

Программа конференции

Москва, Дом Культуры МГУ им.Ломоносова, 19 сентября 2005 г.

Пленарное заседание

Председатель первого дня конференции - проф. Сухомлин В.А.

9.00 – 10.00	Регистрация участников конференции
10.00 – 10.15	Открытие конференции – Садовничий В.А., ректор МГУ, академик РАН
10.15 – 10.30	Вступительное слово – Моисеев Е.И., декан ВМК, академик РАН
10.30 – 10.50	Перспектива развития ИТ-парков в России – Рейман Л.Д., министр Министерства информационных технологий и связи
10.50 – 11.10	Развитие национальной субмикронной элементной базы и создание на ее основе высокопроизводительных отказоустойчивых вычислительных устройств – Борисов Ю.И., начальник Управления радиоэлектронной промышленности и систем управления
11.10 – 11.30	Coffee break
11.30 – 12.10	Программа поддержки системы ИТ-образования от компании Hewlett-Packard – Оуэн Кемп, вице-президент, генеральный директор HP по России и СНГ
12.10 – 12.50	Образование в информационном обществе, основанном на знаниях. Перспективы для России – Тихомиров В.П., ректор МЭСИ
12.50 – 13.10	Программа поддержки системы ИТ-образования от компании IBM – К. Фроловичева
13.10 – 13.30	Программа поддержки системы ИТ-образования от компании Microsoft – Терехов А.А., доцент
13.30 – 14.30	Перерыв на обед
14.30 – 14.50	Программа поддержки системы ИТ-образования от компании SAP – Таратухин В.В., к.т.н., PhD
14.50 – 15.45	Good ideas, or bad ones retrospect? (Ретроспективный анализ базовых идей компьютерной науки) – Niklaus Wirth, prof.
15.45 – 16.15	The Great Principles of Computing – Peter Denning, prof., President of the ASM
16.15 – 16.45	Teaching Principles. Which Principles? – J. Gutkneht, prof.
16.45 – 17.00	Intel® Higher Education Program - сотрудничество с ВУЗами в области совершенствования образовательного процесса и развития научных исследований. Николаев А.В., к.ф.-м.н., Менеджер по работе с высшими учебными заведениями, Intel.
17.00 – 17.30	Национальная система ИТ-образования: методические основы и системообразующие механизмы – Сухомлин В.А., проф.
17.30 – 17.40	Компьютерная литература как инструмент непрерывного ИТ-образования - Президент Издательского дома «ПИТЕР» В.В. Усманов
17.40 – 18.00	Coffee break
18.00 – 18.30	Выставка издателей ИТ-литературы и учебников.
18.30 – 20.00	Круглый стол Prof. N. Wirth, prof. J. Gutkneht, доц. Е.А. Зуев, проф. В. А. Биллиг, доц. С. И. Рыбин, доц. С.З. Свердлов, проф. В. А. Сухомлин (председатель)

СОВРЕМЕННЫЕ ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ И ОБУЧЕНИЕ ПРОГРАММИРОВАНИЮ

зал Дома Культуры МГУ им. Ломоносова, 20 сентября 2005 г.

Информационные технологии в науке и приложениях Председатель Соколов И.А., чл.-корр. РАН

10.00 – 10.30	Современное коммуникационное пространство как фактор трансформации культуры – Миронов В.В., проф., проректор
10.30 – 11.10	Квантовая информатика – перспективы развития и подготовка научных кадров – Валиев К.А., академик РАН
11.10 – 11.30	Математика и информатика, ИТ-образование для математиков. Куржанский А.Б., академик РАН
11.30 – 11.50	Coffee break
11.50 – 12.30	Биоинформатика и ИТ – Колчанов Н.А. чл.-корр. РАН
12.30 – 13.00	Интеграция неоднородных распределенных ресурсов из множественных источников информации и сервисов – Калиниченко Л.А., проф.
13.00 – 13.30	ИТ в медиа-индустрии и в сфере журналистского образования – Засурский Я.Н., проф. и Засурский И.И.
13.40 – 14.30	Перерыв на обед
14.30 – 15.00	Экономическая информатика – соединение задач экономики и бизнеса с возможностями информационных технологий. Лугачев М.И. проф.
15.30 – 16.00	Геоинформационные технологии комплексного пространственно-временного анализа и прогноза – Гитис В.Г., проф.
16.00 – 16.30	NANOSCALE DEVICES IN FUTURE INFORMATION TECHNOLOGIES Prof. Benjamin Iniguez (Испания)
16.30 – 16.45	Coffee break
16.45 – 18.00	Работа в секциях
18.00 – 20.00	Круглые столы

Круглый стол 1: **председатели чл.-корр. РАН, проф. И.А. Соколов и проф. В.А. Сухомлин** Проблемы подготовки научных кадров. Возможно ли реализация магистерского обучения на базе научных учреждений?

Круглый стол 2: **председатели чл.-корр. РАО, проф. Монахов В.М., проф. Семенов А.Л., доц. Гиглавый А.В.** Концепция и стандарты школьного ИТ-образования

Москва, МГУ им. Ломоносова, факультет ВМК, 21 сентября 2005 г.
Информационные технологии в бизнесе и промышленности

Председатель третьего дня конференции – Генс Г.В., президент холдинга ЛАНИТ

10.00 - 10.20	Новые решения Microsoft для сферы образования - к.т.н., доцент, Александр Гаврилов, Андрей Игнатов
10.20 - 10.40	Интерактивные системы обучения в высшем образовании – Зуева А.В., директор компании "Делайт 2000"
10.40 - 11.10	Перспективные решения от Hewlett-Packard
11.10 - 11.30	IBM. Интегрированные решения для построения электронного бизнеса
11.30 - 11.45	
	Coffee break
11.45 - 12.05	SAP NetWeaver – комплексная платформа для построения и интеграции приложений - Иван Колесник
12.05 - 12.25	Кооперация ВУЗов, Учебных центров и крупных предприятий - эффективное решение проблемы подготовки высококлассных ИТ-специалистов – Еремин С.В., исполнительный директор УЦ «Сетевая Академия ЛАНИТ»
12.25 - 12.45	Использование мультимедийного оборудования в преподавании предметов курса «Химия и технология редких и рассеянных элементов» - Чернышов В. И., помощник ректора МИТХТ им М.В.Ломоносова
12.45 – 13.10	Анализ рынка труда в области ИТ – Гиглавый А.В.
13.10 - 13.30	Социологическое исследование ИТ-отрасли в России – Горбунова З.В.
13.30 - 14.30	
	Перерыв на обед
14.30 – 15.00	
	Индустрия компьютерных игр в России и ее место в ИТ-индустрии - Мирошников Ю.Ю., Руководитель отдела разработки игровых программ компании 1С
15.00 – 17.45	
	Работа в секциях
17.45 - 18.00	Coffee break
18.00 - 20.00	

Круглый стол

председатели проф. В.А. Сухомлин, к.т.н. С.В. Еремин и к.э.н. Д.В. Измestьев (Сетевая Академия ЛАНИТ)
Подготовка и переподготовка кадров для ИТ-индустрии и бизнеса

факультет ВМК, 22 сентября 2005 г.

Секционные заседания

Председатели – Соколов И.А., чл.-корр. РАН Сухомлин В.А., проф.

9.00 – 11.30 Работа в секциях

11.30 – 11.45 **Coffee break**

11.45 – 13.30 Работа в секциях

13.30 – 14.30 **Обед**

14.30 – 16.00 Заключительное собрание. Подведение итогов.