

ДИЦИЯХ

ДЕНЬ IT-СПЕЦИАЛИСТА

На факультете информационных технологий стало уже доброй традицией отмечать каждый первый четверг весны день рождения своего факультета и «День IT-специалиста РГПУ им. А.И. Герцена» в целом. В этом году поздравить факультет пришли студенты и преподаватели других факультетов, а также широкий круг заинтересованных событием лиц.

КАК ЗАКАЛЯЛАСЬ СТАЛЬ

В 2009 году факультету информационных технологий исполнилось 7 лет. За эти годы он окреп, разросся и встал на ноги. На его счету значится первый магистерский выпуск по четырем актуальным направлениям в области информационных технологий: «Физико-математическое образование» – программа «Технологии и менеджмент электронного обучения»; «Педагогика» – «Информационные технологии в образовании»; «Информационные системы» – программы «Анализ и синтез информационных систем» и «Системы представлений и знаний». Магистранты факультета ИТ ведут образовательную и проектную деятельность, осваивают информационный менеджмент в целом, активно занимаются изучением проблем оценки качества информационных систем и т.д. Факультет информационных технологий принимал активное участие в реализации инновационной образовательной программы РГПУ им. А.И. Герцена, которая создавалась в рамках приоритетного национального проекта «Образование». Проводилась разработка электронного сопровождения образовательных модулей для их гармоничного внедрения в информационную структуру вуза. Факультет поставил себе задачу создания электронного справочно-методического сопровождения, которое позволит реализовать самостоятельное освоение образовательных программ. Специалисты факультета информационных технологий занимались созданием информационного медиаконтента и медиарекламы к различным инновационно-образовательным модулям, разрабатывали цифровую имиджевую продукцию для РГПУ им. А.И. Герцена и его факультетов. На факультете модернизируются учебные аудитории, а также происходит оснащение новой современной техникой, что для будущего it-специалиста является необходимым условием освоения выбранной специальности и является фундаментом для дальнейшего развития профессиональных навыков.

ПРОБЛЕМНЫЕ ДОКЛАДЫ

Гостей факультета и студентов тепло встречали хорошим настроением и живой музыкой – сотрудники музыкально-компьютерной лаборатории исполняли известные музыкальные темы на синтезаторах. После вступительной речи и официальной части мероприятия праздник открыли два пленарных доклада, посвященные проблемным областям современных

информационных технологий в технологическом и гуманитарном аспектах соответственно. Первый доклад заведующего кафедрой информационных систем и программного обеспечения, доктора физико-математических наук А.В. Флегонтова, освещал «Современные проблемы качества информационных систем», изучением и решением которых также активно занимаются магистранты кафедры. Другой пленарный доклад подготовлен профессором Н.И. Дворко, доктором искусствоведения, заведующей кафедрой интерактивных искусств СПбГУКИТ и был посвящен интерактивным нарративным медиа в контексте современного образования. Нарратология, проще говоря, теория повествования, а также использование различных интерактивных технологий и способов интерактивного повествования в многообразных областях человеческой деятельности – эти темы занимают умы ведущих мировых ученых. Реализация игровой модели построения взаимоотношений и взаимодействия с человеком в образовательной деятельности позволяет достигать значительных успехов в этой сфере. Так как любая интерактивность всегда связана с персонализацией, то такой подход позволит сделать образовательный процесс более индивидуальным, повысит уровень вовлеченности и личностного опыта учащегося. Свой доклад Н.И. Дворко начала со слов Льва Кулешова, известного советского кинорежиссера и теоретика кино, которые он в качестве напутствия говорил своим студентам: «Пусть дух открытий не покинет вас!» Стремление к постижению чего-то нового, к изобретению новых технологий, к развитию новых областей знаний стимулирует каждого человека к личностному и профессиональному развитию, к самореализации в своей профессии и жизни. Но на празднике IT-специалиста такие «открытия» подстерегали студентов и гостей в буквальном смысле этого слова...

ДУХ ОТКРЫТИЙ

По окончании пленарной сессии и импровизированного кофе-брейка для студентов состоялось долгожданное торжественное открытие многофункционального медиаконтента факультета информационных технологий. Это важное и ответственное событие, которое повлияет на образовательную жизнь факультета в целом, поскольку теперь появилась полноценная технологически оснащенная площадка для реализации собственного потенциала и идей. Медиаконтент позволяет разрабатывать и выпускать качественную

медиапродукцию образовательного и корпоративно-имиджевого назначения, ориентированную на укрепление корпоративной общности и создание полноценного медиаобраза РГПУ им. А.И. Герцена, а также организовывать оперативную видеосъемку и формировать цифровой фотоархив. Таким образом, ведущим направлением деятельности является создание презентационно-имиджевой медиапродукции на различных электронных носителях. И это только часть всех функций и вариантов использования нового медиаконтента. Существует и возможность проведения видеоконференций, что с успехом продемонстрировал организованный на празднике IT-специалиста консультационный телемост со школами Санкт-Петербурга и Выборгским филиалом РГПУ. Телемост был посвящен Единому государственному экзамену по информатике, в поддержку учителей и абитуриентов в подготовке к его успешной сдаче; ведущая – заведующая кафедрой информационных и коммуникационных технологий Е.З. Власова. Те точки, которые можно использовать для организации видеоконференций, уже существуют на базе некоторых факультетов Герценовского университета. Их использование позволит реализовывать новые образовательные проекты в стенах родного факультета, проводить открытые лекции и семинары, взаимодействовать с удаленными структурными подразделениями и т.д. Специалисты медиаконтента факультета информационных технологий призывают всех студентов и их преподавателей к взаимному сотрудничеству. Заведующая лабораторией мультимедиа ФИТ – к.п.н. И.П. Никитина; лаборатория располагается на факультете информационных технологий, во втором корпусе, аудитория 263.

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

На дне «IT-специалиста» для всех желающих были открыты различные научные секции. Лаборатория музыкально-компьютерных технологий вела секцию «Музыкально-компьютерные технологии – новая среда образовательной и творческой деятельности»; ведущая – главный научный сотрудник лаборатории МКТ И.Б. Горбунова. Напомним, что основным направлением деятельности лаборатории является разработка нового образовательного направления – музыкально-компьютерные технологии как обучающая и творческая среда в общем и специальном музыкальном образовании. Такая специфика в деятельности лабора-

тории напрямую обусловлена важнейшими сферами использования музыкально-компьютерных технологий: МКТ в профессиональном музыкальном образовании (как средство для расширения творческих возможностей); МКТ в общем образовании (как одно из средств обучения); МКТ как средство реабилитации людей с ограниченными возможностями. Профессор кафедры информационных систем и программного обеспечения В.В. Фомин вел секцию, посвященную информационно-техническим проблемам практического использования автоматизированных систем. Кафедра информационных и коммуникационных технологий организовала мастер-класс «Системы виртуальной реальности в образовании», очень перспективное направление деятельности; ведущая секции – профессор кафедры ИКТ Т.Н. Носкова. Также работу вела студенческая секция «Горизонты цифровых технологий», ведущий – доцент кафедры ИКТ Д.А. Гвасалия.

ПРАЗДНИК УДАЛСЯ!

Можно подвести итог – День специалиста по информационным технологиям в РГПУ им. А.И. Герцена удался. Праздник стал хорошей традицией и площадкой для обсуждения проблемных аспектов в области информационных технологий. Для студентов участие в образовательных секциях и мастер-классах полезно, прежде всего, в образовательном аспекте, а для факультета это возможно рассказать о своих достижениях и поделиться планами на будущее. Значение IT-специалистов в современном высокотехнологичном мире сложно переоценить. Так и значение IT-специалистов для РГПУ им. А.И. Герцена постоянно возрастает. С каждым годом все больше факультетов оснащено по последнему слову техники, начинают функционировать мультимедийные залы, технически оборудованные аудитории и библиотеки, компьютерные классы. Активное оснащение новой техникой – тот фундамент, который вселяет уверенность в будущее. И весь этот технический потенциал должен находиться в квалифицированных руках специалиста по информационным технологиям!

Светлана ПОПОВА,
внешкорр. «ПВ»,
факультет философии
человека



Фото А. Деркача.

интерес со стороны школьников и молодежи.

К 175-летию со дня рождения Д.И. Менделеева в почтовое обращение в России тиражом 120 тысяч экземпляров была выпущена юбилейная почтовая марка номиналом 15 рублей, отпечатанная в блоке. Торжественное гашение первого дня прошло 6 февраля 2009 года на почтамте Москвы.

Банк России выпустил памятную серебряную монету достоинством 2 рубля. Она была отчеканена тиражом 5000 штук на Московском монетном дворе и поступила в продажу 11 января 2009 года. Эта коллекционная монета изготовлена из серебра 925 пробы, масса – 17 г; при этом масса содержащегося в ней чистого серебра составляет 15,55 г и обозначена на аверсе монеты. Реверс был создан художником С.А. Козловым и скульптором В.М. Ерохиным. На нем представлен фрагмент Периодической таблицы, портрет Д.И. Менделеева, годы его жизни и факсимиле подписи.

Антон ДЕРКАЧ,
корреспондент «ПВ»