕТЕНТНОСТИ	54
А.К. Скуратов, Н.А. Пашовкина, И.В. Ретинская, С.В. Свечников	
ПОДСИСТЕМА ОН-ЛАЙН ТЕСТИРОВАНИЯ ПО ПРЕДМЕТАМ ЕГЭ НА ФЕДЕРАЛЬНОМ ПОРТАЛЕ «РОССИЙСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»	55
М.Б. Булакина, А.О. Кривошеев, С.С. Фомин	
ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ПОДСИСТЕМЫ ИНТЕРАКТИВНОГО ОН-ЛАЙН ТЕСТИРОВАНИЯ ПО ЕГЭ	58
С.С. Внотченко, А.Е. Лифанов, Г.Ю. Сечкина	
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СЕРВИСОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПОРТАЛА «РОССИЙСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»	60
А.А. Рогачев	
ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «КОНКУРСЫ МИНОБРНАУКИ РОССИИ»	61
А.Н. Таран, М.С. Ковальский	
ОБЗОР МЕТОДОВ И ПРИНЦИПОВ ПОСТРОЕНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОЙ СФЕРЫ.....	63
С.В. Ефремов, М.С. Ковальский, Л.Ф. Рязанцева, И.И. Медяева	
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВОБОДНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ.....	64
В.П. Кулагин, М.С. Заботнев, Н.М. Оболяева, Ю.М. Кузнецов	
РАЗВИТИЕ И АКТУАЛИЗАЦИЯ РАЗДЕЛА «ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ» НА ПОРТАЛЕ «РОССИЙСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»	66
В.Г. Орчиков	
ОН-ЛАЙН ТЕСТИРОВАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА ФЕДЕРАЛЬНОГО ОРГАНА ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ	66
М.В. Булгаков, С.С. Внотченко, Е.Е. Якивчук	
СЕРВИС ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ УЧЕБНЫХ РЕСУРСОВ НА БАЗЕ СОДЕРЖАНИЯ ЕДИНОЙ КОЛЛЕКЦИИ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ.....	69
В.П. Носов	
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ «НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ»: ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА РАЗВИТИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ НАНОИНДУСТРИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	69
А.К. Скуратов, Е.В. Захаревич	
МЕТОДИКА ОТОБРАЖЕНИЯ ОТВЕТОВ В ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ «ВОПРОС-ОТВЕТ» НА ПОРТАЛЕ «РОССИЙСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ».....	70
Э.Е. Блажнов, Н.В. Мельниченко, В.В. Старов	
КОМПЛЕКС ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ.....	72
О.К. Захарова	
ВЫБОР КОРПОРАТИВНОЙ СЕРВИСНОЙ ШИНЫ С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ В СОСТАВЕ ИС НА ОСНОВЕ СЕРВИСНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ АРХИТЕКТУРЫ.....	73
И.В. Маурина	
РЕАЛИЗАЦИЯ ПОИСКОВОГО МЕХАНИЗМА ДЛЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ	75
М.Н. Павлов, А.С. Высоков, В.В. Кондауров	
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СФЕРЫ ОБРАЗОВАНИЯ – СИСТЕМНАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ЗАДАЧА УПРАВЛЕНИЯ.....	77
А.Н. Тихонов, А.Д. Иванников, В.А. Старых, А.И. Башмаков	
АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ЕГЭ 2009 НА ОСНОВЕ ЗАКОНА НОРМАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ.....	80
М.Б. Булакина, Е.Е. Якивчук	
ОПЫТ РАЗРАБОТКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ НА ОСНОВЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ.....	83
Е.С. Кикнадзе, А.В. Симонов	
ПРАВОВОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОНТЕНТА.....	84
И.И. Чиннова, М.Ю. Барышникова	

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ТЕСТИРОВАНИЯ И ПОДДЕРЖКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ: ПРАКТИКА РЕАЛИЗАЦИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ	85
В.Б. Яблонский, А.Н. Костюкова, Р.С. Субботин	
СТРАТЕГИИ ПРОВЕДЕНИЯ ЛИНГВИСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ С ПОМОЩЬЮ ЯЗЫКОВЫХ КОРПУСОВ И РЕДАКТОРА ОНТОЛОГИЙ <i>PROTÉGÉ</i>	87
О.М. Корчажкина	
АКАДЕМИЧЕСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ, ПРОЕКТЫ И РЕСУРСЫ SOFTLINE ДЛЯ РОССИЙСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	88
А.И. Степанов	
ПОСТРОЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ВУЗА С ПРИМЕНЕНИЕМ КОНЦЕПЦИИ SaaS	90
Д.А. Иванченко	
СНИЖЕНИЕ РИСКОВ АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ВУЗОМ.....	91
А.В. Котов	
ОТ ОТКРЫТЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ КУРСОВ ПО АРХИТЕКТУРЕ К ДИСТАНЦИОННОМУ ОБРАЗОВАНИЮ.....	93
И.В. Топчий	
ОСОБЕННОСТИ ЕДИНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ СЕТЕВОГО ВУЗА, ПРИМЕНЯЮЩЕГО ДИСТАНЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ	94
Е.Б. Егоркина, М.Н. Иванов	
ПРАКТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ СИСТЕМЫ УДАЛЕННОГО ДОСТУПА К РЕАЛЬНОМУ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОМУ ОБОРУДОВАНИЮ	96
А.А. Степушин, К.Г. Кряженков, Е.Е. Чехарин	
ОПЫТ РАЗРАБОТКИ ОТКРЫТЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛЬНЫХ ПРИБОРОВ.....	97
В.К. Батоврин, А.С. Бессонов, В.В. Мошкин	
МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	98
В.К. Батоврин, А.С. Королев	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ЗАДАЧЕ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	100
В.К. Батоврин, А.С. Королев, К.Г. Кириллов	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭТАЛОННОЙ АРХИТЕКТУРЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ.....	101
В.К. Батоврин, М.В. Егоров	
ИЕРАРХИЧЕСКАЯ СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ МЕТОДИКО-ДИДАКТИЧЕСКИХ АКТОВ КАК ИНТЕГРАТИВНО-АКСИОЛОГИЧЕСКИЙ БАЗИС СОЗДАНИЯ СИСТЕМ IT-ТЕХНОЛОГИЙ ОБРАЗОВАНИЯ	102
А.А. Волков, С.А. Гастев	
МУЛЬТИВЕНДОРНЫЙ И АКАДЕМИЧЕСКИЙ КОНСОРЦИУМ В ОБЛАСТИ ИКТ: ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ ..	106
С.В. Коршунов, А.Ю. Филиппович	
СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ – ОСНОВА РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ	107
А.Н. Тихонов, А.Д. Иванников, Б.М. Позднеев, А.Ф. Шатров	
РАЗРАБОТКА ВИЗУАЛЬНЫХ ИСПОЛНЯЕМЫХ МОДЕЛЕЙ КОМПЬЮТЕРНЫХ ОБУЧАЮЩИХ СИСТЕМ.....	107
Е.А. Черткова, В.С. Карпов	
О ПОДХОДАХ К ОЦЕНКЕ КОМПЛЕКСНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ ПРИ КОМПЛЕКСНОЙ ИНФОРМАТИЗАЦИИ МОНИТОРИНГА ПРОЦЕССОВ В СИСТЕМЕ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА109	
В.Е. Бочков, В.А. Валентинов, Н.И. Валентинова	
ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЦЕЛОСТНОСТИ БД	111
Г.А. Беркетов, А.А. Микрюков, С.В. Федосеев	
ВЫБОР НАИБОЛЕЕ ИНТЕРОПЕРАБЕЛЬНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА СПРАВЕДЛИВОГО КОМПРОМИССА	112
Н.А. Стариковская	
СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ ОБОБЩЁННОЙ МОДЕЛИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОРФИЗМА МНОГОМЕРНЫХ БАЗ ДАННЫХ	115
А.А. Миронов	
ИНТЕГРАЦИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ПОДСИСТЕМ В РАСПРЕДЕЛЕННУЮ ГЕТЕРОГЕННУЮ ИУС ВУЗА	116
В.К. Григорьев, А.А. Антонов, А.В. Грушин, П.А. Ордынцев	
СИСТЕМНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ И ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ	117
В.Е. Бочков, Е.А. Хицков	
МЕТОД И ТЕХНОЛОГИЯ «ПРОЕКТНОГО ОБУЧЕНИЯ» ДЛЯ ОБЩЕИНЖЕНЕРНЫХ ДИСЦИПЛИН: АКТИВИЗАЦИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	119
Е.Б. Степанова, В.П. Румянцев, Ш.У. Низаметдинов	
МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ СО СТАНДАРТИЗОВАННЫМИ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМИ КОМПЛЕКСАМИ В РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ.....	121
Е.Б. Степанова, А.Ю. Белкин, Б.А. Видякин	

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ПРОГРАММ ОПЕРЕЖАЮЩЕГО ОБУЧЕНИЯ	123
В.П. Кашицин	
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОМ ФИЗИЧЕСКОМ ПРАКТИКУМЕ.....	124
В.В. Радченко, Е.В. Широков, С.А. Красоткин, В.А. Квливидзе	
ОПТИМИЗАЦИЯ ЗАТРАТ НА ПОДДЕРЖКУ ПРОЦЕССА ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ В КРУПНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ	125
П.П. Безяев	
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОТКРЫТАЯ МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ОБУЧАЮЩАЯ ПРОГРАММА ДОВУЗОВСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО РАЗДЕЛУ «МЕХАНИКА»	127
О.Б. Боднар, Н.Ю. Елисеев, А.И. Черноуцан, Л.Б. Привалова, Ш.Г. Хусаинов, С.А. Сабуров	
ИНТЕГРАЦИЯ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ УЧЕБНЫМ ПРОЦЕССОМ	128
О.А. Гришина, П.А. Ильчук, К.В. Козлова, М.Р. Меламуд	
ЭЛЕКТРОННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ: СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ.....	131
Л.С. Онокой	
РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРАКТИКЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ В РОССИЙСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ НЕФТИ И ГАЗА ИМ. И.М. ГУБКИНА.....	133
Е.Е. Жарова, Е.Ю. Симакова	
ОБ ОПТИМАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ.....	134
В.И. Солдаткин	
РЕАЛИЗАЦИЯ ВИРТУАЛЬНОГО ДИСТАНЦИОННОГО ПРАКТИКУМА ДЛЯ СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ИКТ	135
А.О. Кривошеев, Г.Ю. Сечкина, С.И. Сидоров, С.С. Фомин	
ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИЙ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ. ИНТЕГРАЦИЯ ИНТЕРНЕТ- РЕСУРСОВ	137
В.В. Варламов, Э.И. Кэбин	
ВОЗМОЖНО ЛИ ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ В ХИМИИ? ОПЫТ ХИМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА	139
В.В. Миняйлов, В.В. Загорский, Е.А. Еремина, В.А. Алешин, М.М. Кутепова, В.В. Лунин	
К ВОПРОСУ О ДОСТУПНОСТИ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ ДЛЯ НЕЗРЯЧИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ	139
В.И. Швецов, М.А. Рощина	
ЕДИНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО ВУЗА НА БАЗЕ УНИВЕРСИТЕТСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ (УИС)	141
А.В. Адаманский, А.Л. Денисов, В.Е. Тютюньков, В.В. Ходорченко	
О РАЗВИТИИ ПРОГРАММНЫХ РЕСУРСОВ СО РАН	142
Ю.М. Зыбарев	
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ АСПЕКТ ПАРАДИГМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	142
Л.В. Городняя	
ПРОЕКТИРОВАНИЕ МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВЫМ СОСТАВОМ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ НА БАЗЕ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА	144
Л.В. Летова, С.П. Шамец	
ВНЕДРЕНИЕ НОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС ОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	146
В.А. Майстренко, А.А. Духовских, И.В. Богачков	
КЛАССИФИКАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ИНТЕГРИРОВАННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ.....	147
А.В. Коськин, С.В. Терентьев, В.А. Бондарев	
ВОПРОСЫ ХРАНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ ПРИ ПОСТРОЕНИИ АДАПТИВНЫХ СИСТЕМ АДМИНИСТРАТИВНОГО МОНИТОРИНГА	148
Н.А. Кравцова, А.И. Фролов, И.С. Константинов	
СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ	150
Л.Р. Фионова	
МОНИТОРИНГ ГОРОДСКОЙ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В СОСТАВЕ КОМПЛЕКСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ТЕРРИТОРИИ.....	152
А.М. Бершадский, А.С. Бождай	
ДИСТАНЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КОРПОРАТИВНЫХ СИСТЕМАХ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ	153
И.Г. Кревский, Ю.Р. Канеева, С.В. Матюкин, А.В. Ширканов	
ОПЫТ РАЗРАБОТКИ КУРСОВ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ТЕХНОЛОГИИ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР»	154
А.В. Усков	
ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ «ТЕХНОЛОГИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ, ПРОГРАММНОЙ И ВЕБ БЕЗОПАСНОСТИ» В УНИВЕРСИТЕТЕ БРЕДЛИ.....	155
А.В. Усков	

ОЦЕНКА В ОБРАЗОВАНИИ БУДУЩЕГО.....	156
С.А. Амелькин, С.В. Знаменский	
ОПТИМАЛЬНОЕ ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ	158
С.А. Амелькин, Д.М. Понизовкин	
О СОЗДАНИИ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ	159
Н.С. Рузанова, С.В. Кудряшова, Е.Ю. Холодкова	
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ SUN SPOT ДЛЯ УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИМИ ОБЪЕКТАМИ.....	160
А.В. Кабедев, П.В. Корнилов, С.А. Кипрушкин, С.Ю. Курсков	
ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ ИАИС ПетрГУ: ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ.....	161
Н.С. Рузанова, И.А. Попова	
О ПРОБЛЕМЕ ПОИСКА ПО АВТОРАМ В ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКЕ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ.....	163
О.Ю. Насадкина, А.Г. Марахтанов	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕРВИСОВ WEB 2.0 ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И НАУЧНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА.....	164
Г.В. Муратова, Н.Н. Салтыкова	
ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ РЕСУРСОВ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ИПИ (CALS)- И CASE (САПР)-ТЕХНОЛОГИЙ.....	166
В.С. Гуров, В.П. Корячко, А.И. Таганов, В.П. Моисеенко, Р.А. Таганов	
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ СОЗДАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СПУТНИКОВЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ ...	167
И.В. Бриндикова, А.В. Воеводин, В.В. Глушков, В.С. Гуров, А.И. Таганов, С.В. Чернышев	
АПРОБАЦИЯ ПРОЕКТА СОЗДАНИЯ РАСШИРЕННОЙ КОНФИГУРАЦИИ КОМПЛЕКСА СРЕДСТВ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ СИСТЕМЫ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ	169
В.С. Гуров, В.П. Корячко, А.И. Таганов, И.В. Горюнов, Д.А. Перепелкин	
ОПЫТ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ ТЕСТОВОГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОЙ СРЕДЫ «АКАДЕМИЯ».....	170
В.С. Гуров, А.М. Гостин, А.А. Фокина, С.А. Батуркин	
TEACHING TRUST IN GLOBAL SOFTWARE DEVELOPMENT (ВОПРОСЫ ДОВЕРИЯ ПРИ РАСПРЕДЕЛЁННОЙ РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ).....	173
Ю. Мякиё (J. Mäkiö), Б.С. Падун, Е.И. Яблочников, О.В. Дианова, И.А. Субботин, И.А. Киселёв	
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОИСК СЕМАНТИЧЕСКИХ ЗАВИСИМОСТЕЙ МЕЖДУ КОНЦЕПТАМИ OWL-ОНТОЛОГИИ	173
Д.И. Муромцев, Е.А. Баландин, Ю.В. Катков, И.Н. Починок	
«ЕДИНОЕ ОКНО» В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ РУНЕТ: ПЯТЬ ЛЕТ В ОТКРЫТОМ СОСТОЯНИИ.....	175
А.Г. Абрамов, М.Б. Булакина, Е.Ю. Зыбарев, А.В. Сигалов	
ЭЛЕКТРОННЫЙ УМК «ПРОГРАММИРОВАНИЕ СРЕДСТВАМИ ПЛАТФОРМЫ 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8».....	178
А.В. Флегонтов, Т.В. Красикова	
МЕТОДИКА РАЗРАБОТКИ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОТИВОБОРСТВА.....	178
С.А. Бояшова, С.В. Николаев	
МОДЕЛЬ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ РАЗВИТИЯ ИНТЕГРАТИВНО-ТРАНСФОРМИРУЮЩИХ КАЧЕСТВ ЛИЧНОСТИ ИТ-СПЕЦИАЛИСТА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ НИУ	182
Ю.А. Гатчин, В.В. Сухостат	
ИНФОРМАЦИОННАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННАЯ ОБУЧАЮЩАЯ СРЕДА ДЛЯ МОНИТОРИНГА И ДИАГНОСТИКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ.....	184
М.В. Хлопотов	
ПОДХОД К ОТБОРУ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ КОМПЕТЕНТНОСТНО- ОРИЕНТИРОВАННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ.....	185
Л.С. Лисицына, Н.Н. Сёмушкина	
КОМПОНЕНТ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ КАФЕДРЫ ДЛЯ МОНИТОРИНГА АКТИВНОСТИ АСПИРАНТОВ	186
Н.Н. Горлушкина, Л.А. Борисова, М.В. Хлопотов, А.Р. Шишкин	
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ВЛИЯНИЯ ОБУЧАЮЩЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СТУДЕНТА.....	188
А.А. Скудидлевский, А.В. Лямин	
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАКТИКИ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ»	189
Д.В. Дроздова	
АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ТРАЕКТОРИЯМИ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА С АЛЬТЕРНАТИВНЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБУЧЕНИЯ.....	191
А.С. Пирская	
СОЗДАНИЕ ЕДИНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ ГОУ СОШ №266 САНКТ-ПЕТЕРБУРГА.....	192
Ю.О. Валитова, А.В. Лютенко, И.Е. Толстых	

ОПЫТ ПОДГОТОВКИ И СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ЦЕНТРЕ АВТОРИЗОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ ИТ-ТЕХНОЛОГИЯМ СПБГУ ИТМО.....	193
С.Э. Хоружников, Т.В. Зудилова	
РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СВЯЗИ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗА С ПОТЕНЦИАЛЬНЫМИ РАБОТОДАТЕЛЯМИ	195
Е.И. Филиппова, Ю.Л. Колесников	
АВТОМАТИЗАЦИЯ СОСТАВЛЕНИЯ ВАРИАНТОВ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ПРОВЕРОЧНЫХ РАБОТ.....	196
П.Ю. Маврин, В.Г. Парфенов, А.С. Станкевич	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕВОКОНТЕКСТНЫХ ГРАММАТИК ДЛЯ ОПИСАНИЯ СЦЕНАРИЕВ АВТОМАТИЧЕСКОГО ТЕСТИРОВАНИЯ ПРОГРАММНЫХ РЕШЕНИЙ	198
А.С. Станкевич, В.Г. Парфенов, П.Ю. Маврин	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОБУЧАЮЩЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СИСТЕМЕ ДО НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СТУДЕНТОВ.....	199
А.В. Лямин, В.А. Разыграева	
СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ КАК СРЕДСТВО ОРГАНИЗАЦИИ ПОДГОТОВКИ К ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЭКЗАМЕНУ БАКАЛАВРОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	203
Ю.О. Валитова, О.В. Климченко, В.А. Ченобытов	
РЕАЛИЗАЦИЯ ПЛАНОВ ПЕРЕВОДА ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ В ЭЛЕКТРОННЫЙ ВИД: ЗАДАЧИ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА.....	205
Д.Р. Трутнев, В.В. Уткин, А.В. Чугунов	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИКТ СОТРУДНИКАМИ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ КАК ФАКТОР ГОТОВНОСТИ К ВНЕДРЕНИЮ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА.....	207
Л.А. Бершадская, А.В. Чугунов	
ИННОВАЦИОННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ РЕСУРС «КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОЕ И ПРИРОДНОЕ НАСЛЕДИЕ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»	208
А.Н. Башкатов, М.В. Коблова, Д.В. Райгородский	
ФОРМИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ В ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ.....	209
Г.А. Сумина	
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УЧЕТА СТАТИСТИКИ И РЕГИСТРАЦИИ ПОСЕЩЕНИЙ В ИОЦ «ВИРТУАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ РУССКОГО МУЗЕЯ».....	211
В.С. Салин	
ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ ПОИСКА И ИЗВЛЕЧЕНИЯ ДАННЫХ ИЗ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	212
С.С. Гельбух, М.С. Пичагин, А.А. Сытник	
ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПОТОКОВОГО МЕДИА-КОНТЕНТА В ДИСТАНЦИОННОМ ОБРАЗОВАНИИ	213
А.А. Сытник, С.В. Папшев, Н.И. Мельникова	
ИНТЕРНЕТ-ОБУЧЕНИЕ ИНФОРМАТИКЕ И ПРОГРАММИРОВАНИЮ: ДОСТУПНОСТЬ, КАЧЕСТВО, РЕЗУЛЬТАТ	214
Е.В. Кудрина, Е.Е. Лапшева, М.В. Огнева, А.Г. Федорова	
РОЛЬ ЦИФРОВЫХ РЕСУРСОВ В ФОРМИРОВАНИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ.....	216
С.А. Муханова, И.А. Старостина	
ИНТЕГРИРОВАННАЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ СРЕДА РАЗРАБОТКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ	217
В.В. Бова, Л.А. Гладков, Н.В. Гладкова, В.В. Курейчик	
НЕКОТОРЫЕ ПОДХОДЫ К ОРГАНИЗАЦИИ СЕРТИФИКАЦИИ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ И ИКТ-КОМПЕТЕНТНОСТИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ.....	218
Н.А. Инькова, В.Е. Подольский	
СТАТИСТИКА РАБОТЫ ПОИСКОВОГО КЛАСТЕРА КОРПОРАТИВНОЙ СЕТИ УНИВЕРСИТЕТА И ПОИСКА ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ ТАМБОВСКОГО РЕГИОНА.....	219
А.Ф. Писецкий, Г.В. Пунин, Т.Г. Пунина, В.Е. Подольский	
ВЫБОР И КЛАССИФИКАЦИЯ СРЕДСТВ РАЗРАБОТКИ ЭЛЕКТРОННЫХ УЧЕБНЫХ ПОСОБИЙ	221
О.В. Савостикова	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИРТУАЛЬНЫХ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ ВУЗА	222
А.В. Фещенко	
ПРИМЕНЕНИЕ СЕРВИСОВ ВЕБ 2.0 В ФОРМИРОВАНИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ ШКОЛЬНИКОВ.....	224
А.В. Фещенко, А.С. Крыжевич, Ю.А. Капустина	
ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ПРОФИЛЮ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ И НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» НА ФИЗИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ ТГУ	225
В.М. Вымятнин, В.П. Демкин	
ОРГАНИЗАЦИЯ БИЗНЕСА НА РЫНКЕ ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ – СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	227
Ю.П. Ехлаков	

ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА НА ПРИНЦИПАХ ЕДИНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ.....	228
И.Л. Чудинов	
СИСТЕМА УЧЕТА ЭФФЕКТИВНОСТИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ	229
В.В. Глаголев, Т.А. Мерцалова	
ИНФОРМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБРАЗОВАНИЕ.....	231
А.Я. Фридланд, Е.Б. Карпов, И.А. Фридланд	
МОДЕРНИЗАЦИЯ WEB-САЙТА «СПРИНТ-ИНФОРМ»	232
А.Я. Фридланд, А.К. Клепиков	
МОБИЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»	234
В.А. Куклев, С.П. Бортников, А.В. Крупенников	
ТЕОРЕТИКО-МЕТОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СТАНОВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ МОБИЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ В ОТКРЫТОМ ДИСТАНЦИОННОМ ОБРАЗОВАНИИ	235
В.А. Куклев	
О ФОРМИРОВАНИИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПЕЦИФИКИ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН	236
Н.С. Минасова, С.В. Тархов, Л.М. Тархова	
ИНТЕРНЕТ – ПРОСТРАНСТВО ПРОБ И ВОЗМОЖНОСТЕЙ: РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ.....	237
И.Е. Васильева, Л.М. Завьялова, Р.В. Филиппов	
РАЗРАБОТКА РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ МУЛЬТИМЕДИА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ И БЕСПРОВОДНЫХ IPv6 СЕТЕЙ	238
И.В. Алексеев, М.Н. Захарова, В.А. Капранов, А.В. Лукьянов	
СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ РАБОТЫ СТРУКТУР ИТ-ПАРКА ПРИ ТРАНСФЕРЕ ТЕХНОЛОГИЙ И ВЗАИМОДЕЙСТВИИ НАУЧНОГО И БИЗНЕС-СЕКТОРОВ	239
И.В. Алексеев, И.А. Благовещенский, М.Н. Захарова, А.В. Лукьянов	
Индекс фамилий всех авторов статей	241

Том 2.

Секция В. Технологии и инфраструктура телекоммуникаций

ПРИМЕНЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ ОБЪЕКТАМИ БЮДЖЕТНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ.....	248
А.В. Белоусов, А.Н. Потапенко	
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА НОВГОРОДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА	249
Н.В. Курмышев	
К ВОПРОСУ ОБ ОГРУБЛЕНИИ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРИ ВЕРОЯТНОСТНОЙ МАРШРУТИЗАЦИИ В МОБИЛЬНЫХ СЕТЯХ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ИЗМЕНЧИВОСТИ ТОПОЛОГИИ	250
Д.С. Милованов, П.Ю. Шамин, А.С. Голубев, М.Ю. Звягин	
О ПРОХОЖДЕНИИ СИГНАЛА ПО ЦЕПИ ДВИЖУЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ.....	251
В.В. Прокошев, В.А. Складенко	
ОБНАРУЖЕНИЕ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЛИЦ НА РАСТРОВОМ ИЗОБРАЖЕНИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА ВЮЛЫ И ДЖОНСА	253
Д.С. Квасов, И.И. Зиновьев, И.Г. Кокорин, С.С. Коробко	
АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАСПОЗНАВАНИЯ И БИОМЕТРИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛЮДЕЙ (АПК АРБИЛ).....	255
С.М. Аракелян, А.С. Голубев, А.В. Духанов, М.Ю. Звягин, Д.С. Квасов, А.В. Лоханов, В.Г. Прокошев, П.Ю. Шамин	
РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННОЙ БАЗЫ ФОТОГРАФИЙ ЛИЦ ДЛЯ АППАРАТНО-ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГИСТРАЦИИ И БИОМЕТРИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛИЦ	256
С.М. Аракелян, К.О. Боченина, Т.Н. Горудко, А.В. Духанов, О.Н. Медведева	
РАСПОЗНАВАНИЕ ЛЮДЕЙ ПО ИЗОБРАЖЕНИЮ ЛИЦА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕКСТУРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК	257
М.Ю. Звягин, В.Г. Прокошев, О.А. Новикова, П.Ю. Шамин	
ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ИЗВЛЕЧЕНИЯ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ ДАННЫХ ИЗ БАЗЫ ДАННЫХ РЕГИОНАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ВНЕШНЕГО ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ ...	259
А.В. Духанов, А.А. Павлов, В.Д. Чечёткин	
АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГИСТРАЦИИ И БИОМЕТРИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛЮДЕЙ	261
А.С. Голубев, М.Ю. Звягин, Д.С. Квасов, И.Г. Кокорин, И.И. Зиновьев, П.Ю. Шамин	

АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ ДИНАМИКИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА: ОПЫТ ВЛАДИМИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА.....	262
А.В. Духанов, А.А. Павлов, В.Д. Чечёткин	
ОСОБЕННОСТИ КОНВЕЙЕРНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРОГРАММНЫХ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ КАЧЕСТВА И СБЫТА.....	263
О.Я. Кравец, А.А. Соляник, Ю.Б. Тебекин	
МЕТОДЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ СОСТОЯНИЕМ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.....	265
А.В. Меланьин, В.Г. Юрасов	
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ОБНОВЛЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ ПОРТАЛОВ.....	266
Е.А. Шмельков, В.Г. Юрасов	
МОДЕЛЬ МАРШРУТИЗАЦИИ МУЛЬТИМЕДИА ВИДЕОТРАФИКА В СЕТЯХ ETHERNET НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА MPEG TRANSPORT STREAM.....	268
А.В. Кустов, О.Я. Кравец	
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ САЙТА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИЕМНОЙ КАМПАНИИ ПРИ ИНТЕНСИВНЫХ ПОТОКАХ ЗАПРОСОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ.....	270
М.П. Ряполов, А.П. Толстобров	
СИСТЕМА ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗИ КАК АЛЬТЕРНАТИВА КОРПОРАТИВНОЙ IP-ТЕЛЕФОНИИ.....	272
Е.Г. Пашук, И.Г. Лабунец, М.Г. Магомедов	
ОРГАНИЗАЦИЯ ОТКАЗОУСТОЙЧИВОГО РАСПРЕДЕЛЕННОГО ХРАНИЛИЩА ДАННЫХ НА БАЗЕ РЕШЕНИЙ С ОТКРЫТЫМ КОДОМ.....	273
М.Ю. Кузнецов, Г.В. Репин	
РАЗВИТИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ СВЯЗНОСТИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ RUNNet.....	273
Ю.В. Гугель, Ю.Л. Ижванов, Д.В. Куракин	
ИНФРАСТРУКТУРА СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ В СРЕДЕ SSE.....	275
Е.Б. Кудашев	
ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕГРАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО ВЫЧИСЛИТЕЛЯ.....	277
И.М. Артамонов, В.В. Донских	
РОЛЬ СТАНДАРТИЗАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ПРИ РАЗРАБОТКЕ СЛОЖНЫХ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ С ПРЕДСКАЗУЕМОМ ПОВЕДЕНИЕМ ЭЛЕМЕНТОВ.....	278
М.Н. Фалин	
ПРОБЛЕМЫ МОНИТОРИНГА И ДИАГНОСТИКИ РАЗВЕТВЛЕННЫХ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ СЕТЕЙ.....	279
И.В. Богачков, В.А. Майстренко	
МОДЕЛИРОВАНИЯ НЕЛИНЕЙНЫХ ЭФФЕКТОВ В ОПТОВОЛОКНЕ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ДИАГНОСТИКИ И МОНИТОРИНГА ВОЛС.....	281
И.В. Богачков, С.В. Овчинников	
ПРИМЕНЕНИЕ СЕТЕЙ ПЕТРИ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ С ПОДДЕРЖКОЙ КАЧЕСТВА ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	283
В.Б. Механов	
РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ КОРПОРАТИВНОЙ СЕТИ ВУЗА.....	284
С.А. Кипрушкин	
ПРИМЕНЕНИЕ АДАПТИВНОГО МЕТОДА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ АНТИСПАМ-СИСТЕМЫ.....	285
А.М. Трофимчук	
ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ IP-ТЕЛЕФОНИИ ЮФУ И СОЗДАНИЯ ОТРАСЛЕВОЙ СИСТЕМЫ IP-ТЕЛЕФОНИИ СФЕРЫ ОБРАЗОВАНИЯ.....	287
А.Н. Березовский, А.А. Букатов, Л.А. Крукиер, О.В. Шаройко	
ОБРАБОТКА ЗАПРОСОВ В СИСТЕМЕ ИНТЕГРАЦИИ ДАННЫХ DISGO.....	289
А.В. Пыхалов	
МЕТОД АДАПТИВНОЙ УСКОРЕННОЙ МАРШРУТИЗАЦИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КОРПОРАТИВНЫХ СЕТЕЙ.....	290
Д.А. Перепелкин, А.И. Перепелкин	
МЕТОД ПЕРЕМЕННОЙ ЗАДЕРЖКИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ.....	291
Е.А. Симановский, М.А. Макаров	
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ.....	295
А.Б. Дегтярев, Г.Д. Дик	
О ВНЕДРЕНИИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СПБГУ ИТМО.....	295
В.Н. Васильев, С.Э. Хоружников, В.Б. Сычужников, А.А. Баранов, О.И. Лазо, Д.А. Поскребетьев, Д.А. Пухов, Н.А. Рысев	
ЖИЗНЕННЫЕ ЦИКЛЫ ОБЪЕКТОВ В ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЯХ.....	298
А.В. Нисковский, А.Ю.Филатов	

ВТОРОЕ КОЛЬЦО ПРИВИЛЕГИЙ КАК МЕТОД УВЕЛИЧЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ЯДРА LINUX	300
Г.А. Сумина, Е.А. Кожанов, Р.С. Сергеев, А.Н. Степина	
ПОСТРОЕНИЕ МУЛЬТИСЕРВИСНОЙ СЕТЕВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СГТУ.....	301
А.А. Сытник, С.С. Гельбух, С.В. Папшев, С.С. Хачатурьян	
ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ СЕТЕВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В СЕТИ САРАТОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА	302
А.А. Ерофтиев, П.В. Ирматов, С.В. Отпущенников	
АЛГОРИТМЫ БАЛАНСИРОВКИ НАГРУЗКИ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА	303
А.В. Бабич	
ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ДОКУМЕНТИРОВАНИЯ КОРПОРАТИВНЫХ СЕТЕЙ	304
А.В. Бабич, М.В. Балыко, А.Н. Мерцалов	
СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА И РЕЗЕРВИРОВАНИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ ТУЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА	305
А.А. Мерцалов	
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЗНАНИЯМИ	306
Н.Б. Мухина, А.С. Сидоров	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТНОГО ПРОТОКОЛА С АДАПТАЦИЕЙ СКОРОСТИ ПЕРЕДАЧИ В БЕСПРОВОДНЫХ СРЕДАХ	308
И.В. Алексеев, М.Н. Захарова, А.В. Лукьянов, А.Н. Носков	

Секция С. Виртуальные среды и имитационные технологии в образовании и науке

МОДИФИЦИРОВАННЫЕ СПИНОВЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ В СИСТЕМАХ ТРЕХМЕРНОЙ РЕКОНСТРУКЦИИ.....	309
А.А. Крыловецкий, И.С. Черников	
РЕКОНСТРУКЦИЯ МОДЕЛЕЙ ОБЪЕКТОВ ПО НЕУПОРЯДОЧЕННОМУ НАБОРУ ТОЧЕК.....	310
А.В. Атанов, А.А. Крыловецкий	
АНАЛИЗ ИЗОБРАЖЕНИЙ В СИСТЕМАХ СТЕРЕОЗРЕНИЯ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ	313
А.А. Крыловецкий, С.И. Протасов	
ПРОЦЕССЫ И ОПЕРАЦИИ В ЦИФРОВЫХ ПРОСТРАНСТВАХ ЗНАНИЙ	315
В.Ю. Белкин, К.И. Костенко, Б.Е. Левицкий	
ПОСТРОЕНИЕ СТРУКТУРЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ В ВИДЕ ОНТОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ МОДЕЛЕЙ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА	316
О.В. Комарова	
СОЗДАНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ ФЦИОР.....	317
А.Ю. Кузнецов, Д.В. Прокушка	
ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ – ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	319
В.А. Старых, А.И. Башмаков, М.Н. Павлов, А.С. Высоков	
КОРПОРАТИВНАЯ КУЛЬТУРА ВИРТУАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	320
О.Н. Громова	
МОДЕЛЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ С УДАЛЕННЫМИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫМИ УСТРОЙСТВАМИ НА БАЗЕ ТОНКОГО КЛИЕНТА	321
Е.М. Минаева, Д.В. Двоеглазов, И.П. Дешко	
СИСТЕМА ВЕЩАНИЯ ТРЕХМЕРНЫХ АНИМАЦИЙ ДЛЯ ПРИЛОЖЕНИЙ СЕТЕВЫХ ВИРТУАЛЬНЫХ СРЕД.....	323
С.В. Королев, П.Б. Панфилов	
ИНТЕГРИРОВАННОЕ SIE-МОДЕЛИРОВАНИЕ	324
А.Ю. Филиппович	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ В МОБИЛЬНЫХ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ	327
А.В. Дрындин	
ОПЕРЕЖАЮЩЕЕ ОБУЧЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ, БАЗИРУЮЩЕЕСЯ НА ИМИТАЦИИ СОСТОЯНИЙ ИНТЕРФЕЙСОВ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ	328
В.К. Григорьев, Е.А. Авдеенко, А.А. Бирюкова	
ТЕХНОЛОГИИ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОГРАММ МВА	330
Г.Г. Бубнов, Н.Г. Малышев, Е.В. Плужник	
АДМИНИСТРИРОВАНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА В СДО РПОО	331
Е.В. Солдаткин	

О ПРОБЛЕМАХ СОЗДАНИЯ ЯЗЫКОВО-ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОМУ ПРОГРАММИРОВАНИЮ	332
Д.Г. Калашников	
ИССЛЕДОВАНИЯ УНИВЕРСИТЕТСКОГО ФРАГМЕНТА ВЕБА.....	333
А.А. Печников	
АСПЕКТЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ СИМУЛЯЦИИ МЕХАНИКИ АБСОЛЮТНО ТВЕРДОГО ТЕЛА	334
Я.М. Русанова, Д.И. Сапельников, М.И. Чердынцева	
ИНТЕРАКТИВНАЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ОБУЧАЮЩАЯ СИСТЕМА, ПОСТРОЕННАЯ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛЬНЫХ МИРОВ, КАК СРЕДСТВО АКТИВИЗАЦИИ УЧЕБНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ	335
Л.С. Зеленко, А.В. Топунов, Д.А. Загуменнов	
ИННОВАЦИИ В ОБРАЗОВАНИИ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИНТЕРАКТИВНОГО ПОГРУЖЕНИЯ	337
М.М. Благовещенская, А.В. Никитин, Н.Н. Решетникова, В.Т. Тозик	
РАЗВИТИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ «КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ» С ПОМОЩЬЮ ИГРОВЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ	338
К.Ю. Янсон	
ВИРТУАЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПО ОСНОВАМ ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ.....	340
Д.М. Гриншпун	
ИНТЕРАКТИВНЫЙ ВИЗУАЛЬНО-ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВИРТУАЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ КОМПЛЕКС ПО ОСНОВАМ ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ.....	342
Д.М. Гриншпун, В.В. Новиков	
ПРИМЕНЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ НА ОСНОВЕ ОБУЧАЮЩИХ ПРИМЕРОВ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ КОНЕЧНЫХ АВТОМАТОВ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ МОДЕЛЬЮ БЕСПИЛОТНОГО САМОЛЕТА	343
А.В. Александров, С.В. Казаков, В.Г. Парфенов, А.А. Сергушичев, Ф.Н. Царев	
ГЕНЕРАЦИЯ КОНЕЧНЫХ АВТОМАТОВ С ПОМОЩЬЮ ГЕНЕТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ НАВИГАЦИИ	343
М.В. Буздалов, В.Г. Парфенов	
СОВМЕСТНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ И ВЕРИФИКАЦИИ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ АВТОМАТОВ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМАМИ СО СЛОЖНЫМ ПОВЕДЕНИЕМ.....	344
К.В. Егоров, В.Г. Парфенов, Ф.Н. Царев	
АНАЛИЗ И СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ПО РАБОТЕ С УЧЕБНЫМИ МЕТАДААННЫМИ	345
А.В. Лавров, В.А. Локалов, В.Т. Тозик	
МОДЕЛИ ОПИСАНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭЛЕКТРОННЫХ УЧЕБНЫХ ПОСОБИЙ	346
А.В. Лавров, В.А. Локалов, В.Т. Тозик	
АВАНГАРДНАЯ МОДЕЛЬ ФОТОКАМЕРЫ ПОВЫШЕННОЙ ОПЕРАТИВНОСТИ	346
П.И. Бояров, Л.В. Черевань	
СИНТЕЗ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ 3D МОДЕЛЕЙ В ОБУЧАЮЩИХ СИСТЕМАХ.....	349
В.Т. Тозик, А.В. Меженин, А.Ю. Кротова	
О КРИТЕРИЯХ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ФОТОАППАРАТУРЫ	351
П.И. Бояров	
АДАПТИВНАЯ СТЕРЕОСКОПИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ДЛЯ 3D ВИЗУАЛИЗАЦИИ.....	355
А.В. Меженин, В.Т. Тозик	
ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ 3D РЕКОНСТРУКЦИИ ПО МР-ИЗОБРАЖЕНИЯМ.....	358
Н.Г. Рущенко, А.В. Меженин	
ПОДХОД К ИССЛЕДОВАНИЮ МЕТОДОВ ОБНАРУЖЕНИЯ ЛИЦ НА ИЗОБРАЖЕНИЯХ.....	359
А.В. Меженин, В.Т. Тозик, А.Л. Зеленковский	
РАЗРАБОТКА ГРАФИЧЕСКИХ ЭЛЕКТРОННЫХ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ ДЛЯ ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ ДИСЦИПЛИН НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИЙ BLENDER-PYTHON	361
В.А. Локалов, А.С. Миронов, В.Т. Тозик	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗОН ПЕРСПЕКТИВНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ К СЕТИ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	362
В.В. Мочалов, А.А. Рейтер	
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ МОДУЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ	363
И.В. Дружинин, А.А. Мынжасова, Е.А. Синельников	
ИНТЕРАКТИВНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫХ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ ATMEL AVR.....	364
А.С. Топилин, А.Н. Савин	

Секция D. Технологии распределенных вычислений и компьютерного моделирования в образовании и науке

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В МНОГОШАГОВОМ РАСПРЕДЕЛЕНИИ РЕСУРСОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ И МЕТОДОВ ОПТИМИЗАЦИИ 365
К.О. Боченина, А.В. Духанов, О.Н. Медведева, А.А. Павлов

ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СЕТЕВЫХ ИНТЕГРИРОВАННЫХ СТРУКТУР ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА В ТЕХНОПАРКОВОЙ ЗОНЕ ВЕДУЩЕГО РЕГИОНАЛЬНОГО ВУЗА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ..... 367
М.Ю. Звягин, А.Ю. Лексин, П.Ю. Шамин, В.Г. Прокошев, Р.В. Васильев

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА МНОГОШАГОВОЙ ОПТИМИЗАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ С ОБРАТНЫМИ СВЯЗЯМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭВРИСТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ И МЕТОДОВ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ..... 369
К.О. Боченина, А.В. Духанов, О.Н. Медведева, А.А. Павлов

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕЙРОКОМПЬЮТЕРНОГО ИНТЕРФЕЙСА..... 370
С.Д. Кургалин, Я.А. Туровский, А.В. Максимов, Нихад Насер

ПРОЦЕДУРЫ НА OPENCL ДЛЯ ЗАДАЧ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ..... 372
Д.А. Подлесных

К ВОПРОСУ О ЛИНЕЙНОЙ ДИСКРЕТНОЙ МОДЕЛИ МИНИМАЛЬНОЙ РАЗМЕРНОСТИ 372
Г.Г. Исламов, А.Г. Исламов

О ПОСТРОЕНИИ СПЛАЙНА НАИЛУЧШЕГО ПРИБЛИЖЕНИЯ ДЛЯ ПРОСТЕЙШЕГО УРАВНЕНИЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ 373
В.И. Родионов, Н.В. Родионова

РАЗРАБОТКА ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДОКАЗАТЕЛЬСТВА ТЕОРЕМ ДЛЯ МЕТОДА ПОЗИТИВНО-ОБРАЗОВАННЫХ ФОРМУЛ 374
А.А. Ларионов

ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ ОНТОЛОГИЙ С БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЗНАНИЙ 375
В.Ю. Белкин

О СОГЛАСОВАННОСТИ С ЭКСПЕРИМЕНТОМ РАССЧИТАННЫХ ЧАСТОТ СОБСТВЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ ОБРАЗЦОВ В ФОРМЕ ДИСКОВ 376
Е.Г. Пашук, Ш.А. Халилов, О.А. Плахотнюк

ИССЛЕДОВАНИЕ ПОДХОДОВ К РАЗРАБОТКЕ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ НА БАЗЕ КЛАСТЕРНОЙ АРХИТЕКТУРЫ ДЛЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ И СЕРВИСОВ ОБРАБОТКИ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ 378
Д.А. Варенов, А.А. Больных

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ GRGPU CUDA ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ТЕРМОГИДРАВЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ, ПОЛУЧАЕМЫХ С ПОМОЩЬЮ БЕССЕТОЧНЫХ ЛАГРАНЖЕВЫХ МЕТОДОВ... 379
Д.А. Сыроватский, Т.В. Малахова, Я.А. Дынников

ОПТИМИЗАЦИЯ ЦЕНЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УСЛУГИ ЗАТРАТНЫМИ И РЫНОЧНЫМИ МЕТОДАМИ..... 379
Р.Р. Алимов, И.М. Белова, А.Ю. Валявский, М.Н. Иванов

СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ВЕРИФИКАЦИИ И ОПТИМИЗАЦИИ ПОТОКОВ РАБОТ 381
А.А. Каленкова, В.А. Серебряков, А.Н. Бездушный

ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ МЕТОДА ДИНАМИЧЕСКОЙ БАЛАНСИРОВКИ НАГРУЗКИ «WAL-FC-M1» НА ОСНОВЕ CPN TOOLS 382
А.А. Потапов, В.Б. Механов

О ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ 386
Л.А. Крукиер, А.А. Букатов, Г.В. Муратова, О.В. Дацюк, В.Н. Дацюк

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СНИЖЕНИЯ РИСКОВ ПРОЕКТОВ СЛОЖНЫХ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ ПО ХАРАКТЕРИСТИКАМ КАЧЕСТВА..... 389
В.С. Гуров, В.П. Корячко, А.И. Таганов, Р.А. Таганов

ЗАДАЧИ КОМПОНОВКИ, РАЗМЕЩЕНИЯ И ТРАССИРОВКИ СОЕДИНЕНИЙ В АВТОМАТИЗИРОВАННОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ КЛАСТЕРНЫХ СУПЕРЭВМ 390
К.С. Солнушкин

МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ СКЛАДА НАВАЛОЧНЫХ ГРУЗОВ НА ПОРТОВОМ ТЕРМИНАЛЕ В ПЕРИОД НАВИГАЦИИ..... 392
А.В. Флегонтов, А.В. Летуновский

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ЛОГАРИФИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ АВТОКОРРЕЛЯЦИОННЫХ АРТЕФАКТОВ В СПЕКТРАЛЬНОЙ ОПТИЧЕСКОЙ КОГЕРЕНТНОЙ ТОМОГРАФИИ 393
И.П. Гуров, А.Х. Киракозов

МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ФЕМТОСЕКУНДНОГО ИМПУЛЬСА В НЕЛИНЕЙНОЙ СРЕДЕ СРЕДСТВАМИ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ НА ФОРТРАНЕ..... 395
Д.В. Иванов, В.Ф. Звягин

ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ВОДЫ 396
Н.И. Куракина, А.Н. Калинин, А.М. Куракин

МОДЕЛИРОВАНИЕ ЖИВЫХ СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ.... 397 Л.Ю. Коссович, В.М. Соловьев, И.В. Кириллова, А.Г. Федорова	
РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ПРЕПРОЦЕССИНГА В РАМКАХ СОЗДАНИЯ ПРОГРАММНО-ИНФОРМАЦИОННОГО КОМПЛЕКСА КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ 399 Е.О. Коваль, П.В. Ирматов, М.С. Ирматова, А.Д. Панферов	399
УЛУЧШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОГО РЕШАТЕЛЯ НА МНОГОПРОЦЕССОРНОЙ КЛАСТЕРНОЙ СИСТЕМЕ 400 Д.В. Андрейченко, П.В. Ирматов, М.С. Ирматова, М.Г. Щербаков	400
ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ В КООКСИАЛЬНОМ МАГНИТОПЛАЗМЕННОМ УСКОРИТЕЛЕ МЕТОДАМИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА 401 О.В. Васильева, Ю.Н. Исаев	401
СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ НА БАЗЕ ЛОКАЛЬНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ..... 404 В.А. Демидов, А.Н. Мерцалов	404
СТАТИСТИКА КОНФЕРЕНЦИИ «ТЕЛЕМАТИКА» 406 А.О. Сергеев	406
Индекс фамилий всех авторов статей..... 409	409

Оглавление по городам

Город	Номер страницы, с которой начинаются статьи авторов из данного города (по секциям)			
	А	В	С	Д
Белгород	17	248	–	–
Бийск	22	–	–	–
Благовещенск	25	–	–	–
Великий Новгород	26	249	–	–
Владивосток	28	–	–	–
Владимир	31	250	–	365
Воронеж	36	263	309	370
Долгопрудный	–	–	–	372
Ижевск	37	–	–	372
Иркутск	–	–	–	374
Казань	40	–	–	–
Клин	45	–	–	–
Краснодар	–	–	315	375
Курск	47	–	–	–
Лесосибирск	48	–	–	–

Город	Номер страницы, с которой начинаются статьи авторов из данного города (по секциям)			
	А	В	С	Д
Махачкала	–	272	–	376
Москва	51	273	316	378
Нижний Новгород	139	–	–	–
Новосибирск	141	–	332	–
Омск	144	279	–	–
Орел	147	–	–	–
Пенза	150	283	–	382
Пеория (Иллинойс, США)	154	–	–	–
Переславль-Залесский	156	–	–	–
Петрозаводск	159	284	333	–
Ростов-на-Дону	164	285	334	386
Рязань	166	290	–	389
Самара	–	291	335	–
Санкт-Петербург	173	295	337	390
Саратов	208	300	362	397
Таганрог	217	–	–	–
Тамбов	218	–	–	–
Томск	221	–	–	401
Тула	229	303	–	404
Ульяновск	234	306	–	–
Уфа	236	–	–	–
Ярославль	237	308	–	–

Индекс фамилий всех авторов статей (авторов – 502, всего ссылок – 643)

М	
Mäkiö Juho (Мякиё Юхо)	173
А	
Абрамов Алексей Геннадьевич	175
Авдеенко Екатерина Анатольевна	328
Агейкин Михаил Алексеевич	53
Адаманский Антон Валентинович	141
Александров Антон Вячеславович	343
Алексеев Игорь Вадимович	238, 239, 308
Алешин Владимир Алексеевич	139
Алимов Равиль Ряшидович	379
Амелькин Сергей Анатольевич	156, 158
Андрейченко Дмитрий Константинович	400
Антонов Анатолий Анатольевич	116
Аракелян Сергей Мартиросович	255, 256
Артамонов Игорь Михайлович	277
Архипова Елена Николаевна	30
Атанов Артём Викторович	310
Б	
Бабич Алексей Васильевич	303, 304
Баландин Евгений Александрович	173
Балыко Михаил Валерьевич	304
Баранов Алексей Александрович	295
Барышникова Марина Юрьевна	84
Батоврин Виктор Константинович	97, 98, 100, 101
Батуркин Сергей Александрович	170
Башкатов Александр Николаевич	208
Башмаков Александр Игоревич	77, 319
Бездушный Анатолий Николаевич	381
Безяев Павел Павлович	125
Белкин Александр Юрьевич	121
Белкин Виктор Юрьевич	315, 375
Белова Ирина Михайловна	379
Белоусов Александр Владимирович	248
Березовский Андрей Николаевич	287
Беркетов Геннадий Александрович	111
Бершадская Людмила Александровна	207
Бершадский Александр Моисеевич	152
Бессонов Алексей Станиславович	97
Бирюкова Анна Алексеевна	328
Благовещенская Маргарита Михайловна	337
Благовещенский Иван Александрович	239
Блажнов Эдуард Евгеньевич	70
Бова Виктория Викторовна	217
Богачков Игорь Викторович	146, 279, 281
Боднарь Олег Борисович	127
Бождай Александр Сергеевич	152
Больных Андрей Анатольевич	378
Бондарев Владимир Анатольевич	147
Борисова Лидия Алексеевна	186
Бортников Сергей Петрович	234
Боченина Клавдия Олеговна	256, 365, 369
Бочков Валерий Евгеньевич	109, 117
Бояров Павел Иванович	346, 351
Бояшова Светлана Анатольевна	178
Бриндикова Инна Васильева	167
Бубнов Григорий Георгиевич	330
Буздалов Максим Викторович	343
Букатов Александр Алексеевич	287, 386
Булакина Мария Борисовна	55, 80, 175
Булгаков Михаил Вячеславович	66
В	
Валентинов Вячеслав Аркадьевич	109
Валентинова Нина Ивановна	109
Валитова Юлия Олеговна	192, 203
Валяевский Андрей Юрьевич	379
Варенов Дмитрий Анатольевич	378
Варламов Владимир Васильевич	137
Васильев Владимир Николаевич	295
Васильев Роман Викторович	367
Васильева Ирина Евгеньевна	237
Васильева Ольга Владимировна	401
Веденяпин Евгений Николаевич	51
Видякин Борис Анатольевич	121
Внотченко Сергей Сергеевич	58, 66
Воеводин Андрей Викторович	167
Войтенко Григорий Петрович	18
Войтенко Татьяна Юрьевна	48
Волков Александр Анатольевич	102
Вымятнин Владимир Михайлович	225
Высоков Александр Сергеевич	75, 319
Г	
Галеев Ильдар Хамитович	41
Гастев Сергей Алексеевич	102
Гатчин Юрий Арменакович	182
Гельбух Сергей Сергеевич	212, 301
Герасимов Владислав Викторович	28
Глаголев Вадим Викторович	229
Гладков Леонид Анатольевич	217
Гладкова Надежда Викторовна	217
Глушков Валерий Васильевич	167
Гмарь Дмитрий Викторович	28
Голубев Андрей Сергеевич	250, 255, 261
Горлушкина Наталия Николаевна	186
Городняя Лидия Васильевна	142
Горудко Татьяна Николаевна	256
Горюнов Игорь Владимирович	169
Гостев Вадим Михайлович	44
Гостин Алексей Михайлович	170
Григорьев Виктор Карлович	116, 328
Гридина Елена Георгиевна	53
Гриншпун Дмитрий Михайлович	340, 342
Гришина Ольга Алексеевна	128
Громова Ольга Николаевна	320
Грушин Алексей Валерьевич	116
Гугель Юрий Викторович	273
Гуров Виктор Сергеевич	166, 167, 169, 170, 389
Гуров Игорь Петрович	393
Гущин Олег Петрович	37
Д	
Дацюк Виктор Николаевич	386
Дацюк Олег Викторович	386
Двоеглазов Дмитрий Викторович	321
Дегтярев Александр Борисович	295
Демидов Владимир Артемович	404
Демкин Владимир Петрович	225
Денисов Андрей Львович	141
Дешко Игорь Петрович	321
Дианова Ольга Викторовна	173
Дик Геннадий Давидович	295
Донских Виктор Владимирович	277
Дроздова Дарья Валентиновна	189
Дружинин Игорь Вячеславович	363
Дрындин Алексей Владимирович	327
Духанов Алексей Валентинович	259
Духанов Алексей Валентинович	31, 32, 255, 256, 262, 365, 369
Духовских Анатолий Анатольевич	146
Дынников Ярослав Алексеевич	379
Е	
Егоркина Екатерина Борисовна	94
Егоров Кирилл Викторович	344
Егоров Михаил Васильевич	101
Ежов Герман Александрович	53
Елисеев Николай Юрьевич	127
Епифанов Иван Владимирович	32, 34
Еремина Елена Алимовна	139
Ерофтиев Андрей Александрович	302
Ефремов Сергей Викторович	63

Ехлаков Юрий Поликарпович 227

Ж

Жарова Екатерина Евгеньевна 133

З

Заботнев Максим Сергеевич 64

Завьялова Лариса Михайловна 237

Загорский Вячеслав Викторович 139

Загуменнов Дмитрий Александрович 335

Захаревич Елена Владимировна 69

Захарова Марина Николаевна 238, 239, 308

Захарова Ольга Константиновна 72

Звягин Виктор Фомич 395

Звягин Михаил Юрьевич 250, 255, 257, 261, 367

Зеленко Лариса Сергеевна 335

Зеленковский Александр Леонидович 359

Зиновьев Иван Игоревич 253, 261

Знаменский Сергей Витальевич 156

Зудилова Татьяна Викторовна 193

Зыбарев Евгений Юрьевич 175

Зыбарев Юрий Михайлович 142

И

Иванников Александр Дмитриевич 77, 107

Иванов Дмитрий Владимирович 395

Иванов Михаил Николаевич 94, 379

Иванченко Дмитрий Алексеевич 90

Ижванов Юрий Львович 273

Ильчук Павел Анатольевич 128

Инькова Наталья Анатольевна 218

Ирматов Павел Валижанович 302, 399, 400

Ирматова Мария Сергеевна 399, 400

Исаев Юсуп Ниязбекович 401

Исламов Айрат Галимзянович 372

Исламов Галимзян Газизович 372

К

Кабедев Алексей Владимирович 160

Казakov Сергей Владимирович 343

Калашников Дмитрий Геннадьевич 332

Каленкова Анна Алексеевна 381

Калинин Андрей Владимирович 396

Канеева Юлия Рафаильевна 153

Капранов Виктор Алексеевич 238

Капустина Юлия Александровна 224

Карпов Владимир Сергеевич 107

Карпов Евгений Борисович 231

Катков Юрий Валериевич 173

Кашицин Владимир Петрович 123

Квасов Дмитрий Сергеевич 253, 255, 261

Квливидзе Валерий Александрович 124

Кикнадзе Екатерина Сергеевна 83

Кипрушкин Сергей Альбертович 160, 284

Киракозов Александр Христофорович 393

Кириллов Кирилл Германович 100

Кириллова Ирина Васильевна 397

Киселёв Илья Алексеевич 173

Клепиков Алексей Константинович 232

Климачков Александр Всеволодович 18

Климченко Ольга Васильевна 203

Коблова Мария Владимировна 208

Коваль Елена Олеговна 399

Ковальский Михаил Сергеевич 61, 63

Кожанов Евгений Александрович 300

Козлова Клавдия Васильевна 128

Кокорин Игорь Геннадиевич 253, 261

Колесников Юрий Леонидович 195

Колтунов Леонид Иванович 17

Комарова Ольга Викторовна 316

Кондауров Валерий Владимирович 75

Кононова Ольга Витальевна 30

Константинов Игорь Сергеевич 148

Корнилов Павел Викторович 160

Коробко Светлана Станиславовна 253

Королев Антон Сергеевич 98, 100

Королев Сергей Владимирович 323

Корчажкина Ольга Максимовна 87

Коршунов Сергей Валерьевич 106

Корячко Вячеслав Петрович 166, 169, 389

Коссович Леонид Юрьевич 397

Костенко Константин Иванович 315

Костин Юрий Николаевич 45

Костокова Александра Николаевна 85

Коськин Александр Васильевич 147

Котов Александр Владимирович 91

Кравец Олег Яковлевич 263, 268

Кравцова Надежда Алексеевна 148

Красикова Татьяна Валерьевна 178

Красоткин Сергей Анатольевич 124

Кревский Игорь Гершевич 153

Кривошеев Анатолий Олегович 55, 135

Кротова Анна Юрьевна 349

Крукиер Лев Абрамович 287, 386

Крупеников Алексей Викторович 234

Кравцевич Анна Сергеевна 224

Крылов Владимир Михайлович 45

Крыловецкий Александр Абрамович 309, 310, 313

Крюков Владимир Васильевич 28, 30

Кряженков Константин Геннадьевич 96

Кудашев Ефим Борисович 275

Кудрина Елена Вячеславовна 214

Кудряшова Светлана Витальевна 159

Кузнецов Александр Юрьевич 317

Кузнецов Михаил Юрьевич 273

Кузнецов Юрий Михайлович 64

Куклев Валерий Александрович 234, 235

Кулагин Владимир Петрович 64

Куракин Алексей Михайлович 396

Куракин Дмитрий Владимирович 273

Куракина Наталия Игоревна 396

Кургалин Сергей Дмитриевич 370

Курейчик Владимир Викторович 217

Курмышев Николай Васильевич 27, 249

Курсков Сергей Юрьевич 160

Кустов Антон Викторович 268

Кутелова Маргарита Михайловна 139

Кэбин Эдуард Иоханнесович 137

Л

Лабунец Иван Георгиевич 272

Лавров Алексей Валерьевич 345, 346

Лазо Олег Иванович 295

Лапшева Елена Евгеньевна 214

Ларионов Александр Александрович 374

Левицкий Борис Ефимович 315

Лексин Андрей Юрьевич 367

Летова Линара Васильевна 144

Летуновский Альберт Васильевич 392

Лисицына Любовь Сергеевна 185

Лифанов Александр Евгеньевич 58

Локалов Владимир Анатольевич 345, 346, 361

Лоханов Александр Васильевич 255

Лукьянов Александр Владимирович 238, 239, 308

Лунин Валерий Васильевич 139

Лысых Сергей Николаевич 47

Лютенко Александра Валерьевна 192

Лямин Андрей Владимирович 188, 199

М

Маврин Павел Юрьевич 196, 198

Магомедов Магомед Газиевич 272

Майстренко Василий Андреевич 146, 279

Макаров Михаил Андреевич 291

Макарчук Татьяна Анатольевна 25

Максимов Алексей Владимирович 370

Малахова Татьяна Владимировна 379

Малышев Николай Григорьевич 330

Мальцев Сергей Николаевич 47

Марахтанов Алексей Георгиевич 163

Мартынов Виталий Владимирович 40

Матюкин Сергей Владимирович 153

Маурина Ирина Владимировна 73

Медведева Ольга Николаевна 32, 34, 256, 365, 369

Медяева Ирина Ивановна 63

Меженин Александр Владимирович 349, 355, 358, 359

Меламуд Марина Романовна	128
Меланьин Алексей Васильевич	265
Мельникова Нина Ивановна	213
Мельниченко Нина Владимировна	70
Меньшикова Анастасия Александровна	40
Мерцалов Александр Анатольевич	305
Мерцалов Анатолий Николаевич	304, 404
Мерцалова Татьяна Анатольевна	229
Механов Виктор Борисович	283, 382
Микроков Андрей Александрович	111
Милованов Денис Сергеевич	250
Милованов Николай Николаевич	40
Минаева Ева Михайловна	321
Минасова Наталья Сергеевна	236
Миняйлов Владимир Викторович	139
Мионов Андрей Сергеевич	361
Мионов Артем Алексеевич	115
Моисеенко Владимир Павлович	166
Молодцова Елена Сергеевна	22
Морозов Евгений Александрович	27
Мочалов Владимир Викторович	362
Мошкин Владимир Валентинович	97
Муратова Галина Викторовна	164, 386
Муромцев Дмитрий Ильич	173
Муханова Светлана Анатольевна	216
Мухина Надежда Борисовна	306
Мынжасова Аида Алибековна	363

Н

Насадкина Ольга Юрьевна	163
Насер Нихад Махмуд	370
Низаметдинов Шамиль Умерович	119
Никитин Александр Васильевич	337
Никифоров Илья Васильевич	28
Николаев Сергей Васильевич	178
Нисковский Алексей Владимирович	298
Новиков Василий Викторович	342
Новикова Ольга Алексеевна	257
Носков Антон Николаевич	308
Носов Виктор Павлович	69

О

Оболяева Наталия Михайловна	64
Овчинников Сергей Владимирович	281
Огнева Марина Валентиновна	214
Онокой Людмила Сергеевна	131
Ордынцев Павел Анатольевич	116
Орчинов Валерий Геннадиевич	66
Отпуценников Сергей Валерьевич	302

П

Павлов Андрей Александрович	259, 262, 365, 369
Павлов Михаил Николаевич	75, 319
Падун Борис Степанович	173
Панферов Анатолий Дмитриевич	399
Панфилов Петр Борисович	323
Папшев Сергей Владимирович	213, 301
Парфенов Владимир Глебович	196, 198, 343, 344
Паутов Константин Геннадьевич	24
Пашовкина Наталья Александровна	54
Пашук Евгений Григорьевич	272, 376
Перепелкин Александр Иванович	290
Перепелкин Дмитрий Александрович	169, 290
Печников Андрей Анатольевич	333
Пирская Анна Сергеевна	191
Писецкий Александр Федорович	219
Пичагин Максим Сергеевич	212
Плахотнюк Ольга Александровна	376
Плужник Евгений Владимирович	330
Подлесных Дмитрий Артурович	372
Подольский Владимир Ефимович	218, 219
Позднеев Борис Михайлович	107
Понизовкин Денис Михайлович	158
Попов Сергей Владимирович	26, 27
Попов Федор Алексеевич	22, 23, 24
Попова Ирина Анатольевна	161
Поскребетьев Дмитрий Александрович	295
Потапенко Анатолий Николаевич	248

Потапов Алексей Александрович	382
Починок Ирина Николаевна	173
Привалова Лариса Борисовна	127
Прокошев Валерий Валерьевич	251
Прокошев Валерий Григорьевич	255, 257, 367
Прокушка Дмитрий Валерьевич	317
Протасов Станислав Игоревич	313
Пунин Геннадий Владимирович	219
Пунина Татьяна Геннадиевна	219
Пухов Дмитрий Алексеевич	295
Пыхалов Александр Владимирович	289

Р

Радченко Владимир Вячеславович	124
Разыграева Вероника Александровна	199
Райгородский Денис Владимирович	208
Рейтер Андрей Алексеевич	362
Репин Георгий Васильевич	273
Ретинская Ирина Владимировна	54
Решетникова Нина Николаевна	337
Рогачев Антон Александрович	60
Родионов Виталий Иванович	373
Родионова Надежда Витальевна	373
Рощина Марина Анатольевна	139
Рубцов Константин Анатольевич	17
Рузанова Наталья Сократовна	159, 161
Румянцев Виктор Петрович	119
Русанова Яна Михайловна	334
Рущенко Нина Геннадиевна	358
Рыльская Мария Владимировна	51
Рысев Николай Анатольевич	295
Рязанцева Любовь Фёдоровна	63
Ряполов Михаил Павлович	270

С

Сабуров Сергей Александрович	127
Савин Александр Николаевич	364
Савостикова Ольга Викторовна	221
Салин Владимир Сергеевич	211
Салтыкова Наталья Николаевна	164
Сапельников Дмитрий Игоревич	334
Светиков Евгений Александрович	36
Свечников Сергей Владимирович	54
Сёмущкина Наталия Николаевна	185
Сергеев Александр Олегович	406
Сергеев Роман Сергеевич	300
Сергушичев Алексей Александрович	343
Серебряков Владимир Алексеевич	381
Сечкина Галина Юрьевна	58, 135
Сигалов Алексей Викторович	175
Сидоров Антон Сергеевич	306
Сидоров Святослав Игоревич	135
Симакова Екатерина Юрьевна	133
Симановский Евгений Аркадьевич	291
Симонов Александр Васильевич	83
Синельников Евгений Александрович	363
Скляренко Василий Алексеевич	251
Скуратов Алексей Константинович	54, 69
Скшидлевский Антон Алексеевич	188
Смагина Ирина Андреевна	45
Солдаткин Василий Иванович	134
Солдаткин Евгений Васильевич	331
Солнушкин Константин Сергеевич	390
Соловов Александр Васильевич	40
Соловьев Владимир Михайлович	397
Соляник Андрей Анатольевич	263
Станкевич Андрей Сергеевич	196, 198
Стариковская Надежда Анатольевна	112
Старов Владимир Викторович	70
Старостина Ирина Александровна	216
Старых Владимир Александрович	77, 319
Степанов Андрей Игоревич	88
Степанова Елена Борисовна	119, 121
Степина Алина Николаевна	300
Степушин Антон Александрович	96
Субботин Игорь Александрович	173
Субботин Роман Сергеевич	85
Сумина Галина Алексеевна	209, 300

Сухостат Валентина Васильевна	182
Сыроватский Дмитрий Александрович	379
Сытник Александр Александрович	212, 213, 301
Сычужников Виктор Борисович	295

Т

Таганов Александр Иванович	166, 167, 169, 389
Таганов Роман Александрович	166, 389
Таран Андрей Николаевич	61
Тархов Сергей Владимирович	236
Тархова Ляйля Мукаддасовна	236
Тебекин Юрий Борисович	263
Терентьев Сергей Викторович	147
Тихонов Александр Николаевич	77, 107
Тозик Вячеслав Трофимович ...	337, 345, 346, 349, 355, 359, 361
Толкушев Андрей Александрович	47
Толстобров Александр Павлович	270
Толстых Ирина Евгеньевна	192
Топилин Андрей Сергеевич	364
Топунов Андрей Владимирович	335
Топчий Ирина Владимировна	93
Трофимчук Александр Михайлович	285
Трутнев Дмитрий Родиславович	205
Туровский Ярослав Александрович	370
Тютюньков Вячеслав Евгеньевич	141
Тютякин Алексей Александрович	23

У

Умрихин Владимир Васильевич	47
Усков Александр Владимирович	154, 155
Уткин Виктор Викторович	205

Ф

Фалин Михаил Николаевич	278
Федорова Антонина Гавриловна	214, 397
Федосеев Сергей Витальевич	111
Фещенко Артем Викторович	222, 224
Филатов Андрей Юрьевич	298
Филиппов Роман Викторович	237
Филиппова Елена Игоревна	195
Филиппович Андрей Юрьевич	106, 324
Фионова Людмила Римовна	150
Фирер Анна Владимировна	48
Флегонтов Александр Владимирович	178, 392
Фокина Анастасия Андреевна	170
Фомин Сергей Сергеевич	55, 135
Фридланд Александр Яковлевич	231, 232
Фридланд Ирина Александровна	231
Фролов Алексей Иванович	148

Х

Халилов Шамиль Арсланович	376
Хачатурьян Семен Сергеевич	301
Хицков Евгений Александрович	117
Хлопотов Максим Валерьевич	184, 186
Ходорченко Виктор Владимирович	141
Холодкова Елена Юрьевна	159
Хоружников Сергей Эдуардович	193, 295
Хусаинов Шаукат Габдулхакович	127

Ц

Царев Федор Николаевич	343, 344
------------------------------	----------

Ч

Ченобытов Виктор Анатольевич	203
Чердынцева Марина Игоревна	334
Черевань Любовь Владимировна	346
Чехарин Игорь Сергеевич	309
Черноуцан Алексей Игоревич	127
Чернышев Сергей Викторович	167
Черткова Елена Александровна	107
Чехарин Евгений Евгеньевич	96
Чечёткин Виктор Дмитриевич	259, 262
Чиннова Ирина Игоревна	84
Чугунов Андрей Владимирович	205, 207
Чудинов Игорь Леонидович	228
Чуприна Надежда Тихоновна	17

Ш

Шамец Сергей Парфирьевич	144
Шамин Павел Юрьевич	250, 255, 257, 261, 367
Шаройко Олег Владимирович	287
Шатров Александр Федорович	107
Шахгельдян Карина Иосифовна	28, 30
Швецов Владимир Иванович	139
Ширканов Александр Владимирович	153
Широков Евгений Вадимович	124
Шишкин Анатолий Рэмович	186
Шмельков Евгений Александрович	266

Щ

Щербаков Михаил Геннадьевич	400
-----------------------------------	-----

Ю

Юрасов Владислав Георгиевич	36, 265, 266
-----------------------------------	--------------

Я

Яблонский Владимир Борисович	85
Яблочников Евгений Иванович	173
Якивчук Елена Евгеньевна	66, 80
Янсон Константин Юрьевич	338

 Составление сборника, редактирование текста, корректура и верстка – Сергеев А.О.
 Тиражирование и брошюровка «Университетские телекоммуникации». Тел.: (812) 233-46-69.
 Тираж 300 экз. Зак. № 122 от 08.06.10 г.

ISBN 978-5-7577-0354-1

Министерство образования и науки Российской Федерации
Российская академия наук
Национальный фонд подготовки кадров

Труды XVII Всероссийской научно-методической
конференции

Телематика'2010

Том 2. Секции **B, C, D**

21–24 июня 2010 года, Санкт-Петербург

Санкт-Петербургский государственный университет
информационных технологий, механики и оптики
Государственный научно-исследовательский институт информационных
технологий и телекоммуникаций «Информика», Москва
При поддержке Американского благотворительного фонда «Информатизация»