

ЭЛЕКТРИК

e-mail: elektrik@eltech.ru

июнь 2010

Издаётся с 1928 года

№10 (3072)



Во время праздника на Невском
в буквальном смысле
не протолкнуться

По Невскому слона водили

Петербургу исполнилось 307 лет. Дата не круглая, но отметили её пышно и с фантазией. К примеру, на Невском проспекте такого еще не бывало: дистанция между участниками театрализованного представления и зрителями была минимальная. Участок от Фонтанки до Адмиралтейства стал пешеходным. Здесь были оборудованы около 15 площадок и сцен, где работали музыканты, певцы, актёры, художники. И вот петербуржцы притопывали под хип-хоп у Аничкова дворца, наслаждались танцами на Малой Садовой, слушали модное ретро у Гостиного двора, а у Казанского собора танцевали танго.

Но главное для взрослых и детей – праздничное шествие по Невскому проспекту до Дворцовой площади. Несмотря на морозящий дождь, все участники – военно-духовые оркестры Ленинградского военного округа, оркестр барабанщиков и барабанщиц, духовой оркестр Международного центра фестивалей и праздников, французские, казахские, эстонские, итальянские артисты и жирафы – бодренько дошли до центральной площади города. А уж когда провели слона – под присмотром телохранителей – восторгу публики не было предела!

Петербург официальный тоже постарался. В ротонде Мариинского дворца прошла торжественная церемония вручения знаков отличия «Почетный гражданин Санкт-Петербурга». После полуденного выстрела к могиле основателя города в соборе Петропавловской крепости легли розы и гвоздики. Предстоятель РПЦ патриарх Кирилл вместе с почётным гостем из Константинополя патриархом Варфоломеем отслужили праздничную литургию. К дню города Валентина Матвиенко и Светлана Медведева открыли спортивно-оздоровительный комплекс в детском доме № 23 на Большой Зеленой улице. Днем на аллее героев Московского парка Победы открыли бюст Героя Советского Союза и Героя Российской Федерации Артура Чилингарова. В Северной столице впервые прошла «Президентская регата». Глава государства принял участие в награждении призёров этих соревнований.

В этот день театры и концертные залы дали лучшие спектакли и концерты. Кроме того, открылись два международных музыкальных фестиваля – «Дворцы Санкт-Петербурга» и «Белая ночь романтической музыки». Вечером, по уже сложившейся традиции, со Стрелки Васильевского острова был произведен большой праздничный фейерверк с музыкальным сопровождением.

Д.Г.

Готовимся к юбилею

25 мая под председательством ректора университета В.М. Кутузова состоялось первое заседание оргкомитета нашего вуза по подготовке к проведению юбилея ЛЭТИ – 125-летия со дня образования учебного заведения. На заседании был оглашён приказ по вузу, в котором утверждён состав оргкомитета, определены ответственные по основным разделам подготовительных мероприятий и принят регламент работы.

Оргкомитету предстоит собираться не реже одного раза в месяц для обсуждения хода подготовки к юбилею. А для решения оперативных вопросов будет сформирован президиум оргкомитета, которому по мере необходимости придётся работать более интенсивно.

В течение июня текущего года должна быть сформирована программа основных юбилейных мероприятий, созданы рабочие группы по их подготовке. По установившейся в вузе традиции старт юбилейному году для ЛЭТИ будет дан с началом предстоящего учебного года – 1 сентября 2010 года – на традиционной церемонии посвящения первокурсников в студенты.

ПРОЕКТЫ IEEE

На английском, естественно!

15 мая в отеле «Рэдиссон» в рамках программы Technical English Program (TEP) международного института инженеров электротехники и электроники IEEE по изучению технического английского языка прошел Tutorial 2010.

В семинаре приняли участие около пятидесяти студентов, причем более тридцати человек были из нашего университета. Присутствовали также магистры из Государственного университета кино и телевидения (ГУКИТ), Университета путей сообщения (ПУПС) и «Военмеха».

Участникам предстояло выполнить пять заданий, за каждое из которых сборным командам начислялись баллы. Работа над заданиями стала захватывающей игрой: чтобы успешно справиться, одновременно требовались и творческий подход, и серьезная техническая подготовка. К тому же за любую попытку общаться на русском языке в течение дня судьи безжалостно снимали баллы.

Так, ребята с помощью веревок и вешалок создавали «руку-робот», которая способна управлять объектом на расстоянии 70 см. А в конкурсе «Критическая масса» лэтишники обошли остальные команды, создав карточную конструкцию, которая удержала на себе вес аж в 24 килограмма. В общем, инженерам и изобретателям было над чем поломать голову – главное, еще и суметь объяснить на английском языке, как создавалось и каким образом функционирует сотворенное чудо техники.

Конечно, проектирование, автоматизация техники – это серьезные и нужные вещи. Но известно, что сегодня никакая инженерная мысль не воплотится в жизнь без финансов: важно убедить в значимости и необходимости ваших разработок. Этой теме было посвящено задание по маркетингу: ребята пробовали презентовать, рекламировать и продавать свой товар. На английском языке, естественно!

Еще два конкурса были связаны с решением общих инженерных задач, представленных в компьютерной презентации. В них участникам предлагалось найти и доступно объяснить

оптимальное, на их взгляд, решение.

После подведения итогов две лучшие сборные команды наградили памятными подарками: это фонарики, часы, калькуляторы и т. д. – как говорится, изобретателям от изобретателей.

С просьбой прокомментировать результаты майского семинара мы обратились к Елене ГРИГОРЬЕВОЙ, президенту студенческого сообщества IEEE.

– Елена, в чем была основная задача майского Tutorial?

– Суть семинара состояла в раскрытии коммуникационных навыков студентов, их психологическом раскрепощении. Ведь очень часто наши ребята все знают, но просто боятся начать говорить. Поэтому подобная практика общения в непринужденном формате, непосредственно в процессе работы – очень эффективна.

– Как приживается такой формат встреч в российской практике?

– Если в американских университетах Tutorial распространена форма интенсивного занятия, то в России она носит инновационный характер. Впервые этот формат встреч по установлению международных контактов был предложен профессором Дрекслерского университета (США) Моше Камом совместно с его коллегами в Санкт-Петербурге в 2005 году. Надо отметить, что с каждым годом Tutorial становится более популярным. Ведь здесь студенты имеют замечательную возможность применить на практике накопленные знания по техническому английскому, а преподаватели могут общаться и обмениваться опытом по организации курсов TEP с коллегами из разных стран.

– Уже есть какие-то планы по Tutorial на следующий год?

– Ежегодно по окончании семинара



«Чудеса техники» приходилось создавать вручную

участникам выдаются опросные листы, в которых они высказывают свое мнение о прошедшем мероприятии. Впоследствии, при составлении программы нового семинара, мы учитываем все их замечания и предложения. Из года в год вносятся изменения. Например, в прошлом году Tutorial проходил в формате, близком к международной конференции: было много студентов и преподавателей из Европы, США и Уругвая. В этом году организаторы провели классический семинар, в котором приняли участие российские преподаватели, их зарубежные коллеги, питерские студенты и студент из Германии, учащийся в нашем ЛЭТИ по обмену. Что будет в следующем году – увидим. А пока мы активно занимаемся разработкой русскоязычного сайта IEEE и развиваем новый проект «Разговорный клуб для студентов ЛЭТИ». Мы также продолжаем отправлять лучших студентов IEEE на технические международные конференции и поддерживаем связь с нашими магистрами, выигравшими грант IEEE на годовое обучение и получение второго диплома в Финляндии. Кстати, у кого есть желание присоединиться к нам или задать вопросы по TEP, пишите на адрес: teprog@gmail.com.

Вероника СТАРИКОВА