

## АЛГОРИТМ

## 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. Согласитесь, 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 ИТ-индустрии темам. Если первый из докладов заведующего кафедрой информационных систем и программного обеспечения А.В. Флегонтова был обращён прежде всего к поднаторевшим в изучении означенной темы людям, то второй был понятен и интересен даже для первокурсников-дилетантов. Прозвучал увлекательнейший рассказ доктора искусствоведения Н.И. Дворко (Санкт-Петербургский государственный университет кино и телевидения) о возможностях применения технологии интерактивности: начиная от компьютерных игр с нелинейным сюжетом или, к примеру, киносеансов, 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.seconlife.com](http://www.seconlife.com), принадлежащем компании Linden Lab. В данный момент там зарегистрировано более 60 тысяч пользователей, получивших возможность претворить 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 желает нам всё 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 подготовлен – на столах печенье, кофе и чай. Через пару секунд вокруг столов вилось 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 медиаконференц-зал (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. Нововведение 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 посвящают 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 подобающей серьезностью 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 ИТ-специалиста стало открытие многофункционального медиаконференц-центра 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 медиазаданий. Все сотрудники комплекса осваивают новую технику и технологии. Проректор по учебной работе В.П. Соломин поздравил факультет и сотрудников медиаконференц-центра 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. Остро поставил вопрос об ответственности ученых и инженеров за принятие технических решений, внедрений, научных прогнозов в практику человеческой деятельности. Поднял проблему качества автоматизированных систем, затронул такие аспекты, как надежность, эффективность, научная обоснованность и инновации.

Обсуждались проблемы различных аспектов инженерной и научно-исследовательской деятельности, связанных с внедрением компьютерных и ин-



Открытие медиаконференц-центра.  
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, инструментария 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 курсов направления «информационные системы» и их обсуждения. На секции присутствовали четыре профессора, ведущие обучение в магистратуре по данному направлению. Активное участие в дискуссии и обсуждении поднятых 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 медиаконференц-центре, 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 задач из вариантов ЕГЭ по информатике за 2006–2008 гг. Были рассмотрены задачи, которые вызывают у школьников наибольшие затруднения. Телемост вызвал живой интерес у школьников Санкт-Петербурга, их родителей и учителей информатики. В работе телемоста приняли участие школьники и учителя информатики школы №225 Центрального района, №637 Московского района и №295 Фрунзенского района. Представители этих и других школ находились в зале РГПУ им. А.И. Герцена, откуда осуществлялась трансляция.

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