

электронный спецвыпуск

## ДЕНЬ IT СПЕЦИАЛИСТА В ИНСТИТУТЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

С первого сентября текущего учебного года факультет информационных технологий и факультет технологии и предпринимательства были объединены в Институт компьютерных наук и технологического образования. 6 апреля в Институте прошел День IT-специалиста, который раньше был днем рождения факультета информационных технологий, а теперь стал общим праздником объединившихся в единый институт факультетов.

Этот день начался с проведения вебинара преподавателями кафедры компьютерных технологий и электронного обучения. Вебинар объединил дискуссионные площадки Санкт-Петербурга, Владивостока и Уссурийска. Тема проводимой дискуссии является важной в преддверии выпускных экзаменов в общеобразовательных школах – обсуждались актуальные вопросы ЕГЭ 2016 по информатике. Ведущие вебинара – эксперты ЕГЭ и ОГЭ по информатике и ИКТ: профессор, заведующая кафедрой компьютерных технологий и электронного обучения Е.З. Власова, а также преподаватели кафедры – доцент И.Б. Государев, ассистент П.А. Аксиютин. Со стороны Санкт-Петербурга в дискуссии принимала участие в качестве приглашенного специалиста С.В. Гайзина, председатель предметной комиссии Санкт-Петербурга.

Важным информационным событием этого дня стало открытие учебно-вычислительной лаборатории сетевых технологий при НОЦ «Информационные технологии моделирования». Лаборатория открылась при поддержке учебного управления и управления информатизации в соответствии с программой стратегического развития университета. Руководитель проекта – заведующий кафедрой компьютерной инженерии и программной инженерии, профессор А.В. Флегонтов. На открытие лаборатории, вместе с руководством Института были приглашены проректор по учебной работе В.З. Кантор, проректор по информатизации М.Ю. Пучков, а также руководители управления информатизации университета.

На пленарном заседании, посвященном Дню IT-специалиста, собрались студенты Института, преподаватели, сотрудники, представители управления информатизации университета, а также зарубежные гости. Присутствие зарубежных коллег на Дне IT-специалиста стало уже традиционным в рамках продолжающегося уже третий год международного научно-исследовательского проекта IRNet («Международная исследовательская сеть для изучения и развития передовых педагогических знаний в области ИКТ-инстру-

ментов, электронного обучения и межкультурных компетенций»). Несомненно, важный и значимый аспект деятельности наших партнеров связан с установлением контактов с преподавателями и сотрудниками Герценовского университета, взаимодействием со студентами и магистрантами. В этом году перед участниками пленарного заседания выступили координатор проекта IRNet, профессор Е. Смирнова-Трибульска из университета Силезии (Польша) и доцент Мартин Цапай из университета Константина Философа в Нитре (Словакия). Профессор Е. Смирнова-Трибульска рассказала о ходе проекта IRNet, основных достижениях – публикациях в международных журналах, участии в конференциях, разработке методологии открытого массового онлайн-курса. Профессор пригласила всех заинтересованных преподавателей, а также магистрантов и студентов с их научными руководителями к публикациям в недавно созданном в рамках проекта международном журнале «International Journal of Research in E-learning».

Доцент Мартин Цапай рассказал об опыте использования электронного обучения и мобильных технологий в своем университете. Университет Константина Философа в Нитре имеет большой опыт в организации неформального образования – проведения летних школ науки для школьников разного возраста, мастер-классов по робототехнике, мобильным технологиям, ГИС-технологиям в образовании. Мартин Цапай является постоянным организатором и участником подобных событий, делится своим опытом с учителями на международных семинарах и конференциях.

Участникам пленарного заседания был показан новый фильм об Институте компьютерных наук и технологического образования, созданный в лаборатории мультимедиа при участии студентов института. Фильм показывает разные стороны жизни Института – учебную, научную и внеучебную деятельность. В фильме подробно представлены все кафедры, лаборатории, достижения преподавателей и студентов, направления научных исследований. Кроме того, пока-

заны спортивные, творческие, научные интересы студентов – участие в общеуниверситетских спортивных соревнованиях и праздниках, в Герценовском молодежном форуме «Моя инициатива в образовании», в олимпиадах и конкурсах по программированию и дизайну.

Также на пленарном заседании был представлен новый для Института проект «Творчество и интернет пространство», объединяющий студентов, обучающихся по профилю «Технологическое образование» и преподавателей кафедры производственных и развлекательных технологий. В рамках этого проекта под руководством профессора В.А. Комарова и доцента, члена Союза дизайнеров О.А. Корелиной студенты создают коллекции одежды, представляют их на различных конкурсах. Участники Театра Мод Наталья Шишкина, Юлия Дрягина (магистранты 1 курса) и Александра Юрченко (бакалавр 4 курса) представили свою новую идею – создание виртуальной площадки для Театра Мод, на которой не только будут продемонстрированы многочисленные фото и видео-отчеты с показов и творческих конкурсов, но и всем заинтересованным студентам будет предоставлена возможность пообщаться с участниками творческого коллектива, оценить новые коллекции, а при желании и присоединиться к проекту в качестве дизайнера, модели или технического специалиста поддержки виртуальной среды.

После пленарного заседания студенты были приглашены на три мастер-класса. Важно, что организаторами мастер-классов выступили студенты и магистранты Института, а также зарубежные коллеги. Татьяна Устюгова, магистрант 2 курса кафедры методики информационного и технологического образования (научный руководитель – профессор И.В. Симонова), пригласила студентов на мастер-класс «Анимированный видеоролик за 3D минут». В ходе совместной работы студенты познакомились с Интернет-сервисом «GoAnimate.com». Мастер-класс Т. Устюговой является уже заключительным этапом апробации разработанной ею в ходе магистерского исследования информационной



На открытии учебно-вычислительной лаборатории сетевых технологий присутствовали проректоры университета В.З. Кантор и М.Ю. Пучков



Интерактивное занятие «3D-фотография» вызвало большой интерес у студентов



Участники творческого объединения «Театр мод» рассказывают о своем проекте

образовательной среды для проведения студентов в работе с сетевыми сервисами для создания мультимедийного контента. Можно отметить, что в ходе эксперимента удалось заинтересовать студентов в изучении Интернет-сервисов для создания мультимедиа благодаря организации их совместной деятельности – взаимной оценки

работ, обсуждению работ в социальной сети, обмен ссылками на новые Интернет-ресурсы. В своем мастер-классе Т. Устюгова успешно применила свои научно-педагогические открытия.

Студент 4 курса бакалавриата Кирилл Иофе (научный руководитель О.В. Кужельная, доцент кафедры производственных и дизайнерских технологий) про-

вел мастер-класс «Робототехника. Информационные технологии для новой школы». Данный мастер-класс является частью учебной программы по технологии, разработанной Кириллом совместно с учителем физики школы №255 Е.В. Белозеровой и направленной на интеграцию экологического воспитания и технического творчества.



На пленарном заседании, посвященном Дню IT-специалиста, собрались студенты Института, преподаватели, сотрудники, представители управления информатизации университета, а также зарубежные гости



Студент 4 курса Иофе Кирилл представляет разрабатываемую им учебную программу «Экоград»

Доцент Университета Константина Философа в Нитре Мартин Цапай провел интерактивное занятие «3D-фотография», которое вызвало большой интерес у студентов. Участники имели возможность на практике понять, что такое 3D-фотография, познакомиться с компьютерными программами «Makelt 3D» и «AnaglyphMaker». Мастер-класс

прошел в атмосфере сотрудничества и юмора. Мартин Цапай предложил студентам много занимательных практических заданий, продемонстрировал сделанные им 3D-фотографии с видами Санкт-Петербурга и пригородов, а в заключение все участники создали серию совместных фотографий в формате 3D. Полный фотоотчет о проведенном



Доцент Университета Константина Философа в Нитре (Словакия) Мартин Цапай принял активное участие в проведении Дня IT-специалиста

мастер-классе, а также о других событиях в рамках командировки европейских коллег в наш университет уже размещен на профиле проекта IRNet в социальной сети Facebook (<http://www.facebook.com/IRNet-1669593856645370>).

В ходе мероприятий Дня IT-специалиста студенты, преподаватели и гости Института

компьютерных наук и технологического образования получили возможность лучше узнать друг друга, познакомиться с научными достижениями, направлениями исследований кафедр и лабораторий, увидеть общие интересы и наметить векторы дальнейшего развития.

**Информация Института компьютерных наук и технологического образования**