

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ 8 ноября 2013 года (пятница)

Председатель первого дня конференции – академик Моисеев Е.И.

Место проведения пленарного заседания: УК-2, аудитория П-14

- 8.00 – 10.00** Регистрация участников конференции в фойе УК-2 (северный вход)
- 10.00 – 10.20** *Открытие конференции – Моисеев Е.И., академик, декан факультета ВМК МГУ имени М.В. Ломоносова*
- 10.20 – 11.00** *Архитектура и программное обеспечение сетей будущего Смелянский Р.Л., член-корр. РАН, профессор ВМК МГУ имени М.В. Ломоносова*
- 11.00 – 11.30** *Информационная культурология: философские и научно-методологические основания изучения и развития информационной культуры человека и общества – Колин К.К., профессор, д.т.н., заслуженный деятель науки и техники. ИПИ РАН*
- 11.30 – 12.00** *Модели и алгоритмы в биоинформатике – Любецкий В.А., профессор, д.ф.-м.н., заведующий лабораторией «Математических методов и моделей в биоинформатике». Институт проблем передачи информации имени А.А.Харкевича Российской академии наук (ИППИ РАН)*
- 12.00 – 12.30** *Микропроцессоры с высокой скоростью исполнения однопоточных приложений – Волконский В.Ю., нач. отделения, ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука», к.т.н.*
- 12.30 – 13.00** *От информационного к СМАРТ обществу: новая роль ИТ – Славин Б.Б., Член правления Союза ИТ-директоров России, к.ф.-м.н., директор по исследованиям и инновациям компании "АйТи"*
- 13.00 – 14.00** Обед (столовая № 14 МГУ имени М.В. Ломоносова)
- 14.00 – 14.30** *Стандарты, методы и технологии системной инженерии – Костокрызов А.И., профессор, д.т.н., заслуженный деятель науки и техники*
- 14.30 – 15.00** *Международные рекомендации по составлению учебных планов области суперкомпьютерных технологий – Гергель В.П., профессор, д.т.н., декан факультета Нижегородского университета*

- 15.00 – 15.30** *Новая парадигма инжиниринга предприятий и требования к новым ИТ-специальностям* – Зиндер Е. З., Фонд поддержки системного проектирования, стандартизации и управления проектами (НО Фонд «ФОСТАС»)
- 15.30 – 15.50** *"Перспективы ИТ: платформа Майкрософт"* – Гаврилов А.В., к.т.н., советник по вопросам образования, компания Microsoft Russia
- 15.50 – 16.10** *Как технологии меняют обучение* – Шикова Ю.В., Директор НОУ УЦ «Сетевая Академия»
- 16.10 – 16.30** *Направления сотрудничества компании D-Link с высшими учебными заведениями* – Ромасевич П.В., к.т.н., D-Link, региональный менеджер, Смирнова Е.В., к.т.н., D-Link, менеджер по обучающим проектам, Ромашкина Е.А., D-Link, консультант по обучающим проектам
- 16.30 – 16.50** *Стандартизация данных предметной области <Образование>* – Липунцов Ю.П., к.э.н., экономический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова
- 16.50 – 17.10** *Подведение итогов III Международной Интернет-конференции-конкурса «Инновационные информационно-педагогические технологии в системе ИТ-образования» – ИП-2012* — Давлеткиреева Л.З., ФГБОУ «Магнитогорский государственный университет» к.п.н., доцент
- 17.30 – 19.00** *Круглый стол «Опыт внедрения стандартов третьего поколения и пути развития методического обеспечения системы ВПО»*
- 19.00 – 21.00** *Товарищеский ужин*

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЙ 9 ноября 2013 года (суббота)

Начало работы секций — 9.00

Регламент секционных докладов — 15 минут

Регламент научных сообщений — 5-7 минут

СЕКЦИЯ 1. ИТ-ОБРАЗОВАНИЕ: МЕТОДОЛОГИЯ, МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Аудитория П-8а

Руководитель секции – Сухомлин Владимир Александрович, зав. лабораторией ОИТ, профессор факультета ВМК МГУ имени М.В.Ломоносова

«Использование методологии «TUNING» при разработке национальных рамок компетенций в области ИКТ»

Кузенков О.А., Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского

Тихомиров В.В., Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова

«Информационные технологии в историческом прошлом человечества»

Гринченко С.Н., Институт проблем информатики Российской Академии наук (ИПИ РАН), главный научный сотрудник, д.т.н., профессор

Щапова Ю.Л., Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова (МГУ), профессор кафедры археологии исторического факультета, д.и.н., профессор

«Системно-целостный подход к конструированию инновационного дидактического инструментария для исследований процесса модернизации образования»

Монахов В.М., МГГУ им. М.А.Шолохова, профессор кафедры математики и физики факультета точных наук и инновационных технологий, доктор педагогических наук, действительный член Академии естественных наук Республики Казахстан, член-корреспондент РАО

Ерина Т.М., Московский государственный областной гуманитарный институт, доцент кафедры математики и физики, кандидат педагогических наук

«Дидактический потенциал синергетического подхода к формированию общенаучного методологического основания модернизации образования»

Монахов В.М., МГГУ им. М.А.Шолохова, профессор кафедры математики и физики факультета точных наук и инновационных технологий, доктор педагогических наук, действительный член Академии естественных наук Республики Казахстан, член-корреспондент РАО

Фирстов В.Е., Саратовский государственный университет имени Н.Г.Чернышевского, профессор кафедры компьютерной алгебры и теории чисел, д.п.н.

«Проектирование системы подготовки ИТ-специалистов с поддержкой индивидуальных образовательных траекторий»

Шухман А.Е., *Оренбургский государственный университет (ОГУ), зав. кафедрой*

Мотылева М.В., *Оренбургский государственный университет (ОГУ), научный сотрудник*

«Система анализа статистики тестирования как средство самооценки преподавателем Электронного Образовательного Ресурса»

Толстобров А.П., *Воронежский государственный университет, начальник управления И и КТ*

Протасова И.В., *Воронежский государственный университет, химический факультет, доцент*

Коржик И.А., *Воронежский государственный университет, Центр электронных образовательных технологий, директор*

«Информационно-коммуникационная компетенция преподавателей современного университета. Корпоративные стандарты»

Морзе Н.В., *Киевский Университет имени Бориса Гринченка, проректор по вопросам информатизации и управленческой деятельности*

Кочарян А.Б., *Киевский университет имени Бориса Гринченка, младший научный сотрудник*

«Тестовая оценка результатов обучения личности в парадигме компетентностного подхода (на примере ИТ-направлений подготовки)»

Курзаева Л.В., *Магнитогорский государственный университет, начальник отдела образовательной политики и мониторинга качества образования, доцент кафедры информатики*

«Современное статистическое образование: опыт зарубежных стран. Инициативы в России»

Юдина Т.Н., *Научно-исследовательский вычислительный центр МГУ имени М.В. Ломоносова, ведущий научный сотрудник, руководитель проекта УИС РОССИЯ*

Богомолова А.В., *Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, доцент*

Дышкант Н.Ф., *Научно-исследовательский вычислительный центр МГУ имени М.В. Ломоносова, научный сотрудник*

Петухова О.В., *Центральный экономико-математический институт, ведущий научный сотрудник*

Научные сообщения

«Россия на пути к развитому информационному обществу»

Фёдоров А.А., *Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН, старший научный сотрудник*

«Перспективы использования проблемно (проектно)-ориентированного подхода при подготовке ИТ-специалистов в высшей школе»

Амелин Р.В., Саратовский государственный университет, г. Саратов, Россия, доцент кафедры прикладной информатики механико-математического факультета

Кофоед Л.Б., Университет Ольборга, г. Копенгаген, Дания, глава секции медиалогии факультета архитектуры и дизайна

Бессонов Л.В., Саратовский государственный университет, г. Саратов, Россия, старший преподаватель кафедры прикладной информатики механико-математического факультета

«Преподавание математики в системе дистанционного обучения – сказка для взрослых»

Асмыкович И.К., УО «Белорусский государственный технологический университет» (БГТУ), Минск, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры высшей математики

«Проблемы проектирования рамок квалификаций в области ИКТ, ожидания международного рынка труда»

Вольпян Н.С., Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова

Тихомиров В.В., Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова

«Использование информационных технологий для развития исследовательских и творческих способностей обучающихся и повышения качества образования»

Гринько О.Е., МБОУ СОШ № 23, г. Воронеж, зам. директора по УВР

«Особенности обучения программированию студентов различных направлений»

Уразаева Л.Ю., Нижневартровский государственный университет, доцент

Дацун Н.Н., Донецкий национальный технический университет, доцент

«Великий переход: от школы 1.0 к вузу 3.0»

Блохин К.А., Кубанский государственный университет, филиал в г.Геленджике, канд. эк.н., зав. кафедрой

Вакуленко Ю.А., Кубанский государственный университет, филиал в г.Геленджике, канд. ф.-м.н., доцент

Добрынина В.В., МБОУ СОШ №4 им. А.В.Суворова г.Геленджик, к.п.н., директор

«Формирование основного представления о кибернетической динамической научной картине мира знаний у магистров и аспирантов ИТ-технологий»

Козубцов И.Н., Научный центр связи и информатизации Военного института телекоммуникаций и информатизации Национального технического университета Украины «Киевский политехнический институт», кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник

«Компетентностный подход при проектировании электронных курсов для организации самостоятельной работы студентов»

Абдалова О.И., Факультет дистанционного обучения ТУСУР, ассистент, зам. зав. каф. ПМИИ по ЭО

Гураков А.В., Факультет дистанционного обучения ТУСУР, ст.преподаватель каф. ПМИИ

Исакова О.Ю., Факультет дистанционного обучения ТУСУР, начальник учебно-методического отдела

СЕКЦИЯ 2. E-LEARNING, ИТ В ОБРАЗОВАНИИ

Аудитория П-13

Руководитель секции — Нечаев Валентин Викторович, профессор, МИЭРА

«Методические аспекты и технологии поддержки интерактивности в электронных системах обучения»

Нечаев В.В., Московский государственный технический университет радиотехники электроники и автоматики (МГТУ МИРЭА), д.ф.-м.н, проф., зав. каф. “Интеллектуальные технологии и системы”

Панченко В.М., МГТУ МИРЭА, к.т.н., проф. кафедры ИТС

Комаров А.И., МГТУ МИРЭА, асп. кафедры ИТС

«Подготовка разработчиков корпоративных Java-приложений в режиме дистанционного обучения»

Сухомлин В. А., МГУ им. Ломоносова, профессор, доктор технических наук, заведующий лабораторией открытых информационных технологий факультета ВМиК

«Разработка интегрированной системы контроля знаний для дистанционного обучения языкам программирования»

Баженова И.Ю., МГУ им. М.В.Ломоносова

«Компьютерный контроль знаний при изучении математических дисциплин студентами-программистами»

Кадан А.М., УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», Гродно, Беларусь, заведующий кафедрой системного программирования и компьютерной безопасности

«Генератор компьютерных систем адаптивного тестирования по информатике»

Добровольская Н.Ю., Кубанский государственный университет

Харченко А.В., Кубанский государственный университет

«Информационная и инструментальная поддержка курса «Исследование операций»»

*Исаченко А.Н., Белорусский государственный университет, доцент
Раевская Л.А., Белорусский национальный технический университет,
старший преподаватель*

«Количественная оценка связности курсов физики и математики при дистанционном обучении»

*Гнитецкая Т.Н., Дальневосточный федеральный университет, профессор
Иванова Е.Б., Дальневосточный федеральный университет, доцент*

«Метод автоматизированной генерации заданий для тестов контроля знаний из текстов учебных пособий»

*Куртасов А.М., ФГБОУ ВПО «Вологодский государственный технический университет», аспирант
Швецов А.Н., ФГБОУ ВПО «Вологодский государственный технический университет», декан факультета заочного и дистанционного обучения, профессор, д. т. н.*

«Системы динамической геометрии в обучении математике: проблемы и пути их решения»

Шабанова М.В., Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, д.п.н., профессор, заведующая кафедрой методики преподавания математики

«Применение инструментальных средств управления электронным образовательным контентом систем дистанционного обучения»

*Зеленко Л.С., Самарский государственный аэрокосмический университет имени акад. С.П.Королева (национальный исследовательский университет), к.т.н., доцент кафедры программных систем
Шумская Е.А., Самарский государственный аэрокосмический университет имени акад. С.П.Королева (национальный исследовательский университет), магистрант кафедры программных систем*

«Эргономика электронного обучения. Подход к моделированию элементов человеко-машинного взаимодействия в обучающих средах»

*Лавров Е. А., Сумский государственный университет, профессор
Барченко Н.Л., Сумский национальный аграрный университет, ассистент*

«О Концепции развития e-Learning в высших учебных заведениях»

*Нурбеков Б.Ж., Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гумилева (ЕНУ) Казахстан, г. Астана, д.п.н., профессор кафедры высшей математики
Нурбекова Ж.К., Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гумилева (ЕНУ) Казахстан, г. Астана, декан факультета информационных технологий, д.п.н., профессор*

Научные сообщения

«Мобильные технологии для построения современной модели обучения иностранным языкам на основе стандартов образования нового поколения»

Авраменко А.П., МГУ им. М.В. Ломоносова, факультет иностранных языков и регионоведения, методист, преподаватель

«Требования к разработке электронных учебных курсов в системе Moodle»

Воронкова И.А., ОГКОУ «Центр ПМСС», заместитель директора по ИКТ, старший научный сотрудник Ресурсно-методического центра ТОИПКРО, г. Томск

«Моделирование особенностей формирования контента при дистанционном обучении»

*Галимов И.А., ГУП Центр ИКТ РБ, главный специалист
Закирьянова Г.Т., Уфимский институт (филиал) РГТЭУ, доцент
Уразаева Л.Ю., Нижневартровский государственный университет, доцент*

«Особенности использования технологий m-learning в общеобразовательном учреждении»

Горохов В.Ю., МБОУ гимназия №2 г. Георгиевска Ставропольского края, преподаватель-организатор ОБЖ

«Модель SMART-кафедры как ячейки будущего SMART-университета»

Горохова Л.А., Пятигорский государственный лингвистический университет, заведующая кафедрой теории и практики перевода

«Использование дистанционного курса поддержки в обучении французскому языку в средней школе»

Кравец Е.В., ГБОУ СОШ № 1383 с углубленным изучением английского языка, г. Москва, учитель французского языка

«Создание электронных учебников в программе SUNRAV BOOKEDITOR»

*Туракулов И.Н., Самаркандский государственный университет
Файзиева Ф.М., 2-академический лицей при Самаркандском государственном институте иностранных языков, Республика Узбекистан*

«Использование цифровых комплексов и информационно-измерительных систем в учебной лаборатории»

Корчагин С.А., Энгельсский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «СГТУ имени Гагарина Ю.А.», аспирант

«Внедрение технологий дистанционного обучения в системе постдипломного образования медицинских работников»

Котельников А.В., ГАОУ ДПО «Пермский краевой центр повышения квалификации работников здравоохранения», начальник ОМИ и ТСО

Котельникова И.В., ГАОУ ДПО «Пермский краевой центр повышения квалификации работников здравоохранения», инженер-программист ОМИ и ТСО

«Концепция кроссплатформенного мобильного приложения для организации автоматизированного тестирования»

Лата А.Н., Волгоградский государственный социально-педагогический университет (ВГСПУ), студент 5 курса факультета математики, информатики и физики

«Web сервисы как альтернатива настольным и нативным приложениям в учебном процессе»

Никифоров О.Ю., Вологодский государственный педагогический университет, начальник отдела информатизации

Корепина Т.А., Вологодский государственный педагогический университет, студент

«Электронное пособие для самостоятельной работы по русскому языку»

Орлова Е.В., Ивановская государственная медицинская академия, зав.кафедрой

Зарубина Д.Н., Ивановский государственный энергетический университет, редактор

«Особенности использования дистанционных технологий при развитии познавательной самостоятельности студентов педагогических вузов в процессе обучения информатике»

Рихтер Т.В., Соликамский государственный педагогический институт, доцент кафедры математики и физики

«Информатизация процесса повышения квалификации руководителей и сотрудников железнодорожного транспорта»

Халиков А.А., Академик Международной Академии связи, д.т.н., профессор Ташкентского института инженеров железнодорожного транспорта

Саттарова Ё.Ю., научный исследователь ТаШИИЖТ

«Система поддержки процессов обучения основам технической диагностики»

Чжо Зо Е

«Дистанционные технологии в образовании на примере системы WebWork»

Цыганов Е.Н., Башкирский Государственный Университет, доцент

СЕКЦИЯ 3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ЛУЧШАЯ ПРАКТИКА ИТ-ОБРАЗОВАНИЯ

Аудитория П-8

*Руководитель секции – Терехов Андрей Николаевич, профессор,
заведующий кафедрой системного программирования СПбГУ*

«Об образовательных ресурсах и технологии обучения студентов основам программирования роботов»

Ионов Ю.Г., Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики (МГТУ МИРЭА), кафедра Проблемы управления, д. т. н., профессор

Смирнов М.Ю., Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики (МГТУ МИРЭА), кафедра Проблемы управления, ассистент

«Дистанционный электронный образовательный ресурс «Алгебраический процессор «НИУ «МЭИ»»

Фролов А.Б., «НИУ «МЭИ», профессор

Винников А.М., «НИУ «МЭИ», магистр

Гашков С.Б., МГУ им. М.В. Ломоносова, профессор

Крыгин М.А., «НИУ «МЭИ», аспирант

«Анализ мест и возможностей применения имитационного моделирования принятия управленческих решений на примере компьютерной модели «Скрининговые программы»»

Мельников Б.Ф., Тольяттинского государственного университета, г.Тольятти (Россия), доктор физико-математических наук, профессор

Пивнева С.В., Тольяттинского государственного университета, г.Тольятти (Россия), кандидат педагогических наук, доцент

Сытник С.С., Тольяттинского государственного университета, г.Тольятти, аспирант

«Компонентное моделирование формальной логики в Microsoft Excel»

Аникин В.И., Поволжский государственный университет сервиса, профессор

Воловач В.И., Поволжский государственный университет сервиса, зав. кафедрой «Информационный и электронный сервис», доцент

Сафронова К.В., Поволжский государственный университет сервиса, магистрант

«Интегрированная АСУ в университете: методология обеспечения эффективности и эргономического качества»

Лавров Е.А., Сумский государственный университет, профессор

«Опыт использования языка F# в преподавании в российских университетах»

Сошников Д.В., НИУ ВШЭ/МАИ, доцент, Майкрософт Россия, эксперт по разработке ПО

Кириленко Я.А., СПбГУ, ст.преп.

Полозов В.С., СПбГУ, ст.преп.

«Кластеризация учебного контента и построение сетевой модели изучаемой предметной области»

Егоров Ю.С., Нижегородский государственный технический университет им Р.Е. Алексеева, ассистент кафедры «Электроника и сети ЭВМ»

Алипова Н.А., Нижегородский государственный технический университет им Р.Е. Алексеева, ассистент кафедры «Электроника и сети ЭВМ»

«Анализ и обоснование категорий сопровождения сложных программных средств для жизненного цикла ИКТ-насыщенной среды вуза»

Давлеткиреева Л.З., ФГБОУ «Магнитогорский государственный университет», заместитель декана по научной работе факультета информатики, к.п.н., доцент кафедры ИС

Назарова О.Б., ФГБОУ «Магнитогорский государственный университет», ответственный секретарь приемной комиссии, к.п.н., доцент, зав.кафедрой ИС

«Перспективы развитие ИТ-образования на факультете точных наук и инновационных технологий МГГУ им. М.А. Шолохова»

Васекин С.В., МГГУ имени М.А. Шолохова, декан факультета точных наук и инновационных технологий

Ковалев Е.Е., МГГУ имени М.А. Шолохова, доцент кафедрой информатики

«Информационные технологии как фактор распространения идей киберэкстремизма в молодежной среде»

Макашова В.Н., ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный университет», факультет информатики, к.пед. наук, доцент

Чернова Е.В., ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный университет», факультет информатики, к.пед. наук, доцент

«Методическое обеспечение курса «Информационная безопасность» для направления «Бизнес-информатика»»

Крыжановская Ю.А., ФГБОУ ВПО ВГУ, старший преподаватель

Научные сообщения

«Использование платформы Wordpress для создания социальной образовательной сети университета»

Сергеев А.Н., Волгоградский государственный социально-педагогический университет

«Использование интернет-портала в подготовке материалов для интерактивной доски»

Пономарева Ю.С., доцент кафедры информатики и информатизации образования ФГБОУ ВПО «ВГСПУ»

«Проект открытой информационной системы «История философских идей»»

Никифоров О.Ю., Вологодский государственный педагогический университет, начальник отдела информатизации и КТ

Ястреб Н.А., Вологодский государственный педагогический университет, кандидат философских наук, доцент

«Современные информационные системы для организации обучения и самопроверки знаний»

Ахметшин А.Ф., Московский Государственный Университет экономики, статистики и информатики (МЭСИ), преподаватель

«Система информационно-технологической обеспеченности для бакалавриата по всем направлениям обучения»

Коваленко С.Ю., МОУ ВПО «Южно-Уральский профессиональный институт», г. Челябинск, ст. преподаватель кафедры «Математика, информатика и вычислительная техника»

Кондаков С.А., МОУ ВПО «Южно-Уральский профессиональный институт», г. Челябинск, к.п.н., зав. кафедрой «Математика, информатика и вычислительная техника»

«Построение информационной образовательной среды вуза с использованием методологии менеджмента непрерывности бизнеса»

Чусавитина Г.Н., ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный университет», Магнитогорск

Чусавитин М.О., ФГАОУ ВПО «Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики», Москва, аспирант

«Лабораторная работа «численное решение уравнения Пуассона в пакетах компьютерной математики при изучении методов ВЫЧИСЛЕНИЙ»»

Быкова О.Г., Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», доцент

«Перспективные технологии искусственного интеллекта в подготовке магистров образования по программе “Информационные технологии в физико-математическом образовании”»

Усольцев В.Л., Волгоградский государственный социально-педагогический университет, доцент, к. ф.-м. н.

«Моделирование в геоинформационных системах: методология и аспекты преподавания»

Певнева А.Г., Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», кафедра информатики и компьютерных технологий, доцент

СЕКЦИЯ 4. ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ НОВЫХ ИТ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Аудитория 612

Руководитель секции – Перекатов Валерий Иванович, доктор технических наук, профессор, зам. директора ОАО «ИНЭУМ»

«Моделирование и верификация архитектуры программного обеспечения, разработанного на языке Java»

Романов В.Ю., МГУ им. М.В. Ломоносова, факультет ВМК

«Исследование процесса потери пакетов при переходе сети MetroEthernet смешанной архитектуры на протокол Ipv6»

Ромасевич Е.П., ВолГУ, магистрант

Ромасевич П.В., D-Link, к.т.н., доцент

«Метод выявления ошибок в модели бизнес-процесса с использованием сетей Петри»

Фёдоров И.Г., Московский государственный университет экономики, статистики и информатики (МЭСИ), Москва, кандидат технических наук, профессор

«Методы поддержки принятия решений на основе нечеткой математики»

Бахусова Е.В., Тольяттинский филиал Российского государственного социального университета, доцент

«Применение технологии OLAP для построения тематических карт»

Евсюков А.А., Институт вычислительного моделирования СО РАН (ИВМ СО РАН), старший научный сотрудник

«Алгоритм автоматического извлечения полей данных из сообщений новостного потока»

Казенников А.О., Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики (МГТУ МИРЭА), аспирант

«Определение владельца мобильного телефона»

Намиот Д.Е., МГУ им. М.В.Ломоносова, факультет ВМК, старший научный сотрудник

Колосова А.И., МГУ им. М.В.Ломоносова, выпускница факультета ВМК

«Профилирование и оптимизация кода приложения для построения поверхности функции двух переменных на языке Python»

Перцев П.Ю., ФГБОУ ВПО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина», магистрант

Зубарева Е.В., МГУ имени М.В. Ломоносова, факультет вычислительной математики и кибернетики, старший научный сотрудник, к.п.н.

«Модель системы сбора и обработки экспериментальных данных для проведения стендовых испытаний двигателя внутреннего сгорания»

Пивнева С.В., Тольяттинский государственный университет, кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Высшая математика и математическое моделирование»

Твердохлебов А.Я., Тольяттинский государственный университет, аспирант кафедры «Высшая математика и математическое моделирование»

«Сценарная оценка возможных архитектурных изменений на примере одного класса программ анализа данных»

Хританков А.С., МФТИ, доцент

«Модель системы синтаксического анализа текстов естественного языка на основе статистически отобранных наборов параметров слов»

Сбоев А.Г., к.ф.-м.н., с.н.с., доцент кафедры АСОУ

Рыбка Р.Б., аспирант, НИЦ «Курчатовский институт»

Иванов И. И., магистр, МИРЭА

Гудовских Д.В., аспирант, НИЦ «Курчатовский институт»

Молошников И.А., аспирант, НИЦ «Курчатовский институт»

Кукин К.А., аспирант, НИЦ «Курчатовский институт»

Власов Д.С., студент, МИРЭА

«Автоматическое выделение психолингвистических характеристик текстов в рамках концепции Big Data»

Сбоев А.Г., к.ф.-м.н., с.н.с., доцент кафедры АСОУ

Гудовских Д.В., аспирант, НИЦ «Курчатовский институт»

Молошников И.А., аспирант, НИЦ «Курчатовский институт»

Кукин К.А., аспирант, НИЦ «Курчатовский институт»

Рыбка Р.Б., аспирант, НИЦ «Курчатовский институт»

Иванов И.И., магистр, МИРЭА

Власов Д.С., студент, МИРЭА

«О подходе к формированию комплекса мер и активностей по обеспечению качества сложных информационных систем»

Гребенюк В.М., Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики (МГТУ МИРЭА), аспирант

«Программная реализация и введение в эксплуатацию веб-приложения «Решение обыкновенных дифференциальных уравнений»»

Губина Т.Н., Елецкий государственный университет им. И.А.Бунина, г.Елец, доцент кафедры вычислительной математики и информатики

Калабин А.М., Елецкий государственный университет им. И.А.Бунина, г.Елец, студент физико-математического факультета

Научные сообщения

Особенности разработки мобильных приложений под Windows Mobile

Азимова С.Т., ФБГОУ ВПО «Сыктывкарский государственный университет», аспирант

Современные подходы к обучению программированию для новых типов вычислительных устройств

Грамаков Д.А., ФГОУ ВПО Московский государственный областной университет, профессор

Метод проектирования прикладного программного обеспечения с использованием теории нечетких множеств

Лузин Е.В., ОАО «Радиотехнический институт имени академика А.Л. Минца», аспирант

Описание приложения, преобразующее графическое представление сетей Петри к матричной форме

Марков А.В., Новосибирский государственный технический университет, аспирант кафедры автоматики

Воевода А.А., Новосибирский государственный технический университет, профессор, д.т.н. кафедры автоматики

Обучение программированию задач обработки разреженных матриц с использованием инструментальной системы SparseAssist#

Симуни М.Л., Санк-Петербургский государственный университет, старший преподаватель

Выделение тематически схожих коллекций документов на основе вероятностного подхода

Сбоев А.Г., к.ф.-м.н., с.н.с., доцент кафедры АСОУ

Молошников И.А., аспирант, НИЦ «Курчатовский институт»

Гудовских Д.В., аспирант, НИЦ «Курчатовский институт»

Кукин К.А., аспирант, НИЦ «Курчатовский институт»

Рыбка Р.Б., аспирант, НИЦ «Курчатовский институт»

Иванов И. И., магистр, МИРЭА

Власов Д.С., студент, МИРЭА

СЕКЦИЯ 5. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ

Аудитория 609

Руководитель секции – Самуйлов Константин Евгеньевич, профессор, заведующий кафедрой систем телекоммуникаций, Российский университет дружбы народов

«Методика аналитического и имитационного моделирования дискретных однородных марковских цепей с использованием MathCAD»

Афанасьевский Л.Б., ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж), доцент

Горин А.Н., ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж), ст. преподаватель

Онуфриенко В.В., ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж), начальник кафедры

Федин А.Г., ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж), профессор кафедры

«Анализ среднего времени недоступности услуги пользователю сети LTE с ненадежной базовой станцией»

Гудкова И.А., Российский университет дружбы народов, доцент кафедры систем телекоммуникаций

Острикова Д.Ю., Российский университет дружбы народов, аспирант кафедры систем телекоммуникаций

«Математическая модель времени выполнения запроса в параллельном колоночном хранилище данных и пример ее использования»

Ермаков Е.Ю., МГТУ им Н.Э.Баумана, аспирант

«Построение эйлеровых циклов с упорядоченным охватыванием как математическая модель решения задачи раскроя»

Панюкова Т.А., Южно-Уральский государственный университет, доцент

«Информация, признаки понятий и познающий субъект»

Власов Д.В., Московский государственный университет экономики, статистики и информатики (МЭСИ), профессор кафедры Управления знаниями и прикладной информатики в экономике

«Анализ проектов разработки программных продуктов с применением метрик динамики на основе расчета «кодовой карты» проекта»

Северин П.А., ФБГОУ ВПО «Сыктывкарский государственный университет», магистрант

Гольчевский Ю.В., ФБГОУ ВПО «Сыктывкарский государственный университет», доцент

«Анализ простейшей модели порогового управления перегрузками SIP-сервера»

Таланова М.О., Российский университет дружбы народов, кафедра систем телекоммуникаций, программист

Научные сообщения

«Информатика и информация как объекты научно-образовательной среды»

Коротенков Ю.Г., к.физ.-мат.н., доцент, ст.н.с., Институт содержания и методов обучения РАО (ИСМО РАО)

«Математическая модель универсального решения задач дискретной оптимизации»

Пивнева С.В., кандидат педагогических наук, доцент Тольяттинского государственного университета, г. Тольятти (Россия)

Трифонов М.А., аспирант Тольяттинского государственного университета, г. Тольятти (Россия)

«Аспекты информационной безопасности в сетях на базе Линукс-систем»

Аверин Г.Г., ФГБОУ ВПО «Елецкий государственный университет им.И.А.Бунина», магистрант прикладной математики и информатики

**СЕКЦИЯ 6. НАУЧНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В
ОБРАЗОВАНИИ И НАУКЕ**

Аудитория 606

Руководитель секции – Васильев Александр Николаевич, профессор, доктор технических наук, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

«Об актуальных задачах и рациональной концепции прикладного моделирования транспортных систем»

Васильев В.Н., Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, профессор

Осипов В.П., ИПМ им.М.В.Келдыша РАН, в.н.с.

«Нейросетевые алгоритмы математического моделирования сложных систем с помощью вычислительных комплексов сверхвысокой производительности»

Васильев А.Н., Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, профессор

Тархов Д.А., Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, профессор

«Нейросетевой подход к созданию иерархических систем оценки влияния транспортной инфраструктуры на окружающую среду»

Васильев А.Н., Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, профессор

Тархов Д.А., Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, профессор

«О применении нейросетевых моделей в экологии»

Романова А.Г., ООО «Евродорстрой», инженер

Тархов Д.А., Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, профессор

Шемякина Т.А., Санкт-Петербургский государственный политехнический университет (СПбГПУ), доцент

«Эконометрическое моделирование экономики региона с помощью путевого анализа в пакете STATISTICA»

Рунова Л.П., Южный федеральный университет, к.э.н., доцент кафедры экономической кибернетики

«Разработка приложений нечеткой логики в системе Mathematica»

Семененко М.Г., Калужский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана, доцент

«Идентификация модели динамики в условиях возмущений, коррелированных во времени»

Афанасьевский Л.Б., ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж), доцент

Горин А.Н., ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж), ст. преподаватель

Онуфриенко В.В., ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж), начальник кафедры

«Программное обеспечение обработки данных VLF-сигналов для мониторинга ионосферы»

Скрипачев В.О., НТЦ «Космонит» ОАО «Российские космические системы», заместитель начальника отдела

Назаренко А.С., НТЦ «Космонит» ОАО «Российские космические системы», ведущий инженер

Полушковский Ю.А., НТЦ «Космонит» ОАО «Российские космические системы», начальник отдела

«Использование информационных ресурсов глобальных навигационных спутниковых систем для мониторинга ионосферы»

Скрипачев В.О., НТЦ «Космонит» ОАО «Российские космические системы», заместитель начальника отдела

Яковлев О.В., ВЦ им. А.А. Дородницына, с.н.с.

«Обучение применению электронной криминалистической характеристики убийств в ходе занятий на криминалистическом полигоне»

Толстолицкий В.Ю., ННГУ им. Н.И.Лобачевского, профессор кафедры уголовного процесса и криминалистики юридического факультета

Кузенкова Г.В., ННГУ им. Н.И.Лобачевского, доцент Центра прикладной информатики факультета ВМК

«Применение систем компьютерной математики в задачах небесной механики»

Юмагулов М.Г., Башкирский Государственный Университет, профессор

Беликова О.Н., Сибайский филиал Башкирского Государственного Университета, старший преподаватель

Исанбаева Н.Р., Башкирский Государственный Университет, аспирант

«Универсальное моделирование дискретно заданных множеств непрерывными зависимостями»

Митюков В.В., Ульяновское высшее авиационное училище гражданской авиации (институт), программист ОБТИ

«К расчету термодинамических и газодинамических параметров воздуха за ударной волной»

Лавренюк Ю.А., Институт проблем информатики РАН

Баженова Т.В., Институт высоких температур РАН, Москва

Научные сообщения

«Вопросы моделирования резервов розничного кредитного портфеля банка»

Абдулгалимов Г.Л., зав. кафедрой информатики МГГУ им. М.А. Шолохова

Насельский С.П., зав. кафедрой математики и физики МГГУ им. М.А. Шолохова

Панкова В.М., соискатель МГГУ им. М.А. Шолохова

Якименко Д.В., аспирант МГГУ им. М.А. Шолохова

«Программный комплекс обработки последовательности видеоизображений»

Егоров Д.Б., ТулГУ

Понятский В.М., ТулГУ, ГУП "КБП", к.т.н, доцент

«Подход к профессиональному отбору по фактору повышенного внимания»

Савченкова Л.А., Санкт-Петербургский Государственный Политехнический Университет, студентка

Каверзнева Т.Т., Санкт-Петербургский Государственный Политехнический Университет, кандидат технических наук, доцент

Тархов Д.А., Санкт-Петербургский Государственный Политехнический Университет, доктор технических наук, профессор

СЕКЦИЯ 7. ШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПО ИНФОРМАТИКЕ И ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

Аудитория 607

Руководитель секции – Монахов Вадим Макариевич, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой методики обучения и педагогических технологий факультета точных наук и инновационных технологий Московского государственного гуманитарного университета им. М.А. Шолохова, член-корреспондент РАО

«Экспертная система «Электронный сборник упражнений по основам элементарной логики»»

Вьюга Е.Н., ГБОУ школа №500, Санкт-Петербург, Россия, учитель информатики

«Enchanting: от программирования в Scratch к программированию роботов»

Дженжер В.О., Оренбургский государственный педагогический университет, заведующий кафедрой информатики и МПИ

Денисова Л.В., Оренбургский государственный педагогический университет, доцент кафедры информатики и МПИ

«Ежегодный интернет-конкурс «Страница семейной славы» как среда поддержки деятельностной педагогики в сфере патриотического воспитания школьников»

Сухомлин В.А., МГУ им. Ломоносова, профессор, доктор технических наук, заведующий лабораторией открытых информационных технологий факультета ВМиК

Научные сообщения

«Цифровой образовательный ресурс «Беспроводные технологии передачи данных»»

Виноградова Л.С., ГБОУ лицей № 1793 "Жулебино", учитель информатики

«Практическое применение сетевых технологий в соответствии с новыми требованиями к образовательным результатам по информатике»

Мнацаканян О.Л., ФГОУ ВПО «Московский педагогический государственный университет», ассистент кафедры теории и методики обучения информатике

«"Облачные технологии" в образовательном процессе»

Коробова Т.М., *Муниципальное образовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №2 с углубленным изучением отдельных предметов г.Котово Котовского Муниципального района Волгоградской области", учитель информатики и ИКТ*

«Эволюция понятий «пользователь» и «программист» в связи с развитием и изучением информатики»

Бочкин А.И., *Учреждение образования «Витебский государственный университет им. П.М. Машерова», доцент кафедры информатики и ИТ*

Батан Л.В., *Учреждение образования «Могилевский государственный университет им. А.А. Кулешова», старший преподаватель кафедры информатики*

«Формирование у учащихся младших классов коммуникативных универсальных учебных действий в процессе обучения информатике»

Гариманян А.М., *МОУ «СОШ № 26», учитель информатики и математики*

«Проектная деятельность учащихся (из опыта работы)»

Гончарова И.В., *ГБОУ СОШ №1096 СВОУО ДО г. Москвы, учитель информатики*

«Формирование компонентов профессиональной компетентности учителя информатики с помощью дистанционной платформы Moodle»

Пименова А.Н., *ГАОУ ВПО «Московский государственный областной социально-гуманитарный институт» (МГОСГИ), Московская область, г. Коломна, старший преподаватель кафедры информатики*

«ISPRING SUITE в помощь учащимся и учителям»

Сабельникова Ю.В., *Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №61, г. Воронеж*

«Внедрение и использование интерактивных досок в образовательном процессе»

Крапивенских М.Г., *учитель начальных классов МБОУ гимназии 11 г.Ельца Липецкой области*

«Использование ИКТ на школьных уроках математики»

Никитин А.Ю., *Калужский государственный университет им.К.Э.Циолковского, старший преподаватель кафедры информатики и информационных технологий*

**СЕКЦИЯ 8. ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ И РАСПРЕДЕЛЕННОЕ
ПРОГРАММИРОВАНИЕ, ГРИД-ТЕХНОЛОГИИ,
ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОРАХ**

Аудитория 613

Руководитель секции – Посыпкин М.А., кандидат физико-математических наук, ведущий научный сотрудник, Институт проблем передачи информации имени А.А.Харкевича Российской академии наук (ИППИ РАН)

«Реализация алгоритма извлечения ключевых слов из текстов предметной области на основе модели MapReduce»

Бессмертный И.А., Санкт-Петербургский Национальный исследовательский университет ИТМО, кафедра вычислительной техники

Каримов А.Т., Восточно-Казахстанский государственный технический университет, департамент информационных технологий

Новоселов А.О., Восточно-Казахстанский государственный технический университет, департамент информационных технологий

Нугуманова А.Б., Восточно-Казахстанский государственный технический университет, департамент информационных технологий

«Изучение периодических структур в произвольных символьных последовательностях на грид-системах из персональных компьютеров»

Колпаков Р. М., Механико-математический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова

Храпов Н. П., Институт Проблем Передачи Информации РАН

«BNVTEST — реализация методов ветвей и границ на платформе VOINC»

Тянь Бо, Факультет вычислительной математики и кибернетики МГУ имени М. В. Ломоносова

«Расчет поля системы заряженных тел в вакууме с использованием GPU»

Ширяев М.В., Пермский государственный национальный исследовательский университет, аспирант

Марценюк М.А., Пермский государственный национальный исследовательский университет, профессор

«Параллельные и последовательные варианты метода динамического программирования»

Си Ту Тант Син, Национальный исследовательский университет “МИЭТ”, Москва, Россия

Научные сообщения

«Разработка пакета для параллельных вычислений по технологии CUDA для GNU OCTAVE»

Бутурлакина Е.Г., Восточно-Казахстанский государственный технический университет, Казахстан

Мур Д. Д., Каледонский университет Глазго, Великобритания

СЕКЦИЯ 9. ИННОВАЦИОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Аудитория 524

Руководитель секции - Давлеткиреева Лилия Зайнитдиновна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информационных систем, зам.декана факультета информатики по научной работе ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный университет»

«Инновационные составляющие в педагогической деятельности преподавателя»

Бабаев А. А., Санкт-Петербургский государственный университет

«Ментальные карты как современная информационно-педагогическая технология в системе образования»

Борискина Ю.М., Московский Институт Открытого Образования (МИОО), преподаватель, ГБОУ СОШ №1652, специалист по информатизации

Грибова Е.В., Московский Государственный Университет Экономики, Статистики и Информатики (МЭСИ), аспирантка

«Разработка электронных образовательных ресурсов и их применение на уроках литературы»

Булгаков И.Е., учитель русского языка и литературы, Государственное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1360 с углубленным изучением математики г. Москвы

Соснина Л.В., учитель русского языка и литературы, Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Чекменёвская основная общеобразовательная школа Нытвенского района Пермского края»

«К вопросу об управлении качеством подготовки специалистов в системе высшего профессионального образования»

Бабенко В. В., Сыктывкарский государственный университет, заведующий кафедрой информационных систем

«Создание е-портфолио педагога в конструкторе «E-PUBLISH»»

Мамараджабов М.Э., Ташкентский государственный педагогический университет, Республика Узбекистан

Туракулова А.И., Ташкентский государственный педагогический университет, Республика Узбекистан

«Современные информационные технологии в интерактивных лекциях по теории графов»

Бакулева М.А., к.т.н., зав. каф. Информационных технологий Рязанского филиала Московского государственного университета экономики, статистики и информатики (МЭСИ)

«Нечёткий алгоритм многофакторной оценки рейтинга студента»

Марценюк М.А., Пермский государственный национальный исследовательский университет

Поляков В.Б., Пермский государственный национальный исследовательский университет

Селетков И.П., Пермский государственный национальный исследовательский университет

«Прогнозирование свойств физико-химических систем как элемент подготовки инженера-исследователя»

Нарышкин Д.Г., ФГБОУ ВПО Национальный исследовательский университет «МЭИ», доцент

«Инновационные технологии формирования политехнической компетентности врача в процессе изучения интегрированной дисциплины «Физика, математика»»

Ю.И. Никитина, г. Казань

«О применении современных информационных технологий при проведении занятий по компьютерной графике»

В.И. Тельной, Военная академия Ракетных войск стратегического назначения имени Петра Великого (ВА РВСН им. П. Великого), доцент кафедры

А.В. Рычкова, Военная академия Ракетных войск стратегического назначения имени Петра Великого (ВА РВСН им. П. Великого), доцент кафедры

Н.А. Куткина, Военная академия Ракетных войск стратегического назначения имени Петра Великого (ВА РВСН им. П. Великого), старший преподаватель кафедры

«Создание электронной библиотеки школы как условие современного информационного обеспечения образовательного процесса»

Цветкова А.Л., Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов Методический центр Северо-Западного окружного управления образования Департамента образования города Москвы (ГБОУ МЦ СЗОУО ДОгМ), учитель ГБОУ СОШ №1288 СОУО ДОгМ

«Комплекс информационных ресурсов по крупномасштабным архивным картам и пространственным данным губерний и территорий России XIX в.»

как объект применения ГИС в междисциплинарных исследованиях, образовании и просвещении»

Щекотилов В.Г., к.т.н., с.н.с. ТвРООООО – Общество «Знание» России

Шалаева М.В., специалист ОАО «Волжский пекарь»

Щекотилова С.Н., научный сотрудник ВА ВКО

Лазарев О.Е., старший преподаватель факультета географии и геоэкологии ТвГУ

«Интернет-общение преподавателей и студентов учебных заведений высшего и среднего профессионального образования»

Юсупов Р. М., член-корреспондент РАН, директор СПИИРАН

Вус М.А., канд. техн. н, ст. научн. сотр. СПИИРАН

Колодин М.Ю., научн. сотр. СПИИРАН

Ходаков А.И., канд. пед. н., Генеральный директор ООО «Академия информационных технологий»

«Проектирование модели развития ИКТ-компетентности педагогов»

Чиркова Л.Н., к.п.н., доцент кафедры прикладной информатики и информатизации образования Института математики, информационных и космических технологий ФГАОУ ВПО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»

«Организация образовательного процесса обучения людей пенсионного возраста информационным технологиям»

Фатеева К.С., магистрант 2-го года обучения, ФГАОУ ВПО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», Институт математики, информационных и космических технологий

«Проблемы дистанционного тьюторства как вида деятельности на рынке труда»

Галимов И.А., ГУП Центр ИКТ РБ, главный специалист

Уразаева Л.Ю., Нижневартровский государственный университет, доцент

Уразаева Н.Ю. Уфимский институт (филиал) Российского государственного торгово-экономического университета, старший преподаватель

«Концепция оценки метапредметных образовательных результатов методами нечёткого моделирования»

Корчажкина О.М., НИИ столичного образования МГПУ, старший научный сотрудник, к.т.н.

«Проектирование образовательных ресурсов для информационно-педагогических технологий»

Кречетников К.Г., Дальневосточный федеральный университет (ДВФУ), г. Владивосток, профессор кафедры управления персоналом и экономики труда

«Методика использования информационно-педагогических технологий»

Кречетников К.Г., *Дальневосточный федеральный университет (ДФУ), г. Владивосток, профессор кафедры управления персоналом и экономики труда*

«Методический комплекс для дистанционного обучения физике в старших классах общеобразовательной средней школы»

Новожилов В.П., *АНО «Региональный научно-технологический парк «Удмуртия», главный инженер, к.ф.-м.н, доцент*

Жданова Л.И., *Ижевский государственный технический университет, доцент, к.ф.-м.н*

Галлямов С.Р., *АНО «Региональный научно-технологический парк «Удмуртия», директор*

«Контроль знаний обучающихся на основе экспертных систем»

Нурбекова Ж.К., *Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева (ЕНУ) Казахстан, г. Астана*

Абильдинова Г.М., *Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева (ЕНУ) Казахстан, г. Астана*

«Педагогические процессы как слабо структурированные системы: возможности анализа и управления»

Софронова Н.В., *д.п.н., профессор, ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева*

«Технологии WOLFRAMALPHA при изучении количественных методов студентами бакалавриата: опыт МГГУ им. М.А.Шолохова»

Власов Д.А., *Московский государственный гуманитарный университет им. М.А.Шолохова, зав.кафедрой точных и естественных наук*

«Использование технологии MICROSOFT MOUSE MISCHIEF для POWERPOINT в урочной деятельности для повышения мотивации учащихся»

Ярошевич О.В., *Негосударственное образовательное частное учреждение средняя общеобразовательная школа «Премьерский лицей» пос. Крекшино а.о. Новомосковского г. Москвы (НОЧУ СОШ «Премьерский лицей»)*

«Методические аспекты формирования знаний и умений социальной коммуникации в электронной медиасреде при обучении ИТ: на примере специальности «Культурология»»

Жилинская Т.С., *Белорусский государственный университет культуры и искусств, старший преподаватель*

«Социально-образовательный проект «Школьный медицентр» (модель создания единого информационного образовательного пространства школы)»

Глушенкова А.В., *заместитель директора по УМР, учитель истории и обществознания МБОУ «СОШ № 90», ЗАТО Северск Томской области*

«Простые и эффективные решения. Облачное хранилище данных как важный элемент индивидуальной информационной среды педагога»

Момотов А.М., учебный центр «Интеграл класс», г. Волгоград, руководитель

Момотова Г.В., учебный центр «Интеграл класс», г. Волгоград, коммерческий директор, преподаватель информатики, МОУ СОШ №85 Дзержинского района г. Волгограда, учитель математики и информатики

«Влияние информационных и коммуникационных технологий на работу педагога»

Сивков А.А., магистрант, ФГАОУ ВПО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», Институт математики, информационных и космических технологий

«Проектирование дисциплины «Концепция современного естествознания» для студентов направления «Прикладная информатика»»

Тельнова О. П., Сыктывкарский государственный университет д.г.-м.н., профессор кафедры информационных систем

Бабенко В. В., Сыктывкарский государственный университет, к.г.-м.н., заведующий кафедрой информационных систем

«Использование систем автоматизированного проектирования при подготовке специалистов технического профиля в учреждениях среднего профессионального образования»

Буркова Е.А., Тверской колледж им. А.Н. Коняева, преподаватель

«ISPRING SUITE в помощь учащимся и учителям»

Сабельникова Ю.В., Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №61, г. Воронеж

«Облачные технологии в образовательном процессе»

Нурмухаметов И.А., Челябинский государственный университет (ИЭОБуА), преподаватель

«Цифровые лаборатории как средство реализации требований нового ФГОС в основной школе»

Худякова А.В., Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет (ПГГПУ), доцент кафедры прикладной информатики, к.п.н

«Computer testing by means of MS OFFICE»

M.D. Zaripova, Senior Lecturer, Termez State University, Termez,

Z.S. Djumaev, Senior Lecturer, Termez State University, Termez,

Z.J. Zaripov, Senior Lecturer, AL at SSU - 2, Samarkand

«Методические рекомендации для учителей средней школы по формированию экологической культуры учащихся при изучении основ атомной и ядерной физики»

Перевалов А.В., Волгоградский государственный социально-педагогический университет (ФГБОУ ВПО «ВГСПУ»), доцент кафедры ТиМОФИ

СЕКЦИЯ 10. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ

Аудитория 504

Руководитель секции - Веремей Евгений Игоревич, заведующий кафедрой компьютерных технологий и систем, профессор факультета ПМ—ПУ СПбГУ

«Синтез N-оптимальных цифровых систем с учетом модальных требований»

*Веремей Е.И., СПбГУ, зав. кафедрой, профессор факультета ПМ-ПУ
Еремеев В.В., СПбГУ, доцент, проректор*

«Возможности методов интеллектуального анализа данных при моделировании образовательного процесса в вузе и разработке систем поддержки принятия решений»

*Абруков В.С., Чувашский государственный университет, зав. кафедры прикладной физики и нанотехнологий, профессор, докт. физ.-мат. наук
Кожин А.Ю., Чувашский государственный университет, зам. начальника управления информатизации*

Троешестова Д.А., Чувашский государственный университет, каф. дискретной математики и информатики, доцент

Петрова М.В., Чувашский государственный университет, магистрант кафедры прикладной физики и нанотехнологий

Ануфриева Д.А., Чувашский государственный университет, магистрант кафедры прикладной физики и нанотехнологий

«Применение виртуальных моделей местности в системах навигации летательных аппаратов»

Бондаренко М.А., Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет Вычислительной Математики и Кибернетики, аспирант

«Идентификация математической модели судна с использованием нейронной сети при учете внешних возмущений»

Ведякова А.О., СПбГУ, аспирант факультета, ПМ-ПУ

«Исследование устойчивости системы управления беспилотным летательным аппаратом алгебраическими методами»

Вэй Ян Лвин, Национальный исследовательский университет (МИЭТ), Москва, Россия

«Использование мобильных роботов в учебном процессе»

Лепихин Т.А., Санкт-Петербургский государственный университет, доцент

«Структура и показатели качества работы автоматизированной системы управления кадровыми ресурсами органов государственной власти»

Никифоров О.Ю., Вологодский государственный педагогический университет, начальник отдела информатизации и КТ

Никифорова Е.И., Вологодский государственный технический университет, магистрант

«Использование современных информационных технологий для моделирования системы управления шаром на подвижной направляющей»

Смирнов М.Н., Санкт-Петербургский государственный университет, аспирант

«Программный комплекс цифрового управления роботом, имитирующим башню танка»

Смирнова М.А., Санкт-Петербургский государственный университет, аспирант

«Методика определения реального быстродействия информационных обменов в распределенных системах управления энергообъектами»

Тайк Аунг Чжо

Научные сообщения

«ИТ-бенчмаркинг в рамках разработки ИТ-стратегии нефтегазовых компаний»

Арсланова Э.К., КПМГ, к.э.н., консультант

Мингалеев А.К., Казанский (Приволжский) федеральный университет, магистрант

«Модель оценки влияния мотивации на поведение персонала организации»

Березовская Е.А., Южный федеральный университет, доцент кафедры экономической кибернетики

Крюков С.В., Южный федеральный университет, заведующий кафедрой экономической кибернетики

«Проектирование АСУ ТП на базе SCADA – системы TRACE MODE в рамках курсового и дипломного проектирования»

Журова Л.Б., ГОУ СПО «Юргинский техникум машиностроения и информационных технологий», преподаватель

«Система формирования компетентности ИТ-специалистов в ОАО «Сургутнефтегаз»»

Латыпова О.Ю., ОАО «Сургутнефтегаз»

Чалей И.В., ОАО «Сургутнефтегаз»

«Аспекты применения ВРМ-системы RunaWFE на производстве»

Губин М.А., ФГБОУ ВПО «Елецкий государственный университет им.И.А.Бунина», к.полит.н., старший преподаватель

СЕКЦИЯ 11. БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ

Аудитория 605

Руководитель секции – Любецкий В.А., профессор, д.ф.-м.н., заведующий лабораторией «Математических методов и моделей в биоинформатике», Институт проблем передачи информации имени А.А.Харкевича Российской академии наук (ИППИ РАН)

«Биологические базы знаний и их применения»

Белостоцкий А.А., Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук (ИППИ РАН), и.о. научного сотрудника

«Моделирование системы управления качеством корпоративной информационно-вычислительной сети на основе нечёткой технологии»

Горемыкина Г.И., Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, доцент кафедры

Герасимова Е.К., Тамбовский государственный технический университет, преподаватель

«Использование быстрых алгоритмов в задаче кластеризации последовательностей»

Зверков О.А., Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук (ИППИ РАН), научный сотрудник

«Задачи и алгоритмы, связанные с хромосомными перестройками»

Любецкий В.А., Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук (ИППИ РАН), зав. лаб. математических методов и моделей в биоинформатике

Горбунов К.Ю., Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук (ИППИ РАН), и.о. вед. н.с. лаб. математических методов и моделей в биоинформатике

«Обработка больших данных в параллельных циклах»

Рубанов Л.И., Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук (ИППИ РАН), ведущий научный сотрудник

«Алгоритм проверки совместимости системы двух уравнений»

Селиверстов А.В., Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук (ИППИ РАН), ведущий научный сотрудник

СЕКЦИЯ 12. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ — ЭКОНОМИКА И ОБРАЗОВАНИЕ

Аудитория 523

Руководитель секции – Лугачев М.И., д.э.н., профессор, зав.кафедрой экономической информатики, экономический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова

«Предметная информатика – новая специализация для высшего профессионального образования»

Лугачев М.И., Д.э.н., профессор, зав.кафедрой экономической информатики, экономический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова

«Матрица изменений Бриньолфссона как инструмент планирования архитектуры предприятия»

*Агиевич В.А., ОАО «Сургутнефтегаз», НИУ «Высшая школа экономики»
Гимранов Р.Д., ОАО «Сургутнефтегаз»
Скрипкин К.Г., МГУ им. М.В.Ломоносова*

«Кадровые изменения в кредитной организации при внедрении системы управления ресурсами предприятия»

Балашова Р.С., соискатель кафедры Экономической информатики Экономического факультета, Московский государственный университет, г. Москва

«Справедливое распределение прибыли между участниками совместной деятельности»

Середенко Е.С., Экономический факультет МГУ им.М.В.Ломоносова, аспирант

«От информационных технологий в учебном процессе к новой модели образования»

Скрипкин К.Г., МГУ им. М.В.Ломоносова, экономический факультет, доцент кафедры экономической информатики

«Новые требования к профилю компетенций ИТ-специалиста для эффективной работы с решениями на базе in-memory data management. Эффективные способы их осуществления»

Гимранов Р.Д.

Научные сообщения

«Проект мегагранта СПбГУ «Оптимизация социально-ориентированной логистики: экономико-математические методы и информационные технологии»»

Бабаев А.А., Санкт-Петербургский государственный университет, доцент

«Применение дистанционных технологий в образовательном процессе»

Буянов Д.А., аспирант, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, экономический факультет, Москва, Россия

«Информационная система для проведения исследований социально-экономической ситуации в отдельно взятом городе на основе многофакторного анализа модели посещаемости фильмов городских кинотеатров»

Важдаев А.Н., Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского Томского политехнического университета, кафедра Информационных систем, старший преподаватель

«Формирование ИКТ-компетентности в процессе подготовки бакалавров экономического образования»

Никитина Ю.А., Калужский государственный университет им. К.Э.Циолковского

«Применение методов 3D-моделирования в IT-образовании»

Орлова Н.В., Ростовский государственный экономический университет (РИНХ), доцент кафедры Информационных систем и прикладной информатики

«Использование информационных технологий при написании исследовательских работ по экономике»

Соболева Н.Л., Преподаватель экономики ГОУ «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете»

«Информационные технологии как инструмент развития современного вуза»

Слышкин В.В., ООО IBS

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ МАСТЕР—КЛАССОВ

9 ноября 2013 года (суббота)

1. «Разработка современных приложений на платформе Майкрософт: Windows 8, Windows Phone, Windows Azure»

Руководитель мастер-класса: Дмитрий Сошников, TECHNICAL EVANGELIST, RU-DEV Russia

Аннотация: Майкрософт сейчас становится компанией устройств и сервисов, и для IT-специалиста это означает, что необходимо будет применять навыки разработки приложений для создания ПО для нового поколения операционных систем на клиентских устройствах и в облаке. В рамках мастер-класса мы познакомим слушателей с разработкой современных приложений для Windows 8 и Windows Phone, а также немного коснемся облака Windows Azure.

9 ноября 2013 года (суббота)

16.00 – 18.00. Расширенное заседание Президиума УМС по прикладной математике и информатике, информационным технологиям Учебно-методического Объединения по классическому университетскому образованию РФ.

Подведение итогов конференции

В программе возможны изменения