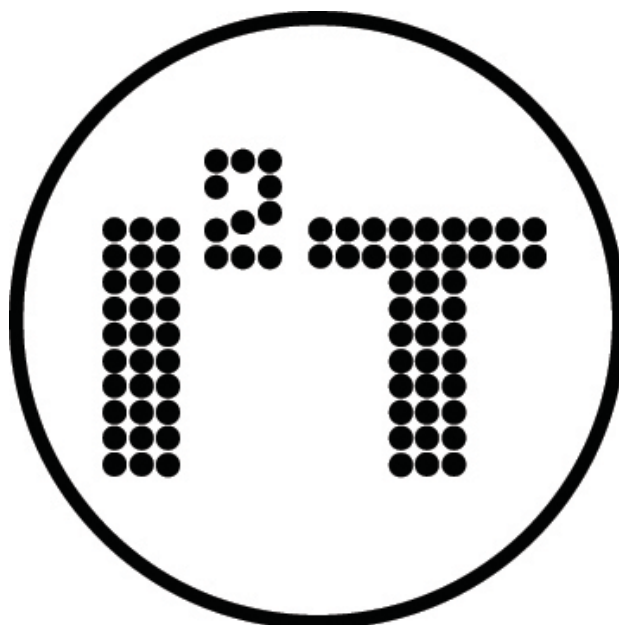


**Programme of the International
Scientific – Practical Conference
«INNOVATIVE INFORMATION
TECHNOLOGIES»**



**Prague – 2013
April 22-26**

К 32.97
УДК 681.3; 681.5
И 64

И 64 Инновационные информационные технологии: Программа международной научно-практической конференции. / Гл. ред., С.У. Увайсова; Отв. ред. И.А. Иванов–М.:МИЭМ НИУ ВШЭ, 2013, 72 с

I 64 Innovation Information Technologies: Programme of the International scientific – practical conference. / Ed. Uvaysov S. U., Ivanov I. A. –М.: MIEM NRU HSE, 2013, 72 p.

ISSN 2303-9728

Приведена программа второй международной научно-практической конференции, отражающей современное состояние инновационной деятельности в образовании, науке, промышленности и социально-экономической сфере с позиций внедрения новейших информационных технологий.

Сборник материалов конференции представлен в 4-ех томах и представляет интерес для широкого круга научных работников, преподавателей, аспирантов, студентов и специалистов в области инноватики и современных информационных технологий.

The programme of The Second International Scientific – Practical Conference is presented below. The Conference reflects the modern state of innovation in education, science, industry and social-economic sphere, from the standpoint of introducing new information technologies.

Digest of Conference materials is presented in 4 parts. It is interesting for a wide range of researchers, teachers, graduate students and professionals in the field of innovation and information technologies.

Редакционная коллегия:

А.Е.Абрамешин, О.А. Авдюк В.Н. Азаров, А.В.Белов, К.И.Бушмелева, Г.А.Воробьев, Л.А. Гамза А.П.Горбунов, Е.Г. Гридина, В.В. Губарев, А.Л.Деньщиков, А.П.Журков, И.А.Иванов, Камиев В.А., Л.Н. Кечиев, А.Ф. Коперко, Ю.Н. Кофанов, А.Е. Краснов, В.П. Кулагин, Левин В.А., Б.Г.Львов, В.И.Нефедов, Н.Н. Новиков, ЛЕ.Д. Пожидаев, И.В.Роберт, Ю.А. Романенко, С.Ю. Рошин, А.Н.Савкин, В.С.Саенко, А.С.Сигов, В.П.Симонов, А.П.Смоляков, А.Н. Тихонов, С.Р.Тумковский, С.У. Увайсов (гл. ред.), С.П. Халютин, Е.Н. Черемисина, Н.К. Юрков.

ISSN 2303-9728

ББК 32.97
© Оргкомитет конференции
© МИЭМ НИУ ВШЭ, 2013

МЕРОПРИЯТИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Секция 1

**ИННОВАЦИОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ОБРАЗОВАНИИ**
«INNOVATIVE INFORMATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION»

Секция 2

ИННОВАЦИОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ
«INNOVATIVE INFORMATION TECHNOLOGIES IN SCIENCE»

Секция 3

**ИННОВАЦИОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**
«INNOVATIVE INFORMATION TECHNOLOGIES IN INDUSTRY»

Секция 4

**ИННОВАЦИОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ
И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ**
*«INNOVATIVE INFORMATION TECHNOLOGY IN THE ECONOMY AND SOCIAL
SPHERE»*

Секция 5

**ИННОВАЦИОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОХРАНЕ
ТРУДА**
«INNOVATIVE INFORMATION TECHNOLOGIES IN OCCUPATIONAL SAFETY»

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ «ЭЛЕКТРОННОЕ БУДУЩЕЕ – 2013»
«INTERNATIONAL FESTIVAL «DIGITAL FUTURE - 2013»

КРУГЛЫЕ СТОЛЫ, СЕМИНАРЫ, МАСТЕР-КЛАССЫ
ROUND TABLES, WORKSHOPS, MASTER CLASSES

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

109028, г. Москва, Б. Трехсвятительский пер., д.3, МИЭМ НИУ ВШЭ,
каф. РЭТ,

Тел.: +7 (495)-9168813

+7 (903)-2030503

+7 (926)-3830740

Е-mail: i2t@diag.ru **ВНИМАНИЕ!** Информация о конференции отображается на
сайте WWW.DIAG.RU

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ

Тихонов А.Н., д.т.н., проф., академик РАО, лауреат премий Правительства Российской Федерации, директор ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика», директор, научный руководитель МИЭМ НИУ ВШЭ.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ

Шалковский А.Г., проректор НИУ ВШЭ.

ЗАМ. ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ

Абрамешин А.Е., заместитель директора МИЭМ НИУ ВШЭ по общим вопросам.

Кулагин В.П., заместитель директора МИЭМ НИУ ВШЭ по инновациям.

Тумковский С.Р., заместитель директора МИЭМ НИУ ВШЭ по учебной работе.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Азаров В.Н., проф.	Москва, проректор по научной работе МИЭМ НИУ ВШЭ
Горбунов А.П., проф.	Пятигорск, ректор ПГЛУ
Горелова А.И.	Москва, координатор обр. прогр. Лаборатории Касперского
Гридина Е.Г., проф.	Москва, зам. директора ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика».
Гродзенский С.Я., проф.	Москва, МИРЭА
Домрачев В.Г., проф.	Москва, МГУЛ
Журков А.П.	советник ген. дир. «МКБ «КОМПАС»
Иванченко Д.А., доцент	Москва, ведущий консультант департамента по работе со сферой образования, IBS
Каперко А.Ф., проф.	Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
Краснов А.Е., проф.	Москва, зав.каф. МГУТУ
Львов Б.Г., проф.	Москва, декан МИЭМ НИУ ВШЭ
Мазур З.Ф., проф.	Тольятти, директор ТИГТиП
Мартиросян Л.П., проф.	Москва, зам. директора ИО РАО
Нефедов В.И., проф.	Москва, зав. каф. МИРЭА
Новиков Н.Н., проф.	Москва, ген. директор НАЦОТ
Острейковский В.А., проф.	Сургут, Сургутского гос университета
Пожидаев Е.Д., проф.	Москва, декан МИЭМ НИУ ВШЭ
Роберт И.В., проф., академик РАО	Москва, директор Института информатизации образования РАО
Романенко Ю.А., проф.	Протвино, МО, зам. главы администрации г. Протвино
Сигов А.С., ак.РАН	Москва, ректор МИРЭА
Симонов В.П., проф.	Москва, ученый секретарь МИЭМ НИУ ВШЭ
Смоляков А.П., проф.	Москва, зам. директора ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика».
Тимофеев А.В., проф.	С.-Петербург, зав. каф. СПИИРАН
Тихомиров В.П., проф.	Москва, президент МЭСИ
Тихомиров Н.П., проф.	Москва, декан факультета РЭА им.Г.В.Плеханова.
Черемисина Е.Н., проф.	Дубна, проректор Международного универ. «Дубна»

ОРГКОМИТЕТ

Председатель – **Увайсов С.У.**, зав.каф. МИЭМ НИУ ВШЭ.

Зам. председателя – **Гамза Л.А.** директор Российского центра науки и культуры в Праге.

Зам. председателя – **Деньщиков А.Л.**, зам. директора Российского центра науки и культуры в Праге.

Ученый секретарь – **Иванов И.А.**, к.т.н., МИЭМ НИУ ВШЭ.

Авдеюк О.А., доц.	Волгоград, зам. декана ФПИК ВолгГТУ
Базиков И.А.	Прага, Чешское отделение РАЕН
Балюк Н.В., проф.	Москва, гл.н.с. ФГУ «12 ЦНИИ МО»
Белов А.В., проф.	Москва, декан МИЭМ НИУ ВШЭ
Бронникова Г.И. с.-реф.	Прага, Рос. центр науки и культуры в Праге
Бушмелева К.И., проф.	Сургут, зав. каф. СурГУ
Giancarlo Bianchi, ing.	Milano, Presidente AIAS, Presidente CIPES, Treasurer & former Chairman Enshpo
Горшков П.С., с.н.с.	Москва, зам. ген. дир. ООО «Экспериментальная мастерская НаукаСофт»
Дианов В.Н., проф.	Москва, МГИУ
Жаднов В.В., доц.	Москва, научный рук. СИНЦ МИЭМ
Камаев В.А., проф.	Волгоград, зав. каф. ВолгГТУ
Каменски Э.	Австрия, Международный эксперт в области образования
Кечиев Л.Н., проф.	Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
Кофанов Ю.Н., проф.	Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
Лаза В.Д., доц.	Пятигорск, дир. Института гос.-конфессиональных отношений ПГЛУ
Левин В.А., магистр	Prague
Линецкий Б.Л., доц.	Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
Lishka R., MA, director	Prague, The Sec. Special School for the Admin. of the EU
Lidmila Kleinová, PhD.	Prague, Generální ředitelka CIVOP s.r.o.
Микрюков А.А., доц.	Москва, зав.каф. МЭСИ
Назарбекова Т.Г.	Прага, представительство РГГУ в Праге
Неустроев В.М.	Прага, адм. Рос. центра науки и культуры в Праге
Pavlova M., MA	Prague, The Sec. Special School for the Admin. of the EU
Плюснин И.И., доц.	Сургут, дир. лазерного центра СурГУ
Richard Fabik, PhD	Czech republic, VŠB - Technical university Ostrava
Савкин А.Н., проф.	Волгоград, декан ФПИК ВолгГТУ
Саенко В.С., проф.	Москва, нач. лаборатории МИЭМ НИУ ВШЭ
Stanislav Dedov	Germany, TU Bergakademie Freiberg
Sukhanov N., ing.	Pragua, LAMAR Invest s.r.o.
Tagiev E., ing., PhD	Pragua, LAMAR Invest s.r.o.
Tomas Kubina	Czech republic, COMTES FHT
Туров А.В., торг.пред.	Прага, Торговое представительство РФ в ЧР
Уоллссон Т.	Мальмё, Швеция, Университет Йонкопинг
Федосеев С.В., доц.	Москва, зав. каф. МЭСИ
Халютин С.П., проф.	Москва, ген. дир. ООО «Экспериментальная мастерская НаукаСофт»
Chris Theophilou	Cyprus, Nicosia, President CySHA
Шалумов А.С., проф.	Ковров, зав. каф. Влад.фил. РАГС при Президенте РФ
Юрков Н.К., проф.	Пенза, зав.каф. ПГУ

ОРГКОМИТЕТ
Международного фестиваля
«ЭЛЕКТРОННОЕ БУДУЩЕЕ – 2013» (МФЭБ-2013)

Председатель - **Айгистов А.А.**, руководитель Российского Агентства развития информационного общества (РАРИО), председатель президиума Общероссийского совета некоммерческих организаций, академик Международной академии телевидения и радио

Туликов А.В. – Руководитель департамента развития законодательства в сфере энергетики и инноватики Федерального государственного учреждения «Российское энергетическое агентство» Министерства энергетики Российской Федерации

Ганин А.А. – заместитель генерального директора Российского Агентства развития информационного общества (РАРИО), исполнительный директор Общественного совета информационного развития «Росинформразвитие»

Воробьев А.А. – директор Департамента по связям с общественностью Регионального сетевого информационного центра RU-CENTER

Воробьев Г.А., – заведующий кафедрой информационных технологий, математики и средств дистанционного обучения ПГЛУ

Басаргина Т.П. – президент Ассоциации Обучающих Центров, Полномочный представитель РАРИО.

Галюжин А.Ю. -департамент ИТ Правительства Москвы

КООРДИНАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Лышов С.М., МИЭМ НИУ ВШЭ


Панасик Д.С., МИЭМ НИУ ВШЭ

Пашев Р.Ю., МИЭМ НИУ ВШЭ

Увайсова С.С., МГТУ им. Н.Э. Баумана


Увайсова А.С., МГТУ им. Н.Э. Баумана

СООРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Генеральный организатор	
НИУ ВШЭ	
Российский Центр Науки и Культуры в Праге (РЦНК)	
Соорганизаторы	
Российское Агентство развития информационного общества «РАРИО»	

Компания IBS	
Национальная ассоциация центров охраны труда	

Патронат

Федеральное государственное автономное учреждение «Государственный научно-исследовательский институт информационных технологий и телекоммуникаций»	
--	---

Поддержка







Государственная Дума Федерального Собрания РФ	
Министерство образования и науки РФ	
Министерство связи и массовых коммуникаций РФ	
Федеральное агентство по делам молодежи	
ГК «Ростехнологии»	

Торгово-промышленная Палата РФ	
--------------------------------	---

Организационные партнеры	
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	
Vysoká škola ekonomická v Praze	
The Secondary Special School for the Administration of the EU (Střední odborná škola pro administrativu EU)	
CYPRUS SAFETY & HEALTH ASSOCIATION	
Associazione professionale Italiana Ambiente e Sicurezza	
Centrum bezpečnosti práce a požární ochrany	
Verband Deutscher Sicherheitsingenieure e.V.	
Международная академия информатизации	

Институт проблем управления РАН	
Институт информатизации образования РАО	
Управление образования и науки Администрации г. Протвино Московской области	
Европейский центр по качеству	
Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана	
Московский государственный институт радиотехники, электроники и автоматики (ТУ)	
Российская экономическая академия им. Г.В. Плеханова	
Новосибирский государственный технический университет	
Международный университет природы, общества и человека «Дубна»	

Астраханский государственный технический университет	
Рязанский государственный радиотехнический университет	
Пензенский государственный университет	
Пятигорский государственный лингвистический университет	
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова	
Московский государственный университет экономики, статистики и информатики	
Московский государственный университет приборостроения и информатики	

Московский государственный университет технологий и управления	
Сургутский государственный университет	
Лаборатория Касперского	
LAMAR Invest s.r.o.	
Студенческий инновационно-научный центр	
Экспериментальная мастерская «НаукаСофт»	

Информационные партнеры

«Информационные технологии»
«Измерительная техника»
«Качество. Инновации. Образование»
«Датчики и системы»
«Тяжелое машиностроение»
«Технологии ЭМС»
«Методы менеджмента качества»
«Проблемы управления»
«Стандарты и качество»
Информационный портал "РАРИО"
Центр развития современных образовательных технологий

**Приветственное слово
участникам Международной научно-практической конференцию
«Инновационные информационные технологии» директора Федерального
государственного автономного учреждения «Государственный научно-
исследовательский институт информационных технологий и телекоммуникаций»
Министерства образования и науки Российской Федерации, профессора, доктора
технических наук, академика РАО, лауреата премий Правительства Российской
Федерации, директора, научного руководителя МИЭМ НИУ ВШЭ
Тихонова Александра Николаевича.**



Дорогие коллеги!

Горячо и Сердечно приветствую вас на II Международной научно-практической конференции "Инновационные информационные технологии".

Влияние науки на все сферы жизни – образование, производство, социальные отношения, экономику, политику - неоспоримо и стремительно возрастает

Научное знание постоянно меняется по своему содержанию и объему, обнаруживаются новые факты, рождаются новые гипотезы, создаются новые теории и технологии, которые приходят на смену старым. И среди них, несомненно, лидируют инновационные и информационно-коммуникационные технологии.

Наука является ведущей силой технического и общественного прогресса, меняет жизнь и мировоззрение людей. Развитие и распространение инновационных и информационных технологий привело к впечатляющему рывку вперед во всех сферах - в производстве, образовании, бизнесе, науке, политике. Мир является свидетелем стремительных перемен, происходящих в течение жизни одного поколения. Создается и укрепляется единая система взаимодействия человека и природы - наука, техника, производство.

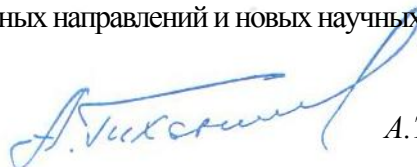
Благодаря бурному развитию инновационных и информационных технологий меняются отношения человека с природой и отношения людей друг с другом. Правительства не могут принимать важных решений без консультаций с учеными, поскольку наука может дать человеку знания, как повысить уровень и качество образования, как осуществить контроль за состоянием окружающей природы, как лучше организовать производство, как обеспечить себя энерго- и ресурсосберегающими технологиями и т.д. И сейчас это все базируется на повсеместном внедрении инновационных и телекоммуникационных технологий.

Широкомасштабное внедрение инновационных и информационных технологий непосредственно влияет на развитие интеллекта человека, его творческих способностей, культуры мышления, создание материальных и духовных предпосылок его целостного развития является все в большей степени ориентирами для современной науки.

Особая роль в этом творческом процессе отводится образованию, вклад которого в общую «копилку» прогресса человечества становится весомее год от года.

Во все времена в обществе ценился и находил свое достойное место человек, который тянулся к знаниям, умел их самостоятельно пополнять, умел ими пользоваться и делиться. И использовать при этом, как необходимый инструмент, инновационные и информационные технологии является необходимостью.

Участникам настоящей конференции желаю дальнейших успехов на научном поприще в достижении поставленных целей, в развитии новых научных направлений и новых научных школ!

 А. Тихонов

**Приветствие участникам II Международной научно-практической конференции
"Инновационные информационные технологии" от директора Российского
Центра Науки и Культуры в Праге Гамзы Леонида Анатольевича.**



Уважаемые участники и гости II Международной научно-практической конференции "Инновационные информационные технологии".

Разрешите поблагодарить Вас за предоставленную возможность участия в работе конференции, которая посвящена инновационным информационным технологиям и их применениям в деле исследования процессов формирования образовательного пространства и утверждения экономики знаний, как с теоретических позиций, так и с позиций анализа практики этих явлений.

Совершенствование управления образованием с применением инновационных информационных технологий, по убеждению большинства специалистов, является одним из главных условий устойчивого развития наших стран.

В разных странах мира отношения между правительством и основными субъектами научной, инновационной и образовательной деятельности складываются по-разному в зависимости от традиций и накопленного опыта. Именно поэтому, на наш взгляд, главным достижением организационного комитета конференции являются реальные успехи в консолидации сил субъектов государственного и муниципального управления, общественных организаций, высших учебных заведений России и зарубежных стран, результатом чего стало проведение настоящего научного форума. Вместе нам удастся, во-первых, развить и углубить методологию исследования, согласовать различные научные подходы, преодолеть фрагментацию научного знания в области инновационных информационных технологий, а во-вторых, разработать научно обоснованные рекомендации по дальнейшему реформированию образования направленного на повсеместное внедрение достижений инновационных информационных технологий. Здесь следует, прежде всего, подчеркнуть, что сохранение научных достижений и потенциала высшей школы и научных организаций наших стран возможно только при условии формирования эффективного механизма использования достижений в области инновационных информационных технологий.

Желаю участникам научно-практической конференции «Инновационные информационные технологии» успехов!

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'L.A. Gamza', written in a cursive style.

Л.А. Гамза

Приветствие участникам Международной научно-практической конференции «ИННОВАЦИОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»



Дорогие друзья!

Сердечно приветствую участников II Международной научно-практической конференции "Инновационные информационные технологии".

Активное внедрение новейших информационных технологий является одним из ключевых условий инновационного развития. Облачные вычисления, большие данные, мобильные платформы, информационная безопасность окажут огромное влияние на образ жизни современного человека. Это и новые модели организации и ведения научной работы, управления экономикой, ведения предпринимательской деятельности и новые формы образования. Наука является ведущей силой технического и общественного прогресса, меняет жизнь и мировоззрение людей.

Необходимой предпосылкой развития информационных технологий является формирование высококвалифицированного кадрового потенциала. И здесь, среди основных задач, стоит задача дальнейшего совершенствования системы подготовки и повышения квалификации специалистов информационных отраслей, а также внедрение образовательных и профессиональных стандартов.

Надеюсь, что настоящая конференция и её решения будут содействовать созданию условий для развития инновационных процессов и информационных технологий в сфере образования, обновлению образовательных технологий, адаптации системы образования к запросам и требованиям времени.

Желаю участникам конференции плодотворной работы.

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and lines, positioned to the left of the name.

Алексей Шалковский
проректор НИУ ВШЭ

ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ I²T

График проведения конференции

МЕРОПРИЯТИЯ	22.04.12 Пн	23.04.12 Вт	24.04.12 Ср	25.04.12 Чт	26.04.12 Пт
Заезд участников	В течение дня				
Регистрация участников		С 9.00 до 11.00			
Открытие конференции и пленарное заседание		С 11.00 до 17.00			
Заседания секций			С 9.00 до 17.00	С 9.00 до 17.00	С 9.00 до 13.00
Международный фестиваль «ЭЛЕКТРОННОЕ БУДУЩЕЕ 2013!»			С 9.00 до 17.00	С 9.00 до 17.00	С 9.00 до 13.00
Круглые столы, мастер-классы			С 14.00 до 17.00	С 14.00 до 17.00	
Заключительное заседание, подведение итогов, принятие решений					С 14.00 до 16.00

Перерыв: с 13.00 до 14.00

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

23 апреля 2013 г. в 11.00

(Российский центр науки и культуры в Праге (РЦНК), ul. Na Zátorce 16)

- **Вступительное слово Научного руководителя**
- **Вступительные слова руководителя РЦНК**
- **Вступительное слово Председателя программного комитета конференции**
- **Вступительное слово Председателя оргкомитета комитета**
- **Вступительные слова представителей Чешской республики**

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

23 апреля 2013г. в 12.00

(Российский центр науки и культуры в Праге (РЦНК), ul. Na Zátorce 16)

1. Айгистов А.А.
Москва, РАРИО
2013: ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ДЛЯ ПОЛИТИЧЕСКОЙ СТАБИЛЬНОСТИ
2. Иванченко Д.А., Хмельков И.А.
Москва, ИBS
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПОДХОДОВ BYOD В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ
3. Губарев В.В.
Новосибирск, НГТУ
ОБЛАЧНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ КАК ЗАКОНОМЕРНЫЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ ИНФОРМАТИКИ
4. Alexey Skuratov
State Institute of Information Technologies and Telecommunications INFORMIKA,
Russia
THE SYSTEM FOR INDEPENDENT CERTIFICATION IN INFORMATIZATION SPHERE
5. Скуратов А.К.
г. Москва, ФГАУ "Государственный научно-исследовательский институт информационных технологий и телекоммуникаций" (ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика»)
РАЗВИТИЕ И СОПРОВОЖДЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ЭКСПОРТА РОССИЙСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН» (ИАС ЭРО)
6. Воробьев Г.А.
Пятигорск, Пятигорский государственный лингвистический университет

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ В РОССИИ И В МИРЕ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ

7. Кордонский С.Г. Бардин В.В.
Москва, НИУ ВШЭ
ПРИКЛАДНАЯ ГЕРМЕНЕВТИКА ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА
8. Новиков Н.Н.
г. Москва, Национальной ассоциации центров охраны труда (НАЦОТ)
КОНЦЕПЦИЯ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ УСЛОВИЙ ТРУДА ПРЕДПРИЯТИЙ
9. Краснов А.Е., Красников С.А., Николаева С.В., Чернов Е.А.
Москва, МГУТУ им. К.Г. Разумовского
АГРЕГИРОВАННОЕ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СОСТОЯНИЙ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ НА РАЗНЫХ УРОВНЯХ ИЕРАРХИИ
10. Чернодаров А.В., *Патрикеев А.П.
Москва, ОАО «Концерн «Авионика»; МАИ, *Москва, ЗАО НПО «Мобильные Информационные Системы»
ПРОГРАММНО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ПОВЫШЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ КВАНТОВО-ОПТИЧЕСКИХ ИЗМЕРИТЕЛЕЙ И НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА ИХ ОСНОВЕ
11. Иванченко А.Я.
Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ
ПРИМЕНЕНИЯ МЯГКИХ ВЫЧИСЛЕНИЙ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Секция 1
ИННОВАЦИОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

24 апреля 2013 г. в 9.00
(Российский центр науки и культуры в Праге (РЦНК), ul. Na Zátorce 16)

Сопредседатели:
Львов Б.Г., Черемисина Е.Н.

Учёный секретарь:
Лышов С.М.

1. Гершман Е.Е., Симкин А.В.
IBS, Москва
УПРАВЛЕНИЕ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ

2. Сухова А. С., Селезнева И. Г.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
МУЛЬТИМЕДИА ТЕХНОЛОГИИ КАК ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ
АКТИВИЗАЦИИ ЛАТЕРАЛЬНОГО МЫШЛЕНИЯ В ПОЛИТИКО-ПРАВОВОМ
ОБУЧЕНИИ
3. Асеева Е.Н., Авдеюк О.А.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
О РОЛИ ОЛИМПИАД ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ПРЕДМЕТАМ В
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ СТУДЕНТОВ ВУЗА
4. Селезнева И.Г., Сухова А. С.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ГРАЖДАНСТВЕННОСТИ У
СТУДЕНТОВ В СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКОМ ОБУЧЕНИИ
5. Абдыкаримова А. Т.
Казахстан, г. Талдыкорган, Жетысуский государственный университет им. И.
Жансугурова
ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ
6. Алексеева Т.А.
Санкт-Петербург, НИУ ВШЭ
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ КОНТЕНТ СОВРЕМЕННЫХ КУРСОВ
МАТЕМАТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН В ЭКОНОМИЧЕСКОМ ВУЗЕ
7. Бай Т.В.
Челябинск, ЮУрГУ(НИУ)
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНО-
ОРИЕНТИРОВАННОМ ОБУЧЕНИИ СТУДЕНТОВ ТУРИСТСКОГО ПРОФИЛЯ
8. Барболина Т.Н., Марченко В.А., Москаленко Ю.Д.
Полтава, ПНПУ имени В.Г. Короленко
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ
МАТЕМАТИЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ
9. Басалкевич Ю.Г.
Москва, МГГУ имени М.А. Шолохова
ОБ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ КОНСТРУИРОВАНИЯ,
КОРРЕКЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОЦЕССОМ
10. Белоконев В.А.
Бийск, АГАО имени В.М. Шукшина
УЧАСТИЕ В МЕЖВУЗОВСКИХ ДИСТАНЦИОННЫХ ПРОЕКТАХ
ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ
11. Белоусов А.В., Глаголев С.Н., Кошлич Ю.А., Быстров А.Б.
Белгород, Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.
Шухова

МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ
ОБУЧАЮЩИХ СИСТЕМ ДЛЯ УДАЛЕННОГО МОНИТОРИНГА
УНИКАЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРНЫХ УСТАНОВОК

12. А.В. Беляева
Студентка МГГУ им. М.А. Шолохова
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ СТУДЕНТОВ В ВУЗЕ.
(НА ПРИМЕРЕ МГГУ ИМ. М.А.ШОЛОХОВА)
13. Бенеш Н. И.
Казахстан, г. Усть-Каменогорск, ВКГУ имени Сарсена Аманжолова
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОБУЧЕНИИ РУССКОМУ ЯЗЫКУ МЛАДШИХ
ШКОЛЬНИКОВ
14. Бершадский А.М., Бурукина И.П., Акимов А.А.
Пенза, Пензенский государственный университет
КОГНИТИВНЫЕ КАРТЫ И МОНИТОРИНГ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ
ВУЗА
15. Бершадский А.М., Бурукина И.П., Решетникова Т.В.
Пенза, Пензенский государственный университет
РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ УЧЕТА УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ
ЛИТЕРАТУРЫ ВУЗОВ
16. Бийчук Г.Л.
Киев, Институт педагогики НАПН Украины
ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМЫ
ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ (E-LERNING)
17. Бровкин Д. А.
Бийск, АГАО имени В.М. Шукшина
АДАПТАЦИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПРОДУКТА «БИЙСК – ВОРОТА АЛТАЯ»
ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В МЕЖДУНАРОДНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ
ПРОСТРАНСТВЕ
18. Васляева М.Ю.,
Караганда, КарГТУ
ПРОЕКТНАЯ МЕТОДИКА В ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕСУРСОВ ИНТЕРНЕТ
19. Виноградова Л. С.
МИЭМ НИУ ВШЭ, ГБОУ СОШ №1922.
ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ РЕСУРС «ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ»
20. Воробьев Е.М.
Москва, Национальный исследовательский университет Высшая школа
экономики
ВЕБМАТЕМАТИКА САЙТ МИЭМ НИУ ВШЭ

21. Врaдий Е.Н.
Украина, Сумской государственнoй педагогический университет имени А.С. Макаренко
ВЗАИМОСВЯЗЬ ТРАДИЦИОННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
22. Гаврилова М.А.
Москва, МГТУ им.Н.Э.Баумана
КЛАСТЕРИЗАЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО
ОБРАЗОВАНИЯ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ НЕЙРОННОЙ СЕТИ
23. Галеев И.Х.
Казань, КНИТУ, ИПС АН РТ
ИННОВАЦИИ В ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
УЧРЕЖДЕНИЙ
24. Гвозденко М.В
Харьков Национальный университет «Юридическая академия Украины имени
Ярослава Мудрого»
ИЗУЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КАК ЭЛЕМЕНТ
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ НА СОВРЕМЕННОМ РЫНКЕ ТРУДА
25. Геркушенко Г.Г., *Соколова С.В.
Волгоград, ВолгГТУ; *Волгоград, ВГСПУ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО
КОМПЛЕКСА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ВЕБИНАРОВ
26. Глушак О.М.
Киев, Киевский университет имени Бориса Гринченко
ФОРМИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ У БАКАЛАВРОВ
ФИЛОЛОГИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ»
27. Гузенкова А.С., Аксенова О.В.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИН
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЦИКЛА
28. Мурманск, МБОУ г. Мурманска гимназия № 8
КАЛЕНДАРЬ ДНЕЙ РОЖДЕНИЙ МАТЕМАТИКОВ
Долговецкий Д. Д.
29. Дородникова И.М., *Румянцева Т.В. ,*Дементьев А.Ф
Волгоград, Волгоградский государственнoй технический университет, *МОУ
лицей №3, Волгоград
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КАК СРЕДСТВО
ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

30. Дородникова И.М.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ
ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»
31. Дурманов В.А.
Москва, МИЭЭ
ФОРМИРОВАНИЕ ИНОЯЗЫЧНОЙ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ
У СТУДЕНТОВ НЕЛИНГВИСТИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ
СРЕДСТВАМИ ИКТ
32. Дутка М.И., Бушмелева К.И.
Сургут, СурГУ
АНАЛИЗ ДЕФЕКТОВ И МЕТОДОВ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ ПРИ
МОНИТОРИНГЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ
33. Евсеева Ю. И.
Пензенский государственный университет
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА СИНТЕЗА ТРЕХМЕРНЫХ
ОБУЧАЮЩИХ КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРОГРАММ
34. Елистратова Н.Н.
Рязанское воздушно-десантное командное училище (военный институт) имени
генерала армии В.Ф. Маргелова
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ РОССИЙСКОГО
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
35. Жекинбаев В.Е.
Бийск, ФГБОУ ВПО АГАО им. В.М. Шукшина
РАЗРАБОТКА СТЕНДА ПРОВЕРКИ БЛОКА ПИТАНИЯ ПК
36. Жексембаева Р.Ж.
Республика Казахстан, г.Талдыкорган, ЖГУ им.И.Жансугурова
АДАПТИВНОЕ ОБУЧЕНИЕ И АДАПТИВНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ
37. Алдабергенова А.О., Кыдырбаева Г.Т., Жексембаева Р.Ж.
Жетысуский государственный университет им.И.Жансугурова
ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ АДАПТИВНОЙ СИСТЕМЫ ТЕСТИРОВАНИЯ
38. Зеленко Л.С.
Самара, Самарский государственный аэрокосмический университет имени акад.
С.П.Королева (национальный исследовательский университет)
ПРИМЕНЕНИЕ МОБИЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ДИСТАНЦИОННОМ
ОБУЧЕНИИ
39. Камалов Р., Митрофанова А.
ФГБОУ ВПО «Глазовский государственный педагогический институт имени В. Г.
Короленко»
ТЕХНОЛОГИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОСТАТОЧНОСТИ ИНФОРМАЦИОННОГО
РЕСУРСА НА ПРИМЕРЕ ОРГАНИЗАЦИИ МОНИТОРИНГА САЙТОВ

40. Касторнова В.А.
Москва, ФГНУ «Институт информатизации образования» РАО
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ «ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ» В
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ
41. Катасонова Г.Р.
Санкт-Петербург, ГУКИ
СИСТЕМА ФОРМИРОВАНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ОБУЧЕНИЯ БАКАЛАВРОВ
УПРАВЛЕНЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ
42. Каширина Е.С., Соколова И.В.
Москва, ФГБОУ ВПО «Российский государственный социальный университет»
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ИНФОРМАЦИОННЫХ И
КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ
БАКАЛАВРОВ-ЭКОНОМИСТОВ К СОЗДАНИЮ И ВЕДЕНИЮ МАЛОГО
БИЗНЕСА
43. Квач Т.Г.
Тольятти, ПВГУС
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕПОДАВАНИИ ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»
44. Клочкова Е.Н., *Леднева О.В.
Москва, МЭСИ; *Москва, НИУ ВШЭ
СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ РАЗВИТИЯ
ИНФОРМАЦИОННЫХ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В
СФЕРЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
45. *Клюева Е.Г., *Панкова О.Н., Дородникова И.М.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет, *МОУ
лицей №3, Волгоград
ВИРТУАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ КАК СОВРЕМЕННАЯ ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ
46. Клюева Е.Г., Дородникова И.М.
Волгоград, Волгоградский государственный технический
университет, *Волгоград, МОУ лицей №3
РОЛЬ ПРОЕКТНОГО МЕТОДА ОБУЧЕНИЯ В ФОРМИРОВАНИИ КЛЮЧЕВЫХ
КОМПЕТЕНЦИЙ У УЧАЩИХСЯ
47. Коваль А.А.
Студентка. Москва. МГТУ им. М.А.Шолохова
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ В УСЛОВИЯХ ДОШКОЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
УЧРЕЖДЕНИЙ
48. Колчков В.И.
Москва, Университет машиностроения

РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСА

49. Королев Д.А.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
ПОДХОД К АВТОМАТИЗАЦИИ ВИДЕОРЕГИСТРАЦИИ РАЗГОВОРНЫХ
ВЫСТУПЛЕНИЙ
50. Котлярова О.В., Пискалов П.В.
Челябинск, Южно-Уральский государственный университет
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LMS MOODLE В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ У СТУДЕНТОВ ТУРИСТСКОГО
ПРОФИЛЯ
51. Карасюк В.В., Кошечкина Н.А., Мазниченко Н.И.
Украина, Харьков, Национальный университет «Юридическая академия Украины
им. Ярослава Мудрого»
ДИСТАНЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ ГУМАНИТАРНЫХ ДИСЦИПЛИН
52. Кравцова А.Ю., Трубина И.И.
Москва, ФГНУ «ИСМО РАО»
О НЕОБХОДИМОСТИ ГУМАНИТАРИЗАЦИИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
КУРСА ИНФОРМАТИКИ.
53. Криванкова Л.С.
Казахстан, ЖГУ им. И. Жансугурова
ДИСТАНЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ КАК ОДНО ИЗ УСЛОВИЙ
ОРГАНИЗАЦИИ СОВРЕМЕННОГО ОБУЧЕНИЯ
54. Кривицкая М.А., Бушмелева К.И.
Сургут, ГБОУ ВПО СурГУ
ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО УЧЕБНОГО ПЛАНА НАПРАВЛЕНИЯ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
55. Костин Ю.Н., Крылов В.М., Смагина И.А.
г. Клин, Моск.обл., ИИТЭМ
ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ВУЗА ЗА СЧЕТ
ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ
56. Кузьменков Д.А., Прончев Г.Б.
Москва, МГГУ им. М.А. Шолохова
ВИРТУАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ШКОЛЫ
57. Кухар Е.В.
Сургутский государственный университет г.Сургут, ХМАО-Югра
ОПТИМИЗАЦИЯ ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА С ПРИМЕНЕНИЕМ ИКТ
В ОУ

58. Ларина А.О., Ежова Г.Л.
Москва, ФГБОУ ВПО «Российский государственный социальный университет»
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МЕТОДЫ ВНУТРИФИРМЕННОГО
ОБУЧЕНИЯ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ
59. Логунова О. С.
Москва, НИУ ВШЭ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ЭЛЕМЕНТ ИННОВАЦИОННОЙ
СТРАТЕГИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
60. Мазур Н.П.
Киев, Киевский университет имени Бориса Гринченко
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ
ИНФОРМАТИКИ К ПРОВЕДЕНИЮ МОНИТОРИНГОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
С ПРИМЕНЕНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
61. Мельничук О. И
Стаханов, Стахановский учебно-научный институт горных и образовательных
технологий, Украинская инженерно-педагогическая академия
ЛЕКЦИЯ В ВЫСШЕМ УЧЕБНОМ ЗАВЕДЕНИИ И ЕЕ ИНТЕНСИФИКАЦИЯ
СРЕДСТВАМИ МУЛЬТИМЕДИА
62. Матлин М.М., Шандыбина И.М., Валенцев М.С.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
WEB РЕСУРС ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ПО КУРСУ «ДЕТАЛИ
МАШИН И ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ»
63. Матлин М.М., Дудкина Н.Г., Болдов А.Н.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ ЛЕКЦИЙ, КАК ЧАСТЬ
ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА
64. Матлин М.М., Шандыбина И.М., Лебский С.Л.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИРТУАЛЬНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОГО
ПРАКТИКУМА ПО КУРСУ «ДЕТАЛИ МАШИН»
65. Матлин М.М., Шандыбина И.М., Лебский С.Л., Тетюшев А.А.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ КУРСА «ДЕТАЛИ МАШИН»
66. Мифтахова В.Ф., Бушмелева К.И.
Сургут, Сургутский государственный университет
МОДЕЛЬ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ДОСТИЖЕНИЙ
УЧАЩИХСЯ
67. Михеев И.В.
Балаково, БИТТиУ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.

ОБЗОР И ВЫБОР ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ СРЕДСТВ РАЗРАБОТКИ WEB-ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ ВУЗОВСКИХ ЦЕНТРОВ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

68. Монахов Д.Н.
Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова
ВИЗУАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ СТУДЕНТОВ В УСЛОВИЯХ
ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ
69. Мудракова О.А., Быкова М.М.
Москва, РГСУ
ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ К ВНЕДРЕНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
МЕДИАТЕКИ В ШКОЛЕ
70. Надеждин Е.Н., Иванченко М.В.
Москва, ФГНУ «Институт информатизации образования» РАО
ПОЛУМАРКОВСКАЯ МОДЕЛЬ КОРПОРАТИВНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ
СЕТИ С МЕХАНИЗМОМ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ
71. Низовцева Е.В.
Мурманск, МГГУ
АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗРАБОТКИ ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
РЕСУРСА ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ГОТОВНОСТИ
УЧИТЕЛЯ ИНФОРМАТИКИ В ОБЛАСТИ ПЛАНИРОВАНИЯ, ОРГАНИЗАЦИИ
И ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ
72. Нуриев Н.К., Старыгина С.Д.
Казань, КНИТУ (КХТИ)
ИНЖЕНЕРНАЯ ПЕДАГОГИКА: МЕТРИКО-ОРИЕНТИРОВАННАЯ
МЕТОДОЛОГИЯ И ТЕХНОЛОГИИ РЕАЛИЗАЦИИ
73. Пасынкова Н.В., Бушмелева К.И.
Сургут, СурГУ
ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД В УПРАВЛЕНИИ ПРОЦЕССОМ
САМООБРАЗОВАНИЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ВУЗА
74. Писклаков П.В.
Челябинск, ЮУрГУ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОМ ДИЗАЙНЕ И
ДИЗАЙН-ОБРАЗОВАНИИ
75. Павлова Е.С., *Смыковская Т.К.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет,
*Волгоград, Волгоградский социально-педагогический университет
ДИСТАНЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ
ШКОЛЬНИКОВ К ОЛИМПИАДАМ ПО ИНФОРМАТИКЕ
76. Ситникова О.И., Соловьева А.В.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет

ИЗ ОПЫТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В
ОЛИМПИАДАХ ПО КУЛЬТУРОЛОГИИ

77. Ситникова О.И.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ СРЕДСТВ В ОБУЧЕНИИ ИСТОРИИ
78. Подбельский В.В., Максименкова О.В.
Москва, НИУ ВШЭ
ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ НА
БАЗЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ УЧЕБНЫМ ПРОЦЕССОМ УНИВЕРСИТЕТА
79. Антопольский А.Б., Поляк Ю.Е., Усанов В.Е.
Москва, Институт научной и педагогической информации РАО
ВЕБОМЕТРИЧЕСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
УЧРЕЖДЕНИЙ РОССИИ
80. Посевкин Р. В.
Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет
информационных технологий, механики и оптики
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА УЧЕБНОГО КОНТЕНТА СИСТЕМЫ
ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ LMS MOODLE)
81. Поспелов В. Д.
Мурманск, МБОУ г. Мурманска гимназия № 8
ЭЛЕКТРОННОЕ УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ «ПОДУМАЙ!»
82. Прончева Н.Г., *Прончев Г.Б.
Москва, МФТИ (Государственный университет); *Москва, МГГУ имени М.А.
Шолохова
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ УДАЛЕННОГО ДОСТУПА ДЛЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ
83. Пустовалова Н.В.
Новосибирск, НГТУ
ПРЕПОДАВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «АРХИТЕКТУРА ПРЕДПРИЯТИЯ» В
РАМКАХ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ПРИКЛАДНАЯ
И БИЗНЕС ИНФОРМАТИКА
84. Пыркова О.А.
Долгопрудный, МФТИ
ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЫ
НА ПЕРСОНАЛЬНОМ WEB-САЙТЕ
85. Пыхтин А.В.
Оренбург, ОГУ
ФОРМИРОВАНИЕ УСЛОВИЙ ИСПОЛНЕНИЯ КАФЕДРОЙ КАК
СТРУКТУРНЫМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕМ ВУЗА ГАРАНТИЙ КАЧЕСТВА
ОБРАЗОВАНИЯ

86. Радченко Н.Н.
Усть-Каменогорск, ВКГУ имени С.Аманжолова
ИНТЕРАКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ПЕДАГОГИКА И МЕТОДИКА НАЧАЛЬНОГО
ОБУЧЕНИЯ»
87. Романенкова Д.Ф.
Челябинск, ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»
СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА
ОБУЧЕНИЯ КАК НЕОБХОДИМЫЙ ЭЛЕМЕНТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ИНВАЛИДОВ
88. Савенко А.С.
Украина, Стаханов, СУНИГОТ УИПА
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ
89. Смоленцева Т.Е.
Липецкий государственный педагогический университет
ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССЕ
РЕАЛИЗАЦИИ ФУНКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПОДХОДА К
ОБУЧАЕМЫМ
90. Стрюков М.Б., Кравченко В.Ф.
Ростов-на-Дону, ГБОУ СПО РО «Ростовский-на-Дону колледж связи и
информатики»
ОБЛАЧНЫЕ СЕРВИСЫ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ
91. Сулейменова А.А.
Казахстан, Талдыкорган, ЖГУ им. И. Жансугурова
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО – КОММУНИКАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ СОЗДАНИИ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ В ОБУЧЕНИИ
92. Султанов М.А., Марасулов А.М., Ибраева З.Е.
Туркестан, Казахстан, Международный казахско-турецкий университет имени
К.А.Ясави
АНАЛИЗ ПОДХОДОВ К РАЗРАБОТКЕ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ
93. Терещенко А. С.
Москва, МГГУ им. М. А. Шолохова
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО- КОММУНИКАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ РАБОТЕ С УЧЕНИКАМИ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ
94. Титова О.В.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
МЕТОДИКА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ПРОСТРАНСТВА КОМПЕТЕНЦИЙ

95. Трубина А. А.
Москва, Федеральное государственное научное учреждение «Институт содержания и методов обучения» РАО
ОСОБЕННОСТИ КОММУНИКАЦИИ В КИБЕРПРОСТРАНСТВЕ И
ФОРМИРОВАНИЕ ЛИЧНОСТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ
УЧАЩИХСЯ
96. Фионова Л.Р.
Пенза, ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет»
КОМПЕТЕНТНОСТЬ В СФЕРЕ ДОКУМЕНТАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
УПРАВЛЕНИЯ И ЕЁ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОБУЧЕНИЕМ
97. Фролов Д.А.
Балаково, БИТТиУ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.
АНАЛИЗ ВИДОВ КОМПЬЮТЕРНЫХ ОБУЧАЮЩИХ СИСТЕМ ДЛЯ
ПОДГОТОВКИ ПЕРСОНАЛА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ И
СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ИХ ПОСТРОЕНИЯ
98. Чернецкая Д. А.
Стахановский учебно-научный институт горных и образовательных технологий,
Украинская инженерно-педагогическая академия
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ КУРСА ECDL В СИСТЕМЕ
ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
99. Черномордова А.К., Ежова Г.Л.
Москва, ФГБОУ ВПО «Российский государственный социальный университет»
ОБУЧАЮЩИЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРОГРАММЫ НА УРОКАХ
АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В МЛАДШЕЙ ШКОЛЕ
100. Шабалина О.А., Камаев В.А., Воробкалов П.Н., Катаев А.В.
Волгоградский государственный технический университет
ОБУЧЕНИЕ РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ С
ПРИМЕНЕНИЕМ КОМПЬЮТЕРНЫХ ОБУЧАЮЩИХ ИГР
101. Шевченко А. С.
Стаханов, Стахановский учебно-научный институт горных и образовательных
технологий, Украинская инженерно-педагогическая академия
СОВРЕМЕННАЯ ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
102. Шишкина М.С.
Волгоград, Волгоградский государственный медицинский университет
(ВолгГМУ)
ПОТЕНЦИАЛ СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО КУРСУ «ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭВМ» В ФОРМИРОВАНИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
УМЕНИЙ У БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ИНФОРМАТИКИ
103. Экимов И.А.
Москва, НИУ ВШЭ
ИНФОРМАЦИОННАЯ ОРГАНИЗАЦИОННАЯ КУЛЬТУРА СРЕДНИХ
СПЕЦИАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

104. Юданов Ф. Н.
Новосибирск НГУ, Softmotions
МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫМИ РЕСУРСАМИ
УНИВЕРСИТЕТА НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОМЕЖУТОЧНОГО СЛОЯ
105. Юдин Д. В.
Волгоградский государственный технический университет
АВТОМАТИЗАЦИЯ АДАПТИВНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ В СФЕРЕ
ОБРАЗОВАНИЯ
106. Юдина Н.В.
Министерство образования Республики Башкортостан, Государственное
автономное образовательное учреждение среднего профессионального
образования Ишимбайский нефтяной колледж
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИКТ В РАЗВИТИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
КОМПЕТЕНЦИЙ СПЕЦИАЛИСТА НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ
107. Кириченко А.А.
Москва, Национальный исследовательский университет «Высшая школа
экономики»
О НЕПРЕДНАМЕРЕННОМ НАРУШЕНИИ ПРИНЦИПА ИНКАПСУЛЯЦИИ
ПРИ РАЗРАБОТКЕ ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ПРОГРАММ
108. Козлов О. А., Сердюков В. И., Садков Е. В.
ФГНУ Институт информатизации образования Российской академии образования
(ФГНУ ИИО РАО), г. Москва
ОДИН ИЗ ПОДХОДОВ ПРОВЕРКИ ТРАЕКТОРИЙ ВЫПОЛНЕНИЯ УЧЕБНЫХ
ЗАДАНИЙ
109. Лапшин Э.В., Якимов А.Н.
г. Пенза, ПензГУ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИДЕНТИФИКАЦИИ В
АВИАЦИОННЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ ОБУЧЕНИЯ
110. И.Ш. Мухаметзянов
ФГНУ ИИО РАО, Москва, Россия
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
ИНФОРМАЦИОННО - ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА
111. Оболяева Н.М.
Московский институт электроники и математики Национального
исследовательского университета «Высшая школа экономики», Москва, Россия
СПОСОБЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ НА ОСНОВЕ
СИСТЕМНОГО ПОДХОДА
112. Трошкина Т.Н.
Москва, Национальный исследовательский университет «Высшая школа
экономики»

ЭЛЕКТРОННОЕ ПОРТФОЛИО КАК СРЕДСТВО ОЦЕНКИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ (НА ПРИМЕРЕ ЮРИДИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ).

113. Гданский Н.И.
Российский государственный социальный университет
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕСТИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ
СТАНДАРТНЫХ LMS-СИСТЕМ ДЛЯ ДИНАМИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ
УЧЕБНЫМ ПРОЦЕССОМ
114. Комарова Е.В.
Российский государственный социальный университет
ТЕХНОЛОГИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ В
СИСТЕМЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Секция 2

ИННОВАЦИОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ

24 апреля 2013 г. в 9.00

(Российский центр науки и культуры в Праге (РЦНК), ul. Na Zátorce 16)

Сопредседатели:

Губарев В.В., Камаев В.А.

Учёный секретарь:

Увайсова С.С.

1. Авдеюк О.А., Муха Ю.П., Крохалев А.В., Шведов Е.Г.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
ПРОБЛЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОГРЕШНОСТЕЙ МЕЖБЛОЧНЫХ СВЯЗЕЙ
ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СЛОЖНЫХ ИНФОРМАЦИОННО-
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ
2. Муха Ю.П., Авдеюк О.А., Крохалев А.В., Шведов Е.Г.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕОРИИ КАТЕГОРИЙ ПРИ
МЕТРОЛОГИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ МЕЖБЛОЧНОГО ИНТЕРФЕЙСА
СЛОЖНЫХ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ
3. Петров С. А.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО АППАРАТА КВАТЕРНИОНОВ ДЛЯ
МОДЕЛИРОВАНИЯ ОПТИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В ТЕХНИЧЕСКИХ
СИСТЕМАХ
4. Ульянов Д.Г.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет

СОЗДАНИЕ МОДУЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ HVAC ДЛЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХРАНИЛИЩА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВНЕШНЕЙ
СРЕДЫ

5. Савкин А.Н., Горобцов А.С., Андроник А.В., Седов А.А., Сирوماхин А.В.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
ИССЛЕДОВАНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА
ОСНОВЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ АВТОМОБИЛЯ
6. Савкин А.Н., Андроник А.В., Суханов М.А., Седов А.А.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЧНОСТИ КОНСТРУКТИВНОГО ЭЛЕМЕНТА
АВТОМОБИЛЯ НА ОСНОВЕ МКЭ-МОДЕЛИРОВАНИЯ
7. Bastrakov A. V., Prikhodkov K. V., Avdeuk O. A., Krokhaev A. V.
Volgograd, Volgograd State Technical University
COMBUSTION OF HYDROGEN-AIR MIXTURES IN CONSTANT VOLUME
CHAMBER
8. Наумов В.Ю., Акулов Л.Г., Муха Ю.П., Авдеюк О.А.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
ВЛИЯНИЕ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ НА ИЗМЕРИТЕЛЬНУЮ СИТУАЦИЮ В
ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ
9. Приходьков К.В., Наумов В.Ю., Авдеюк Д.Н., Асеева С.Д., Приходькова И.В.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО САЙТА ДЛЯ СТУДЕНТОВ
ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ
10. Приходькова И.В., Королева И.Ю., Авдеюк О.А.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
АНАЛИЗ АПРИОРНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ С
ПОМОЩЬЮ НЕЙРОННОЙ СЕТИ
11. Акулов Л. Г., Тарасова И.А., Муха Ю.П.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
ОБЪЕКТНЫЙ ПОДХОД К МОДЕЛИРОВАНИЮ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ
12. Акулов Л. Г., Наумов В.Ю.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
СТРУКТУРА МОДУЛЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО
ДЕМУЛЬТИПЛЕКСИРОВАНИЯ В СОСТАВЕ ЯДРА ЭЭГ ИНФОРМАЦИОННО-
ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ31
13. Акулов Л. Г., Бычков В.В., Муха Ю.П.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
АНАЛИЗ МЕТОДОВ РЕШЕНИЯ ПРЯМОЙ ЗАДАЧИ
ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФИИ

14. Савкин А.Н., Горобцов А.С., Андроник А.В., Суханов М.А.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
МЕТОДИКА УСТАЛОСТНОГО АНАЛИЗА НЕСУЩЕЙ РАМЫ АВТОМОБИЛЯ-
ВНЕДОРОЖНИКА
15. Савкин А.Н., Андроник А.В., Суханов М.А.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
МОДЕЛИРОВАНИЕ УДАРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СИЛОВУЮ
КОНСТРУКЦИЮ АВТОМОБИЛЯ В ЗАДАЧЕ ЯВНОЙ ДИНАМИКИ
16. Савкин А.Н.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
ОБ ОЦЕНКЕ РЕЛАКСАЦИОННОЙ СТОЙКОСТИ РЕЗЬБОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ПРИ ПЕРЕМЕННОМ НАГРУЖЕНИИ
17. Савкин А.Н., Сирوماхин А.В., Суханов М.А.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет46
МОДЕЛИРОВАНИЕ КИНЕТИКИ РОСТА ТРЕЩИНЫ В КОНСТРУКТИВНОМ
ЭЛЕМЕНТЕ ПРИ СЛУЧАЙНОМ НАГРУЖЕНИИ
18. Балакина Е.В.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
ОБЗОР СУЩЕСТВУЮЩИХ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ОСНОВНЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ
СВОЙСТВ АВТОМОБИЛЯ
19. Балакина Е.В., Зотов Н.М., *Зотов В.М., Федин А.П.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет, *
Волгоград, Волгоградский государственный аграрный университет
ПЕРЕЧЕНЬ ФАКТОРОВ И ЯВЛЕНИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ
КОМПЬЮТЕРНОМ МОДЕЛИРОВАНИИ УСТОЙЧИВОСТИ И
УПРАВЛЯЕМОСТИ АВТОМОБИЛЯ
20. Балакина Е.В., Зотов Н.М., *Зотов В.М., Федин А.П.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет,
*Волгоград, Волгоградский государственный аграрный университет
АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ СИМВОЛЬНОЙ
МАТЕМАТИКИ MAPLE 10 ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ
ТОРМОЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО КОЛЕСА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ
КОМПЛЕКСНОЙ ТЕХНОЛОГИИ МОДЕЛИРОВАНИЯ
21. Наумов В.Ю., Акулов Л.Г., Авдеюк О.А., Муха Ю.П.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
ВЫДЕЛЕНИЕ СТРУКТУРНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ
АДАПТАЦИОННЫХ КОНТУРОВ ГЕМОПОЭТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
22. Муха Ю.П., Русаков С.А.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
МЕТОДИКА И АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ОЦЕНКИ
СОСТОЯНИЯ КОСТНОГО РЕГЕНЕРАТА

23. Муха Ю.П., Русаков С.А.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ НАГРУЖЕНИЯ КОСТНОГО РЕГЕНЕРАТА В ПРОЦЕССЕ ЧРЕСКОСТНОГО ОСТЕОСИНТЕЗА НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ
24. Федянов Е. А., Захаров Е. А., Левин Ю. В., Гаврилов Д. С.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
ВЛИЯНИЕ ДОБАВОК ВОДОРОДА НА СКОРОСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЛАМИНАРНОГО ПЛАМЕНИ В ПРОПАН-БУТАНОВОЗДУШНЫХ СМЕСЯХ
25. Муха Ю.П., Авдеюк О.А., Королева И.Ю., Акулов Л.Г., Наумов В. Ю.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
СИСТЕМЫ ИЗМЕРЕНИЙ С РАЗВИВАЮЩЕЙСЯ СТРУКТУРОЙ
26. Муха Ю. П., Королева И. Ю., Королев А. Д.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
 ГИБКИЙ ИНТЕРФЕЙСНЫЙ БЛОК ДЛЯ СИСТЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ
27. Секачѳв В. А.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
СОЗДАНИЕ РЕДАКТОРА ЭЛЕМЕНТОВ И ПРИНЦИПИАЛЬНЫХ СХЕМ ДЛЯ НАРАБОТКИ КОМПОНЕНТНОЙ БАЗЫ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ЗАМЕЩЕНИЯ
28. *Дородников Н.А., Дородникова И.М.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет, *Санкт-Петербург, НИУ ИТМО
ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ КОРПОРАТИВНЫХ ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ
29. Крохалев А.В., Харламов В.О., Приходьков К.В., Авдеюк О.А., Савкин А.Н., Кузьмин С.В., Лысак В.И.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
РАСЧЕТНОЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕЖФАЗНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СПЛАВАХ СИСТЕМЫ «КАРБИД ХРОМА – ТИТАН»
30. Крохалев А.В., Харламов В.О., Приходьков К.В., Авдеюк О.А., Савкин А.Н., Кузьмин С.В., Лысак В.И.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
РАСЧЕТНАЯ МЕТОДИКА ПОСТРОЕНИЯ УДАРНЫХ АДИАБАТ ПРОДУКТОВ ДЕТОНАЦИИ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ВЗРЫВНОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ
31. Крохалев А.В., Харламов В.О., Приходьков К.В., Авдеюк О.А., Савкин А.Н., Кузьмин С.В., Лысак В.И.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
МОДЕЛИРОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ФАЗОВОГО СОСТАВА СПЛАВОВ СИСТЕМЫ «КАРБИД ХРОМА – ТИТАН» ПОД ДЕЙСТВИЕМ КИСЛОРОДА
32. Полянчикова М. Ю.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет

ПРИМЕНЕНИЕ АКТИВНЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ В ВЫСШЕМ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

33. Полянчикова М. Ю., Петрова Ю. В.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ СТРУКТУРИРОВАНИЯ ФУНКЦИЙ
КАЧЕСТВА В ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОДУКЦИИ
34. Лавеева К. А.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЛИНЕЙНОЙ СИСТЕМЫ ПО ФУНКЦИИ
АВТОКОРРЕЛЯЦИИ СТОХАСТИЧЕСКОГО СИГНАЛА
35. Шилин А.Н., Медведев В.В.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ РЕЖИМОВ ЛАЗЕРНОГО
ТЕРМИЧЕСКОГО УПРОЧНЕНИЯ
36. Стрижиченко А.В.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ СУШКИ ДРЕВЕСИНЫ
37. Шилин А.Н., Шилин А.А.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет.
ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА
ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ
38. Раюшкина А.А., Ширяев С.А., Крашенинников А.В., Бакумова М.С.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА И ПРОГРАММЫ РАСЧЕТА КОЛЕБАНИЙ
МНОГОЯРУСНОЙ ТАРЫ В КУЗОВЕ ГРУЗОВОГО АВТОМОБИЛЯ
39. Ширяев С.А., Куликов А.С., Раюшкина А.А., Макаров И.В.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПассажиРОВ И ОПЕРАТОРОВ РЫНКА ГОРОДСКОГО
ТРАНСПОРТА
40. Голованчиков А.Б., Дулькина Н.А., Аристова Ю.В.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
АЛГОРИТМ РАСЧЕТА ХИМИЧЕСКОГО РЕАКТОРА С ДИФфуЗИОННОЙ
МОДЕЛЬЮ СТРУКТУРЫ ПОТОКОВ И РАЗНЫМИ ЧИСЛАМИ ПЕКЛЕ ПО
РЕАГИРУЮЩИМ КОМПОНЕНТАМ
41. Адамов Б.И.
НИУ МЭИ
МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ РОБОТА С МЕКАНУМ-КОЛЁСАМИ В
СИСТЕМЕ МАТНЕМАТІСА 7.0

42. Аль-Хадша Ф. А. Х., Гаевой С. В.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ИЕРАРХИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
43. Амбарцумян О. А.
Москва, ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
ИДЕНТИФИКАЦИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ НА ОСНОВЕ ЭФФЕКТА ГИГАНТСКОГО РАМАНОВСКОГО РАССЕЯНИЯ
44. Андреевская Т. М., Кирсанов М. Н.
Москва, НИУ ВШЭ, Москва, НИУ МЭИ
УРАВНЕНИЯ РАВНОВЕСИЯ НЕЛИНЕЙНО УПРУГОГО ТЕЛА В ТРЕХМЕРНЫХ ПАРАБОЛИЧЕСКИХ КООРДИНАТАХ
45. Андреевская Т.М., Чекунова Т.О.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
МЕСТО UWB ТЕХНОЛОГИЙ В СТАНДАРТАХ БЕСПРОВОДНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ
46. Антонов Д. С., Балакин А. Р.
Тольятти, ПВГУС.
АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМ ШИФРОВАНИЯ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В АЛГОРИТМАХ ЭЛЕКТРОННО-ЦИФРОВОЙ ПОДПИСИ
47. Бай К.Н., *Бай Т.В.
Челябинск, ЧЭРЗ, филиал ОАО «Желдорремаш»;* Челябинск, ФГБОУ ВПО ЮУрГУ (НИУ)
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК КОНЦЕПТ УПРАВЛЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ
48. Байметов Ф.Т.
Туркестан, Казахстан, Международный казахско-турецкий университет им. К.А.Ясави
ОБЪКТНО-РЕЛЯЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ УЧЁТА БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЁЗОМ
49. Богачёв К.А.
МИЭМ НИУ ВШЭ
АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭРГОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ ОТОБРАЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ
50. Волкова Л.Л.
Москва, Московский институт электроники и математики Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»
ПОДАВЛЕНИЕ ИМПУЛЬСНОГО ШУМА В ИЗОБРАЖЕНИЯХ НА ОСНОВАНИИ КРАТНОМАСШТАБНОГО АНАЛИЗА

51. Волянский Р.С., Садовой А.В.
Днепродзержинск, Днепродзержинский государственный технический университет
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛОВ КАЧЕСТВА ДЛЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
С ОБОБЩЕННОЙ АКТИВАЦИОННОЙ ФУНКЦИЕЙ
52. Гаевой С. В., Аль-Хадша Ф. А. Х.
Волгоград, Волгоградский государственных технический университет
ВЕРОЯТНОСТНО-ВРЕМЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБСЛУЖИВАНИЯ
ОТДЕЛЬНО ВЗЯТОЙ ЗАЯВКИ В СМО
53. Галашова К.А.
Россия, г. Пенза, ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет»
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕТЕВОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
СОГЛАСОВАННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СЛУЖАЩИХ ПРИ
ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ
54. Грачев Н.Н.
Москва МИЭМ НИУ ВШЭ
СПОСОБ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СБОРКИ БЛОКОВ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ
СРЕДСТВ
55. Грачев Н.Н.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
ВОПРОСЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ОБУЧЕНИЯ В ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ
56. Грачев Н.Н.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
ПРОЦЕССА С ПРИМЕНЕНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
57. Афанасьев М.С., Гродзенский С.Я., Грудзинский П.В.
Московский государственный технический университет радиотехники,
электроники и автоматики (МГТУ МИРЭА)
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ
ЛАБОРАТОРИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ
ЭЛЕКТРО-РАДИО ИЗДЕЛИЙ
58. Гродзенский С.Я., Овчинников С.А., Калачева Е.А.
Московский государственный технический университет радиотехники,
электроники и автоматики (МГТУ МИРЭА)
CALS-ТЕХНОЛОГИИ: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, ПЕРСПЕКТИВЫ
59. Гродзенский С.Я., Овчинников С.А., Калачева Е.А.
Московский государственный технический университет радиотехники,
электроники и автоматики (МГТУ МИРЭА)
ПРИМЕНЕНИЕ СТАНДАРТОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ В CALS-ТЕХНОЛОГИЯХ

60. Груничев А.В., Демкин Д.В., Кирсанов М.Н.
Москва, НИУ «Московский Энергетический Институт»
ДЕТЕКТИРОВАНИЕ ГРАНИЦ ОБЪЕКТА МЕТОДОМ ПОРОГОВОЙ
ФИЛЬТРАЦИИ КАРТЫ НАСЫЩЕННОСТИ ЦВЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ
61. Гужов В.И., Ильиных С.П., Кузнецов Р.С., Бердников П.А.
Новосибирск, НГТУ
АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ИНТЕРФЕРЕНЦИОННОЙ ЗАДАЧИ
62. Гусев А.П.,
МГТУ им. Н.Э. Баумана
СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ НА
НЕОДНОРОДНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ МЕТОДОМ ДЕРЕВЬЕВ НИТЕЙ
63. Dedkov V.A., Kirsanov M.N.
Moscow Power Engineering Institute, Moscow, Russia
THE PROBLEM OF CONTROL FOR MULTIROBOT SYSTEMS
64. Егоров И.В., Внуков А.А.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
РАЗРАБОТКА БЛОКА ПАРАЛЛЕЛЬНОГО МАСШТАБИРОВАНИЯ
ЦИФРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ
65. Елизаров А.А., Закирова Э.А., Филимонова А.С.
Московский институт электроники и математики НИУ ВШЭ
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В РАЗРАБОТКЕ
МИКРОПОЛОСКОВЫХ АНТЕНН И СВЧ УСТРОЙСТВ НА МНОГОСЛОЙНЫХ
ПЕЧАТНЫХ ПЛАТАХ
66. 1Пчельников Ю.Н., 2Елизаров А.А., 2Ефремова М.В.
1SloWaves, Inc., Cary, NC, USA 2Московский институт электроники и математики
НИУ ВШЭ
ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ ВЫСОКОПЕРВЕАНСНЫХ ЭЛЕКТРОННО-
ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ СВЧ ПРИБОРОВ
67. 1Пчельников Ю.Н., 2Елизаров А.А., 2Нестерова Д.А., 2Шаймарданов Р.В.
1SloWaves, Inc., Cary, NC, USA. 2Московский институт электроники и
математики НИУ ВШЭ
ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ НОВЫХ МИКРОВОЛНОВЫХ ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ И
ЭЛЕКТРОДОВ ДЛЯ ФИЗИОТЕРАПИИ НА ЗАМЕДЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ
68. Еремеев А.П., Куриленко И.Е.
Москва, НИУ «МЭИ»
АЛГОРИТМЫ ВЫВОДА ДЛЯ ТОЧЕЧНОЙ ТЕМПОРАЛЬНОЙ ЛОГИКИ
ВЕТВЯЩЕГОСЯ ВРЕМЕНИ
69. Иванов С.А.
ФГБОУ ВПО «Астраханский государственный технический университет»
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ СОЗДАНИЯ МОДЕЛЕЙ РЕАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ
ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ

70. Ипатов Е.Б., Лукин Д.С., *Палкин Е.А., Ипатов Д.Е.
Долгопрудный, МФТИ (ГУ); *Москва, Рос НОУ
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА КАНОНИЧЕСКОГО ОПЕРАТОРА МАСЛОВА В
ЗАДАЧАХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИМПУЛЬСОВ
71. Ипатова В.М.
Долгопрудный, МФТИ (ГУ)
СХОДИМОСТЬ ЧИСЛЕННЫХ РЕШЕНИЙ ЗАДАЧИ УСВОЕНИЯ ДАННЫХ
ДЛЯ БАРОКЛИННОЙ МОДЕЛИ ОБЩЕЙ ЦИРКУЛЯЦИИ АТМОСФЕРЫ
72. Кокин Н.Н.*Воловиков В.В.
Москва, НИУ ВШЭ МИЭМ;* Москва, НИУ ВШЭ МИЭМ
МЕТОД ВЕРИФИКАЦИИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ТЕПЛОВЫХ
ПРОЦЕССОВ БРЭА КА ЗА СЧЕТ ВЫДЕЛЕНИЯ ИЗОТЕРМИЧЕСКИХ ЗОН
73. *Поляков А.Н., *Пойда А.А,**Сорокин А.А., **Королёв С.П., **Снигур К.С.
*Москва, НИЦ «Курчатовский институт»;**Хабаровск, Вычислительный центр
ДВО РАН
ПЛАТФОРМА ВИРТУАЛЬНОЙ ИНТЕГРАЦИИ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ
ИСТОЧНИКОВ НАУЧНЫХ ДАННЫХ
74. Кравец А.Д.
Волгоградский государственный технический университет
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ГЕНЕРАЦИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ
МУЛЬТИАГЕНТНЫХ МОДУЛЕЙ
75. Кравцов П.А., Воловиков В.В.
Москва, МИЭМ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ В
БЛОКЕ РЭА С ПЕРФОРИРОВАННЫМИ СТЕНКАМИ
76. Кравченко Н.П., *Ромашин Н.Л.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ, *Москва, ИРЭ РАН им. В.А. Котельникова
НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ НЕСТАБИЛЬНОСТЕЙ ПУЧКОВ
ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ В УСКОРИТЕЛЯХ
77. Крат Ю.Г., *Потапов И.И.
Дальневосточный государственный университет путей сообщения,
*Вычислительный центр ДВО РАН
СТОХАСТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ДОННЫХ ВОЛН
78. Иванов В.Г., Ломоносов Ю.В., Любарский М.Г.
Украина, Харьков, Национальный университет «Юридическая академия Украины
им. Ярослава Мудрого»
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КЛАССИФИКАЦИИ И
КОДИРОВАНИЯ СИМВОЛЬНЫХ ДАННЫХ
79. Лысенко А.В.
Пенза, ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет»

КЛАССИФИКАЦИЯ АМОРТИЗАТОРОВ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ
НА ОСНОВЕ ФАСЕТНОЙ СТРУКТУРЫ

80. Б.Л.Линецкий, Б.Г.Львов
Москва, Московский институт электроники и математики .Национального
исследовательского университета «Высшая школа экономики»
ЗАДАЧИ РАЗРАБОТКИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ПРОДВИЖЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ НИОКР В ИННОВАЦИОННОМ ЦИКЛЕ
81. Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Буйвол П.А., Козадаев Р.А.
г.Набережные Челны, филиал Казанского (Приволжского) Федерального
университета
УПРАВЛЕНИЕ СЕТЬЮ ФИРМЕННОГО СЕРВИСА АВТОМОБИЛЕЙ С
ПРИМЕНЕНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРИНЦИПОВ
СИСТЕМНОСТИ
82. Мамедова Э. Я
Жетысуский Государственный Университет имени И. Жансугурова
ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМ МУЛЬТИМЕДИА В ОТКРЫТОМ ОБРАЗОВАНИИ
83. Мельников М. П.
Волгоград, ВолгГТУ
ОБЗОР ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА В
МЕДИЦИНЕ
84. Мурашëв Д.А.
МИЭМ НИУ ВШЭ.
О МЕТОДАХ РЕШЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ЗАДАЧИ
85. Мясникова Н.В., Берестень М.П.
Пенза, Пензенский государственный университет
ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗ В ТЕХНИЧЕСКИХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ
СИСТЕМАХ
86. Петров Л.Ф.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ, РЭУ им. Г.В.Плеханова
ЭВОЛЮЦИЯ МОДЕЛЕЙ НЕЛИНЕЙНОЙ ДИНАМИКИ
87. Печерская Е.А., Печерская Р.М., Попченков Д.В.
Пенза, ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет»
МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ПРОЦЕССА НА ПРИМЕРЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ
ТЕНЗОРЕЗИСТОРОВ
88. Печерская Е.А., Гладков И.М.
Пенза, ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет»
МОДЕЛЬ ЗАВИСИМОСТИ ОСТАТОЧНОЙ ПОЛЯРИЗОВАННОСТИ ОТ
ЧИСЛА ЦИКЛОВ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ

89. Пономарев Д.Ю.
Сибирский государственный аэрокосмический университет им. М.Ф. Решетнева,
Красноярск
ОПТИМИЗАЦИЯ СЕТИ IMS С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕНЗОРНОГО АНАЛИЗА СЕТЕЙ
90. Богачёв К.А., Попов И.С.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
ПРИМЕНЕНИЕ АСИНХРОННОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ СЖАТИЯ ТРАФИКА КАНАЛА СВЯЗИ
91. Правик Ю.Н.
Киев, ГП «Центр научно-технической информации и содействия инновационному развитию Украины»
ПАРАДИГМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ «ЗАКАЗЧИК» - «РАЗРАБОТЧИК» ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ: СОЗДАНИЕ МНОГОМЕРНОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ МАРКЕТИНГОВОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИЯМИ
92. Секунов А.В.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОРАЖАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИМПУЛЬСА НА СИСТЕМЫ СОБЫТИЙНОГО ВИДЕОКОНТРОЛЯ
93. Потапов И. И., Снигур К. С.
Хабаровск, Вычислительный центр ДВО РАН
ОДНОМЕРНАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ НЕУСТАНОВИВШЕГОСЯ РУСЛОВОГО ПРОЦЕССА
94. Голяев Ю.Д., Колбас Ю.Ю., Коновалов С.Ф., Соловьева Т.И., Томилин А.В.
ОАО «НИИ «Полюс» им. М.Ф. Стельмаха»; МГТУ им. Н.Э.Баумана; МИЭМ НИУ ВШЭ
МЕТОД ВЫБОРА АКСЕЛЕРОМЕТРА ДЛЯ БЕСПЛАТФОРМЕННОЙ ИНЕРЦИАЛЬНОЙ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ АКСЕЛЕРОМЕТРОВ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ
95. Старостин И.Е.
Москва, Экспериментальная мастерская НаукаСофт
УЧЕТ СЛУЧАЙНЫХ ФАКТОРОВ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ НЕРАВНОВЕСНЫХ ПРОЦЕССОВ ПОТЕНЦИАЛЬНО-ПОТОКОВЫМ МЕТОДОМ
96. Гуртовая П.В., Савельев И.И., Стахмич Ю.В.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
РАЗЪЮСТИРОВКИ НЕПЛОСКИХ КОЛЬЦЕВЫХ ОПТИЧЕСКИХ РЕЗОНАТОРОВ

97. Савельев И.И., Стахмич Ю.В.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
ИНТЕНСИВНОСТЬ И ФАЗА ПОЛЯ ПОПЕРЕЧНЫХ МОД СТИГМАТИЧНОГО
ПЛОСКОГО И НЕПЛОСКОГО РЕЗОНАТОРА
98. Устинов В.Ф., Степанов А.С.
Москва, «НИУ «МЭИ»
ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ МЭМС-УСТРОЙСТВ С
ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИМ НАКАТОМ УПРУГИХ ЛЕНТ НА
СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ПЛЕНКУ
99. Титов А.Ю.
МИЭМ НИУ ВШЭ
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЛУНЧАТОЙ ПОВЕРХНОСТИ, ПОЛУЧАЕМОЙ В
РЕЗУЛЬТАТЕ ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННОЙ ОБРАБОТКИ
100. Труфанова М.К.
Стахановский учебно-научный институт горных и образовательных технологий
(Стаханов) Украинской инженерно-педагогической академии (Харьков)
СОЦИАЛИЗАЦИЯ РОБОТОВ
101. Уварова Т.В.
Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград
ПРИНЦИПЫ РАЗРАБОТКИ ГОЛОСОВОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО
ИНТЕРФЕЙСА
102. Федин Н.А.
Москва, МИЭМ
ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ БАЗЫ РУКОПИСНЫХ
СИМВОЛОВ
103. Федоренко А.Н., Чумаченко Е.Н.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
УПРАВЛЕНИЕ ОРИЕНТАЦИЕЙ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА СО
СФЕРИЧЕСКИМИ СОЛНЕЧНЫМИ ПАРУСАМИ
104. Федосеев С.В., Астафьев А.В.,
Москва, МЭСИ
ПРОЦЕДУРА МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОГО ВЫБОРА В ЗАДАЧАХ
УПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЯМИ.
105. Федосеев С.В., Микрюков А.А., Беркетов Г.А.
Москва, МЭСИ
ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ
МАГИСТЕРСКОЙ ПОДГОТОВКИ «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И
АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ» В МЭСИ
106. Фомин В.В., Флегонтов А.В.
Санкт-Петербург, РГПУ им. А.И.Герцена

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНСТРУМЕНТАРИЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ В СРЕДЕ ОБЛАЧНЫХ
ВЫЧИСЛЕНИЙ

107. Мозговой Ю.Д. , Хриткин С.А.
МИЭМ НИУ ВШЭ
ДВУЛУЧЕВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПОПУТНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ ПОТОКОВ
В РЕЗОНАНСНЫХ ЗАМЕДЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ
108. Цыганов П.А., Моховиков М.О.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
ФОРМЫ ДОБАВЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК И
ХАРАКТЕРИСТИК НАДЕЖНОСТИ ЭКБ В БАЗУ ДАННЫХ ПОРТАЛА ДЛЯ
СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ
109. Черная Е. С.
Украинская инженерно-педагогическая академия
МЕТОДЫ ПОСТРОЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ НА СИСТЕМЕ НАКЛОННЫХ СКВАЖИН
110. Чернов С. А..
Москва, Московский институт электроники и математики Национального
исследовательского университета «Высшая школа экономики»
КОМБИНИРОВАННЫЙ ФОРМАТ ИСПОЛНЯЕМЫХ ФАЙЛОВ НА ОСНОВЕ
СУЩЕСТВУЮЩИХ РЕШЕНИЙ
111. Шипилева А.В.
Волгоград, Волгоградский государственный университет⁴⁶⁴
МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕЙСТВИЙ ЗЛОУМЫШЛЕННИКА В КОРПОРАТИВНОЙ
СЕТИ
112. Шпитонкова Е.А.
Москва, НИУ МЭИ.
ИССЛЕДОВАНИЕ МУРАВЬИНОГО АЛГОРИТМА С ВВЕДЕННЫМ
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ПАРАМЕТРОМ
113. Ареби Мажед Али
Инженерный колледж Тажура Триполи, Ливия
ОПТИМИЗАЦИЯ ПОЛОСЫ ПРОЗРАЧНОСТИ РЕЖЕКТОРНОГО ФИЛЬТРА
ДЛЯ ЗАМКНУТЫХ КОНТУРОВ
114. Белоусов И.М., Дианов В.Н.
Москва, МГИУ
МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАПАСА ЖИВУЧЕСТИ ЭЛЕМЕНТА В СБОЙНОМ
СОСТОЯНИИ
115. Гродзенский Я.С., Чесалин А.Н.
Московский государственный технический университет радиотехники,
электроники и автоматики (МГТУ МИРЭА)

АНАЛИЗ НАДЕЖНОСТИ НАУКОЕМКОЙ ПРОДУКЦИИ НА ОСНОВЕ
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИСКРЕТНОЙ
ВЫБОРКИ

116. Милаев Д., Шаховская О.
Тольятти, ФГБОУ ВПО Поволжский государственный университет сервиса,
кафедра «Прикладная информатика в экономике», гр. ББИ-201
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КРИПТОГРАФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
117. Энатская Н.Ю., Хакимуллин Е.Р.
МИЭМ НИУ ВШЭ
О РАЗБИЕНИИ ЧИСЛА НА ФИКСИРОВАННОЕ КОЛИЧЕСТВО СЛАГАЕМЫХ
ОГРАНИЧЕННОГО РАЗМЕРА
118. Sergei Shulga, Konstantin Biloshenko, Guo Qiang, Nan Pulong, Wan Jian
V.N. Karazin Kharkiv National University, Kharkov, Ukraine; College of Information
and Communication Engineering, Harbin Engineering University, Harbin, China
COMPLETE PULSE FEATURE EXTRACTION FOR RADAR SIGNALS BASED
ON EMPIRICAL MODE DECOMPOSITION AND HILBERT TRANSFORM
119. Внуков А.А., Соро Мамаду
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ, РУДН
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ЭСКАЛАТОРА
120. Внуков А.А., Прохоров К.О., Шейкх Салман Али. , Шабном Мустари
Москва, 1МИЭМ НИУ ВШЭ, 2РУДН
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ КИНЕМАТИЧЕСКИХ
АЛГОРИТМОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ ДВИЖЕНИЯ ЗАХВАТА РОБОТА
КАВАСАКИ ПРИ НАНЕСЕНИИ КРАСКИ НА ПОВЕРХНОСТЬ ТЕЛ
121. Мозговой Ю.Д., Хриткин С.А.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПОПУТНЫХ И ВСТРЕЧНЫХ
ЭЛЕКТРОННЫХ ПОТОКОВ В ГЛАДКОМ ВОЛНОВОДЕ
122. Kamalov J., Mukhitdinov B.
Huawei Tech. Investment Tashkent
MATHEMATICAL MODEL OF CONTROL IPTV NETWORK
123. Аксенов С.А., Ефремова Е.В., Данхэм Д.У.*
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ, *KinetX, США
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МИССИИ К ТОЧКЕ ЛИБРАЦИИ L2
СИСТЕМЫ ЗЕМЛЯ-ЛУНА
124. Бутенко А.Э., Чумаченко Е.Н., Аксенов С.А., Бобер С.А.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕФЕКТООБРАЗОВАНИЯ НА
ПОВЕРХНОСТИ ЕВРОПЫ

125. Ерохина О.С., Чумаченко Е.Н., Логашина И.В.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ; Москва, ИКИ РАН
ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ КРИБОТА С
РАЗЛИЧНЫМИ ФОРМАМИ НАКОНЕЧНИКА СКВОЗЬ ЛЕДЯНОЙ ПОКРОВ
126. Kravchenko N.P., Romashin N.L.
Moscow, MIEM NRU HSE; Moscow, IRE RAS by named of V.A. Kotelnikov
FIELD SEPARATION MODEL FOR IRREGULAS WAVEGUIDES EXCITATION
127. Переляев С.Е.
Москва, ОАО «Концерн «Авионика»
О НОВЫХ КИНЕМАТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРАХ КОНЕЧНОГО ВРАЩЕНИЯ
ТВЕРДОГО ТЕЛА

Секция 3
ИННОВАЦИОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

25 апреля 2013 г. в 9.00
(Российский центр науки и культуры в Праге (РЦНК), ul. Na Zátorce 16)

Сопредседатели:
Петросянц К.О., Халютин С.П.

Учёный секретарь:
Увайсова А.С.

1. Абрамов А.Ю., Скакунов В.Н., Филимонов А.В.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет, Волгоград,
Волгоградский политехнический колледж имени В.И. Вернадского
ПРИМЕНЕНИЕ QR-КОДОВ В СИСТЕМЕ НАВИГАЦИИ МОБИЛЬНЫХ
РОБОТОВ
2. Абрамов А.Ю., Скакунов В.Н., Лесных В.О.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет, Волгоград,
Волгоградский политехнический колледж имени В.И. Вернадского
РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАССТОЯНИЯ ПО ДАННЫМ
СО СТЕРЕОКАМЕР
3. Азаров В.А., Савин Д.А., Бобин А.В.
Москва, Национальный исследовательский университет "Высшая школа
экономики" (НИУ ВШЭ)
РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ УМЕНЬШЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ЦВЕТОВЫХ
ОТТЕНКОВ ГРАФИЧЕСКОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ
4. Алексахин А.В., Лапшинов Б.А.

Москва, ООО «Объединенные Беспроводные Технологии»;
НИУ ВШЭ.

□ Москва МИЭМ

РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА РЕЗКИ СЛИТКОВ
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

5. Абрамешин А.Е., Аминев Д.А., Лисицын И.Ю., Увайсов С.У.
МИЭМ НИУ ВШЭ
ИСПЫТАНИЯ БОРТОВОЙ СПУТНИКОВОЙ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
НА ВИБРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ
6. Азизов Р.Ф., Аминев Д.А., Увайсов С.У.
МИЭМ НИУ ВШЭ
ПРОГРАММНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ УЗЛА
ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СЕТИ
7. Артюхова М.А., Полесский С.Н.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
ВЛИЯНИЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ УЗЛАХ
НА РАДИАЦИОННУЮ СТОЙКОСТЬ
8. Багмутов В. П., Паршев С. Н., Рыгин А. В
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ
9. Багмутов В.П., Паршев С.Н., Денисевич Д. С., Косоголов А. В.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
ФОРМИРОВАНИЕ РЕГУЛЯРНОГО МИКРОРЕЛЬЕФА НА ПОВЕРХНОСТИ
СТАЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ ИМПУЛЬСНЫМ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИМ
УПРОЧНЕНИЕМ
10. Белов А.В., Соловьева Т.И., Хлебников П.А. Савельев И.И.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ, ОАО «НИИ «Полус» им. М.Ф. Стельмаха»
ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ
КОЛЬЦЕВЫХ ЛАЗЕРОВ
11. Беркетов Г.А., Микрюков А.А., Федосеев С.В., Головкин Д.В.
Москва, Институт компьютерных технологий Московского государственного
университета экономики, статистики и информатики
МОДЕЛИ И АЛГОРИТМЫ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ В ЗАДАЧАХ
УПРАВЛЕНИЯ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
12. Беркетов Г.А., Микрюков А.А., Федосеев С.В., Головкин Д.В.
Институт компьютерных технологий Московского государственного
университета экономики, статистики и информатики
ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОТОЧНО-ПОСТОВОГО МЕТОДА

13. Бондарев А.А., Крайнев Д.В., Ингеманссон А.Р., Полянчиков Ю.Н., Азаматов П.А.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ
ШЕРОХОВАТОСТИ ПРИ ТОЧЕНИИ КОНСТРУКЦИОННОЙ
ЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ 20ХН С ОПЕРЕЖАЮЩИМ ПЛАСТИЧЕСКИМ
ДЕФОРМИРОВАНИЕМ
14. Босенко В.Н.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ СРОКОВ ПРОЕКТА
СТРОИТЕЛЬСТВА НЕФТЕПРОВОДА
15. Бушмелев П.Е., Плюснин И.И., Бушмелева К.И., *Увайсов С.У., **Дергунов Н.В.
Сургут, Сургутский государственный университет, *Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ,
**Сургут, ОАО «Сургутнефтегаз»
ПРИМЕНЕНИЕ ТОПОЛОГИИ MeshLogic ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СИСТЕМЫ
МОНИТОРИНГА МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ
16. Вандышев А.С.
Балаковский институт техники, технологии и управления (филиал) ФГБОУ ВПО
Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.
ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ СИСТЕМА АСПИРАЦИИ НА
ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ
17. Внуков А.А., Шраим Л.М.А.
Москва, РУДН
ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ЦИФРОВОГО УПРАВЛЕНИЯ
ДИНАМИЧЕСКИМ ТОРМОЖЕНИЕМ ЭЛЕКТРОПРИВОДА
ПРОМЫШЛЕННОГО РОБОТА
18. Гирко В.В.
Москва, МГТУ «СТАНКИН»
РАЗРАБОТКА СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ
РЕШЕНИЙ В СФЕРЕ КОМПЛЕКТОВАНИЯ РАБОЧИХ МЕСТ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ИННОВАЦИОННЫМ
ОБОРУДОВАНИЕМ
19. Голубкин И.А., Щербатов И.А.
Астраханский государственный технический университет, Астраханская область
ТЕОРЕТИКО-МНОЖЕСТВЕННАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ПРОВЕДЕНИЯ
ИНСПЕКЦИИ ГАЗОПРОВОДОВ МОБИЛЬНЫМ РОБОТОМ
20. Дергунов Н.В., *Бушмелева К.И., Плюснин И.И., Бушмелев П.Е.
Сургут, ОАО «Сургутнефтегаз», *Сургут, Сургутский государственный
университет
МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ОБЪЕКТОВ ГАЗОТРАНСПОРТНОЙ
СЕТИ НА ОСНОВЕ ТОПОЛОГИИ MESH

21. Домрачева А.Б., Медведева А.Л.
Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана
АНАЛИЗ ПОДХОДОВ К СРАВНЕНИЮ РАЗНОВРЕМЕННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ
ОБЪЕКТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДИСТАНЦИОННОГО
ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ
22. Домрачева А.Б.
Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФИЛЬТРОВ ДЕКОНВОЛЮЦИИ В ЗАДАЧАХ
«МАШИННОГО ЗРЕНИЯ»
23. Дягилев В.И., Коковин В.А., *Увайсов С.У.
г. Протвино, Филиал «Протвино» университета «Дубна», *Москва, МИЭМ НИУ
ВШЭ
ИССЛЕДОВАНИЕ СХЕМЫ СИЛОВОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ С ВЫХОДНЫМ
СИНУСОИДАЛЬНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ ДЛЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ
ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ
24. Алейников А.А., Скакунов В.Н., Чумаченко И.В.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ МОБИЛЬНЫМ РОБОТОМ
25. Бондарев А.А., Крайнев Д.В., Ингеманссон А.Р., Полянчиков Ю.Н., Козачухненко
И.Н.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ
ШЕРОХОВАТОСТИ ПРИ ТОЧЕНИИ КОНСТРУКЦИОННОЙ
УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ 20 С ОПЕРЕЖАЮЩИМ ПЛАСТИЧЕСКИМ
ДЕФОРМИРОВАНИЕМ
26. Дятлов М.Н., Тодорев А.Н.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
ВОЗМОЖНОСТИ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ САПР НА ЭТАПЕ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
27. Дятлов М.Н., Тодорев А.Н.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
СОВРЕМЕННЫЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЛЕГКОГО КЛАССА
28. Дятлов М.Н., Тодорев А.Н.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРИ
ИСПОЛЬЗОВАНИИ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЛЕГКОГО КЛАССА
29. Гудков Ю.И., Жаднов В.В., Тув А.Л.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
ПРИМЕНЕНИЕ УСИЛИТЕЛЕЙ КЛАССА D ПРИ РАЗРАБОТКЕ ИСТОЧНИКОВ
НАПРЯЖЕНИЯ СИНУСОИДАЛЬНОЙ ФОРМЫ

30. Жаднов В.В.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
МОДЕЛИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ БЕЗОТКАЗНОСТИ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ
ЖИДКОСТНЫХ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ
31. Затылкин А.В., Голушко Д.А. Рындин Д.А.
г. Пенза ФБГОУ ВПО «ПГУ»
ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СТЕРЖНЕВЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ РЭС ВОЛНОВЫМ МЕТОДОМ
32. Затылкин А.В., Таньков Г.В., Рындин Д.А.
г. Пенза ФБГОУ ВПО «ПГУ»
ИНДУКЦИОННЫЙ ВИБРОМЕТР С ДАТЧИКОМ СЕЙСМИЧЕСКОГО ТИПА
33. Иванов А.В.
Москва, НИУ ВШЭ МИЭМ
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ И
ХАРАКТЕРИСТИК ПАРАБОЛИЧЕСКОЙ АНТЕННЫ Ku-ДИАПАЗОНА
34. Иванов О.А., *Коробков С.А.
Москва, МГОУ, *Москва, НИУ МЭИ
ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ТИПОВ ИСТОЧНИКОВ
БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ
35. Истратов А.Ю., *Бобин А.В.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ; *Москва, ГосНИИАС
РАЗРАБОТКА НЕЙРОСЕТЕВОГО ЭКСТРАПОЛЯТОРА В СИСТЕМЕ
ВТОРИЧНОЙ ОБРАБОТКИ РАДИОРЕЛЕЙНОЙ ИНФОРМАЦИИ
36. Карпов А.В., Середа С.Н.
Владимир, Владимирский государственный университет
ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНЫХ УСЛОВИЙ ОБРАБОТКИ РЕЗАНИЕМ
37. Карпов А.В.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ БЕСПРОВОДНОЙ
СЕНСОРНОЙ СЕТИ КАМЕР
38. Акбашев Б.Б., Балюк Н.В., Кечиев Л.Н.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
ЗАЩИТА ОБЪЕКТОВ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОТ МОЩНЫХ
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ
39. Ильиных В.В., Ключников А.В., Чертков М.С., Шалашов С.В.
Снежинск, ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина»
УСТРАНЕНИЕ ОШИБОК СДВИГА ФАЗ ДИСБАЛАНСОВ

40. Дягилев В.И., Коковин В.А., *Увайсов С.У.
г. Протвино, Филиал «Протвино» университета «Дубна», *Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
СИЛОВОЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ С ПОТОКОВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ ГЕОВИЗОРА
41. Коровин Я.С., Хисамутдинов М.В.
Таганрог, Научно-исследовательский институт многопроцессорных вычислительных систем Южного федерального университета
ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОПЕРАТОРЫ И КОДИРОВАНИЕ ВЕСОВЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ В ЗАДАЧЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СОСТОЯНИЙ НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
42. Коровин Я.С.
Таганрог, НИИ МВС ЮФУ
ОНЛАЙН МОНИТОРИНГ ФОНДА НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ НА БАЗЕ МЕТОДОВ DATA MINING
43. Королева Е.И.
Тольятти, ПВГУС
АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
44. Косенко О.В.
Таганрог, ЮФУ
АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕОРИИ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРИ РЕШЕНИИ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАДАЧ
45. Нефедьев А.И.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
РАЗРАБОТКА И МОДЕЛИРОВАНИЕ ЕМКОСТНОГО ДЕЛИТЕЛЯ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ
46. Нефедьев А.И.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ КОМПАРАТОРА ТОКА В СИМУЛЯТОРЕ LTSPICE IV
47. Полянчиков Ю. Н., Полянчикова М. Ю.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФОРМЫ ОТВЕРСТИЙ ГИЛЬЗ ЦИЛИНДРОВ ДВС ХОНИНГОВАНИЕМ С ПЕРЕМЕННОЙ СКОРОСТЬЮ РЕЗАНИЯ
48. Полянчиков Ю. Н., Полянчикова М. Ю., Воронцова А. Н.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПОЛУЧЕНИЯ МОДИФИЦИРОВАННОГО АБРАЗИВНОГО ИНСТРУМЕНТА БЕЗ СВЯЗКИ НА ЕГО ТВЕРДОСТЬ

49. Полянчиков Ю. Н., Норченко П. А., Токарев Д. С.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ИЗНОСА ТВЕРДОСПЛАВНОГО
ИНСТРУМЕНТА ПРИ РЕЗАНИИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ С
ОПЕРЕЖАЮЩИМ ПЛАСТИЧЕСКИМ ДЕФОРМИРОВАНИЕМ
50. Полянчиков Ю. Н., Крайнев Д. В., Ингеманссон А. Р., Бондарев А. А., Нгуенг
Тхань Хунг
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
УЛУЧШЕНИЕ МИКРОГЕОМЕТРИИ ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ
ТОЧЕНИИ СТАЛЕЙ С ОПЕРЕЖАЮЩИМ ПЛАСТИЧЕСКИМ
ДЕФОРМИРОВАНИЕМ
51. Желтушкин Л.С., Алехин С.Н.
г. Шахты, Ростовская обл., «Южно-Российский государственный университет
экономики и сервиса»
АВТОБАЛАНСИРОВАЧНОЕ УСТРОЙСТВО ЖИДКОСТНОГО ТИПА ДЛЯ
СТИРАЛЬНЫХ МАШИН С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ОТЖИМОМ
52. Журавлев И.Н, Кечиев Л.Н., Крючков Н.М., Савин Ю.В.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ, кафедра РЭТ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ НАПРЯЖЕННОСТИ ПОЛЯ ДЛЯ
ИЗМЕРЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКРАНИРОВАНИЯ РЕАЛЬНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ
53. Лисенков М.А., Внуков А.А.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ДЛЯ
РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ КООРДИНАТ В ПРОМЫШЛЕННЫХ
РОБОТАХ
54. Лисова Е.А.
Тольятти, Поволжский государственный университет сервиса
ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ И АНАЛИЗ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ
УСЛУГАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
55. Лысенко А.В.
Пенза, ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет»
КЛАССИФИКАЦИЯ АМОРТИЗАТОРОВ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ
НА ОСНОВЕ ФАСЕТНОЙ СТРУКТУРЫ
56. *Макаровский П.Ю., Бушмелева К.И.
Сургут, *ОАО «Сургутнефтегаз», Сургутский государственный университет
РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПОЖАРНОЙ
СИГНАЛИЗАЦИИ И ПОЖАРОТУШЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ НГДУ
«Фёдоровскнефть» ОАО «Сургутнефтегаз»
57. Маков П.В.
Московская область, г. Протвино, университет «Дубна», Филиал «Протвино»

ИНФОРМАЦИЯ – ОСНОВОПОЛАГАЮЩАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ
СОВРЕМЕННОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ЭРГОНОМИКИ

58. Нефедов В.Н., Мамонтов А.В.
Национальный исследовательский университет Высшая Школа Экономики (НИУ ВШЭ)
МИКРОВОЛНОВЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ САЖЕВЫХ ФИЛЬТРОВ ДИЗЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК
59. Нефедов В.Н., Мамонтов А.В.
Национальный исследовательский университет Высшая Школа Экономики (НИУ ВШЭ)
ТЕПЛОВАЯ ОБРАБОТКА БЕТОНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
60. Манохин А.И.
МИЭМ НИУ ВШЭ
РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ ОБЗОР РАЗВИТИЯ СУПЕРЭВМ, ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ЮБИЛЕЙНОГО 40 СПИСКА TOP500
61. Молоканов Д.Ю.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ ГОЛОЛЕДООБРАЗОВАНИЯ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ ЭНЕРГОСИСТЕМ
62. Морозова Н.Р.
Балаковский институт техники, технологии и управления (филиал) ФГБОУ ВПО Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.
КОНСТРУКТИВНАЯ ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА ПЫЛЕОЧИСТКИ В МОБИЛЬНЫХ СИСТЕМАХ АСПИРАЦИИ
63. Новиков О.В.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
ДВУХЭТАПНАЯ КЛАСТЕРИЗАЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ВЕБ-САЙТА ДЛЯ ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫХ РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ
64. Palaguta K.A.
FGBOU VPO "Moscow State Industrial University"
THE SELF-STEERED CAR AS A POSSIBLE WAY TO INCREASE THE SAFETY OF VEHICLES
65. К.А. Палагута, Л.А. Широков
ФГБОУ ВПО "Московский государственный индустриальный университет"
ИЕРАРХИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА АВТОТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ
66. Кукло Е.Ю.
Брянск, БГТУ
АВТОМАТИЗАЦИЯ ВЫБОРА ИНСТРУМЕНТА И РЕЖИМОВ РЕЗАНИЯ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ ПРИ ФРЕЗЕРОВАНИИ

67. Курзуков Г.В., Коковин В.А.
Международный университет природы, общества и человека «Дубна», филиал
«Протвино»
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОЛНЕЧНЫХ
БАТАРЕЙ
68. Матюшина А.В.
Москва, ЗАО НПО «Мобильные информационные системы»
ОЦЕНКА СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ
ВОЗДУШНЫХ СУДОВ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
69. Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Беляев Э.И., Мухаметдинов Э.М.
г.Набережные Челны, филиал Казанского (Приволжского) Федерального
университета
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ
ФИРМЕННОГО СЕРВИСА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ ПУТЕМ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ
70. Номерчук А.Я., Косенко Е.Ю., Номерчук Д.Я.
Таганрог, Южный федеральный университет
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ИЗНОСА И ВЫХОДА ИЗ СТРОЯ ОТДЕЛЬНЫХ УЗЛОВ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
71. Петросянц К.О., Кожухов М.В.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
SPICE-МОДЕЛИ КРЕМНИЕВЫХ БТ И КРЕМНЕ ГЕРМАНИЕВЫХ ГБТ,
УЧИТЫВАЮЩИЕ ВЛИЯНИЕ РАДИАЦИОННЫХ ФАКТОРОВ
72. Пилков А. В.
Москва, ОАО «Радиотехнический институт имени ак. А. Л. Минца»
МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЧАСТОТНОЙ
ИЗБИРАТЕЛЬНОСТИ РАДИОПРИЕМНОГО УСТРОЙСТВА С АКТИВНОЙ
ФАЗИРОВАННОЙ АНТЕННОЙ РЕШЕТКОЙ БОЛЬШОЙ АПЕРТУРЫ
73. Попов И.С.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
ПЕРЕСТРОЙКА РАБОЧИХ ЧАСТОТ В ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИКАХ
МОБИЛЬНЫХ РРС
74. Попов С.Е.
Москва, НИУ ВШЭ
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НА ОСНОВЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ ОЦЕНКИ АВАРИЙНОГО РИСКА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ
75. Савва Т.Ю.
Орел, ФГБОУ ВПО «Госуниверситет-УНПК»
АНАЛИЗ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ ПЛАНА-ГРАФИКА
ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ
СКОРОПОРТЯЩЕГОСЯ СЫРЬЯ В ХОДЕ РАЗРАБОТКИ АИС

76. Сазонов В.В., Щербаков М.А.
Пенза, ПГУ
ВОССТАНОВЛЕНИЕ СЛАБОКОНТРАСТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ
77. Сазонов В.В., Щербаков М.А.
Пенза, ПГУ
МЕТОД ЭКСПРЕСС-ФИЛЬТРАЦИИ ИМПУЛЬСНЫХ ПОМЕХ В ЦИФРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЯХ
78. Калужский Д, Л., Пастухов В.В., Сапсалева А.В.
Новосибирск, НГТУ
СИНХРОННЫЕ ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ ИМПУЛЬСНЫХ ВЫСОКОМОМЕНТНЫХ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ
79. Сергеев А. С.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МНОГОЛЕЗВИЙНОЙ ОБРАБОТКИ УГЛЕРОДИСТЫХ СТАЛЕЙ НА ФРЕЗЕРНЫХ СТАНКАХ С ЧПУ
80. Савельев И.И., Синельников А.О.
Москва, ОАО НИИ «Полус» им. М.Ф. Стельмаха
ЗЕЕМАНОВСКИЙ ЛАЗЕРНЫЙ ГИРОСКОП В РЕЖИМЕ СИНХРОНИЗАЦИИ ВСТРЕЧНЫХ ВОЛН
81. Скворцов В.А.
Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана
МЕТОДЫ ПОСТРОЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ
82. Скоробогатько А.А.
Пенза, ПГУ
МЕТОДИКА ОБЪЕКТНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ ПО СТАНДАРТУ МЭК 61131-3
83. П. А.Соколов, В.О. Кирюханцева
Закрытое акционерное общество Научно-производственное объединение «Мобильные Информационные Системы»
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ АЛГОРИТМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ
84. Тихменев А.Н.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ ПРОЕКТНОЙ ОЦЕНКИ БЕЗОТКАЗНОСТИ СТРУКТУРНО СЛОЖНОЙ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ
85. Золин М.В., Палагута К.А., Тройков С.М.
Москва, федеральное государственное образовательное учреждения высшего и профессионального образования «Московский государственный индустриальный университет» (ФГБОУ ВПО «МГИУ»)

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ВПРЫСКОМ ДЛЯ
ОДНОЦИЛИНДРОВОГО БЕНЗИНОВОГО ДВИГАТЕЛЯ

86. Укустов С.С.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
СВЯЗЬ ВАЖНОСТИ ПРОЕКТА РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ И МЕТРИКИ РЕПОЗИТОРИЯ
87. Усцелемов В.Н.
Москва, МЭСИ
ПОДХОД К ОЦЕНКИ РИСКОВ ПОДСИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ НА ОСНОВЕ ПРЕЦЕДЕНТОВ
88. Фатхуллин Р.Р.
Набережные Челны, Казанский (приволжский) федеральный университет
ПОВЫШЕНИЕ ОПЕРАЦИОННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СБОРКИ ГРУЗОВЫХ
АВТОМОБИЛЕЙ ОАО «КАМАЗ»
89. Филиппова Л.Б.
Брянск, БГТУ
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКС РАСЧЕТА ПОГРЕШНОСТИ
ОБРАБОТКИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СИСТЕМ АКТИВНОГО КОНТРОЛЯ
НАСТРОЙКИ ИНСТРУМЕНТА
90. Хабибуллин Р.Г., Макарова И.В., Беляев Э.И., Буйвол П.А.
г.Набережные Челны, филиал Казанского (Приволжского) Федерального
университета
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ В СИСТЕМЕ ФИРМЕННОГО
АВТОСЕРВИСА КАК ОДИН ИЗ СПОСОБОВ РЕАЛИЗАЦИИ
КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
91. Чеканин В.А., Чеканин А.В.
Москва, ФГБОУ ВПО «Московский государственный технологический
университет «СТАНКИН»
МОДЕЛЬ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ В ЗАДАЧЕ КОНТЕЙНЕРНОЙ
ОРТОГОНАЛЬНОЙ УПАКОВКИ
92. Шиманов М.Л., Терцик А., Корпала Г., Кавалла Р.
Технический Университет Фрайбергская Горная Академия, Бернард-фон-Котта-
Штрассе 4, 09596 Фрайберг, Германия
ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА БЕЙНИТНЫХ СТАЛЕЙ ДЛЯ
АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
93. Шубникова И.С., Федин Д.Н.
ФГБОУ ВПО «МГИУ»
СИСТЕМА РАСПОЗНОВАНИЯ ПРЕПЯТСТВИЙ ДЛЯ ДВИЖУЩЕГОСЯ
ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА (ТС)
94. Горячев Н.В., Юрков Н.К.
Пенза, ПГУ.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СТРУКТУРЫ СОВРЕМЕННОГО
ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА

95. Ивашов Е.Н., Корпачев М.Ю., Костомаров П.С.
Московский институт электроники и математики НИУ ВШЭ
КОРРЕКЦИЯ ЭФФЕКТОВ ОПТИЧЕСКОЙ БЛИЗОСТИ В ЛИТОГРАФИИ
96. Мартюков А.С.
Москва, Московский институт электроники и математики НИУ «Высшая школа
экономики»
СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РЕГРЕССИОННОГО
ТЕСТИРОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
97. Монахов М.А., Фокин В.М., Лушпа И.Л.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
ИССЛЕДОВАНИЕ МОДЕЛИ ИНТЕНСИВНОСТИ ОТКАЗОВ МЕХАНИЧЕСКИХ
ЭЛЕМЕНТОВ КЛАССА «ПРУЖИНЫ»
98. Николаев Д.П.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
ОПТИМИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОДНОГО ВИДА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ПРОЦЕССА
99. Петросянц К.О., Харитонов И.А., Попов Д.А.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
ПРИМЕНЕНИЕ ПАКЕТОВ ПРОГРАММ TCAD И HSPICE ДЛЯ АНАЛИЗА
ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ В ЯЧЕЙКАХ КМОП ИС С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ
ЭФФЕКТА САМОРАЗГРЕВА
100. Петрянин Д. Л.
Пенза, ПГУ.
СОТОВЫЙ ТЕЛЕФОН КАК МЕТОД АУТЕНТИФИКАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
101. Сивагина Ю.А.
Пенза, ПГУ.
СИМПЛЕКСНЫЙ РЕТРАНСЛЯТОР РАДИОСИГНАЛОВ ДЛЯ
КОНВЕНЦИОНАЛЬНЫХ СЕТЕЙ
102. Юрков Н.К.
Пензенский государственный университет
БЕЗОПАСНОСТЬ СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
103. Якимов А.Н., Лапшин Э.В.
г. Пенза, ПензГУ
ПОВЫШЕНИЕ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ КОММУНИКАЦИЙ В
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ С РАДИОКАНАЛАМИ
104. Воротников И.Н., Андреев Е.А., Мастепаненко М.А.
г. Ставрополь
ЕМКОСТНОЙ ДАТЧИК УРОВНЯ

105. Полесский С.Н., * Карапузов М.А.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ; *Москва, ОАО «НИИ ТП»
АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ МОДЕЛЕЙ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ
БЕЗОТКАЗНОСТИ ИМС СВЕРХБОЛЬШОЙ СТЕПЕНИ ИНТЕГРАЦИИ
106. Воротников И.Н., Андреев Е.А., Мастепаненко М.А.
г. Ставрополь
ЕМКОСТНОЙ ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ УРОВНЯ ЖИДКОСТЕЙ,
ИНВАРИАНТНЫЙ К ИЗМЕНЕНИЮ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ КОНТРОЛИРУЕМОЙ СРЕДЫ
107. Андреев Е.А.1, Шаталов А.Ф.2, Воротников И.Н.2, Шаталов Н.А.2
1ФБГОУ ВПО Северо-Кавказский федеральный университет, 2ФБГОУ ВПО
Ставропольский государственный аграрный университет, г. Ставрополь
ТЕПЛОБМЕН ПЛОСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ
ИГОЛЬЧАТЫХ ЭЛЕКТРОДОВ
108. Андреев Е.А, Шаталов А.Ф., Воротников И.Н., Мастепаненко М.А
1ФБГОУ ВПО Северо-Кавказский федеральный университет, 2ФБГОУ ВПО
Ставропольский государственный аграрный университет, г. Ставрополь
АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ОБСТАНОВКИ ОБЪЕКТОВ
109. Невзоров Ю.В., Фомина И.А.
ОАО «МНИРТИ»
АНАЛИЗ СПОСОБОВ УПРАВЛЕНИЯ БПЛА С УЧЕТОМ СТЕПЕНИ
ПОМЕХОЗАЩИЩЕННОСТИ СВЯЗИ
110. Годек Й., Земко М.
ЦОМТЕС ФГТ, Добржани, Чешская Республика
МКЗ МОДЕЛЬ НЕПРЕРЫВНОГО ПРЕССОВАНИЯ ТИТАНОВОЙ ЗАГОТОВКИ
В ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ DEFORM
111. Fabík, R., *Aksenov, S. A., Kubina, T.
Ostrava, VŠB-TU;* Moscow, MIEM
PROSPECTS OF MATHEMATICAL MODELLING OF HOT ROLLING BASED ON
FINITE ELEMENT METHODS
112. Иванов И.А., Кошелев Н.А.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
КОНТРОЛЕПРИГОДНЫХ ЭС. МОДУЛЬ 1: ДИАГНОСТИРУЕМЫЕ ЭРЭ
113. Абрамешин А.Е., Андреевская Т.М., Пашев Р.Ю.
г. Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ МИКРОСХЕМЫ НА
ОСНОВАНИИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ВНУТРЕННИХ ПАРАМЕТРОВ ТЕСТОВОЙ
СТРУКТУРЫ

114. Лышов С.М., Иванов И.А., Увайсов С.У., Савин Ю.В.
Москва, МИЭМ ВНИУ ВШЭ
РАЗРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ
ВИБРОДИАГНОСТИКИ ЛАТЕНТНЫХ ДЕФЕКТОВ В КОНСТРУКЦИЯХ
ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ.
115. Кофанов ЮН., Прусаков М.И.
Московский институт электроники и математики НИУ ВШЭ
ЭЛЕКТРОТЕПЛОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ
УСТРОЙСТВ С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММЫ MICRO-CAP
116. Поярков В.Н., Кшенский О.Н.
ОАО «Болховский завод полупроводниковых приборов»
МОЩНЫЕ ОПТОЭЛЕКТРОННЫЕ АНАЛОГОВЫЕ КОММУТАТОРЫ –
ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ АНАЛОГИ РЕЛЕ 2607КП1АТ, 2607КП1БТ
117. С.М.Лышов , И.А.Иванов, С.У.Увайсов.
Москва, МИЭМ ВНИУ ВШЭ
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ ЭМУЛЯТОРОВ
ВИБРАЦИОННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ЛАТЕНТНЫХ
ДЕФЕКТОВ В АППАРАТУРЕ.

Секция 4
**ИННОВАЦИОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СФЕРЕ**

25 апреля 2013 г. в 9.00
(Российский центр науки и культуры в Праге (РЦНК), ul. Na Zátorce 16)

Сопредседатели:
Микрюков А.А., Федосеев С.В.

Учёный секретарь:
Пашев Р.Ю.

1. Азыбаев М.А.
Шымкент, Казахстан, Шымкентский университет
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В ЗАДАЧЕ УПРАВЛЕНИЯ
ЗАПАСАМИ
2. Алексенко М. Ю.
Москва, ГБОУ ВПО Первый МГМУ им И.М.Сеченова.
ИННОВАЦИОННЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИЙ
3. Артамонов И.В.
Байкальский государственный университет экономики и права
НАДЕЖНОСТЬ БИЗНЕС-ТРАНЗАКЦИЙ В СЕРВИС-ОРИЕНТИРОВАННОЙ
СРЕДЕ

4. Ахметжанова В.К., Захарова Э.Н.
г. Тольятти, Поволжский государственный университет сервиса (ПВГУС)
ИНТЕРНЕТ – МАРКЕТИНГ КАК ИННОВАЦИОННОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В
СОВРЕМЕННОЙ КОНЦЕПЦИИ МАРКЕТИНГА
5. Бальчинова Б.Р.,
Новосибирск, НГТУ
СНИЖЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯМ КАК ФАКТОР
УСПЕШНОСТИ ИННОВАЦИЙ
6. Бегман Ю.В., Аксенов Г. В.
Краснодар, ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный технологический
университет»
К ВОПРОСУ ОПТИМИЗАЦИИ ПЛАНИРОВАНИЯ ЗАДАЧ ОТДЕЛА ЖКХ
АДМИНИСТРАЦИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
7. Бесулин А.М.
Поволжский государственный университет сервиса
АНАЛИЗ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ «SAS CREDIT SCORING» ДЛЯ
КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА
8. Квятковская И.Ю., Будыльский А. В.
Астраханский государственный технический университет
ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ ПРИ ПОМОЩИ МЕТОДА
КРИТИЧЕСКОЙ ЦЕПИ
9. Воронина М.А.
Волгоград, Волгоградский Государственный Университет
WEB-ИНТЕРФЕЙС АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
РАБОТАМИ ПО СОЗДАНИЮ КОНТЕНТА В СФЕРЕ ИНТЕРНЕТ-РЕКЛАМЫ
10. Гераськин П.Б.
МИЭМ НИУ ВШЭ
СРАВНЕНИЕ VAR МОДЕЛИ НА ОСНОВЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ С
ТРАДИЦИОННЫМИ GARCH-VAR МОДЕЛЯМИ
11. Гуртяков А.С.
Волгоградский государственный технический университет
УПРАВЛЕНИЕ КОРПОРАТИВНЫМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ КАПИТАЛОМ
12. Гусев А.П.
МГТУ им. Н.Э. Баумана
МОДЕЛЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА РЕЛЯЦИОННЫХ
МНОЖЕСТВАХ
13. Двоглазова А.В., Тимошенко А.В.
Тольятти, ПВГУС
СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ. АЛГОРИТМЫ И
ВАРИАНТЫ АРХИТЕКТУРЫ СППР

14. Добрынина Н.В.
Пенза, Пензенский государственный университет
ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ИННОВАЦИОННУЮ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОМПАНИИ
15. Дюкина Т.О.
Санкт-Петербург, СПбГУ
СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА
16. Карпов И.В.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
БЕСПРОВОДНАЯ ЭКСКУРСИОННАЯ СИСТЕМА С АКТИВНЫМИ МЕТКАМИ
НА ОСНОВЕ СТАНДАРТА IEEE 802.15.4
17. Ключук А.Ю.
Самарская область, Тольятти, ПВГУС
ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – НОВЫЙ ПУТЬ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БИЗНЕСА
18. Косенкова А.Н., Терелянский П.В., Тарасова И.А., Авдеюк О.А.
Волгоград, Волгоградский государственный технический университет
ОБЩИЕ ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ МЕТОДИКИ АНАЛИЗА
КОРРУПЦИОННОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ
ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПОК НА ОСНОВЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО
МОДЕЛИРОВАНИЯ
19. Кожевникова А.А., Писклаков П.В.
Челябинск, ЮУрГУ
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНОВ
БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ
20. А.К.Коннова, А.Г. Кравец
Волгоградский государственный технический университет
СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ
ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПЕНСИОННЫХ НАКОПЛЕНИЙ: ПОДХОДЫ К
РАЗРАБОТКЕ
21. Коокуева В.В.
Элиста, Калмыцкий государственный университет
МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРИЗНАКОВ
ДЕПРЕССИВНОСТИ РЕГИОНОВ
22. Коокуева В.В.
Элиста, Калмыцкий государственный университет
ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА «НАУЧНЫЕ И НАУЧНО-
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ КАДРЫ ИННОВАЦИОННОЙ РОССИИ» В СИСТЕМЕ
ФИНАНСИРОВАНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

23. Косенко Е.Ю.
Таганрог, ЮФУ
МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ И ДИНАМИКИ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ
24. Котельников А.А.
Новосибирск, НГТУ
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МУЛЬТИАГЕНТНОЙ МОДЕЛИ НА РЫНКЕ ЦЕННЫХ БУМАГ
25. Красавина А.К.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ И АЛГОРИТМОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАДАЧ МЕЖДУ ИСПОЛНИТЕЛЯМИ В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ
26. Кулешова О.Н., *Веселитская Н.Н., Карасев О.И., **Богомолова А.В.
Севастополь, Севастопольский Национальный Технический Университет;
*Москва, Национальный Исследовательский Университет «Высшая школа экономики»; ** Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова
ВОЗМОЖНОСТИ ПОСТРОЕНИЯ ДОРОЖНЫХ КАРТ ПРИ ПОМОЩИ ИНСТРУМЕНТАРИЯ ТАБЛИЦ СОБЫТИЙ (НА ПРИМЕРЕ ДОРОЖНОЙ КАРТЫ ОЧИСТКИ ВОДЫ)
27. Курманова М.А.
Туркестан, Казахстан, Международный казахско-турецкий университет имени К.А.Ясави
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКОГО WEB-САЙТА НА ПРИМЕРЕ ВИРТУАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ НЕДВИЖИМОСТИ
28. П.А. Лукьянов
Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова
СИСТЕМА «ADAMS»
29. Любимов Ж.С.
МЭСИ
РАЗВИТИЕ СЛУЖБЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
30. Май Нгок Тханг
Волгоград, ВолгГТУ
ОПТИМИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТОКАМИ В ГИБРИДНОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЕ С ИСТОЧНИКАМИ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГИИ
31. Макарова Е.С.
Новосибирск, НГТУ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ПОСТАНОВКИ ДИАГНОЗА

32. Мартынов В.В., Давлетова З.А.
Уфа, Уфимский государственный авиационный технический университет
ПОДДЕРЖКА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ИНВЕСТИЦИЯМИ
В ЗДРАВООХРАНЕНИИ НА ОСНОВЕ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКОЙ
ПОМОЩИ
33. Медведева Г.Е.
Москва, ГБОУ ВПО ПМГМУ им. И.М. Сеченова
ИННОВАЦИОННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «АДОПТОЛОГ»
34. Мешков Н.А.
Москва, НИУ ВШЭ
ПОСТАНОВКА И РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ В
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫМ
РАЗВИТИЕМ РОССИЙСКОГО МЕДИКО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
КОМПЛЕКСА В УСЛОВИЯХ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА
35. Мунтянова Т.П.
Астрахань, Астраханский Государственный Технический Университет, АГТУ
МЕТОДИКИ, ПОВЫШАЮЩИЕ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ
ПРОЕКТАМИ
36. Орлов А.Р., Орлов Р.А.
Санкт-Петербург, ГУАП
ПОСТРОЕНИЕ ВИРТУАЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ДЛЯ
ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
37. Орлов М.Р., Орлов Р.А.
Санкт-Петербург, ГУАП
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА В
СФЕРЕ ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
38. Парыгин Д.С., Камаев В.А., Садовникова Н.П., *Миронов А.Ю.
Волгоград, ВолгГТУ; *р.п. Светлый Яр Волгоградской области, Филиал МГУТУ
им. К.Г. Разумовского
КОНЦЕПЦИЯ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ ГОРОДА
39. Лонцов В.В., Монахов Д.Н., Прончев Г.Б., Третьякова И.В.
Москва, Социологический факультет МГУ им. М.В Ломоносова
БЕЗОПАСНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ВИРТУАЛЬНЫХ
СОЦИАЛЬНЫХ СРЕД
40. Пустовой К.Ю., *Чурсин Н.Н.
Луганск, Городской коммерческий банк; *Луганск, Восточноукраинский
национальный университет им. В. Даля
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ БАНКА
ПРИ КРЕДИТОВАНИИ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ

41. Романенко Е. В.
Волгоградский государственный технический университет,
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ ПОВЕДЕНИЯ АГЕНТОВ МУЛЬТИАГЕНТНОЙ
СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО КОМПЛЕКСА «TOUREAST: CRM
AI»
42. Сабаджиева Е.
Москва, Московский государственный университет экономики, статистики и
информатики, МЭСИ
СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ РЕЗЕРВНОГО КОПИРОВАНИЯ ДАННЫХ ДЛЯ
ПРЕДПРИЯТИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА
43. Савин И.И.
Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ
МЕТОДЫ И СРЕДСТВА СОСТАВЛЕНИЯ ПРОФИЛЯ ИНТЕРЕСОВ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЯМИ
44. Салимова А.И., Рахимов А.Ф.
Уфа, УГАТУ
МЕТОДОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АРХИТЕКТУРЫ ПРЕДПРИЯТИЯ
45. Семенихина И.Ю.
Новосибирский Государственный Технический Университет
ЭНТРОПИЙНЫЙ ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ ОРГАНИЗАЦИЕЙ
46. Скрипкин К.Г.,
Москва, МГУ им. М.В.Ломоносова
АРХИТЕКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ И ЕЁ РОЛЬ В ИТ-ИННОВАЦИЯХ
47. Степанова Е.Г.
Ставрополь, Северо-Кавказский Федеральный Университет
АНАЛИЗ МЕТОДОВ ИЗМЕРЕНИЯ МАСШТАБОВ ТЕНЕВОЙ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОЦЕНОК УКЛОНЕНИЯ ОТ УПЛАТЫ
НАЛОГОВ
48. Тарханова Н.П., Писклаков П.В.
Челябинск, ЮУрГУ
РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ В ОРГАНИЗАЦИИ
ТУРИСТИЧЕСКОГО БИЗНЕСА
49. Тимарсуев Р.В.
Балаково, БИТТиУ
ОБЗОР ПРОБЛЕМЫ ГЕОПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ И
КОНЦЕПЦИИ PLACENET СЕТЕЙ
50. Тихомиров Н.П., Тихомирова Т.М., Ильясов Д.Ф.
Москва, Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова
МЕТОДЫ НОРМИРОВАНИЯ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА
ОСНОВЕ ПРИВЕДЕННЫХ ОЦЕНОК ОНКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ

51. Тихонов Г.В., *Грачев Н.Н.
Москва, АНО «Международный институт «ИНФО-Рутения», *Москва, МИЭМ
НИУ ВШЭ
МЕТОДИКА КРЕДИТОВАНИЯ МИКРОПРЕДПРИЯТИЙ КАК ЭШЕЛОНА
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ
52. Фомин А. В.
Москва, Национальный исследовательский университет высшая школа экономики
МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА С
УЧЕТОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
53. Цуканова О.А.
Москва, НИУ «Высшая школа экономики»
ВНЕДРЕНИЕ СЕТЕВЫХ СООБЩЕСТВ В ПРОФЕССИОНАЛЬНО-
ОРИЕНТИРОВАННУЮ СРЕДУ
54. Шалунов А.С., Горобец А.А.
Поволжский государственный университет сервиса, г.о.Тольятти
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ РЕИНЖИНИРИНГЕ
БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ
55. Шалякин О.О., Кокош Я. А.
г. Тольятти, ФГБОУ ВПО ПВГУС
ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИЙ СОВРЕМЕННЫХ КОРПОРАТИВНЫХ
ИНФОРМАЦИОННЫХ СЕТЕЙ.
56. О.В.Балахонова, Ю.А. Балахонова
Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ
ПОЛИТИКА МОТИВАЦИИ ПЕРСОНАЛА
57. Мунтянова Т.П.
Астрахань, Астраханский Государственный Технический Университет, АГТУ
МЕТОДИКИ, ПОВЫШАЮЩИЕ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ
ПРОЕКТАМИ.
58. Бердичевский Е.Г.
Великий Новгород, Новгородский государственный университет имени Ярослава
Мудрого
ИНФОРМАЦИОННО - ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИЗАЙНЕ
59. Галиакбаров Р.Н., Хаертдинов А.И.
г.Набережные Челны, филиал Казанского (Приволжского) Федерального
университета
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ
ОПТИМИЗАЦИИ ПАРАМЕТРОВ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ ГОРОДА
60. Гончаренко А.В.
Магнитогорск, МГТУ им. Г.И. Носова
АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ВАЛЮТНОЙ ПАРЫ EUR/USD С ПОМОЩЬЮ
МУЛЬТИФРАКТАЛЬНОГО БРОУНОВСКОГО ДВИЖЕНИЯ

61. Долженко А.М.
Азов, Азовский технологический институт (филиал) ДГТУ
ПРИМЕНЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ НА РАСПРЕДЕЛЕННЫХ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ ДЛЯ УТОЧНЕНИЯ СТОХАСТИЧЕСКИХ
РЕШЕНИЙ КЛАССИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ЭКОНОМИКИ
62. М. В. Денисов, А. В. Кизим, В.А. Камаев
Волгоградский государственный технический университет
ПОДДЕРЖКА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДОРОЖНЫХ
РАБОТ, ОБСЛУЖИВАНИЯ И МОНИТОРИНГА ТЕХНИКИ
63. Мочалова Я.В., Мочалов В.Д.
Белгород, НИУ «БелГУ», Белгород, БГТУ им. В.Г. Шухова
«ПАРКОВОЕ ДВИЖЕНИЕ» В РОССИИ, КАК ФАКТОР МОДЕРНИЗАЦИИ
ЭКОНОМИКИ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ
64. Исмаилова П. У.
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЛАТЕНТНОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ
ПРЕСТУПЛЕНИЙ
65. Исмаилова П. У.
НЕКОТОРЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ
ПРЕСТУПЛЕНИЙ
66. Бакшеев В.И, Исаева З.У., Увайсова К.У., Шкловский Б.Л.
ФГКУ «3 ЦВКГ им. А.А. Вишневого МО РФ», Красногорск, Городская
клиническая больница №71, г. Москва, , Медицинский центр «Ваш доктор», г.
Махачкала
ПРОБЛЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ БОЛЬНЫМ
С СОЧЕТАННОЙ ПАТОЛОГИЕЙ (ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА С
СОПУТСВУЮЩИМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА)
67. Бучаев С. М., Зиядова Д. З.
Дагестанский государственный университет
ЦЕННОСТНЫЕ ОРИЕНТАЦИИ И СОЦИАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ
ПРЕСТУПНИЦ-ТЕРРОРИСТОК
68. Зиядова Д. З.
Дагестанский государственный университет
МЕСТО ТРАДИЦИЙ, ОБЫЧАЕВ И СЕМЕЙНО-РОДСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ
В СИСТЕМЕ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ РАДИКАЛИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ
69. Alexander Gromoff, Yuila Stavenko, Nikolay Kazantsev and Mikhail Ponfilenok
National Research University Higher School of Economics, BPM Department, Science
& Education Center of Information Control Technologies, Moscow, Russia
KNOWLEDGE-INTENSIVE BUSINESS PROCESSES: AN APPROACH TO
SUPPORT INNOVATION
70. Аль-Ашваль М. С. А., Кравец А.Г.
Волгоградский государственный технический университет

РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО КЛИЕНТА ВИДЕО-ГОЛОСОВОЙ ПОЧТЫ

71. Баранов А.В., Тагаев А.В.
г. Ростов-на-Дону, Южно-Российский институт-филиал «Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРОННОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ СЕТИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ
72. Низовцева Л.В.
Мурманск, МГГУ
ЭЛЕКТРОННОЕ ПОСОБИЕ ПО КРАЕВЕДЕНИЮ
73. Вершинина Т.В., Кочанов И.А., Басаргин А.В., Ткаченко А.С, Басаргина Т.П.
РАЗРАБОТКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «ФАБРИКА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»

Секция 5
ИННОВАЦИОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОХРАНЕ ТРУДА

24 апреля 2013 г. в 9.00
(Российский центр науки и культуры в Праге (РЦНК), ul. Na Zátorce 16)

Сопредседатели:
Новиков Н.Н., Иванов В.К.

Учёный секретарь:
Лышов С.М.

1. Иванов В. К.
Национальная ассоциация центров охраны труда
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ УСЛОВИЙ ТРУДА В СИСТЕМЕ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ОРГАНИЗАЦИЙ, СПЕЦИАЛИСТОВ, ПРОДУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
2. Pavel Urban
Praha, Státní zdravotní ústav
INFORMAČNÍ SYSTÉMY V OCHRANĚ ZDRAVÍ PŘI PRÁCI V ČR, VÝZNAM PRO PREVENCI A VÝZKUM
3. Pavel Urban
Praha, Státní zdravotní ústav
MEDICAL RESEARCH AND PREVENTION IN THE FIELD OF OSH IN THE CZECH REPUBLIC

4. В.М. Пономарев, А.В. Волков, А.В. Лисиенкова
Москва, МГУПС
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ ПО ОХРАНЕ ТРУДА РУКОВОДИТЕЛЕЙ И
СПЕЦИАЛИСТОВ
5. В.М. Пономарев, А.В. Волков, А.В. Лисиенкова
Москва, МГУПС
АНАЛИЗ ПРОБЛЕМНЫХ ВОПРОСОВ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ
ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА
6. В.В. Майстер
г. Сургут, ООО «Межрегиональный центр охраны труда «Север»
ПРИМЕНЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ ПРИ ОБРАБОТКЕ
МАССИВОВ ДАННЫХ КАК ФАКТОР ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССА
АТТЕСТАЦИИ РАБОЧИХ МЕСТ ПО УСЛОВИЯМ ТРУДА (СПЕЦИАЛЬНОЙ
ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА)
7. Vladimira Lesenská
Czech Republic
COOPERATION LEGISLATORS AND EXPERTS IN THE FIELD OF OSH
8. Lidmila Kleinová
Praha, Centrum bezpečnosti práce a požární ochrany
EDUCATION AND TRAINING OF OSH IN THE CZECH REPUBLIC
9. Libuše Bělohávková
Czech Republic
SEVEN PRIORITIES OF THE NATIONAL OSH SYSTEM IN THE CZECH
REPUBLIC
10. Stanislav Malý
Czech Republic
SCIENCE AND RESEARCH IN THE CZECH REPUBLIC
11. Ворошилов А.С., Гришин В.Ю.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИМИТАЦИОННЫХ УПРАВЛЯЕМЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ
ОБУЧЕНИЯ РАБОТНИКОВ БЕЗОПАСНЫМ ДЕЙСТВИЯМ В АВАРИЙНЫХ
СИТУАЦИЯХ
12. Седельников Г.Е., Гришин В.Ю.
ВИДЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОНТРОЛЯ
КОМПЕТЕНТНОСТИ РАБОТНИКОВ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА
13. Сердюк В.С., Крысов И.С.
ГОУ ВПО "Омский государственный технический университет"
РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ
«EDUCENTER» ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ В
ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

14. Новицкий А.А.
ООО «ТрудКомплекс»
АВТОМАТИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ В УПРАВЛЕНИИ ОХРАНОЙ ТРУДА
15. Граб В.П.
Лаборатория по сертификации продукции СДС «АПИКОН», СДС «Военный Регистр»
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ СДС «АПИКОН». ОБУЧЕНИЕ ЭКСПЕРТОВ.
16. М. Гетьман
Донбасская государственная машиностроительная академия, Украина
МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ
«ЭЛЕКТРОННОЕ БУДУЩЕЕ 2013!»

24 - 26 апреля 2013 г. с 09.00

(Российский центр науки и культуры в Праге (РЦНК), ul. Na Zátorce 16)

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ МФЭБ-2013:

Семинар № 1

24 апреля 2013 г. в 9.00

Ведущий: Айгистов А.А.

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА В РОССИИ

Семинар № 2

25 апреля 2013 г. в 9.00

Ведущий: Воробьев А.А.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СФЕРЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА И ИНТЕРНЕТ-ОТРАСЛИ В РОССИИ

Семинар № 3

26 апреля 2013 г. в 9.00

Ведущие: Туликов А.В.; Ганин А.А.

ЭЛЕКТРОННАЯ ДЕМОКРАТИЯ В РОССИИ: РЕАЛИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ. ПОЛИТИКО-ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ И НАУЧНЫЙ ПОДХОД

МАСТЕР-КЛАСС (компания IBS)

24 апреля 2013 г. с 14.00

(Российский центр науки и культуры в Праге (РЦНК), ul. Na Zátorce 16)

Ведущая: Гершман Е.Е.,

**УПРАВЛЕНИЕ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ**

**ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ, ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ.
ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

26 апреля 2013 г. в 15.00

(Российский центр науки и культуры в Праге (РЦНК), ul. Na Zátorce 16)

Программа
Международной научно-практической конференции
ИННОВАЦИОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Programme of
the International Scientific and Practical Conference
INNOVATION INFORMATION TECHNOLOGIES

Гл. ред. С.У. Увайсов;

Отв. ред. И.А. Иванов

Печатается в авторской редакции

Компьютерная вёрстка: **С.С. Увайсова,**
А.С. Увайсова, С.М. Лышов, Р.Ю. Пашев,
Д.С. Панасик
Дизайн обложки: **Р.Ю. Пашев**

Подписано в печать 08.04.2013.

Формат 60×84/8. Бумага «Pioneer»

Усл. печ. л. 4.9 Тираж 500 экз. Заказ 51

МИЭМ НИУ ВШЭ

109028, Москва, Б.Трёхсвятительский пер., д.3.

Отпечатано в ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика»

125009, г. Москва, Брюсов пер., д. 21, стр. 1