

СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

Секция А. Информационные ресурсы и технологии в образовании.
Сопредседатели: **Кривошеев А.О., Рузанова Н.С.**

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

Секция С. Инновационные проекты в области ИТ.
Сопредседатели: **Старых В.А., Тозик В.Т.**

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

ТЕМАТИКА «КРУГЛЫХ СТОЛОВ»

КС. Социогуманитарное знание и информационные технологии.
Ведущие: **Пешков А.В., Кузьмина О.В., Толстикова И.И.**

ОГЛАВЛЕНИЕ ЗАСЕДАНИЙ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ. 21 июня, вторник, 10.15	3
A1. 21 июня, вторник, 15.00	4
A2. 22 июня, среда, 10.00	6
B. 22 июня, среда, 10.00	11
C. 21 июня, вторник, 15.00	13
D. 23 июня, четверг, 10.00	15
КС. 22 июня, среда, 15.00	17
ИНДЕКС ФАМИЛИЙ АВТОРОВ СЕКЦИОННЫХ ДОКЛАДОВ	18

ГРАФИК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Дата	Время	Конференц-зал	Зеленый зал
20 июня	10.00–17.00	Регистрация участников и получение материалов конференции	

21 июня	10.15–13.30	Пленарное заседание	–
	12.00–12.30	Coffee Break	
	13.30–15.00	Обеденный перерыв	
	15.00–19.00	A1	C

22 июня	10.00–11.40	A2	B
	11.40–12.00	Coffee Break	
	12.00–14.00	A2	B
	14.00–15.00	Обеденный перерыв	
	15.00–18.00	A2	КС
	11.00–18.00	Время стендовых докладов (холл 1-го этажа)	
	19.00	Фуршет	

Стендовые доклады. Размещаются самостоятельно участниками в холле 1-го этажа. Список стендовых докладов в программе не приводится.

23 июня, 10.00. Секция D. Проводится по адресу:
Биржевая линия, д. 4. Ближайшая станция метро – «Василеостровская», далее пешком 1300 м. Ориентир – площадь Академика Сахарова и памятник А.Д. Сахарову.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ. 21 июня, вторник, 10.15

Открытие конференции. Приветствия. Поздравления.

**СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КЛАСТЕРА
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Е.Ю. Гайка

Фонд "Сколково", Москва

**МАССИВНЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ И ВИРТУАЛЬНЫЕ
СУПЕРКОМПЬЮТЕРЫ НА ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ CLUSTRX®.
РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ОБРАЗОВАНИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ ОБРАБОТКИ
ДАННЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ КЛАСТЕРНЫХ
СИСТЕМ**

Н.Г. Малышев, Г.Г. Бубнов, Д.А. Федюков

Московский технологический институт «ВТУ»

**ПОДГОТОВКА И ПЕРЕПОДГОТОВКА ИТ-СПЕЦИАЛИСТОВ НА БАЗЕ
ЦЕНТРОВ ОБРАЗОВАНИЯ И РАЗРАБОТОК В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

В.Н. Васильев, В.Г. Парфенов

Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики

**ВЫСТУПЛЕНИЕ КОМАНДЫ-ПОБЕДИТЕЛЯ IMAGINE CUP:
«НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОРИГАМИ»**

Вступительное слово – **Сошников Д.В.** (*«Майкрософт Рус»*)

А.В. Брагин, А.Л. Маркин, Ю.М. Сергукова, К.С. Горина

Московский авиационный институт

**ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА АМЕРИКАНСКОГО
БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОГО ФОНДА ПОДДЕРЖКИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ. ВРУЧЕНИЕ НАГРАД ФОНДА**

В.Г. Домрачев

Американский благотворительный фонд поддержки информатизации образования и науки, Москва

СЕКЦИЯ А.
А1. 21 июня, вторник, 15.00

**МОНИТОРИНГ ОБЪЕКТОВ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
НОВГОРОДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**

М.П. Журавлёва, Е.А. Морозов

Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого

**ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ ИТ-УСЛУГ ЦЕНТРА НОВЫХ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НОВГОРОДСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**

М.П. Журавлёва, Н.В. Курмышев

Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого

**ИННОВАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ НовГУ НА БАЗЕ СЕРВИС-
ОРИЕНТИРОВАННОЙ АРХИТЕКТУРЫ**

М.П. Журавлёва, С.В. Попов, Е.А. Морозов, Н.В. Курмышев

Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого

ОРГАНИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРИИ РОБОТОТЕХНИКИ В НовГУ

С.В. Попов, Н.В. Курмышев, М.С. Шубин

Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого

**МОДУЛЬ «ПЛАТНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ»
АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
«УПРАВЛЕНИЕ ВУЗОМ 8»**

О.А. Забелин

АНОУ ВПО «Московский финансово-юридический университет – МФЮА»

РЕШЕНИЯ ФИРМЫ "1С" ДЛЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

М.Ю. Шмарион

Фирма «1С», Москва

**КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ И ЗАДАЧ ВУЗА:
ВЗГЛЯД СВЕРХУ**

Е.Ю. Дударев

*Экспертный центр по работе с учебными заведениями компании «1С:БИТ»,
Москва*

**СОЗДАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО
УПРАВЛЕНИЯ ФИЛИАЛЬНОЙ СЕТЬЮ ВУЗА**

Р.С. Сорокоумов

*Экспертный центр по работе с учебными заведениями компании «1С:БИТ»,
Москва*

ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ УГРОЗ**Е.В. Питолин***ЗАО «Лаборатория Касперского», Москва***ОТ ЛОКАЛЬНЫХ ЗАДАЧ АВТОМАТИЗАЦИИ К ЭФФЕКТИВНОМУ
УПРАВЛЕНИЮ РЕСУРСАМИ ВУЗА****М.В. Пуяткина***Компания Infosuite, Москва***АКАДЕМИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО КОМПАНИИ «СКБ КОНТУР»****Н.Е. Лозовная, Я.В. Щеголькова***ЗАО «ПФ «СКБ Контур», Екатеринбург***О СТЫКЕ ОБРАЗОВАНИЯ И БИЗНЕСА В РАЗВИВАЮЩЕМСЯ
ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ****В.Г. Домрачев, Е.Г. Комаров, О.М. Полещук, И.В. Ретинская***Московский государственный университет леса, Мытищи***ОБ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ОБУЧЕНИЕМ
СТУДЕНТОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСПЕШНОСТИ ИХ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ****Е.Г. Комаров***Московский государственный университет леса, Мытищи***САЙТ УНИВЕРСИТЕТА И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КОНТЕНТОМ****Д.В. Гмарь, О.Н. Иванова, В.В. Крюков, К.И. Шахгельдян***Владивостокский государственный университет экономики и сервиса***ОПЫТ РАЗВИТИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
ПРОЦЕССАМИ И ЭЛЕКТРОННЫМ ДОКУМЕНТООБОРОТОМ ВУЗА****Д.В. Гмарь, В.В. Крюков, К.И. Шахгельдян***Владивостокский государственный университет экономики и сервиса***ОНЛАЙН-ИГРА КАК ИНСТРУМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ
АКТУАЛЬНЫХ ИКТ-КОМПЕТЕНЦИЙ****И.Е. Васильева, Ю.В. Богомолов, Л.М. Завьялова***Государственное учреждение Ярославской области «Центр телекоммуникаций и информационных систем в образовании», Ярославль*

А2. 22 июня, среда, 10.00

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ
ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ В НИЖЕГОРОДСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ
УНИВЕРСИТЕТЕ**

В.И. Швецов

*Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского,
Нижний Новгород*

**РАЗВИТИЕ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ ИНФОРМАЦИОННО-
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ**
Н.С. Рузанова, О.Ю. Насадкина, А.Г. Марахтанов, Н.А. Богданова

Петрозаводский государственный университет

**ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ФИЗИКО-
ТЕХНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ПетрГУ**

Н.Ю. Ершова, С.А. Кипрушкин

Петрозаводский государственный университет

О КАЧЕСТВЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

С.В. Знаменский

*Институт программных систем имени А.К. Айламазяна РАН, Переславль-
Залесский*

**БИЗНЕС-КЕЙСЫ КАК ИНСТРУМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НОВОГО КАЧЕСТВА
СОВРЕМЕННОГО ИТ-ОБРАЗОВАНИЯ**

М.И. Нежурина

ООО «ИБС Софт», НИТУ «МИСиС», Москва

**ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ ПОРТАЛА СЕТЕВОГО КОНСОРЦИУМА
ВУЗОВ «ПРИНТМЕДИА»**

С.Л. Лобачев

Московский государственный университет печати имени Ивана Федорова

**ОБ ОДНОМ ПОДХОДЕ К АНАЛИЗУ МОСКОВСКОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ
СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ УЧИТЕЛЕЙ-ПРЕДМЕТНИКОВ В
ОБЛАСТИ ИКТ**

О.М. Корчажкина

ГОУ Центр образования № 1678 «Восточное Дегунино», Москва

**УНИВЕРСАЛЬНЫЕ САМООРГАНИЗУЮЩИЕСЯ НЕГОЭНТРОПИЙНЫЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ**

Ю.Н. Костин, В.М. Крылов, И.А. Смагина

Институт информационных технологий, экономики и менеджмента, Клин

ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ТРЕБОВАНИЙ ФГОС ВПО ТРЕТЬЕГО ПОКОЛЕНИЯ

Е.Н. Веденяпин, М.В. Рыльская

Московский институт экономики, менеджмента и права

РАЗВИТИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ УЧЕБНЫМ ПРОЦЕССОМ УИС

А.В. Адаманский (1), А.Л. Денисов (2), В.Е. Тютюньков (1)

1) Новосибирский государственный университет (НГУ),

2) ООО «Софтмоушнс», Новосибирск

ИНТЕРАКТИВНЫЙ ОБУЧАЮЩИЙ КОМПЛЕКС НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ВИРТУАЛЬНОЙ СРЕДЫ

Б.С. Долговесов, М.М. Лаврентьев, Б.Б. Морозов

Новосибирский государственный университет, Институт автоматики и электрометрии Сибирского отделения РАН

ТРЕХМЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ ДЛЯ ИГРОВЫХ ОБУЧАЮЩИХ СИСТЕМ НА ПРИМЕРЕ ШКОЛЫ №36 Г. ВЛАДИМИРА

Р.И. Алексеев (2), А.В. Духанов (1), Т.В. Лобанова (2), А.В. Павловский (2)

1) Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых,

2) МОУ СОШ №36 г. Владимира

ОТ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ В УЧЕБНЫХ ПРОЕКТАХ К АНАЛИТИКЕ ИННОВАЦИОННЫХ РАЗРАБОТОК

Е.Б. Степанова (1,2), В.Е. Кривцов (2), Б.А. Видякин (1,3)

1) Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»,

2) Московский физико-технический институт (государственный университет), 3) Многофункциональный общий центр обслуживания (ЗАО «Гринатом»), Москва

КОМПЛЕКСНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ И РАЗВИТИЕ СЕРВИСОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ РАЗВИТИЯ НАНОИНДУСТРИИ (ИАС РН)

А.К. Скуратов, Е.В. Захаревич

ГНИИ ИТТ «Информика», Москва

МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОФИОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЫ В МОСКВЕ

М.А. Салмина, О.А. Ильченко, Р.С. Субботин

ГОО «Учебно-методический центр по информационно-аналитической работе», Москва

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕБ-СЕМИНАРОВ В ДИСТАНЦИОННОМ ОБУЧЕНИИ**П.А. Ильчук, К.В. Козлова, М.Р. Меламуд***Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова, Москва***АНАЛИТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА В ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ
УПРАВЛЕНИЯ СЕТЕВЫМ ВУЗОМ****А.Ю. Валявский, М.Н. Иванов***Московский государственный индустриальный университет, Москва***УПРАВЛЕНИЕ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ЭЛЕКТРОННЫХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА ОСНОВЕ ОЦЕНКИ ЦЕННОСТИ****В.К. Батоврин***Московский государственный институт радиотехники, электроники и
автоматики (технический университет)***АВТОМАТИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСА ЛАБОРАТОРНЫХ СТЕНДОВ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ СРЕДЫ LabVIEW****Д.В. Зубов, Е.А. Черткова, В.В. Бабушкин***Московский государственный университет инженерной экологии***ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ СРЕДА SPOCK.BOOK ДЛЯ СОЗДАНИЯ И
МОДИФИКАЦИИ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ****О.С. Бушкова, Я.М. Русанова, М.И. Чердынцева***Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону***НА ПУТИ К СЕТЕВОЙ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ СТРУКТУРЕ
УНИВЕРСИТЕТА****А.В. Иванов, И.А. Попова, Е.А. Прудентова, А.П. Крамаренко***Санкт-Петербургский государственный университет информационных
технологий, механики и оптики***СИСТЕМА ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРОЕКТНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ****Н.Р. Тойвонен, И.А. Попова, Ф.А. Казин***Санкт-Петербургский государственный университет информационных
технологий, механики и оптики***ПЕРСОНАЛЬНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО СОТРУДНИКОВ
И СТУДЕНТОВ УНИВЕРСИТЕТА****П.А. Беликов, А.А. Ивановичев***Санкт-Петербургский государственный университет информационных
технологий, механики и оптики*

**ПОДГОТОВКА КАДРОВ В ОБЛАСТИ ИКТ И ЭЛЕКТРОННОГО
ПРАВИТЕЛЬСТВА: АНАЛИЗ ВЗАИМОСВЯЗИ УРОВНЯ ИТ-КОМПЕТЕНЦИЙ
И РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОЕКТОВ**

Д.Р. Трутнев, А.В. Чугунов

Центр технологий электронного правительства СПбГУ ИТМО, Санкт-Петербург

**АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМ КАЧЕСТВА ВУЗОВ,
ПОСТРОЕННЫХ НА КОНЦЕПЦИЯХ ТИПОВОЙ МОДЕЛИ**

Ю.С. Татаринов, С.В. Власенко, В.А. Макин

Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»

**ИЗМЕРЕНИЕ ГОТОВНОСТИ СОТРУДНИКОВ ОРГАНОВ ВЛАСТИ К
ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЙ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА**

Л.А. Бершадская

Центр технологий электронного правительства СПбГУ ИТМО, Санкт-Петербург

**ИННОВАЦИОННАЯ СТРАТЕГИЯ МОДЕРНИЗАЦИИ КОМПЬЮТЕРНОЙ
ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ И ГРАФИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ В ТЕХНИЧЕСКИХ
УНИВЕРСИТЕТАХ РОССИИ**

Р.М. Сидорук, Л.И. Райкин, И.Л. Райкин

Нижегородский областной ЦНИТ Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород

ОПЫТ ДИСТАНЦИОННОГО ЧТЕНИЯ МУЛЬТИМЕДИА ЛЕКЦИЙ

В.В. Казаков, Н.Л. Панина, Г.Д. Безматерных, Б.Н. Пищик

Новосибирский государственный университет

**МЕТОДЫ И СРЕДСТВА АНАЛИТИЧЕСКОЙ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
ОБРАБОТКИ И ИЗВЛЕЧЕНИЯ ДАННЫХ В ИНФОРМАЦИОННЫХ
СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ С
ПОДДЕРЖКОЙ БЕСПРОВОДНОГО МОБИЛЬНОГО ДОСТУПА**

А.М. Бершадский, И.П. Бурукина, А.А. Акимов

Пензенский государственный университет

**СЕМАНТИЧЕСКАЯ НАВИГАЦИЯ, ОСНОВАННАЯ НА ОБЪЕКТНО-
ОРИЕНТИРОВАННОЙ МОДЕЛИ САЙТА**

С.В. Папшев, В.С. Салин

Саратовский государственный технический университет

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МУЛЬТИМЕДИА РЕСУРСЫ В СЕМАНТИЧЕСКОМ
ВЕБЕ**

Н.С. Вагарина, Н.И. Мельникова, С.В. Папшев

Саратовский государственный технический университет

**ЛОГИКО-СЕМАНТИЧЕСКАЯ СЕГМЕНТАЦИЯ ГИПЕРТЕКСТА НА ОСНОВЕ
АВТОМАТНОЙ МОДЕЛИ**

А.А. Сытник, С.В. Папшев

Саратовский государственный технический университет

**ПРОБЛЕМА УПРАВЛЕНИЯ АКТИВНЫМИ ОБЪЕКТАМИ В АДАПТИВНЫХ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ОБУЧАЮЩИХ СИСТЕМАХ**

В.В. Бова, Л.А. Гладков, Ю.А. Кравченко, В.В. Курейчик

*Технологический институт Южного федерального университета,
Таганрог*

**СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОЙ ИТ-ПОДГОТОВКИ НА ФИЗИЧЕСКОМ
ФАКУЛЬТЕТЕ НИУ ТГУ**

В.М. Вымятнин

*Национальный исследовательский Томский государственный университет,
Томск*

ПРОБЛЕМА ИНТЕГРАЦИИ СДО MOODLE И ПОДХОДЫ К ЕЕ РЕШЕНИЮ

Ю.А. Зорин, А.В. Титков

*Томский государственный университет систем управления и
радиоэлектроники (ТУСУР)*

**ИНСТРУМЕНТ РАЗРАБОТКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОНТЕНТА НА
ОСНОВЕ СЕМАНТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**

И.А. Кречетов, В.В. Кручинин

*Томский государственный университет систем управления и
радиоэлектроники (ТУСУР)*

**АКТУАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПРЕПОДАВАТЕЛЮ В
УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**

О.В. Рожнова, И.Ю. Бригаднов, О.Д. Новикова

Ульяновский государственный технический университет

**ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПОНЕНТОВ УЧЕБНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
КОМПЛЕКСА НА ОСНОВЕ СВОБОДНОГО ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

А.Е. Мысьянов

Ульяновский государственный технический университет

**ИНТЕРАКТИВНЫЕ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ И ДИСТАНЦИОННЫЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (ДОТ) НА КАФЕДРАХ
ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА**

Т.М. Егорова, В.А. Куклев

Ульяновский государственный технический университет

СЕКЦИЯ В.**В. 22 июня, среда, 10.00**

**КОРПОРАТИВНЫЕ СЕРВИСЫ В РЕГИОНАЛЬНОЙ СЕТИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ****Б.Е. Левицкий***Кубанский государственный университет, Краснодар***ФЕДЕРАЛЬНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ СЕТЬ RUNNET. ОСОБЕННОСТИ
ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ****Ю.В. Гугель, Ю.Л. Ижванов***Государственный научно-исследовательский институт информационных технологий и телекоммуникаций (ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика»)***РАЗВИТИЕ СЕТЕВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ НИЯУ МИФИ****Р.Я. Воронина, П.В. Макаров, Н.Н. Романов***Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Москва***РАЗВИТИЕ СЕТЕВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МОРДОВСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА****К.А. Лещанкин, Д.А. Паршутин***Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва, Саранск***ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛИЗАЦИИ И ОБЛАЧНЫХ
ВЫЧИСЛЕНИЙ В САМАРСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ
АЭРОКОСМИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ****А.В. Баскаков, В.С. Кузьмичёв, Е.А. Симановский***Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)***ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ САЙТА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ПРИЕМНОЙ КАМПАНИИ ВГУ ПРИ ПИКОВЫХ НАГРУЗКАХ, ВЫЗВАННЫХ
БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ ПОСЕТИТЕЛЕЙ****М.П. Ряполов, А.П. Толстобров***Воронежский государственный университет***РАСПРЕДЕЛЕННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ ДОЛГОВРЕМЕННОГО
ХРАНЕНИЯ, ДОСТУПА И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ
ДАННЫХ****Е.Б. Кудашев, А.Н. Филонов, А.Ф. Белов***Институт космических исследований РАН, Москва*

**ПОСТРОЕНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО
ДОКУМЕНТООБОРОТА БЕЛГОРОДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. В.Г. ШУХОВА**

А.В. Белоусов, И.Н. Гвоздевский, В.Н. Тюлюков

Белгородский государственный технологический университет

ВЫЯВЛЕНИЕ СЕМАНТИЧЕСКОГО ПОЛЯ СЛОВ

В.А. Мордвинов, А.Г. Тюрин

*Московский государственный институт радиотехники, электроники и
автоматики (технический университет)*

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ СИНТАКСИЧЕСКОГО
РАЗБОРА В РАМКАХ ЗАДАЧИ АНАЛИЗА НОВОСТНЫХ ПОТОКОВ**

А.О. Казенников, Д.В. Куракин

*Московский государственный институт радиотехники, электроники и
автоматики (технический университет),
Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН, Москва*

**МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБНАРУЖЕНИЯ ПЕРЕГРУЗОК КАНАЛОВ
КОРПОРАТИВНОЙ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ ТРАФИКОМ
НЕПРОФИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ**

А.Н. Березовский, А.А. Букатов, А.С. Ковалевская, А.В. Прыткова

*Южно-Российский региональный центр информатизации Южного
федерального университета, Ростов-на-Дону*

**МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ НАДЕЖНОСТИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ
СЕТЕЙ, ТЕРПИМЫХ К ЗАДЕРЖКАМ ВРЕМЕНИ**

А.Е. Курников

*Санкт-Петербургский государственный университет информационных
технологий, механики и оптики*

**РОСТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ АКТИВНОСТИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ХАБАРОВСКОЙ
КРАЕВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СЕТИ (ХКОИС)**

С.М. Бурков, С.И. Гинзбург

*Тихоокеанский государственный университет, Хабаровский краевой центр
новых информационных технологий, Хабаровск*

СЕКЦИЯ С.**С. 21 июня, вторник, 15.00**

**ПРИМЕНЕНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНИИ СФЕРОЙ
ОБРАЗОВАНИЯ****А.В. Симонов, Е.С. Кикнадзе***Государственный научно-исследовательский институт информационных технологий и телекоммуникаций «Информика», Москва***РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВИРТУАЛЬНЫМИ СЕКЦИЯМИ
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ****Д.И. Муромцев, П.А. Смирнов, Ю.В. Катков, И.Н. Починок***Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики***РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ ХРАНЕНИЯ И ИНДЕКСАЦИИ НЕВЕРБАЛЬНОЙ
ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ЗАДАЧ ПОИСКА В СЕТИ ИНТЕРНЕТ****Ю.Ю. Тарасевич, В.А. Зелепухина***Астраханский государственный университет***РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ СБОРА, СТРУКТУРИРОВАНИЯ, АНАЛИЗА И
ПРЕДСТАВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ И НАУКОМЕТРИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ НА
УРОВНЕ НАУЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ) ИЛИ НАУЧНОГО
СООБЩЕСТВА****Ю.Ю. Тарасевич, В.А. Зелепухина***Астраханский государственный университет***ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ОБ
УКРУПНЕНИИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ****А.М. Бершадский, А.С. Бождай, А.А. Гудков***Пензенский государственный университет***РОЛЬ 3D-ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ В МОДЕРНИЗАЦИИ
КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ В ВЫСШЕМ
ТЕХНИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ****Р.М. Сидорук, Л.И. Райкин, А.Д. Филинских***Нижегородский государственный технический университет
им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород***ОТОБРАЖЕНИЕ БАЗ ЗНАНИЙ СИСТЕМЫ «МЕТА-2» В ОБЪЕКТНЫЙ ЯЗЫК
ПРОГРАММИРОВАНИЯ****А.А. Малых, В.С. Ульянов***Иркутский государственный университет*

ПРЕВИЗУАЛИЗАЦИЯ СЦЕНАРИЕВ

В.Т. Тозик, А.В. Никитин, А.В. Меженин

Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики

УПРАВЛЕНИЕ МЕТАДААННЫМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПАКЕТОВ В СИСТЕМЕ MOODLE

К.В. Игумнов, А.В. Лавров

Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики

ПРИМЕНЕНИЕ ЭВРИСТИЧЕСКИХ И КРЕАТИВНЫХ МЕТОДИК В СИСТЕМАХ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

П.И. Бояров, Л.В. Черевань

Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики

ПОСТРОЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЁННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МЕТАДААННЫМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

А.В. Лавров, В.Т. Тозик

Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЦЕННОСТИ ИНФОРМАЦИИ В СИСТЕМАХ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ

П.А. Беликов

Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики

ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОБУЧЕНИЕМ В СОЦИАЛЬНУЮ СЕТЬ

А.А. Закурдаев, А.В. Лавров

Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики

МЕТОДЫ РЕПРОДУКЦИИ ОКРАШЕННЫХ РЕЛЬЕФНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

В.Т. Тозик, Л.В. Черевань

Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики

СЕКЦИЯ D.**D. 23 июня, четверг, 10.00**

Проводится по адресу: Биржевая линия, д. 4

10.00–13.30. Сессия D1. Лекции ведущих ученых

10.00–10.15. **А.В. Бухановский**. Технологии высокопроизводительных вычислений и систем в СПбГУ ИТМО (анонс программы секции)

10.15–11.15. **П.М.А. Слот** (Нидерланды). Virtual laboratories: closing the gap between curiosity driven science and economic innovation

11.15–11.30. Кофе-брейк

11.30–12.30. **Б. Мейер** (Швейцария). Advanced software engineering and program verification

12.30–13.30. **А. Заславский** (Австралия). Pervasive computing and sensor networks

13.30–14.30. Перерыв на обед

14.30–17.00. Сессия D2. Секционные доклады участников**ТЕХНОЛОГИИ ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ В УНИВЕРСИТЕТЕ****В.М. Соловьев, М.Г. Щербаков, П.В. Ирматов**

*Поволжский региональный центр новых информационных технологий,
Саратовский государственный университет*

**КОНЦЕПЦИЯ МОДУЛЯРНО-СИСТОЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ
МАССОВЫХ АРИФМЕТИЧЕСКИХ ВЫЧИСЛЕНИЙ****В.С. Князьков, И.П. Осинин**

Вятский государственный университет, Киров

**ИССЛЕДОВАНИЕ НЕУСТОЙЧИВОСТИ ЗАЩЕМЛЕННОЙ ПЛАСТИНЫ В
ПОТОКЕ ГАЗА ПОСРЕДСТВОМ ПРЯМОГО СОПРЯЖЕНИЯ ПРОГРАММНЫХ
КОМПЛЕКСОВ ABAQUS И FLOWVISION HPC****А.С. Шишаева, В.В. Веденеев, К.В. Кузнецов, А.А. Аксенов**

ООО «ТЕСИС», НИИМ МГУ, Москва

ЭВОЛЮЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПО АТОМНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ

В.Г. Казаков, В.В. Казаков, А.С. Яценко

Новосибирский государственный университет, Институт автоматики и электрометрии Сибирского отделения РАН, Новосибирск

ПРОГРАММНЫЙ ЭМУЛЯТОР ОПТИЧЕСКОГО РЕФЛЕКТОМЕТРА В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

Ю.А. Константинов, И.И. Крюков

ОАО «Пермская научно-производственная приборостроительная компания», Пермский государственный технический университет

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВИРТУАЛЬНОЙ СРЕДЫ MRDS

А.В. Меженин, А.А. Корнилов, Ю.И. Смирновский, Г.Д. Михайлов

Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики

МЕТОД ГЕНЕРАЦИИ ТЕСТОВ ДЛЯ ОТЛАДКИ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМ С УЧЁТОМ ОШИБОК ТИПА «ЗАБЫВАНИЕ ОБ ИСКЛЮЧЕНИИ»

О.Н. Долинина, А.К. Кузьмин

Саратовский государственный технический университет

17.00–17.15. Сессия D3. Мастер-класс (в центре ситуационного моделирования и визуализации СПбГУ ИТМО, Биржевая линия, д. 4, третий этаж)

РАЗРАБОТКА ИНТЕРАКТИВНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ ШИРОКОЭКРАННЫХ СИСТЕМ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ

А.А. Безгодов

Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики

КРУГЛЫЙ СТОЛ**КС. 22 июня, среда, 15.00**

НОВЫЕ МОРАЛЬНЫЕ ИМПЕРАТИВЫ В КИБЕРПРОСТРАНСТВЕ**И.А. Третьякова***Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики***ОБРАЗОВАНИЕ И ИНФОРМАЦИЯ****Н.М. Аль-Ани***Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики***КОММУНИКАТИВНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ И ИНФОРМАЦИОННАЯ СРЕДА****И.И. Толстикова***Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики***МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК СРЕДСТВО
ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ ЭТИКИ И ЭТИКЕТА****Н.О. Свечникова***Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики***ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: СРЕДСТВО ИЛИ ЦЕЛЬ В
ПРЕПОДАВАНИИ ГУМАНИТАРНЫХ ДИСЦИПЛИН****Н.Н. Фомина, О.В. Кузьмина***Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики***МИР КАК ОСМЫСЛЕННЫЙ ТЕКСТ****Т.А. Новолодская***Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики***СОВРЕМЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ:
ИНФОРМАТИЗАЦИЯ = БЮРОКРАТИЗАЦИИ. ПОЧЕМУ?****А.С. Милославов***Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики*

ИНДЕКС ФАМИЛИЙ АВТОРОВ СЕКЦИОННЫХ ДОКЛАДОВ

Адаманский..... 7	Гвоздевский.....12	Ковалевская ... 12
Акимов 9	Гинзбург12	Козлова 8
Аксенов 15	Гладков.....10	Комаров 5
Алексеев 7	Гмарь5	Константинов . 16
Аль-Ани..... 17	Горина.....3	Корнилов 16
Бабушкин 8	Гугель11	Корчажкина..... 6
Баскаков 11	Гудков13	Костин..... 6
Батоврин..... 8	Денисов7	Кравченко 10
Безгодов 16	Долговесов7	Крамаренко..... 8
Безматерных.... 9	Долинина.....16	Кречетов 10
Беликов..... 8, 14	Домрачев.....3, 5	Кривцов..... 7
Белов..... 11	Дударев4	Кручинин 10
Белоусов 12	Духанов7	Крылов 6
Березовский... 12	Егорова.....10	Крюков 5, 16
Бершадская..... 9	Ершова.....6	Кудашев 11
Бершадский 9, 13	Журавлёва4	Кузнецов 15
Бова 10	Забелин4	Кузьмин 16
Богданова..... 6	Завьялова5	Кузьмина 17
Богомолов 5	Закурдаев.....14	Кузьмичёв..... 11
Бождай 13	Заславский15	Куклев..... 10
Бояров 14	Захаревич.....7	Куракин..... 12
Брагин 3	Зелепухина13	Курейчик 10
Бригаднов..... 10	Знаменский6	Курмышев..... 4
Бубнов..... 3	Зорин.....10	Курников 12
Букатов 12	Зубов.....8	Лаврентьев..... 7
Бурков 12	Иванов8	Лавров..... 14
Бурукина 9	Иванова5	Левицкий..... 11
Бухановский .. 15	Иванычев8	Лещанкин 11
Бушкова 8	Игумнов14	Лобачев 6
Вагарина 9	Ижванов.....11	Лозовная 5
Валявский 8	Ильченко7	Макаров..... 11
Васильев 3	Ильчук.....8	Макин 9
Васильева 5	Ирматов15	Малых..... 13
Веденеев..... 15	Казачков9, 16	Малышев..... 3
Веденяпин 7	Казенников.....12	Марахтанов..... 6
Видякин..... 7	Казин8	Маркин..... 3
Власенко..... 9	Катков13	Меженин 14, 16
Воронина 11	Кикнадзе13	Мейер..... 15
Вымятнин 10	Кипрушкин.....6	Меламуд 8
Гайка 3	Князьков.....15	Мельникова 9

Милославов ... 17	Рожнова 10	Тозик 14
Михайлов 16	Романов 11	Тойвонен 8
Мордвинов 12	Рузанова 6	Толстикова 17
Морозов 4, 7	Русанова 8	Толстобров 11
Муромцев 13	Рыльская 7	Третьякова 17
Мысьянов 10	Ряполов 11	Трутнев 9
Насадкина 6	Салин 9	Тюлюков 12
Нежурина 6	Салмина 7	Тюрин 12
Никитин 14	Свечникова ... 17	Тютюньков 7
Новикова 10	Сергукова 3	Ульянов 13
Новолодская .. 17	Сидорук 9, 13	Федюков 3
Осинин 15	Симановский . 11	Филинских 13
Павловский 7	Симонов 13	Филонов 11
Панина 9	Суратов 7	Фомина 17
Папшев 9, 10	Слот 15	Чердынцева 8
Парфенов 3	Смагина 6	Черевань 14
Паршутин 11	Смирнов 13	Черткова 8
Питолин 5	Смирновский . 16	Чугунов 9
Пищик 9	Соловьев 15	Шахгельдян 5
Полещук 5	Сорокоумов 4	Швецов 6
Попов 4	Сошников 3	Шишаева 15
Попова 8	Степанова 7	Шмарион 4
Починок 13	Субботин 7	Шубин 4
Прудентова 8	Сытник 10	Щеголькова 5
Прыткова 12	Тарасевич 13	Щербаков 15
Путятин 5	Татаринов 9	Яценко 16
Райкин 9, 13	Титков 10	
Ретинская 5		

Для заметок