

КАЛЕЙДОСКОП

ДЕНЬ IT-СПЕЦИАЛИСТА

1 марта 2007 года на факультете информационных технологий прошел День IT-специалиста РГПУ, посвященный 210-летию университета. Этот день выбран неслучайно. Ровно год назад приказом ректора был образован факультет информационных технологий, поэтому в нынешнем году была установлена новая традиция – 1 марта отмечать День рождения факультета.

Учитывая свойства информационных и коммуникационных технологий в расширении, упрочении связей между людьми, удаленными коллективами, на наш праздник мы пригласили IT-специалистов факультетов управления и информатизации университета. Многие из них откликнулись и приняли активное участие в проблемной сессии и круглых столах, проводимых в параллельном режиме форума.

Дискуссионный клуб университета заполнили студенты факультета, преподаватели, IT-специалисты различных структурных подразделений, приглашенные специалисты других университетов города. С приветственным словом перед собравшимися в дискуссионном клубе выступил проректор по учебной работе В.П. Соломин, с Днем IT-специалиста сотрудников университета поздравили ведущий научный сотрудник Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации, профессор базовой кафедры информационных технологий моделирования В.А. Дюк, доцент кафедры компьютерной томографии СПбГУ ИТМО А.О. Казначеева. Ведущие профессора факультета обозначили проблемное поле информационного форума, открыли дискуссии, которые затем продолжились в режиме круглых столов по нескольким направлениям на различных площадках факультета информационных технологий.

Круглый стол «IT-IS (Информационные Технологии – Информационные Системы) – области применений» был посвящен вопросам обработки сверхбольших баз данных (БД), извлечения знаний из БД, параллельности вычислений, распределенности вычисле-

ний и участия вуза в научных вычислениях через Grid-сети. Внимание было акцентировано на актуальности развития направления моделирования сложных систем и, в частности, систем управления учебным процессом.

К Дню IT-специалиста РГПУ было приурочено открытие учебно-экспериментального класса многоядерных компьютеров на кафедре информационных систем и программного обеспечения. Проректор по учебной работе В.П. Соломин и декан факультета Т.Н. Носкова в присутствии многочисленных участников торжественно перерезали традиционную ленточку. Судя по Интернет-источникам, данный класс является третьим подобным классом, открытым в России за 2006–2007 годы в учебных заведениях.

Были продемонстрированы преимущества многоядерных компьютерных систем с различными экспериментальными 64-разрядными операционными системами. Реализованы и продемонстрированы графические решения многопараметрических модельных задач, алгоритмы распределения многопоточных вычислений.

Заседание круглого стола «Организация ресурсных центров на факультетах» позволило сфокусировать внимание на обсуждении вопросов, связанных с процессами информатизации и механизмами формирования ресурсных центров в различных подразделениях РГПУ. Была подчеркнута острая необходимость разработки общей концепции и моделей интеграции образовательных и управленческих информационных ресурсов в единую информационно-образовательную среду Герценовского университета.

Были выделены следующие проблемы, требующие единооб-

разного решения на университетском уровне: необходимо разработать единые требования к базам данных, технологиям взаимодействия с информационными ресурсами, средствам межличностного общения и публикациями в сети Интернет (портальный подход); необходимо обеспечить факультеты унифицированными лицензионно-технологическими средствами, позволяющими строить много-

звательной деятельности на основе домена Microsoft (заведующий лабораторией информационных и коммуникационных технологий ФИТ Д.В. Золотов), программная система управления объектами сети, учёта и автоматической установки и настройки клиентов Windows (инженер лаборатории, студент 2-го курса ФИТ Е.Д. Ульшин), решение для быстрого развертывания и преднастройки клиентов Unix/Linux (инженер кафедры ИКТ, магистрант Д.В. Власов). Все решения направлены на минимизацию затрат на инженерное обслуживание учебных компьютерных классов, построение интег-

формации библиотеки, Н.О. Верещагина – ведущий специалист учебно-методического управления, Т.И. Еремина – нач. отдела организации и информации НИР, О.А. Герасимова – сотрудник отдела НИЧ, М.В. Степанова – зам. декана факультета физики по воспитательной работе.

Состоялся просмотр и обсуждение видеофильмов, сделанных за последнее время лабораторией мультимедиа: «Два века российской сурдопедагогике», «60 лет факультету физической культуры», «Герценовский университет в программах Юнеско». В результате обсуждения участники предложили включить в фильм материалы о ежегодных выставках РГПУ, о научных исследованиях, уточнить историческую часть, включить материал о факультетах и кафедрах, о новых международных проектах.

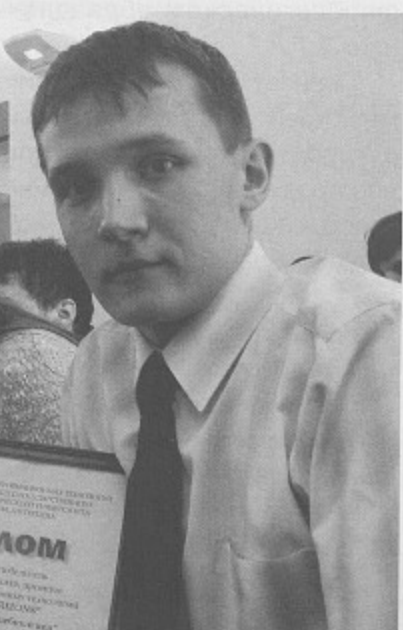
Работа круглого стола сыграла значительную роль в активизации процессов необходимого сотрудничества в процессе создания университетской имиджевой продукции.

Студенческая секция «Цифровые горизонты»

В торжественной обстановке секция была открыта вручением дипломов победителям конкурса студенческих проектов в области информационных технологий «Цифровые горизонты» по трем номинациям: «Цифровое творчество» (Д. Андреев / Лунный пейзаж / 3DMax, А. Кобецкой / Часы / Poser+ Bryce), «Виртуальный мир» (Е. Левина / Горный пейзаж / 3DMax), «Волшебный код» (Е. Ульшин / Электронное учебное пособие по криптографии / Delphi). Студенты старших курсов факультета информационных технологий рассказали о своей исследователь-

ской работе по системам виртуальной реальности. Секция завершилась мастер-классами по трехмерной графике (А. Румянцев) и Flash-анимации (Д. Андреев).

Видео- и фотосъемку мероприятия проводили студенты 2-го курса факультета информационных технологий.



На фото: открытие класса многоядерных компьютеров. Круглый стол. На награждении студенческой секции.

формационного видеофильма об университете, посвященного 210-летию юбилею. На обсуждение приглашались сотрудники управления внешних связей, музея РГПУ, представители факультетов, кафедр, библиотеки, научно-исследовательской части.

Присутствовали: Е.М. Колосова – зав. музеем РГПУ, Н.Н. Кузнецова – зам. директора библиотеки, С.А. Морозова – нач. отдела ин-



функциональную информационно-образовательную среду факультета; выработать принципы интеграции ресурсных баз факультетов в единую информационно-технологическую среду университета.

Участниками обсуждения было предложено способствовать оптимальному протеканию процессов информатизации путем создания общественного совета Герценовского университета по информационным технологиям с целью координации действий и сотрудничества с Управлением информатизации по выработке единой политики в области информатизации с учетом актуальных запросов подразделений.

В работе круглого стола «Информационная среда кафедры. Инженерные и правовые аспекты» приняли участие специалисты с факультетов управления, технологии и предпринимательства, информационных технологий, художественной графики и физики. Основной для обсуждения стала тема проектирования и обслуживания сетевой среды факультета на принципах открытых информационных систем. Особое внимание было уделено вопросам необходимости использования лицензионного программного обеспечения и использования альтернативных Open Source программных продуктов и операционных систем. Также был затронут вопрос взаимодействия узлов компьютерной сети в смешанной программной архитектуре (Windows/Linux).

В докладах были представлены авторские решения: базовая сетевая инфраструктура поддержки индивидуальной учебной и самообра-

ботки по системам виртуальной реальности. Секция завершилась мастер-классами по трехмерной графике (А. Румянцев) и Flash-анимации (Д. Андреев).

Видео- и фотосъемку мероприятия проводили студенты 2-го курса факультета информационных технологий.



формационного видеофильма об университете, посвященного 210-летию юбилею. На обсуждение приглашались сотрудники управления внешних связей, музея РГПУ, представители факультетов, кафедр, библиотеки, научно-исследовательской части.

Присутствовали: Е.М. Колосова – зав. музеем РГПУ, Н.Н. Кузнецова – зам. директора библиотеки, С.А. Морозова – нач. отдела ин-

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена объявляет

Конкурсный отбор на замещение должностей на контрактной основе:

Профессоров кафедр: английской филологии (1 ставка); зоологии (1 ставка); маркетинга и стратегического планирования (0,25 ставки); новейшей русской литературы (1 ставка); педагогики (1 ставка); психологии развития и образования (1 ставка).

Срок подачи документов – месяц со дня опубликования объявления.

Адрес: 191186, С-Петербург, наб.р. Мойки 48, РГПУ им. А.И. Герцена, аттестационный отдел. Телефон: 571-29-52.

Учредитель: Учёный совет РГПУ им. А.И. Герцена. Газета зарегистрирована Региональной инспекцией по защите свободы печати и массовой информации 14.07.92. (Регистрационное свидетельство №П0064)

Адрес редакции: 191186, СПб, наб.р. Мойки, д. 48, кор. 20а, ком. 301
Телефон: 571 77 56
E-mail: pedvesty@mail.ru
Интернет: www.herzen.spb.ru

Номер отпечатан в типографии ЗАО «Антан»
СПб, ул.Казанская, д.7.
Тираж 2000 экз.

Подписано в печать 29.03.2007 Александры Поповой, Татьяны Сергеевой

**ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
НАТАЛЬЯ МЕЛЬНИК**

Дизайн макета и верстка