

АЛГОРИТМ ПРАЗДНИКА

ДЕНЬ АЙТИШНИКА ГЛАЗАМИ СТУДЕНТОВ

Анна ШАЛДЕНКОВА,
студентка 1 курса факультета информационных технологий:

«В первую очередь хочется отметить то, что вся лекционная аудитория, в которой проходило данное мероприятие, была украшена воздушными шариками, что делало обстановку вполне дружелюбной и уютной, а большую красоту и притягательность обеспечила живая музыка. С огласитесь, приятно заходить в аудиторию, в которой играет знакомая музыка, в которой так ярко и светло, и видеть улыбающихся людей. Одним словом, начало конференции было вполне достойным. На ней присутствовали студенты всех курсов, небольшое количество преподавателей, декан нашего факультета и уважаемые гости».

Елизавета САФОТЕРОВА:

«Программа мероприятия включала пленарные доклады по актуальным для специалистов IT-индустрии темам. Если первый из докладов заведующего кафедрой информационных систем и программного обеспечения А.В. Флегонтова был обращен прежде всего к поднаторившим в изучении означенной темы людям, то второй был понятен и интересен даже для первокурсников – дилетантов. Прозвучал увлекательный рассказ доктора искусствоведения Н.И. Дворко (Санкт-Петербургский государственный университет кино и телевидения) о возможности применения технологий интерактивности: начиная от компьютерных игр с нелинейной сюжетом или, к примеру, киносагосов, во время которых зрители голосуют за один из вариантов дальнейшего развития действия на экране, – до создания виртуальной реальности. Опыт взаимодействия в трёхмерном виртуальном мире вы можете получить на сайте www.secondlife.com, принадлежащем компании Linden Lab. В данный момент там зарегистрировано более 60 тысяч пользователей, получивших возможность превратить в жизнь замыслы, осуществить которые в мире реальном, порой, невозможно. Впрочем, возможности интерактивных медиа на этом не исчерпаны: как следует из доклада, за ними будущее».

Анна ШАЛДЕНКОВА:

«Выступление Н.И. Дворко было живым, она разъясняла каждый свой слайд, по ней было видно, что она действительно желала нам все объяснить и помочь. К сожалению, время, отведенное на конференцию, было ограничено, и не все заготовленное ею было до нас донесено. После данного мероприятия все гости и присутствующие направились на кофе-брейк. Он был отлично приготовлен – на столах печенье, кофе и чай. Через пару секунд вокруг столов вилась огромное количество любителей сладкого и горячего».

Анна ШАЛДЕНКОВА:

«Выступление Н.И. Дворко было живым, она разъясняла каждый свой слайд, по ней было видно, что она действительно желала нам все объяснить и помочь. К сожалению, время, отведенное на конференцию, было ограничено, и не все заготовленное ею было до нас донесено. После данного мероприятия все гости и присутствующие направились на кофе-брейк. Он был отлично приготовлен – на столах печенье, кофе и чай. Через пару секунд вокруг столов вилась огромное количество любителей сладкого и горячего».

Елизавета САФОТЕРОВА:

«Помимо пленарных докладов, в этот день в параллельном режиме прошли многочисленные секционные заседания. Я присутствовала на студенческой секции, запомнилась, прежде всего, презентация новой эмблемы ФИТа – в скором времени и вы сможете её увидеть. Наш «фирменный знак» – латинские буквы F, I, T, представленные в виде объёмной конструкции, состоящей из кубиков-модулей. При подробном рассмотрении видна символичность такого решения».

Студенты нашего факультета презентовали свои разработки в сфере информационных технологий и образования, а университет подарил нам медиацентр (расположенный в аудитории 263 второго корпуса). Теперь каждый желающий сможет, например, участвовать в развитии университетского «телевидения» или, будучи достойным, получить доступ к новейшей аудио- и видеозаписывающей аппаратуре.

Первым мероприятием, проведённым в новой аудитории, стал консультационный телемост «ЕГЭ по информатике». Ведущие специалисты кафедры ИКТ (эксперты ЕГЭ) провели мастер-класс по решению различных типов заданий единого государственного экзамена. Но введением заключалось в том, что учителя и выпускники трёх образовательных учреждений могли видеть экспертов по видеоконференцсвязи и принимать участие в беседе, не покидая своих рабочих мест, в то время как сами эксперты находились в здании на Мойке 48. Столь современный подход не только экономичнее по многим параметрам, но и гораздо интереснее. Таким образом, день айтишника прошёл на «отлично!»

Анна ШАЛДЕНКОВА:

«Второе мероприятие, на котором я присутствовала, называлось «Горизонты цифровых технологий». На нем наши студенты делились своими проектами и идеями, а организатором встречи была Дарья Александровна Гвасалия. Было действительно приятно слушать молодых людей, которые к чему-то стремятся, всецело посвящая себя своим идеям и их реализации. На данной секции говорилось о будущем логотипе нашего факультета, который, стоит отметить, уже практически вошел в нашу жизнь, о помощи, в технологическом плане, между другими корпусами, о создании разного рода сайтов. Мне лично было очень приятно наблюдать, как ребята с моего курса выступали и сражались за свою идею, за огоньком в глазах говорящих, видеть, как вначале они волновались, но потихоньку входили в азарт и демонстрировали свои проекты с подбавкой серьезности и грацией. В отличие от предыдущего мероприятия, все

выступающие были отблагодарены, помимо аплодисментов и щелчков затворов фотоаппаратов, небольшими «презентами». И на самом деле, они этого заслуживали – создать, представить, защитить свою идею и попросить организаторской поддержки – на это не каждый способен. Последнее, что я хочу сказать – спасибо всем, кто присутствовал, кто организовывал и, конечно, кто принимал участие в Дне айтишника, и еще раз всех поздравляю с нашим праздником!

Центральным событием Дня IT-специалиста стало открытие многофункционального медиацентра факультета информационных технологий. После проведенного ремонта помещение бывшего университетского телевизионного центра полностью преобразилось. Современное оборудование, приобретенное по инновационной программе университета, сегодня позволяет решать целый комплекс разнообразных медиазадач. Все сотрудники комплекса осваивают новую технику и технологии. Проректор по учебной работе В.П. Соломин поздравил факультет и сотрудников медиацентра с новыми возможностями и пожелал им творческих успехов.

А теперь посмотрим на проводимое мероприятие «Глазами» преподавателей факультета, ведущих параллельные секции и мастер-классы».

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ «ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРАКТИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ»

Ведущий – профессор кафедры информационных систем и программного обеспечения, доктор технических наук, профессор В.В. Фомин рассказал о кризисных явлениях в области информационных технологий и некоторых путях и проблемах их решения. Он подчеркнул роль профессорско-преподавательского состава в аспекте двухуровневой подготовки профессиональных научных и технических кадров в системе высшего образования. Сторо поставил вопрос об ответственности ученых и инженеров за принятие технических решений, внедрений, научных прогнозов в практику человеческой деятельности. Подняв проблему качества автоматизированных систем, затронут такие аспекты, как надежность, эффективность, научная обоснованность и инновативность. Обсуждалась проблема различных аспектов инженерной и научно-исследовательской деятельности, связанной с внедрением компьютерных и ин-



Открытие медиакомплекса.
Внизу: секция «Виртуальная реальность».



формационных технологий, в том числе человеко-машинного взаимодействия, стандартизации и унификации, развития экспертных систем и систем искусственного интеллекта, построения статистических моделей, их точности и достоверности, инструментальной разработки и поддержки Internet-проектов, математических методов анализа и синтеза информационных систем и др.

Работа секции прошла в виде небольших докладов о диссертационных исследованиях магистров 1 и 2 курса направления «Информационные системы» и их обсуждения. На секции присутствовали четыре профессора, ведущие обучение в магистратуре по данному направлению. Активное участие в дискуссии и обсуждении поданных тем приняли студенты 2 и 4 курса бакалавриата факультета информационных систем, а также присутствующие студенты 5 курса факультета математики.

ТЕЛЕМОСТ СО ШКОЛАМИ

Первым мероприятием, которое состоялось в обновленном медиацентре, была телеконференция «ЕГЭ по информатике: вопросы и ответы». Телемост был

организован кафедрой информационных и коммуникационных технологий. Ведущие телемоста – эксперты ЕГЭ по информатике: заведующая кафедрой ИКТ, профессор Е.З. Власова, доцент кафедры ИКТ И.Б. Государев, ассистент кафедры ИКТ Т.С. Ильина. Во время проведения телемоста Е.З. Власова рассказала об особенностях сдачи ЕГЭ по информатике и указала на наиболее часто встречающиеся ошибки. Участникам телемоста было продемонстрировано решение задачи из вариантов ЕГЭ по информатике. Их поддержала завуч школы №225 Е.И. Гаврилова, а также учителя 24-й и 11-й гимназий. Перед участниками телемоста выступил ответственный секретарь приемной комиссии РГПУ им. А.И. Герцена Е.А. Филиппов. Он рассказал об условиях приема абитуриентов в высшие учебные заведения в 2009 году и ответил на многочисленные вопросы. Техническую помощь в подготовке телемоста оказали сотрудники управления информатизации (Д. Золотов, А. Козлов, А. Петров), а также магистранты и студенты факультета информационных технологий (Т. Юнченко, В. Орлов, В. Ковальчук).

В телемосте приняли участие: Выборгский филиал РГПУ им. А.И. Герцена (организатор



Студенческая секция «Горизонты цифровых технологий».



Музыкально-компьютерные технологии.



Телемост со школами.

МАСТЕР-КЛАСС «СИСТЕМЫ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ В ОБРАЗОВАНИИ»

Ведущая – профессор кафедры информационных и коммуникационных технологий, профессор Т.Н. Носкова, отметила большой интерес, проявленный аудиторией к сообщениям, подготовленным студентами 4 курса факультета, изучившими курс «Психолого-педагогические основы виртуальной реальности». Доклад студента обсуждалась проблема построения электронных учебников с системами дополнительной виртуальной реальности (Григорий Кокин), программные средства и технологии построения виртуальных музеев (Екатерина Левина, Снежана Царендашвили), компьютерной анимации (Егор Ульшин), а также особенности построения «мозговых» компьютерных интерфейсов, позволяющих корректировать деятельность слухового, зрительного анализаторов, решать проблемы людей с ограниченными сенсорными возможностями (Николай Жуков).

В работе секции, кроме студентов и магистрантов факультета информационных технологий,

а также студентов института естественных наук, активное участие приняли учителя школ Колпина, Петродворца, Невского района, которые были приглашены магистрантами факультета на День IT-специалиста через сетевые инновационные взаимодействия. Приняв заинтересованное участие в развернувшейся, по результатам выступления студентов, дискуссии, трое учителей сообщили о намерении поступить в магистратуру по направлению «педагогика» – «Информационные технологии в образовании».

СЕКЦИЯ «МЕДИА ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ УНИВЕРСИТЕТА»

Ведущая – заведующая лабораторией мультимедиа, к.п.н. И.П. Никитина. Заседание секции проводилось в помещении медиацентра, где были наглядно продемонстрированы новые технические возможности для создания видео-, аудио-, мультимедийной продукции, проведения видеоконференций и мероприятий с презентацией информации в различных форматах.

На секции были определены группы задач, в решении которых значимую роль могут играть медиатеchnологии. Особый акцент был поставлен на необходимости формирования и развития медиакомпетентности современного специалиста, как в гуманитарной, так и в естественно-научной сфере, предполагающей готовность к применению медиа-ресурсов в профессиональной и образовательной деятельности и продуцированию медиатекстов в соответствии с решаемыми задачами.

Средствателями факультета и гостей из других вузов обсуждались вопросы совместной разработки медиапродукции образовательного назначения. Был подчеркнут потенциал создания временных коллективов, включающих сотрудников лаборатории мультимедиа, преподавателей факультетов, студентов и аспирантов, которые в рамках проектной деятельности разрабатывают медиамодули, ориентированные на решение образовательных задач.

Вплане создания корпоративной-имиджевой медиапродукции, ориентированной на укрепление корпоративной общности коллектива РГПУ и развитие внешнего медиаобраза университета, были показаны аппаратные и кадровые возможности лаборатории мультимедиа и медиацентра, как многопрофильной базы для разработки разного формата медиапродукции, распространяемой на отключаемых носителях, в университетской сети и Интернете.

СТУДЕНЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ «ГОРИЗОНТЫ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

На студенческой секции, проводимой заместителем декана по воспитательной работе, доцентом Д.А. Гвасалия, с докладами, посвященными результатам и ходу выполнения самостоятельных проектных работ, выступили студенты и магистранты факультета информационных технологий. Студенты 3 курса ИС Д. Владимиров, И. Мамаев, М. Матвеев и Е. Смирнов представили разработанный ими новый стиль оформления IT-продукции факультета. Был представлен новый логотип факультета и варианты его использования на визитках, официальных бумагах, презентациях, футболках и пр., а также новый дизайн сайта факультета. Студенты подчеркивали важность наличия собственного узнаваемого стиля для рекламы факультета и укрепления его роли.

В рамках межвузовского конкурса «Моя инициатива в образовании» были осуществлены несколько социально значимых студенческих проектов. Студент 1 курса ИТО В. Демин продемонстрировал результаты работы созданного им и Д. Халтуринным ресурса по информационной поддержке производственной практики студентов факультета ИТ. Разработанный ресурс позволяет как организовать квалифицированную информационно-техническую поддержку других факультетов, так и обеспечить студентов факультета ИТ разнообразными практическими заданиями, решение которых необходимо для профессионального становления будущих инженеров. И. Корнилов, студент 2 курса ИТО, изложил цели и задачи проекта по разработке графической коммуникационной среды. А. Глухих, студент 4 курса ИТО, рассказал о ходе работы над проектом фотолетопис, который предполагает создание онлайн-сервиса семейных фотографий, посвященных событиям и людям времен Великой Отечественной войны.

Магистрантка 1 курса Т. Юнченко выступила с отчетом об итогах поездки в Потсдамский университет и об участии в проводимой там конференции eLearning-up. Все студенты, приняли активное участие в обсуждении представленных проектов.

Елизавета САФОТЕРОВА,
студентка 1 курса факультета информационных технологий