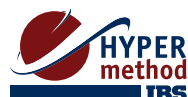


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФОНД ПОДГОТОВКИ КАДРОВ  
МОСКОВСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

# МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Инновационные подходы и информационные технологии для внедрения нового поколения государственных стандартов высшего профессионального образования»

Москва, 10–11 апреля 2009 г.



**Microsoft**



## ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ:

**10 АПРЕЛЯ, ПЯТНИЦА**

<b>09:00 – 10:00</b>	<b>Регистрация участников. Посещение выставки ИТ-решений для сферы высшего профессионального образования</b>
<b>10:00 – 10:05</b>	<b>Открытие конференции</b>  <b>Стриханов Михаил Николаевич</b> , Ректор Московского инженерно-физического института (Национального исследовательского ядерного университета), доктор физико-математических наук, профессор.
<b>10:05 – 11:30</b>	<b>Пленарное заседание 1</b>  <b>«Стратегия развития высшего профессионального образования и вопросы разработки профессиональных и внедрения новых государственных стандартов высшего профессионального образования»</b>

В рамках пленарного заседания будут обсуждены вопросы развития системы высшего профессионального образования, а именно развития системы исследовательских университетов, развития профессиональных и нового поколения государственных стандартов.

**Ведущий – Стриханов Михаил Николаевич**, Ректор МИФИ.

**Фурсенко Андрей Александрович**, Министр образования и науки РФ.  
**Вступительное слово** «Стратегия модернизации высшей школы и роль профессионального образования в развитии инновационной России».

**Кириенко Сергей Владиленович**, Глава Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

**Доклад** «Повышение качества профессионального образования как основа развития инновационных отраслей российской экономики».

**Свинаренко Андрей Геннадьевич**, Заместитель генерального директора РОСНАНО.

**Доклад** «Инвестиции в развитие вузовской науки в целях подготовки кадров для инновационной экономики и повышения конкурентоспособности государства в условиях глобального финансового кризиса».

**Карачинский Анатолий Михайлович**, Председатель Комиссии РСПП по профессиональному образованию.

**Доклад** «Модернизация профессионального образования субъектов РФ в целях реализации стратегий регионального развития».

**Ковальчук Михаил Валентинович**, Директор Российского научного центра «Курчатовский институт», доктор физико-математических наук, профессор.

**Доклад** «Конвергенция технологий – наука XXI века».

**11:30 – 12:00**

**Перерыв на кофе**

Во время перерыва – посещение выставки ИТ-решений для сферы высшего профессионального образования.

**Выставка современных решений и продуктов в области ИТ-поддержки учебного процесса и управления вузом будет организована в течение всего дня 10 апреля в помещении Научной библиотеки МИФИ (2-й этаж, центральная лестница).**

**12:00 – 13:30**

**Пленарное заседание 2**

**«Управление вузом в условиях перехода на новые образовательные стандарты и многоуровневую систему ВПО»**

**Ведущий – Реморенко Игорь Михайлович**, Директор Департамента государственной политики в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации.

- Инновационное развитие высшего профессионального образования. Политика в области реализации инновационных программ развития вузов и формирования национальных исследовательских университетов.
- Проблемы управления вузом в условиях перехода на двухуровневую (многоуровневую) систему.
- Ключевые показатели деятельности вузов в рамках многоуровневой системы и вопросы сбора и предоставления отчетности.

**Князев Евгений Анатольевич**, Заместитель Директора Департамента стратегии и перспективных проектов в образовании и науке Министерства образования и науки Российской Федерации.

**Доклад** «Некоторые вопросы институционального развития высшего профессионального образования в России».

**Кудрявцев Николай Николаевич**, Ректор Московского физико-технического института, доктор физико-математических наук, профессор.

**Доклад** «Перспективы развития высшего профессионального образования для наукоемких отраслей промышленности на базе исследовательских университетов и высокотехнологичных компаний».

**Мартынов Виктор Георгиевич**, Ректор РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, доктор экономических наук, профессор.

**Доклад** «Создание систем профессиональных стандартов для топливно-энергетического комплекса и разработка на их основе государственных образовательных стандартов высшего нефтегазового образования».

**Лейбович Александр Наумович**, Генеральный директор Национального агентства развития квалификаций РСПП.

**Доклад** «Механизмы обеспечения преемственности профессиональных и образовательных стандартов».

**Чучалин Александр Иванович**, Проректор по международному сотрудничеству и управлению качеством Томского политехнического университета, доктор технических наук, профессор.

**Доклад Чубик П.С. и Чучалин А.И.** «Управление качеством образовательной деятельности вуза в условиях многоуровневой системы».

---

**Матвеев Сергей Юрьевич**, Проректор по информатизации Российского государственного университета имени Иммануила Канта (Калининград), кандидат технических наук, доцент.

**Доклад Клемешев А.П., Кукса И.Ю., Матвеев С.Ю., Гареев Т.Р.**

«Инновационные образовательные программы как инструмент стратегического и антикризисного управления».

---

**13:30 – 14:30**

**Обед**

---

**14:30 – 16:00**

**Пленарное заседание 3**

**«Повышение качества образовательного процесса и инновационные технологии в образовании при внедрении новых стандартов и многоуровневой системы ВПО»**

**Ведущая – Соболева Елена Николаевна**, Исполнительный директор Национального Фонда Подготовки Кадров.

- Формирование индивидуальной траектории обучения и администрирование учебного процесса в условиях индивидуальных траекторий.
- Влияние профессиональных стандартов на повышение качества образования. Связь профессиональных стандартов и ГОС ВПО.
- Изменение образовательного процесса в рамках новых государственных стандартов высшего профессионального образования.
- Роль исследований в повышении качества высшего профессионального образования.

**Пузанков Дмитрий Викторович**, Ректор Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ», доктор технических наук, профессор.

**Доклад** «Проблемы и организация перехода на уровневую систему ВПО».

**Геворкян Елена Николаевна**, Проректор по научной работе Московского городского педагогического университета, доктор экономических наук, профессор.

**Доклад** «Проблемы перехода педагогических университетов на уровневое образование».

**Каменски Елена**, Австрия, Директор программ. Зальцбургский семинар.

**Доклад** «Образование для инновационного развития: вопросы реализации стратегических преобразований в преподавании и обучении».

**Каспржак Анатолий Георгиевич**, Ректор Московской высшей школы социальных и экономических наук, кандидат педагогических наук.

**Доклад** «Индивидуальные образовательные траектории как механизм повышения качества образования в магистратуре».

**Скуратов Алексей Константинович**, Заместитель директора Государственного НИИ информационных технологий и телекоммуникаций «Информика», доктор технических наук, доцент.

**Доклад Скуратов А.К., Мартынов В.В., Степанов С.А., Шмарион М.Ю.**  
«Компьютерная поддержка системы качества учреждений ВПО».

---

**Игнатова Ирина Гургеновна**, Проректор по учебной работе Московского государственного института электронной техники (технического университета), доктор технических наук, профессор.

**Доклад Чаплыгин Ю.А., Игнатова И.Г.** «Роль сетевых электронных модулей индивидуальной работы студентов при переходе к новым стандартам».

---

**16:00 – 16:30**

**Перерыв на кофе**

---

**16:30 – 18:00**

**Круглый стол 1**

**«Инновационные технологии и ИТ-поддержка управления вузом»**

**Модератор – Садков Дмитрий Владимирович**, Заместитель генерального директора компании IBS.

**Демкин Владимир Петрович**, Проректор по информатизации ТГУ, доктор физико-математических наук, профессор.

**Доклад Майер Г.В., Демкин В.П.** «Корпоративная информационно-телекоммуникационная система университета для решения научно-образовательных задач».

**Аксенова Елена Ивановна**, Проректор по развитию и инновациям Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова, кандидат экономических наук, кандидат педагогических наук.

**Доклад** «Управление инновационной деятельностью вуза на основе информационных технологий».

**Деревнина Анна Юрьевна**, Декан факультета информационных систем Московского физико-технического института (государственного университета), доктор технических наук, доцент.

**Доклад Деревнина А.Ю., Нежурина М.И., Силантьев А.Ю.** «Модель корпоративного факультета в структуре национального исследовательского университета».

**Хорошилов Александр Владиевич**, Проректор Академии труда и социальных отношений, кандидат экономических наук, профессор.

**Доклад** «Модель формирования и совершенствования университетских интегрированных информационно-образовательных и административно-управленческих систем».

**Каргина Ирина Георгиевна**, Начальник Управления учебно-организационной работы Московского государственного института международных отношений (университета) МИД России, кандидат социологических наук, доцент.

**Доклад** «Система академического рейтинга студентов МГИМО (У) МИД России как инструмент управления качеством учебного процесса и опыт создания информационной инфраструктуры управления качеством образования».

16:30 – 18:00

**Круглый стол 2**

**«Повышение качества образования, инновации и информационные технологии в учебном процессе вуза»**

**Модератор – Метечко Виктор Иванович**, Первый проректор МИФИ, кандидат технических наук, профессор.

**Мельвиль Андрей Юрьевич**, Проректор по научной работе Московского государственного института международных отношений (университета) МИД России, доктор философских наук, профессор.

**Доклад** «Критерии интернациональности в оценке качества высшего образования: как их измерить?»

**Крупин Юрий Александрович**, Проректор по учебной работе Московского государственного института стали и сплавов, кандидат физико-математических наук, доцент.

**Доклад** «Система расчета рейтинга студентов МИСиС на основе компетентностного подхода».

**Шейнбаум Виктор Соломонович**, Начальник учебно-методического управления, Директор института проблем развития кадрового потенциала топливно-энергетического комплекса РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, кандидат технических наук, профессор.

**Доклад** «Развитие инновационных компетенций в виртуальной среде профессиональной деятельности».

**Чучалин Александр Иванович**, Проректор по международному сотрудничеству и управлению качеством Томского политехнического университета, доктор технических наук, профессор.

**Доклад** «Проектирование образовательных программ на основе международных критериев качества и планирования компетенций специалистов».

**Аракелян Сергей Мартиросович**, Проректор по инновациям и стратегическому развитию Владимирского государственного университета, доктор физико-математических наук, профессор.

**Доклад** «Новые подходы в обучении специалистов высокотехнологичного сектора экономики страны в рамках интегрированных образовательных научно-производственных структур на базе ведущего регионального вуза».

**Данько Тамара Петровна**, Начальник управления проектов развития РЭА им. Г.В. Плеханова, доктор экономических наук, профессор.

**Доклад** «Сетевая учебная корпорация – инновационный формат моделирования компетенций экономиста и менеджера нового поколения».

**Вольпян Надежда Сергеевна**, Руководитель программ обучения и подготовки кадров Отдела по работе с образовательными учреждениями, Microsoft Россия.

**Доклад** «Европейский опыт частно-государственного сотрудничества в области ИКТ-обучения».

11 АПРЕЛЯ, СУББОТА

**Практический семинар**

**«Методология и технология внедрения новых стандартов и перехода вуза  
на многоуровневую систему с использованием ИТ»**

**10:00 – 12:00**

**Секция 1**

**«Методология перехода на новую схему управления образовательным процессом в условиях многоуровневой системы ВПО и новых образовательных стандартов. Информационные системы управления образовательным процессом»**

**Модераторы:**

**Телешова Ирина Георгиевна**, Заместитель декана  
Экономического факультета МГУ;

**Алашкевич Михаил Юрьевич**, Директор по консалтингу,  
компания IBS.

К участию в секции приглашаются руководители учреждений ВПО, ответственные за управление образовательным процессом. В рамках секции будут рассмотрены вопросы успешных внедрений и методологии внедрения систем управления учебным процессом.

**Секция 2**

**«Информационные технологии для поддержки учебного процесса. Системы электронного обучения. ИТ-тренажеры для повышения качества образования в вузе»**

**Модератор – Ильин Александр Анатольевич**, Заведующий кафедрой  
МАТИ Российского государственного технологического университета  
им. К.Э. Циолковского, академик РАН.

К участию в секции приглашаются деканы факультетов, проректоры по учебной работе, проректоры по ИТ. В рамках секции будет представлен успешный опыт внедрения систем электронного обучения, тестирования, аттестации абитуриентов и студентов вузов, виртуальных учебных лабораторий экономического и технического профиля.

**Секция 3**

**«Антикризисное предложение по применению информационных технологий в образовательном процессе»**

**Модератор – Гаврилов Андрей Викторович**, Руководитель группы  
по работе с ключевыми заказчиками, Отдел по работе со сферой  
высшего профессионального образования, Департамент по работе  
с образовательными учреждениями, Microsoft Россия.

К участию в секции приглашаются ректоры, проректоры по информационным технологиям и научной работе, директоры инновационных центров в вузах, сотрудники вузов, отвечающие за информационные технологии. Обсуждение будет касаться того, как с помощью современных технологий можно не только соответствовать новым ожиданиям государства и общества, но и существенно экономить финансовые ресурсы, оставаясь инновационным образовательным учреждением с высоким уровнем качества.

---

**12:00 – 13:00**

**Перерыв на кофе**

---

**13:00 – 15:00**

**Секция 4**

**«Развитие ИТ-инфраструктуры вуза. Инновационные подходы в вопросах повышения информационной оснащенности территориально-распределенного вуза»**

**Модератор – Слышкин Василий Витальевич**, Заместитель заведующего кафедрой «Системный анализ и управление в области ИТ» МФТИ.

К участию в секции приглашаются проректоры по ИТ, кураторы направления ИТ-развития вузов. В рамках секции будут рассмотрены успешные проекты в области развития ИТ-инфраструктуры вузов, формирования Центров обработки и хранения данных, развития сетевой инфраструктуры, формирования электронных библиотек, хранилищ информационных образовательных ресурсов и др.

**Секция 5**

**«Автоматизация поддерживающих процессов вуза. Подходы к созданию интегрированных информационных систем управления вузом»**

**Модератор – Саидов-Лебединский Олег Зульфидович**,  
Заместитель директора Департамента консалтинговых проектов IBS Borlas.

К участию в секции приглашаются руководители ИТ-служб, проректоры по развитию, руководители вузов, курирующие ключевые службы вузов. В рамках секции будет рассмотрен опыт внедрения модулей: «Бухгалтерия», «Кадры», «Складской учет», «Управление государственными закупками», а также примеры создания интегрированных систем управления вузом.

## ПАРТНЕРЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ:

### ■ IBS

Компания IBS основана в 1992 году. Входит в состав IBS Group Holding вместе с компаниями Luxoft и Depo Computers.

Основная сфера деятельности – реализация сложных комплексных проектов в области ИТ-услуг и консалтинга для крупных российских и международных корпораций и государственных организаций, в их числе – 34 из TOP-50 крупнейших компаний России.

Компания предоставляет полный спектр ИТ-решений, необходимых для эффективной поддержки бизнеса. Ключевые направления деятельности:

- управленческий консалтинг, ИТ-консалтинг;
- внедрение бизнес-приложений;
- создание ИТ-инфраструктуры;
- ИТ-аутсорсинг.

Одним из наиболее важных стратегических направлений развития IBS является разработка и внедрение отраслевых решений, отвечающих специфическим потребностям и бизнес-задачам конкретной отрасли.

IBS располагает одной из сильнейших на рынке команд, в компании работает около 3000 человек, из них – около 1500 консультантов и специалистов в области программных и технических средств различных мировых производителей. Партнеры компании – это более 70 ведущих западных и российских поставщиков оборудования и программного обеспечения.

### ■ ГИПЕРМЕТОД IBS

Направление деятельности – внедрение в вузах, учебных центрах, компаниях систем управления обучением, дистанционного обучения, аттестации персонала.

Платформа eLearning 3000 используется в более 400-х организациях для решения задач:

- разработки электронных курсов, тестов, упражнений;
- управления очным и дистанционным обучением;
- обеспечения функции электронного деканата (включая поддержку Болонского процесса);
- автоматизация научной деятельности, управления контингентом.

### ■ VMware

Компания VMware Inc. (биржевой код NYSE: VMW) – мировой лидер в области решений виртуализации – от настольных систем до центров обработки данных. VMware помогает предприятиям любого размера снизить капитальные и эксплуатационные расходы, обеспечить непрерывность бизнеса, повысить уровень безопасности и защиту данных. С доходом в 1,9 миллиарда долл. за 2008 год, с числом заказчиков свыше 130000 и числом партнеров более 22000, VMware является одной из самых быстрорастущих открытых акционерных компаний-разработчиков программного обеспечения. Головной офис компании VMware находится в Пало-Альто (штат Калифорния).

Контрольный пакет акций компании принадлежит EMC Corporation.

Сайт компании: [www.vmware.com/ru](http://www.vmware.com/ru)

#### ■ NetApp

Компания NetApp – один из ведущих производителей универсальных систем хранения данных. NetApp предоставляет широкий спектр решений для бизнес-приложений, систем хранения в виртуализованных серверных средах, платформ резервного копирования с диска на диск и т.д. Решения NetApp обеспечивают постоянную доступность критичных рабочих данных и упрощают бизнес-процессы, позволяя компаниям эффективно внедрять новые сервисы, тем самым ускоряя окупаемость инвестиций.

- Год основания – 1992;
- количество сотрудников – более 7600;
- доходы – 3,3 млрд. долл. США (2008 ф. г.);
- член S&P 500;
- член Nasdaq 100;
- входит в список Fortune 1000;
- недавно компания включена в список Fortune e-50;
- биржевой символ – NTAP;
- количество офисов по всему миру – более 130.

#### ■ Microsoft

Основанная в 1975 году, корпорация Microsoft является мировым лидером в производстве программного обеспечения, предоставлении услуг и разработке интернет-технологий для персональных компьютеров и серверов.

Корпорация Microsoft разрабатывает и выпускает широкий спектр программных продуктов. В их число входят настольные и сетевые операционные системы, серверные приложения для клиент-серверных сред, настольные бизнес-приложения и офисные приложения для пользователей, интерактивные программы и игры, средства для работы в сети интернет и инструменты разработки. Кроме того, Microsoft предлагает интерактивные (online) услуги, издает книги по компьютерной тематике, производит периферийное оборудование для компьютеров, занимается исследовательской деятельностью и разработкой новых компьютерных технологий. Продукты Microsoft продаются более чем в 80 странах мира, переведены более чем на 45 языков (в том числе на русский) и совместимы с большинством платформ персональных компьютеров.

С ноября 1992 года в России действует представительство Microsoft (с июля 2004 года – ООО «Майкрософт Рус»), которое занимается продвижением программного обеспечения, развитием партнерской сети, внедрением продуктов, локализацией передовых решений и развитием рынка информационных технологий России.

#### ■ SYMANTEC

Корпорация Symantec – мировой лидер в области решений для обеспечения безопасности, хранения данных и системного управления, которые помогают нашим заказчикам – от индивидуальных пользователей и малых предприятий до крупнейших в мире организаций – все полнее и эффективнее защищать свой информационный мир от все новых рисков в новых местах. Наше программное обеспечение и услуги обеспечивают полную защиту, и ими легко управлять при помощи автоматических инструментов, что позволяет с уверенностью использовать и хранить информацию.

