

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ
14 ноября 2014 года (пятница)

Председатель первого дня конференции – академик Соколов И.А.
Место проведения пленарного заседания: УК-2, аудитория П-13

- 8.30 – 10.00** Регистрация участников конференции в фойе УК-2 (северный вход)
- 10.00 – 10.20** Открытие конференции. Наиболее значимые результаты факультета ВМК МГУ имени М.В. Ломоносова по программе «Стратегические информационные технологии». *Моисеев Е.И., академик РАН, декан факультета ВМК МГУ имени М.В. Ломоносова*
- 10.20 – 11.00** Философия информации и современное научное мировоззрение. *Колин К.К., профессор, д.т.н., ИПИ РАН, Заслуженный деятель науки и техники РФ*
- 11.00 – 11.40** Алгебраические системы конечных автоматов. *Алешин С.В. профессор, д.ф.-м.н., механико-математический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова*
- 11.40 – 12.10** Современные тенденции развития информационных технологий. *Аншина Марина Львовна. Председатель Комитета по стандартам Российского Союза ИТ-директоров*
- 12.10 – 12.40** Российские технологии Эльбрус для персональных компьютеров, серверов и суперкомпьютеров. *Ким А.К., ген. директор, к.т.н., Бычков И.Н., нач. отдела, к.т.н., Волконский В.Ю., нач. отделения, к.т.н., Воробушков В.В., нач. отделения, к.т.н., Груздов Ф.А., нач. отдела, к.т.н., Михайлов М.С., нач. отдела, Нейман-заде М.И., нач. отдела, к.физ.-мат.н., Парахин Ю.Н. нач. отделения, Семенухин С.В., нач. отделения, д.т.н., Слесарев М.В., нач. сектора, Фельдман В.М, зам. ген. директора, д.т.н., все ИНЭУМ им. И.С.Брука*
- 12.40 – 13.00** Развитие ИТ и перспектива платформ приложений: взгляд Microsoft. *Гаврилов А.В., к.т.н., руководитель по вопросам образования, компания Microsoft Russia*
- 13.00 – 14.00** Обед (столовая № 14, МГУ имени М.В. Ломоносова)
- 14.00 – 14.20** Роль сервиса «Mail.Ru для образования». *Паринов Олег, Менеджер проекта «Mail.Ru для образования»*
- 14.20 – 14.50** Эффективный параллельный алгоритм поиска плотных подграфов. *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)

- 14.50 – 15.10 **Формирование информационно-образовательной среды для подготовки квалифицированных специалистов по сетевым технологиям от компании D-Link. Ромасевич П.В., к.т.н., доцент, D-Link, региональный менеджер, Шибанов В., D—Link, менеджер**
- 15.10 – 15.30 **Облачное обучение и облачный преподаватель. Шикова Ю., директор Сетевой академии ЛАНИТ**
- 15.30 – 16.00 **Информатизация вузов: между результативностью и эффективностью. Скрипкин К.Г., доцент экономического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова**
- 16.00 – 16.20 **Информационные модели предприятия в реализации технологии IMDM. Гимранов Р.Д., начальник управления ИТ ОАО «Сургутнефтегаз»**
- 16.20 – 17.00 **Подведение итогов IV Международной Интернет-конференции-конкурса «Инновационные информационно-педагогические технологии в системе ИТ-образования». Давлеткиреева Л.З., к.п.н., доцент кафедры прикладной информатики Института энергетики и автоматизированных систем, ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск**
- 17.00 – 18.30 **Круглый стол «Состояние и перспектива развития методического обеспечения национальной системы ИТ-образования». Руководитель – проф. В.А.Сухомлин**
- 18.30 – 20.00 **Товарищеский ужин**

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЙ

15 ноября 2014 года (суббота)

Начало работы секций — 10.00

Регламент секционных докладов — 15 минут

Регламент научных сообщений — 5-7 минут

СЕКЦИЯ 1. ИТ-ОБРАЗОВАНИЕ: МЕТОДОЛОГИЯ, МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

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

«О проектировании национальной системы квалификаций в области ИКТ»

Тихомиров В.В., Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, зам. декана по учебно-методической работе, к.ф.-м.н., доцент кафедры Общей математики

«ИТ-образование и некоторые вопросы эволюции отечественной методической системы обучения математике, обеспечивающие технологизацию учебного процесса»

Монахов В.М., член-корреспондент Российской академии образования, профессор Московского государственного гуманитарного университета им.М.А.Шолохова

«О содержании учебного курса «Гибридные приложения для мобильных устройств»»

Емельченков Е.П., Смоленский государственный университет, г. Смоленск, заведующий кафедрой информатики, доцент

Мунерман В.И., Смоленский государственный университет, г. Смоленск, доцент кафедры информатики

Самойлова Т.А., Смоленский государственный университет, г. Смоленск, доцент кафедры информатики

«Роль системы данных и знаний в обеспечении ИТ-образования»

Комаров А.И., Московский государственный технический университет радиотехники электроники и автоматики (МГТУ МИРЭА), асп. кафедры «Интеллектуальные технологии и системы»

Панченко В.М., Московский государственный технический университет радиотехники электроники и автоматики (МГТУ МИРЭА), к.т.н., проф. кафедры «Интеллектуальные технологии и системы»

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

«Разработка модульных образовательных программ на примере направления подготовки 230700.62 Прикладная информатика»

Овчинникова И.Г., Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова, г.Магнитогорск, д.п.н., профессор кафедры прикладной информатики

Курзаева Л.В., Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова, г.Магнитогорск, к.п.н., доцент кафедры прикладной информатики

Захарова Т.В., Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова, г. Магнитогорск, ведущий инженер отдела планирования образовательного процесса

«Методы и технологии обучения IT-специалистов синтезу 3D-изображений и разработке 3D-туров»

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

«Один из подходов к формированию компетентности будущих учителей в области образовательных веб-сервисов»

Губина Т.Н., Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, к.п.н., доцент кафедры прикладной математики и информатики

«Система непрерывного профессионального образования IT-специалистов для ОАО «Сургутнефтегаз»»

Латыпова О.Ю., зам. директора ИТ-департамента. Система непрерывного образования IT-специалистов для ОАО «Сургутнефтегаз»

«Проект MetaMath программы Темпус: применение современных образовательных технологий для совершенствования математического образования в рамках инженерных направлений в российских университетах»

Захарова И.В., Тверской государственный университет, г. Тверь, к.ф.-м.н., доцент кафедры математической статистики и системного анализа

Кузенков О.А., Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород, к.ф.-м.н., доцент кафедры численного и функционального анализа

Солдатенко И.С., Тверской государственный университет, г. Тверь, к.ф.-м.н., доцент кафедры информационных технологий

«Современный подход к инженерному образованию на основе стандартов CDIO (методологический аспект)»

Зубарева Е.В., Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, к.п.н, доцент, докторант факультета Вычислительной математики и кибернетики

«Социальная реабилитация инвалидов с использованием информационных технологий»

Яковлева А.А., Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого, г.Тула, к.п.н., доцент кафедры педагогики и психологии профессионального образования

Якушин А.В., Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого, г.Тула, к.п.н, заведующий кафедрой информатики и ИТ

СЕКЦИЯ 2. E-LEARNING, ИТ В ОБРАЗОВАНИИ

Руководитель секции — Нечаев Валентин Викторович, д.ф.-м.н, проф., зав. каф. Интеллектуальные технологии и системы, Московский государственный технический университет радиотехники электроники и автоматики (МГТУ МИРЭА)

«Проблема качества электронных образовательных ресурсов и их эффективного использования»

Алексеева В.О., ООО «Индигос» (IBS Group), г. Москва, к. ф. н., директор департамента научно-методической и редакционной работы

Малкина М.Г., ООО «Индигос» (IBS Group), г. Москва, директор партнерских программ

«Единое информационное образовательное пространство «Школа информатики СГАУ»»

Зеленко Л.С., Самарский государственный аэрокосмический университет имени акад. С.П. Королёва (национальный исследовательский университет), г. Самара, к.т.н., доцент кафедры программных систем

«Особенности обучения языкам программирования при дистанционной форме образования»

Баженова И.Ю., Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, к.ф.-м.н., доцент

«О возможности реализации технологий дополненной реальности и геообучения в образовательном процессе»

Горохова Л.А., Пятигорский государственный лингвистический университет, г. Пятигорск, к.филол.н., зав. кафедрой теории и практики перевода

Горохов В.Ю., МБОУ Гимназия №2, г. Георгиевск, преподаватель-организатор ОБЖ

«Архитектура и функциональность интерактивного Internet-сервиса для компьютерного контроля знаний в области математики»

Кадан А.М., Гродненский государственный университет им.Янки Купалы, г. Гродно, Республика Беларусь, к.т.н., заведующий кафедрой системного программирования и компьютерной безопасности

Кадан М.А., Гродненский государственный университет им.Янки Купалы, г. Гродно, Республика Беларусь, студентка факультета математики и информатики

«Разработка и реализация компьютерной обучающей системы по программированию мобильных приложений»

Токтарова В.И., ФГБОУ ВПО «Марийский государственный университет», г. Йошкар-Ола, к.п.н., доцент кафедры прикладной математики и информатики

Благова А.Д., ФГБОУ ВПО «Марийский государственный университет», г. Йошкар-Ола, студентка 5 курса физико-математического факультета

«К вопросу о развитии дидактики в условиях электронного образования»

Чиркова Л.Н., ФГАОУ ВПО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В.Ломоносова», г. Архангельск, к.п.н., доцент кафедры экспериментальной математики и информатизации образования

Борщик Л.Н., ГАОУ «Сосногорская гимназия» г. Сосногорск, Республика Коми, заместитель директора по учебно-воспитательной работе

Научные сообщения

«Концепция и практика реализации портала электронного обучения в социальной образовательной сети университета»

Сергеев А.Н., Волгоградский государственный социально-педагогический университет, г. Волгоград, д.п.н., профессор кафедры информатики и информатизации образования

«К вопросу о мониторинге качества Веб-сайтов образовательных учреждений»

Зинюхина Е.В., Региональный информационно-аналитический центр развития образования при Министерстве образования Ростовской области, г.Ростов-на-Дону, методист 1 категории

«Моделирование процесса обучения с учетом лабиринтной структуры знаний»

Запевалина А.А., Национальный исследовательский университет «МИЭТ», г. Москва, аспирант кафедры ИПОВС

Трояновский В.М., Национальный исследовательский университет «МИЭТ», г. Москва, д.т.н., профессор кафедры ИПОВС

«Трудности, с которыми сталкивается тьютор во время своей профессиональной деятельности»

Харламенко И.В., Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва, преподаватель кафедры английского языка для естественных факультетов, факультет иностранных языков и регионоведения

«Возможности создания электронных образовательных ресурсов средствами программы iSpring Suite»

Мухаммадиева Ф.И., Ташкентский государственный педагогический университет, Республика Узбекистан, преподаватель кафедры «Информатики и методики ее обучения»

«Использование компьютерного тестирования в процессе обучения»

Умарова У.Б., Ташкентский государственный педагогический университет, Республика Узбекистан, преподаватель кафедры «Информатики и методики ее обучения»

«Интерактивная среда обучения как модель интеграции ИКТ и мобильных технологий в преподавание иностранных языков»

Авраменко А.П., Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва, к.п.н., преподаватель кафедры теории преподавания иностранных языков факультета иностранных языков и регионоведения

«Ключевые аспекты дистанционного образования»

Гладков А.С., Южно-Уральский профессиональный институт, г. Челябинск, ст. преп. кафедры «Математика, информатика и ВТ»

Кондаков С.А., Южно-Уральский профессиональный институт, г. Челябинск, к.п.н., доцент, зав. каф. «Математика, информатика и ВТ»

«Безопасность и конфиденциальность образовательных применений социальных сервисов»

Маргаров Г.И., Государственный инженерный университет Армении (Политехник), г. Ереван, Армения, к.т.н., зав. кафедрой информационной безопасности и программного обеспечения

«Сайт "ИТ в профессиональной деятельности» для дистанционного обучения магистров"»

Клименко Е.В., филиал Тюменского государственного университета в г. Тобольске, г. Тобольск, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания

**СЕКЦИЯ 3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ЛУЧШАЯ ПРАКТИКА
ИТ-ОБРАЗОВАНИЯ**

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

«Разработка комплексных дисциплин для учебных ситуационных центров»

Татаринов В.В., Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, к.ф.-м.н., доцент кафедры «Экология и промышленная безопасность»

«Обучение фрактальной геометрии как средство формирования креативности и компетентности школьников и студентов»

Секованов В.С., Костромской государственный университет им. Н.А. Некрасова

«Информационно-аналитическая система разработки учебных планов»

Семенова Е.Е., Петрозаводский государственный университет, г. Петрозаводск, к.ф.-м.н., доцент кафедры прикладной математики и кибернетики

Светова Н.Ю., Петрозаводский государственный университет, г. Петрозаводск, к.ф.-м.н., доцент кафедры математического анализа

«Учебные курсы компании D-Link по подготовке программистов встроенных систем на основе Linux»

Шибанов В.А., D-Link, г. Рязань, к.т.н., консультант по обучающим проектам

«Образовательные ресурсы компании D-Link для подготовки квалифицированных специалистов по сетевым технологиям»

Ромашкина Е.А., D-Link, г. Москва, консультант по образовательным проектам, D-Link

«Интеллектуальная деятельность в сфере разработки ИТ-продуктов для образования»

Галимов И.А., ООО ТД «Башспирт», г. Уфа, программист

Дацун Н.Н., ГБОУ ВПО «Пермский государственный национальный исследовательский университет», г. Пермь, доцент

Уразаева Л.Ю., ГОУ ВПО ХМАО—Югры «Сургутский государственный педагогический университет», г. Сургут, к.ф.-м.н., доцент

Уразаева Н.Ю., Уфимский филиал (институт ФГБОУ ВПО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»), г. Уфа, старший преподаватель

«Построение содержания дисциплины "Технологии интернет-обучения" при подготовке бакалавров по направлению "Педагогическое образование"»

Пономарева Ю.С., Волгоградский государственный социально-педагогический университет, г. Волгоград, к.п.н., доцент кафедры информатики и информатизации образования

«Обучение технологиям обеспечения сетевой безопасности»

Лапонина О.Р., МГУ имени М.В. Ломоносова, факультет ВМК, г. Москва, научный сотрудник

«Разработка Интернет-портала олимпиад средствами технологии ASP.NET MVC»

Губин М.А., Елецкий государственный университет им. И.А.Бунина, к.полит.н., доцент кафедры математического моделирования и компьютерных технологий

Таранова Е.И., Елецкий государственный университет им. И.А.Бунина, магистрант

«Проблемы развития математического мышления учащихся на примере обучающей системы "Алгоритмы и анализ сложности"»

Ермилова А.В., Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, г. Ярославль, магистр факультета Информатики и вычислительной техники

Рублев В.С., Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, г. Ярославль, к.ф.-м.н., профессор кафедры теоретической информатики

«Система для поддержки использования комментариев и содержательных имен переменных при обучении программированию»

Симуни М.Л., Санкт-Петербургский государственный университет, старший преподаватель кафедры информатики

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

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

«Доступ к локальным данным на основе информации о сетевой близости»

Намиот Д.Е., факультет ВМК МГУ имени М.В.Ломоносова, с.н.с.

«Применение нейронной экспертной системы и ГИС для классификации эрозионных земель»

Павлова А.И., Новосибирский государственный университет экономики и управления (НГУЭУ), г.Новосибирск, к.т.н., доцент кафедры прикладных информационных технологий

«Инновационные технологии в системе информационной безопасности: квантовые технологии»

Актаева А.У., Казахский государственный университет им.Аль-Фараби, г.Алматы, Казахстан

Илипбаева Л.Б., Алматинский Университет энергетики и связи, г.Алматы, Казахстан

«Использование шаблонов пакетов при извлечении архитектуры программных систем»

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

«Применение адаптационного механизма использования относительных оценок в методологии скрам для реализации IT-проектов»

Коротченко Е.А., Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИИХ», г. Новосибирск, аспирант факультета прикладной информатики в экономике

«Применение искусственных иммунных систем для выбора поведения автономным роботом»

Астахова И.Ф., Воронежский государственный университет, г.Воронеж, д.т.н., профессор кафедры математического обеспечения ЭВМ

Ушаков С.А., Воронежский государственный университет, г. Воронеж, аспирант факультета прикладной математики, информатики и механики

«Использование технологии объектно-реляционного отображения при разработке конвертера учебных курсов»

Шумская Е.А., Самарский государственный аэрокосмический университет имени акад. С.П. Королёва (национальный исследовательский университет), г. Самара, магистрант факультета информатики

«Анализ стохастических сетевых графиков методом имитационного моделирования»

Афанасьевский Л.Б., ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г. Воронеж, к.т.н., доцент кафедры электрооборудования (и оптико-электронных систем)

Горин А.Н., ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г. Воронеж, к.т.н., старший преподаватель кафедры автоматизированных систем управления

Онуфриенко В.В., ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г. Воронеж, к.т.н., начальник кафедры электрооборудования (и оптико-электронных систем)

Научные сообщения

«Некоторые аспекты написания графических приложений на языке Python с использованием библиотеки DirectX»

Губин М.А., Елецкий государственный университет им. И.А.Бунина, к.полит.н., доцент кафедры математического моделирования и компьютерных технологий

Перцев П.Ю., Елецкий государственный университет им. И.А.Бунина, магистрант

«Создание онлайн тренажера средствами FlashDeveloper»

Зубарева Е.В., Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, к.п.н, доцент, докторант факультета Вычислительной математики и кибернетики

Шелганов М.А., Елецкий государственный университет им. И.А.Бунина, студент Института математики, естествознания и техники

СЕКЦИЯ 5. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ

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

«Анализ вероятности непрерывного воспроизведения потокового видео в P2P-сети с помощью имитационного моделирования»

Васильев И., Российский университет дружбы народов, г. Москва, магистр кафедры прикладной информатики и теории вероятностей

Гайдамака Ю.В., Российский университет дружбы народов, г. Москва, к.ф.-м.н., доцент кафедры прикладной информатики и теории вероятностей

Самуйлов А.К., Российский университет дружбы народов, г. Москва, аспирант кафедры прикладной информатики и теории вероятностей

«Модель буферизации данных в потоковых P2P-сетях»

Гайдамака Ю.В., Российский университет дружбы народов, г. Москва, к.ф.-м.н., доцент кафедры прикладной информатики и теории вероятностей

Васильев И., Российский университет дружбы народов, г. Москва, студент кафедры прикладной информатики и теории вероятностей

«К анализу среднего числа пользователей, ожидающих начала обслуживания, в модели сети LTE с временным выделением полосы частот»

Гудкова И.А., Российский университет дружбы народов, г. Москва, к.ф.-м.н, доцент кафедры прикладной информатики и теории вероятностей

Острикова Д.Ю., Российский университет дружбы народов, г. Москва, ассистент кафедры прикладной информатики и теории вероятностей

«Анализ характеристик системы массового обслуживания с двумя входящими потоками, относительным приоритетом и сбросом»

Зарядов И.С., *Российский университет дружбы народов, г. Москва, Россия, к.ф.-м.н., доцент кафедры прикладной информатики и теории вероятностей*

Горбунова А.В., *Российский университет дружбы народов, г. Москва, Россия, кафедра прикладной информатики и теории вероятностей*

«Анализ показателей эффективности функционирования системы облачных вычислений с динамическим масштабированием»

Печинкин А.В., *Институт проблем информатики РАН, г. Москва, главный научный сотрудник*

Гайдамака Ю.В., *Российский университет дружбы народов, г. Москва, к.ф.-м.н., доцент кафедры прикладной информатики и теории вероятностей*

Сопин Э.С., *Российский университет дружбы народов, г. Москва, к.ф.-м.н., старший преподаватель кафедры прикладной информатики и теории вероятностей*

Таланова М.О., *Российский университет дружбы народов, г. Москва, аспирант, ассистент кафедры прикладной информатики и теории вероятностей*

«Имитационная модель SIP-сервера с гистерезисным управлением входящим потоком при алгоритме Loss-Based Overload Control»

Самуйлов К.Е., *Российский университет дружбы народов, г. Москва, д.т.н., проф., заведующий кафедрой прикладной информатики и теории вероятностей*

Гайдамака Ю.В., *Российский университет дружбы народов, г. Москва, к.ф.-м.н., доцент кафедры прикладной информатики и теории вероятностей*

Таланова М.О., *Российский университет дружбы народов, г. Москва, аспирант, ассистент кафедры прикладной информатики и теории вероятностей*

Павлоцкий О.Э., *Московский технический университет связи и информатики, г. Москва, аспирант, кафедра сетей и систем связи*

«К приближенному анализу вероятности блокировки для модели схемы доступа с индивидуальными потолками скорости передачи эластичного трафика в сети LTE»

Самуйлов К.Е., *Российский университет дружбы народов, г. Москва, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой прикладной информатики и теории вероятностей*

Маркова Е.В., *Российский университет дружбы народов, г. Москва, ст. преп. кафедры прикладной информатики и теории вероятностей*

«Энтропийные характеристики разнообразия в символьном представлении временных рядов»

Сметанин Ю.Г., *Вычислительный центр им. А.А. Дородницына, Российская академия наук, г. Москва, д.ф.-м.н., главный научный сотрудник*

Ульянов М.В., *Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова, Российская академия наук, г. Москва, д.т.н., ведущий научный сотрудник, профессор кафедры алгоритмических языков факультета вычислительной математики и кибернетики МГУ им. М.В. Ломоносова*

«Квантовый стохастический однокубитовый нейрон»

Копылов Н.А., *Санкт-Петербургский государственный университет, аспирант*

«Обобщенная тотальность недетерминированных схем Янова и разрешимость программной логики с неподвижными точками»

Шилов Н.В., *Институт систем информатики им. А.П. Ершова СО РАН, г.Новосибирск, к.ф.-м.н., старший научный сотрудник*

Шилова С.О., *Институт систем информатики им. А.П. Ершова СО РАН, г.Новосибирск, программист*

Бернштейн А.Ю., *Новосибирский государственный университет, г.Новосибирск, студент механико-математического факультета*

«Оценка необходимой канальной емкости телекоммуникационной системы с ограниченной буферной памятью в условиях самоподобного трафика»

Ромасевич П.В., *Волгоградский государственный университет, г.Волгоград, к.т.н., доцент кафедры «Телекоммуникационных систем»*

«Исследование влияния передачи трафика IPv6 на работоспособность сети MetroEthernet на основе имитационной модели»

Ромасевич Е.П., *Волгоградский государственный университет, г.Волгоград, аспирант кафедры «Телекоммуникационных систем»*

СЕКЦИЯ 6. НАУЧНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В ОБРАЗОВАНИИ И НАУКЕ

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

«Параметрические нейросетевые модели построения регуляризации решения задачи идентификации в экологии»

Васильев А.Н., *Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, г. Санкт-Петербург, д.т.н., профессор кафедры «Высшая математика»*

Тархов Д.А., *Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, г. Санкт-Петербург, д.т.н., профессор кафедры «Высшая математика»*

«Гибридный метод построения параметрической нейросетевой модели катализатора»

Васильев А.Н., Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, г. Санкт-Петербург, д.т.н., профессор кафедры «Высшая математика»

Тархов Д.А., Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, г. Санкт-Петербург, д.т.н., профессор кафедры «Высшая математика»

Шемякина Т.А., Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, г. Санкт-Петербург, к.ф.-м.н., доцент кафедры «Высшая математика»

«Традиционное и нейросетевое моделирование Больших Транспортных Систем»

Васильев А.Н., Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, г. Санкт-Петербург, д.т.н., профессор кафедры «Высшая математика»

Осипов В.П., Институт прикладной математики им.М.В.Келдыша РАН, г. Москва, ведущий научный сотрудник

«О применении многомерных сплайнов при численном решении задач математической физики на примере простейшего уравнения теплопроводности»

Родионов В.И., Удмуртский государственный университет, г. Ижевск, к.ф.-м.н., декан

Родионова Н.В., Удмуртский государственный университет, г. Ижевск, старший преподаватель

«Разработка функций пользователя в Excel 2013: приложения нечеткой логики»

Семененко М.Г., Калужский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Калуга, к.ф.-м.н., доцент кафедры высшей математики

«Программное обеспечение для оптимизации системы вентиляции крупных промышленных цехов»

Шафран Ю.В., Волгоградский государственный университет, г. Волгоград, аспирант кафедры информационных систем и компьютерного моделирования

Бутенко М.А., Волгоградский государственный университет, г. Волгоград, старший преподаватель кафедры информационных систем и компьютерного моделирования

Кузьмин Н.М., Волгоградский государственный университет, г. Волгоград, доцент, к.ф.-м.н., доцент кафедры информационных систем и компьютерного моделирования

Хоперсков А.В., Волгоградский государственный университет, г. Волгоград, профессор, д.ф.-м.н., заведующий кафедрой информационных систем и компьютерного моделирования

«Программная реализация факторного анализа образовательных рисков»

Ишакова Е.Н., Оренбургский государственный университет, г. Оренбург, к.п.н., доцент кафедры программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем

Научные сообщения

«Применение нейросетевого моделирования для обеспечения безопасности строительных работ в условиях вечной мерзлоты»

Васильев А. Н., Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, г. Санкт-Петербург, д.т.н., профессор кафедры «Высшая математика»

Идрисова Д. И., Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, г. Санкт-Петербург, старший преподаватель кафедры «Безопасность жизнедеятельности»

Каверзнева Т.Т., Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, г. Санкт-Петербург, к.т.н., доцент кафедры «Безопасность жизнедеятельности»

Тархов Д.А., Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, г. Санкт-Петербург, д.т.н., профессор кафедры «Высшая математика»

«Роль разработки научного программного обеспечения с целью определения технологий рационального природопользования методами эколого-энергетического анализа»

Марунич Н.А., Бендерский Политехнический Филиал Приднестровского Государственного Университета им. Т.Г. Шевченко, г. Бендеры, Приднестровье, Молдова, соискатель

«Электронный экологический атлас как средство реализации информационно-педагогической поддержки экологического просвещения»

Клименко Е.В., филиал Тюменского государственного университета в г. Тобольске, к.п.н., доцент, кафедра информатики и методики преподавания

Шешукова Л.А., филиал Тюменского государственного университета в г. Тобольске, к.п.н., доцент, декан естественнонаучного факультета

СЕКЦИЯ 7. ШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПО ИНФОРМАТИКЕ И ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

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

«Анализ методического обеспечения информационной безопасности развивающейся личности в условиях глобальной массовой коммуникации современного общества»

Бочаров М.И., ГБОУ ВПО МГПУ, г. Москва, к.п.н., доцент

Симонова И.В., РГПУ им. А. И. Герцена, г. Санкт-Петербург, д.п.н., профессор

Научные сообщения

«Деятельность школьников в рамках Научного Общества Учащихся и ее влияние на развитие познавательной самостоятельности»

Крыжановская Ю.А., Воронежский Государственный Университет, г. Воронеж, старший преподаватель кафедры технической кибернетики и автоматического регулирования факультета прикладной математики, информатики и механики

«Методические аспекты обучения использованию регулярных выражений при изучении информационных технологий»

Смирнова М.О., Астраханский государственный университет, г. Астрахань, к.п.н., доцент кафедры прикладной информатики и математики

Фаворская Е.А., Астраханский государственный университет, г. Астрахань, магистрант кафедры прикладной информатики и математики

«Технологии эвристического обучения на уроках информатики и ИТ»

Туракулова А.И., Ташкентский государственный педагогический университет, Республика Узбекистан, преподаватель кафедры «Информатики и методики ее обучения»

«Использование информационно-коммуникационных технологий на уроках в начальной школе»

Крапивенских М.Г., учитель начальных классов, МБОУ гимназия №11, г.Елец, Липецкой области

«Из опыта организации преподавания информатики в начальных классах»

Таров Д.А., Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, г.Елец, к.п.н., доцент кафедры прикладной математики и информатики

Тарова И.Н., Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, г.Елец, к.п.н., доцент кафедры прикладной математики и информатики

«Теоретические и учебно-методические решения при изучении физики и информатики в школе»

Шаромов Ю.Ю., Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 1 города Малмыжа Кировской области

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

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

«Применение облачных технологий для обучения грид-системам из персональных компьютеров»

Сухомлин В.А., Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, д.т.н., профессор, зав. лабораторией ОИТ

Храпов Н.П., Институт проблем передачи информации РАН, инженер

«Модели и методы параллельной обработки структурированных больших данных»

Захаров В.Н., Институт проблем информатики РАН (ИПИ РАН), д.т.н., ученый секретарь института

Мунерман В.И., Смоленский государственный университет (СмолГУ), к.т.н., доцент

«Параллельная реализация задач интегрированной логистической поддержки (CALS)»

Мунерман В.И., Смоленский государственный университет (СмолГУ), к.т.н., доцент

Мунерман Д.В., Смоленская общественная организация содействия науки и образованию «Региональный союз ученых», младший научный сотрудник

Синицын И.Н., Институт проблем информатики РАН (ИПИ РАН), д.т.н., заведующий отделом

Чукляев И.И., Военная академия войсковой противовоздушной обороны вооруженных сил Российской Федерации им. Маршала Советского Союза А.М. Василевского (ВА ВПВО ВС РФ)

«Система локализации для автономного мобильного робота с использованием технологии CUDA»

Рудь М.Н., Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, магистрант кафедры интегрированных компьютерных систем управления

СЕКЦИЯ 9. ИННОВАЦИОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Руководитель секции – Давлеткиреева Лилия Зайнитдиновна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры прикладной информатики Института энергетики и автоматизированных систем, ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск

«Изменение культуры письменной коммуникации под влиянием ИКТ»

Борискина Ю.М., ГБОУ СОШ №1652 г. Москвы, учитель ИТ; Московский институт открытого образования, преподаватель кафедры ООТ

«Инновационные информационно-педагогические технологии в образовании: опыт проведения ежегодной одноименной Интернет-конференции-конкурса»

Давлеткиреева Л.З., ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, к.п.н, доцент кафедры прикладной информатики Института энергетики и автоматизированных систем

Скокова И.К., ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, студентка кафедры прикладной информатики Института энергетики и автоматизируемых систем

«Опыт организации сетевого взаимодействия вузов города Рязани»

Копылова Н.А., ФГБОУ ВПО «Рязанский государственный радиотехнический университет», г. Рязань, к.п.н., доцент кафедры иностранных языков

Ургапов В.А., ФГБОУ ВПО «Рязанский государственный радиотехнический университет», г. Рязань, аспирант кафедры «Информационно-измерительная и биомедицинская техника»

«Вербализация целей учебно-познавательной деятельности учащихся с использованием новых информационных технологий при оценке эффективности обучения»

Корчажкина О.М., ФГБУН Институт проблем информатики РАН, старший научный сотрудник, к.т.н.

«Интеллект-карты в технологии кадрового продюсирования как средство повышения эффективности образовательного процесса»

Коротченко Е.А., Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», г. Новосибирск, аспирант факультета прикладной информатики в экономике

Гейне И.А., Сибирская государственная геодезическая академия, г. Новосибирск, магистр направления «Геодезия и дистанционное зондирование»

«Некоторые аспекты применения информационно-коммуникационных технологий в подготовке студентов направления "Прикладная математика"»

Кузнецова Е.В., Липецкий государственный технический университет, г. Липецк, к.ф.м.н., доцент кафедры прикладной математики

«Опыт проектирования структуры и содержания электронного дистанционного курса с учетом компетентностной модели выпускников технических направлений подготовки»

Лыткина Е.А., Северный Арктический федеральный университет им. М.В.Ломоносова (САФУ), г. Архангельск, старший преподаватель кафедры информатики и информационной безопасности, магистрант 2 курса

Чиркова Л.Н., Северный Арктический федеральный университет им. М.В.Ломоносова (САФУ), г. Архангельск, к.п.н., доцент кафедры экспериментальной математики и информатизации образования

«Модернизация ИТ-инфраструктуры образовательных учреждений в целях обеспечения информационной безопасности»

Макашова В.Н., ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», г.Магнитогорск, к.п.н., доцент кафедры бизнес-информатики и информационных технологий

Чусавитина Г.Н., ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», г.Магнитогорск, к.п.н., профессор кафедры бизнес-информатики и информационных технологий

«Анализ современного состояния исследований по проблеме разработки региональной модели индивидуальной траектории профессионального развития бакалавров и магистров»

Масленникова О.Е., ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный университет им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, к.п.н., доцент кафедры «Прикладная информатика»

«Разработка региональной модели индивидуальной траектории профессионального развития бакалавров и магистров для реализации стадий создания автоматизированных систем как научная проблема»

Назарова О.Б., ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный университет им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, к.п.н., доцент кафедры «Прикладная информатика»

«Проблема незрелости системы профессионального развития бакалавров и магистров для реализации стадий создания автоматизированных систем»

Петеляк В.Е., ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный университет им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, к.ф.-м.н., доцент кафедры «Прикладная информатика»

«Формирование толерантного мировоззрения у учащихся для профилактики киберэкстремизма в условиях поликонфессионального и многонационального общества»

Чернова Е.В., Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, к.п.н, доцент кафедры бизнес-информатики и информационных технологий Института энергетики и автоматизированных систем

Гиляжева Г.З., Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, магистрантка 2 курса Института энергетики и автоматизируемых систем

«Специфика электронного дистанционного курса для бакалавров заочной формы обучения строительных направлений подготовки по дисциплине "Компьютерная графика" с учетом особенностей их будущей работы в условиях Арктического регион»

Чиркова Л.Н., Северный арктический федеральный университет им. М.В.Ломоносова, к.п.н., доцент кафедры экспериментальной математики и информатизации образования института математики, информационных и космических технологий

Глотова А.Г., Северный арктический федеральный университет им. М.В.Ломоносова, старший преподаватель кафедры информатики и информационной безопасности института математики, информационных и космических технологий, магистрант 2 курса

«Проектирование электронной ресурсной базы виртуальной образовательной среды вуза»

Амиров Д.Ф., ГБОУ ВПО «Альметьевский государственный нефтяной институт», г. Альметьевск, Республика Татарстан, РФ, к.п.н., доцент кафедры информатики

Мкртчян В.С., Университет управления, информатики и технологий, г. Сидней, Австралия, д.т.н., профессор, главный управляющий-ректор

Мохова О.М., ГБОУ ВПО «Альметьевский государственный нефтяной институт», г. Альметьевск, Республика Татарстан, РФ, старший преподаватель кафедры информатики

«Модель нечеткого автомата для оценки успеваемости студента»

Марценюк М.А., Пермский государственный национальный исследовательский университет, г.Пермь, д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедры Компьютерных систем и телекоммуникаций

Селетков И.П., Пермский государственный национальный исследовательский университет, г.Пермь, аспирант физического факультета

«Формирование и развитие профессиональных компетентностей личности в системе непрерывного ИТ-образования (на примере содержания образования по фрактальной геометрии)»

Чиркова Л.Н., ФГАОУ ВПО «САФУ им. М.В.Ломоносова», г. Архангельск, к.п.н, доцент кафедры экспериментальной математики и информатизации образования института математики, информационных и космических технологий

Богданов А.А., ФГАОУ ВПО «САФУ им. М.В.Ломоносова», г. Архангельск, старший преподаватель кафедры прикладной информатики, магистрант 1 курса

Научные сообщения

«Школьные мультимедийные проекты в ИКТ среде»

Булгаков И.Е., ГБОУ города Москвы средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением математики № 1360, педагог-организатор, учитель русского языка и литературы

«Визуализация содержания и взаимосвязей дисциплин математического цикла»

Жукова Г.Н., Московский государственный университет печати (МГУП) им. Ивана Федорова, к. ф.-м. н., доцент

«Технология дистанционного обучения как технология обеспечения востребованности информационного ресурса»

Камалов Р.Р., ФГБОУ ВПО «Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко»

«Контроль реализации заданных свойств при проектировании методических систем преподавания математики»

Мусаелян А.Г., старший преподаватель Московского государственного университета природообустройства

«Конкурентоспособность как сумма технологий»

Панков А.П., Студия компьютерной живописи, графики и дизайна «ПанковА», г. Омск

Панков Д. А., Студия компьютерной живописи, графики и дизайна «ПанковА», г. Омск

Панкова Л.В., Студия компьютерной живописи, графики и дизайна «ПанковА», г. Омск

«Исторические сведения по математике как средство развития компетенций»

Ситникова М.А., БОУ СПО «Чебоксарский электромеханический колледж»; преподаватель математики, аспирант кафедры дискретной математики и информационных технологий ЧГУ им.И.Н.Ульянова

Ижетникова В.В., БОУ СПО «Чебоксарский электромеханический колледж», студент специальности компьютерные системы и комплексы

Данилов В.Н., БОУ СПО «Чебоксарский электромеханический колледж», студент специальности компьютерные системы и комплексы

«Методика обучения тригонометрии в колледже»

Ситникова М.А., БОУ СПО «Чебоксарский электромеханический колледж»; преподаватель математики, аспирант кафедры дискретной математики и информационных технологий ЧГУ им.И.Н.Ульянова

Ижетникова В.В., БОУ СПО «Чебоксарский электромеханический колледж», студент специальности компьютерные системы и комплексы

«Роль музея истории информатики и вычислительной техники в ИТ-образовании»

Буслова Н.С., филиал Тюменского государственного университета в г. Тобольске, к.п.н., доцент кафедры информатики и методики преподавания

Клименко Е.В., филиал Тюменского государственного университета в г. Тобольске, к.п.н., доцент, кафедра информатики и методики преподавания

«Виртуальная лаборатория «Телекоммуникационные системы»»

Гостев В.М., Казанский федеральный университет, заместитель директора Института вычислительной математики и информационных технологий

«Web-презентатор»

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

Кондаков С.А., Южно-Уральский профессиональный институт, г. Челябинск, к.п.н., доцент, зав. кафедрой «Математика, информатика и ВТ»

«Различные способы размещения динамических рабочих листов»

Одоева Р.В., ФГАОУ ВПО «Северный (Арктический) Федеральный Университет им. М.В. Ломоносова», г. Архангельск, институт математики, информационных и космических технологий, магистрант 2 курса

Шабанова М.В., ФГАОУ ВПО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», г. Архангельск, д. п. н., профессор, и.о. зав. кафедрой экспериментальной математики и информатизации образования

«К вопросу о проектировании различных моделей урока с использованием модулей сертифицированных ЭОР»

Спиров М.А., ФГАОУ ВПО «Северный Арктический федеральный университет им. М.В. Ломоносова», г. Архангельск, магистрант 2 курса по магистерской программе «ИТ в образовании»

Чиркова Л.Н., ФГАОУ ВПО Северный Арктический федеральный университет им. М.В. Ломоносова», г. Архангельск, к.п.н., доцент кафедры экспериментальной математики и информатизации образования

СЕКЦИЯ 10. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ
Руководитель секции – Веремей Евгений Игоревич, заведующий кафедрой компьютерных технологий и систем, профессор факультета ПМ—ПУ СПбГУ

«Спектральное представление оптимальных регуляторов в задачах среднеквадратичного синтеза»

Веремей Е.И., Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой компьютерных технологий и систем

«Многоцелевой закон управления подвижным объектом с использованием визуальной информации в контуре обратной связи»

Веремей Е.И., Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой компьютерных технологий и систем

Сотникова М.В., Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, к.ф.-м.н., доцент кафедры компьютерных технологий и систем

«Ситуационные центры как инструмент оценки подготовки специалистов и эффективности принятия решения»

Фараонов А.В., ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации»

«Особенности проектирования геоинформационного модуля для анализа экологических нарушений в информационной системе ФГИС "Наша природа"»

*Васильева Е.В., ФГБОУ ВПО «Государственный университет управления», г. Москва, к.э.н., доцент кафедры информационных систем
Хуснетдинова В.Р., ФГБОУ ВПО «Государственный университет управления», г. Москва, студент института информационных систем*

«Алгоритмы работы многофункционального комплекса БПЛА»

Вэй Ян Лвин, Национальный исследовательский университет «МИЭТ», г. Москва, д.т.н.

«Сравнение алгоритмов выделения связных областей, реализованных с использованием платформы CUDA»

Селезнева О.В., Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, аспирант факультета прикладной математики – процессов управления

Николаев А.В., Санкт-петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, выпускник-магистр факультета прикладной математики – процессов управления

«Параметрический анализ допустимых ошибок параметров в системах управления устройствами ускорения и фокусировки заряженных частиц»

Абдушукуров Д.В., Санкт-Петербургский государственный университет, факультет прикладной математики и процессов управления, аспирант кафедры компьютерного моделирования и многопроцессорных систем

«Опыт создания стендов удаленного доступа для проведения школьных лабораторных работ по физике»

Севостьянов Р.А., Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, аспирант кафедры компьютерных технологий и систем

Попов А.П., ООО «ТВН», г. Санкт-Петербург

«Телекоммуникации в системах управления поддержки экстренных и военных нужд: анализ сетей NG9-1-1 и GIG»

Шнепс-Шнеппе М.А., ЦНИИС, ведущий научный сотрудник

Сухомлин В.А., факультет ВМК МГУ имени М.В.Ломоносова, заведующий лабораторией ОИТ, д.т.н., профессор

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

«Комплексирование информационных ресурсов для мониторинга ионосферы»

Скрипачев В.О., Московский государственный технический университет МИРЭА, г. Москва, ст. преподаватель

Назаренко А.С., Московский государственный технический университет МИРЭА, г. Москва, магистрант

Пирхавка А.П., Московский государственный технический университет МИРЭА, г. Москва, доцент

Полушковский Ю.А., Московский государственный технический университет МИРЭА, г. Москва, ст. преподаватель
Яковлев О.В., Вычислительный центр РАН им. А.А. Дородницына, г. Москва, д.т.н., с.н.с.

Научные сообщения

«Автоматическая беспроводная система управления бытовыми приборами»

Пью Хылам Хгут, Национальный исследовательский университет «МИЭТ», Москва, Россия

«Система SCADA: обеспечение защиты информации и управление безопасностью предприятия»

Таниева Б.А., Казахский Национальный Университет им. аль-Фараби, г.Алматы, Казахстан, исследователь

Омаров Б.О., Казахский Национальный Университет им. аль-Фараби, г.Алматы, Казахстан, исследователь

Кажыбек А.М., Казахский Национальный Университет им. аль-Фараби, г.Алматы, Казахстан, исследователь

«Геоинформационные системы как инструмент повышения эффективности производственной деятельности авиапредприятия»

Ротарь О.Ю., ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации», г. Санкт-Петербург, ассистент кафедры № 17 «Экономика»

СЕКЦИЯ 11. БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ

Руководитель секции – Любецкий Василий Алексеевич, 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)

«Модификация модели и алгоритмов обработки при переходе от двумерных к трехмерным изображениям»

Чочиа П.А., Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук (ИППИ РАН), г. Москва, к.т.н., с.н.с.

«Обработка видеоданных, получаемых компьютерным капилляроскопом»

Чочиа П.А., Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук (ИППИ РАН), г. Москва, к.т.н., с.н.с.

«Алгоритм расстановки по дереву предковых хромосомных структур: корректность и результаты»

Любецкий В.А., Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН, д.ф.-м.н., зав. лабораторией математических методов и моделей биоинформатики

Горбунов К.Ю., *Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН, к.ф.-м.н., вед.н.с. лаборатории математических методов и моделей биоинформатики*

«Исследование математической модели одного типа регуляции экспрессии генов на основе оптимального планирования»

Истомина С.Н., *МАТИ-РГТУ им. К.Э. Циолковского, к.т.н., доцент кафедры Прикладная математика, информационные технологии и электротехника*

«О сложности фрагментов теории поля комплексных чисел»

Латкин И.В., *Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, к.ф.-м.н., доцент кафедры «Высшая математика»*

Селиверстов А.В., *Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН, г. Москва, к.ф.-м.н., вед.н.с. лаборатории*

«Имитационное моделирование спуска осесимметричного авторотирующего тела в квазистатической среде»

Беляков Д.В., *МАТИ-РГТУ им. К.Э. Циолковского, к.т.н., доцент кафедры Прикладная математика, информационные технологии и электротехника*

«Алгоритм перестройки хромосомной структуры»

Горбунов К.Ю., *Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН, к.ф.-м.н., вед.н.с. лаборатории математических методов и моделей биоинформатики*

«Метод выделения кластеров во взвешенном графе»

Рубанов Л.И., *Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН, г. Москва, вед.н.с.*

Селиверстов А.В., *Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН, г. Москва, вед.н.с.*

Любецкий В.А., *Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН, г. Москва, заведующий лабораторией*

«Поиск ультраконсервативных элементов у простейших типа Aricomplexa»

Зверков О.А., *Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН, г. Москва, н.с.*

Рубанов Л.И., *Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН, г. Москва, вед.н.с.*

Селиверстов А.В., *Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН, г. Москва, вед.н.с.*

«Бесконечное число периодических решений большой амплитуды квазилинейного волнового уравнения с непостоянными коэффициентами»

Рудаков И.А., *Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, д.ф.-м.н., профессор кафедры прикладная математика; МАТИ - Российский государственный технологический университет*

им. К.Э.Циолковского, профессор кафедры прикладная математика и информационные технологии

«Интеграция технологий проектирования и технологий управления проектами в области программного обеспечения “систем-систем”»

Гагарин А.П., Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), Москва, к.т.н., профессор по кафедре информатики

СЕКЦИЯ 12. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА

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

«Информационные пространства: генезис требований к фундаментальным свойствам»

Зиндер Е.З., Фонд поддержки системного проектирования, стандартизации и управления проектами, г. Москва, президент

«Экономическая информатика в университетском образовании России»

Лугачев М.И., МГУ им. М.В.Ломоносова, д.э.н., профессор, зав. кафедрой экономической информатики экономического факультета

«Анализ экономической эффективности решений класса Big Data в коммерческом банке»

Середенко Е.С., ОАО «Альфа-Банк», г. Москва, Руководитель направления аналитических технологий Центра Business Intelligence

«Информационные технологии для приобретения навыков научно-исследовательской деятельности студентами вузов социально-экономического профиля»

Гвоздева Г.П., Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН, Новосибирский национальный исследовательский государственный университет (НГУ), Новосибирск, к.э.н., доцент кафедры общей социологии

Гвоздев С.Е., Новосибирский государственный университет экономики и управления (НИНХ), г. Новосибирск, к.ф.-м.н, доцент кафедры высшей математики

«Дистанционное IT образование и становление профессионала»

Егоров Г.В., НОУ ВПО Православный Свято-Тихоновский гуманитарный университет, г.Москва, протоиерей, канд. психол. наук, доцент, проректор по учебной работе

«Два уровня коммуникаций: значение и представление»

Липунцов Ю.П., Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, экономический факультет, к.э.н.

«Формирование знаниевого пространства»

Григорьев О.А., МИИТ, зав. кафедрой «Экономическая информатика»

«Профессиональное образование в области ИТ-аутсорсинга. Осознанная необходимость»

Соболев С.С., Национальная ассоциация стратегического аутсорсинга «АСТРА», г. Москва, директор по развитию

Македонский С.Н., Национальная ассоциация стратегического аутсорсинга «АСТРА», г. Москва, президент, к.с.н.

«Информационные технологии управления стоимостью жизненного цикла организационно-техничко-экономических систем»

Синицын И.Н. Институт проблем информатики РАН, д.т.н., профессор, заведующий отделом

Шаламов А.С. Институт проблем информатики РАН, д.т.н., профессор, консультант

Научные сообщения

«К вопросу о формировании синергетического эффекта во взаимодействующих информационных системах»

Федорова Н.О., Московский государственный университет путей сообщения (МИИТ), г. Москва, старший преподаватель кафедры «Экономика, организация производства и менеджмент»

«Экономическая информация как фактор устойчивости развития»

Грибова Е.В., Московский Государственный Университет Экономики, Статистики и Информатики (МЭСИ), г. Москва, аспирантка кафедры «ЭТиИ»

«Роль веб-сайта в формировании синергетической составляющей информационного пространства образовательного учреждения»

Сурина Е.Е., Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ГОУ ВПО «Оренбургский государственный университет», к.э.н., доцент кафедры прикладной информатики в экономике

«Электронные учебно-методические комплексы как основа дистанционного обучения»

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

«Описание развития ИТ-подсистемы ВУЗа в понятиях уровней зрелости информационной системы»

Варданашвили М.И., Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, аспирант экономического факультета

«Подход к анализу информационных потребностей крупного предприятия на примере бизнес-кейса»

Агиевич В.А., НИУ «Высшая школа экономики»

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ МАСТЕР—КЛАССОВ
15 ноября 2014 года (суббота)

А) Мастер-класс компании Майкрософт по теме: «Новые возможности кросс-платформенной разработки приложений на HTML и JavaScript».

Ведущий — Константин Кичинский (Konstantin Kichinsky <konkich@microsoft.com>).

Краткое содержание:

1. Кросс-платформенная разработка мобильных приложение на базе Apache Cordova с помощью Visual Studio.

2. Разработка универсальных приложений для Windows и Windows Phone на HTML и JavaScript.

3. Работа с кроссбраузерной и кроссплатформенной библиотекой WinJS.

Ориентировочная продолжительность – 3 часа.

Б) Мастер-класс по теме «Использование стандартов ISO/IEC 15288, 15289 и ISO/IEC 12207 в проектах создания и внедрения программного обеспечения».

Ведущий - Аншина Марина Львовна, председатель Комитета по стандартам Российского Союза ИТ-директоров.

Краткое содержание:

Мастер-класс посвящен практическим рекомендациям по применению стандартов, принятых как ГОСТ Р ещё около 10 лет назад, в проектах разработки программных систем и их внедрения. Перечисленные стандарты полностью покрывают функциональную область, в которой ныне используется только серия стандартов ГОСТ 34, что приводит к определенным проблемам. На вышеперечисленных стандартах основаны методологии внедрения практически всех крупных систем уровня предприятия. Противоречия между методологией внедрения, рекомендованной производителем, и методологией, основанной на ГОСТ 34, приводит к ухудшению как результатов проекта, так и показателей его выполнения. Это в частности, должно подтолкнуть Российские компании к активному освоению стандартов, которым посвящен мастер-класс.

Ориентировочная продолжительность – 1,5 часа.

В) Мастер-класс по теме «Обучение технологиям обеспечения сетевой безопасности».

Ведущий – Лапонина Ольга Робертовна, научный сотрудник ВМК МГУ имени М.В.Ломоносова, автор учебного пособия «Основы сетевой безопасности: межсетевые экраны и технологии туннелирования», предназначенного для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям 010400 «Прикладная математика и информатика» и 010300 «Фундаментальная информатика и информационные технологии».

Мастер-класс проводится в специально оборудованном компьютерном классе, позволяющем каждому учащемуся выполнять

независимо от других учащихся функции сетевого администратора с реальным сетевым оборудованием (межсетевым экраном D-Link DFL-860E), включая настройку маршрутизации, правил фильтрации, создание туннелей и пр.

Ориентировочная продолжительность – 3 часа.

15 ноября 2014 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