

УДК 004

И.Е. Трофимов

ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ



21 сентября 2012 года на базе КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева при финансовой поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации прошла Всероссийская молодежная конференция «Информационно-телекоммуникационные системы и технологии» (ИТСИТ-2012). В работе конференции приняли участие более 150 молодых ученых со всей России: от Москвы до Владивостока. Не обошли вниманием конференцию и международные участники: молодые ученые Украины, Казахстана и Мексики.

Начало работе конференции положили директор по научно-инновационной работе, д.т.н., профессор КузГТУ Блюменштейн В.Ю., заместитель директора Института вычислительных технологий СО РАН, д.т.н., профессор, Потапов В.П., директор Международного научно-образовательного центра КузГТУ-Arena Multimedia, д.т.н., профессор Пимонов А.Г., пожелавшие молодым ученым не сходить с выбранного пути, развиваться самим и совершенствовать мир вокруг себя.

В рамках конференции работало 5 тематических секций:

1. Информационные системы в науке, образовании, производстве.
2. Прикладные информационные технологии.
3. Геоинформационные системы и технологии.
4. Распределенные информационно-вычислительные системы и высокопроизводительные вычисления.
5. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

На заседаниях секций перед участниками выступали представители Microsoft, научные сотрудники Института вычислительных технологий СО РАН, руководители и специалисты производственных предприятий, своими научными исследо-

ваниями делились студенты, аспиранты и соискатели.

По окончании работы секций молодые исследователи приняли активное участие в работе мастер-классов. Во время мастер-класса «Использование управляемых форм 1С версии 8.2» профессионалы 1С делились своим опытом, завлекая студентов и молодых ученых в прибыльный бизнес 1С-разработок. Мастер-класс «Обработка изображений с использованием редактора Adobe Photoshop», проводимый студентами и сотрудниками Международного научно-образовательного центра КузГТУ-Arena Multimedia, был особо интересен школьникам и студентам, т.к. показывал, какие занимательные манипуляции над фотографиями позволяет проводить Adobe Photoshop. Во время этого мастер-класса на глазах у всех фотографии двух молодых участников были превращены в изображения аватаров (по мотивам знаменитого фильма Джеймса Кэмерона «Аватар»). Последний по счету, но не по значимости, мастер-класс «Верстка студенческих газет» проводился при поддержке отдела молодежной политики администрации г. Кемерово и был направлен на изучение студентами, занятыми в студенческой журналистике, основ верстки печатных изданий, типовых проблем и методов их решения.

Стоит отметить, что в рамках работы конференции проходил Всероссийский конкурс проектов, выполненных с использованием мультимедийных информационных технологий. На конкурс были представлены 23 работы школьников, студентов и аспирантов из Иркутска, Кемерово, Краснодара, Кургана, Междуреченска, Муром, Шахт. Лучшие работы в номинациях «Фирменный стиль», «Видео-монтаж и анимация», «Веб-дизайн», «Мультимедийные учебные продукты», «Верстка печатных изданий» отмечены дипломами победителей конкурса и ценными призами, ряд работ - дипломами «За оригинальность идеи».

При закрытии конференции подведены итоги: лучшие секционные доклады отмечены дипломами, победители Всероссийского конкурса проектов получили дипломы и ценные призы.

Ознакомиться со сборником материалов конференции, посмотреть фотографии и видео можно на страницах конференции: <http://vk.com/itsit2012>, <http://kuzstu.ru/science/index.php?action=itsit>.

□ Автор статьи:

Трофимов
Иван Евгеньевич,
ст. преп. каф. прикл. информ.
технологий КузГТУ
E-mail: ivaniv-star@mail.ru