

ВЕСТИ

информационный бюллетень

ЛЭТИ

июнь 2009

www.eltech.ruwww.eltech.ruwww.eltech.ru

№ 6 (116)

www.eltech.ru

ДЕНЬ ПОБЕДЫ



7 мая 2009 г. в нашем университете прошел митинг у памятника студентам и сотрудникам ЛЭТИ, погибшим в годы Великой Отечественной войны, посвященный 64-й годовщине Великой Победы.

Открыл митинг проф. каф. КЭОП председатель секции блокадников Совета ветеранов университета А. А. Бузников. “Гордость за страну возникает в этот день, но, прежде всего, мы отдаляем должное ветеранам,” - сказал Анатолий Алексеевич и призвал собравшихся делать все, чтобы подвиг наших отцов и дедов не был забыт...

Ветеран Великой Отечественной войны капитан I ранга запаса Н. С. Сенчугов и сегодня работает на военной кафедре университета. День Победы он считает самым главным, священным праздником. “Эта Победа дала возможность жить, трудиться, воспитывать детей миллионам людей!” Великим памятником назвал, выступая на митинге, Н. С. Сенчугов книгу Заслуженного профессора ЛЭТИ ветерана Великой Отечественной войны В. Б. Смолова “Лэтицы в боях за Родину” и предложил, чтобы эту книгу вместе с дипломом выдавали всем выпускникам ЛЭТИ.

А потом немного рассказал о своем боевом пути. Когда началась война, Ни-



колаю Сенчугову было всего 14. Но в войну и мальчишки воевали... С 1942 по 1944 год Н. С. Сенчугов воевал в составе 189-й Краснознаменной Кингисеппской дивизии. Защищал Пулковские высоты, участвовал в прорыве блокады Ленинграда в районе Шлиссельбурга. В январе 1944 года шел в наступление в районе Ропши, освобождал Кингисепп, за что дивизия и получила свое название. Закончил войну ветеран, принимая капитуляцию Курляндской группировки противника.

Каждый год в канун Дня Победы однополчане Николая Семеновича приезжают на Пулковские высоты, на которых защищали Ленинград. За годы войны через дивизию прошло 50 тыс. человек. “Сегодня, - говорит Николай Семенович, - в живых нас осталось 32 человека, 8 - смогли приехать на ежегодную встречу”... В заключение своего выступления Н. С. Сенчугов выразил надежду на то, что молодежь будет любить Родину так же, как любят ее ветераны.



Его поддержал участник Великой Отечественной войны Н. Н. Першин: “Мы стоим на святом месте, у памятника погибшим в годы войны”. Когда началась война Николаю Першину было 16 лет. Комсомолец, радиолюбитель он вошел в состав противопожарного отряда по охране



Смольного. “В сутки, - вспоминает ветеран, - было по 20 - 25 воздушных тревог, в основном, ночью”. Вскоре его призвали в Ленинградскую военную школу радиоспециалистов. И, научившись морянке, летом 1943 года Николай Першин был откомандирован радиостанции в отдельную роту Ленфронта... После Победы Николай Николаевич служил в штабе 22-го укрепрайона на Карельском перешейке. Позже демобилизовался, вернулся в Ленинград, поступил в ЛЭТИ, окончил его, защитил кандидатскую диссертацию, работал на кафедре БМЭиОС. Сегодня он на пенсии.

Собравшихся поздравил с праздником начальник военной кафедры ЛЭТИ капитан I ранга С. И. Биденко. Он отметил, что “и кадровые офицеры и офицеры запаса считают своим святым долгом воспитывать молодежь на подвиге наших отцов и дедов, который они совершили в годы войны”.

По окончании митинга в столовой университета было организовано застолье для ветеранов Великой Отечественной войны и жителей блокадного Ленинграда.



ПРАЗДНИК ВСЕХ СВЯЗИСТОВ

День радио сотрудники университета по традиции отметили 7 мая 2009 г. митингом у памятника А. С. Попову на Каменноостровском проспекте. Митинг был общегородской, поэтому к лэтишникам присоединились сотрудники Центрального музея связи имени А. С. Попова, Арктической военной академии, городского радиотрансляционного узла, радиолюбители.

Открыла митинг директор Мемориального музея А. С. Попова нашего университета Л. И. Золотинкина. Она рассказала о мероприятиях, которые уже прошли в Санкт-Петербурге в связи со 150-летием изобретателя радио, и тех, которые еще состоятся в ближайшее время.

Поздравляя собравшихся, ректор ЛЭТИ Д. В. Пузанков отметил, что “это праздник всех, кто связал свою жизнь с этим выдающимся открытием: ученых, инженеров, педагогов, представителей СМИ, пользователей радиосвязи”. “Выдающийся ученый, - сказал Дмитрий Викторович, - не мог предвидеть, во что выльется его изобретение”.

“Радио - самое значительное изобретение, которое повлияло на всю нашу жизнь, на всю цивилизацию” - подтвердила директор Центрального музея связи имени А. С. Попова Л. Н. Бакаутова. “Попов не только создал средства связи, но и стал основоположником радиотехнической школы в России, активно популяризовав свое изобретение. Россиянам повезло, что история подарила нам такую фигуру как А. С. Попов”, - сказала Людмила Николаевна.



Директор городского радиотрансляционного узла С. А. Жикин подчеркнул общенациональное значение, которое имеет этот праздник - День радио. Особенно в преддверие Дня Победы. Ведь в блокадном Ленинграде радио играло очень важную роль. “Мы и сегодня стараемся поддерживать систему оповещения города в рабочем состоянии”, - заверил докладчик.

О развитии очень важной области радиотехники - морской радиоэлектроники - рассказал капитан I ранга, президент Арктической военной академии В. С. Митко.

Заместитель председателя Санкт-Петербургского НТОРЭС им. А. С. Попова В. С. Гутин передал собравшимся поздравления от председателя прези-

диума российского НТОРЭС академика РАН Ю. В. Гуляева.

Об экспедициях радиолюбителей России на остров Гогланд, откуда Попов налаживал первую практическую радиолинию, рассказал президент Ассоциации радиолюбителей Санкт-Петербурга и Ленинградской области Н. М. Сашенин. Он также отметил, что буквально за последние несколько месяцев, к юбилею изобретателя радио радиолюбители города и области провели сотни тысяч сеансов связи со всеми странами мира, работая в радиоэфире на специальных позывных R 150, посвященных 150-летию А. С. Попова. “Не только мы чтим память Попова, его чтит весь мир!” - заверил Н. М. Сашенин.

Заседание Совета УМО по образованию в области радиотехники, электроники, биомедицинской техники и автоматизации

14 мая 2009 г. в нашем университете прошло очередное заседание Совета УМО. Открыл его председатель Совета УМО ректор ЛЭТИ Д. В. Пузанков. Он отметил неопределенность условий, в которых сегодня находится высшее образование: еще не утверждены перечень специальностей и ГОСы III поколения, которые, кстати, теперь будут называться Федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС). Д. В. Пузанков сообщил, что в соответствии с постановлением Правительства РФ в мае - первой половине июля будет утверждено 155 магистерских ФГОСов и немного меньше бакалаврских. На их основе вузам предстоит разрабатывать свои образовательные программы, определять структуру приема и многое другое. По monoспециальностям рабо-

та еще предстоит. Однако известно, что их останется не более 50.

Поэтому основной темой заседания стало рассмотрение особенностей проектирования основных образовательных программ вузов в условиях действия ФГОС ВПО нового поколения. Большое место было уделено взаимодействию вузов УМО при создании и развитии внутривузовских систем качества. Ведь в конце этого учебного года все вузы должны пройти лицензирование и получить новые свидетельства об аккредитации, так как Рособрнадзор утвердил новые документы. Важное место при оценке займет система качества учреждения.

Также участники заседания рассмотрели вопрос о взаимодействии УМО и издательств. Вопрос обеспечения учебной литературой приобретает

особое значение, ведь в ФГОСы заложена достаточная свобода, и процесс изменений в обеспечении учебной литературой должен носить оперативный характер. Основные образовательные программы вузов должны обновляться ежегодно в соответствии с требованиями работодателей, и они должны быть обеспечены методически.

Участники заседания в своем решении рекомендовали учебно-методическим советам приступить к разработке примерных основных образовательных программ по закрепленным за ними направлениям, а также подготовить предложения по координации и развитию внутрироссийской академической мобильности студентов и преподавателей.

ЗАСЕДАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО СОВЕТА по взаимодействию вузов и предприятий радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций

15 мая 2009 г. в ЛЭТИ прошло заседание Регионального Совета по взаимодействию вузов и предприятий радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций. Открывая заседание, ректор университета Д. В. Пузанков, подчеркнул необходимость взаимодействия вузов и промышленных предприятий Санкт-Петербурга: “Создание сетевого взаимодействия позволит собрать силы в кулак для создания новых проектов. Вместе мы можем сделать многое”.

Первым вопросом повестки дня стало переизбрание состава Регионального Совета. В Совет вошли руководители 13-ти крупных промышленных предприятий и научно-исследовательских институтов, которыми представлен радиоэлектронный кластер города, 7-ми технических вузов и 2-х средних специальных учебных заведений Санкт-Петербурга.

Сопредседателями Регионального Совета единогласно были выбраны Президент Санкт-Петербургской Ассоциации предприятий радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций генеральный директор ОАО “Авангард” В. А. Шубарев и ректор нашего университета Д. В. Пузанков.

Региональный совет существует с 2001 года. Несколько лет назад по инициативе Правительства Санкт-Петербурга была создана Ассоциация предприятий радиоэлектроники. По словам В. А. Шубарева эти две структуры прекрасно дополняют друг друга. Валерий Антонович отметил несколько важных обстоятельств, подтверждающих свое временность и актуальность взаимодействия этих организаций. Во-первых, радиоэлектроника является самой

динамичной в мире отраслью. Цикл технологий в радиоэлектронике составляет сегодня 3 - 5 лет. Во-вторых, сложные проблемы современного образования вузы не могут решить в одиночку, без предприятий, заинтересованных в специалистах. Как самую главную проблему докладчик обозначил подчас недостаточную квалификацию профессорско-преподавательского состава вузов. “Вузы должны выполнять НИРы!”. Ведь у предприятий сегодня хватает сил максимум на ОКРы и выпуск продукции. “А у вузов, - отметил В. А. Шубарев, - благодаря реализации приоритетного национального проекта “Образование”, есть для выполнения НИР самая современная материальная база”.

На заседании были обозначены направления работы Регионального Совета:

- повышение квалификации сотрудников предприятий;
- целевая подготовка студентов;
- выполнение совместных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
- конгрессная и выставочная деятельность.

О мерах, предпринимаемых Правительством Санкт-Петербурга, по укреплению оборонно-промышленного комплекса собравшимся рассказал начальник управления промышленности Комитета экономического развития, промышленности и торговли Правительства города А. Б. Люлин.

Инновационной программе целевого набора и индивидуальной подготовки специалистов для предприятий радиоэлектроники посвятил свой доклад генеральный директор СПб Ассоциации предприятий радиоэлектроники,

приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Н. П. Меткин.

Первый проректор по научно-образовательной деятельности нашего университета В. М. Кутузов в своем докладе озвучил предложение ЛЭТИ о создании научно-образовательного Консорциума учреждений высшего и среднего профессионального образования, предприятий промышленности, научных и проектных организаций Санкт-Петербурга. Основная цель Консорциума - создание сетевого “Корпоративного института научных исследований и непрерывного образования в области радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций”.

Консорциум - договор простого творищества или договор о совместной деятельности без образования юридического лица. Такая форма, по словам Владимира Михайловича, является достаточно гибкой и мягкой. Она не требует материальных вложений, а все решения принимаются только единогласно. “Такой шаг, - подчеркнул В. М. Кутузов, - поможет юридически оформить отношения вуз - предприятие и дисциплинирует при проведении совместных мероприятий”. Собравшимся был представлен проект генерального соглашения Консорциума и обозначен срок его корректировки - до 1 июня.

В своем решении Региональный Совет поддержал предложение нашего университета о создании научно-образовательного консорциума, направленного на формирование и организацию функционирования инновационного научно-образовательного кластера радиоэлектронной промышленности.



Международная научно-техническая конференция EUROCON 2009



С 18 по 23 мая 2009 г. в ЛЭТИ прошла Международная научно-техническая конференция Eurocon 2009, организованная нашим университетом при поддержке Правительства Санкт-Петербурга и Международного института инженеров электротехники и электроники (IEEE). Конференция стала одним из мероприятий, объявленных Указом Президента РФ, по празднованию 150-летия со дня рождения выдающегося русского ученого, изобретателя радио А. С. Попова.

EUROCON - представительная международная научно-техническая конференция, проводимая региональным подразделением (Регион 8) IEEE. IEEE является самым крупным в мире независимым профессиональным объединением специалистов в области электротехники и электроники. Сегодня в мире работают 300 секций IEEE, объединяющих 380 тысяч ученых из 150 стран. ЛЭТИ активно участвует в деятельности Российской северо-западной секции IEEE, председателем которой является ректор университета Д. В. Пузанков.

В 2001 г. конференция проходила в Словакии; в 2003 - в Словении; в 2005 - в Сербии и в 2007 году в Польше. Нынешняя конференция впервые прошла в России и собрала около 300 представителей научного сообщества из 49 стран Европы, Африки, Ближнего Востока, а также России.

На пленарном заседании, которое состоялось в ЛЭТИ 18 мая, с приветственным словом выступили: ректор ЛЭТИ Д. В. Пузанков; директор Региона 8 IEEE Иозеф Модельский; президент Общества телекоммуникаций IEEE Дуглас Цуккерман; начальник отдела научной политики и инноваций в науке и образовании Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга Т. Д. Маслова.

На 17 научно-технических секциях и на 3-х специальных сессиях были заслушаны 240 докладов, охватывающих широкий спектр научно-технических проблем современной электротехники, электроники и компьютерной техники, включая исторический и образовательный аспекты. Ученые обсудили вопросы организации производственных,

технологических, инновационных и внедренческих процессов и мероприятий, а также представили самые последние результаты исследований в указанных областях.

Программа конференции включала проведение репетиций-тренингов (Tutorials) и презентаций, которые позволили участникам усовершенствовать свои практические навыки, больше узнать друг о друге.

На специальной сессии конференции были заслушаны доклады финалистов ежегодного конкурса студенческих работ Региона 8 IEEE и определены победители.

Важное место на конференции было отведено истории электротехники: 18 мая в Центральном музее связи имени А. С. Попова прошло торжественное открытие памятной доски (Milestone), учрежденной историческим центром IEEE в честь создания в 1832 г. выдающимся русским ученым Павлом Львовичем Шиллингом электромагнитного телеграфа.



ОЛИМПИАДА СТУДЕНТОВ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ И КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКЕ

14 мая 2009 г. в ЛЭТИ состоялась десятая региональная (городская) олимпиада студентов вузов по инженерной и компьютерной графике.

С 2000 г. стала традицией каждую весну соревноваться в стенах нашего университета в умении быстро и правильно оформлять конструкторские документы, используя при этом современные и доступные CAD-системы. За 10 лет в олимпиадах приняли участие студенты 17 вузов города. Олимпиада этого года стала наиболее представительной - она собрала 56 студентов из 8 вузов Санкт-Петербурга. На олимпиаде использовалась система КОМПАС-3D.

В шестой раз издательство компьютерной литературы “БХВ-Петербург” совместно с единственным в нашем городе специализированным магазином технической литературы “Новая Техническая Книга” подготовили для участников олимпиады книги по профессиональному использованию систем КОМПАС, SolidWorks, по применению компьютерных технологий в других областях. При открытии олимпиады ее участников приветствовал представитель ГК “АСКОН” - разработчика и распространителя системы КОМПАС. От этой фирмы олимпийцы получили разнообразные сувениры.

Формулировки заданий 2009 года

не отличались от формулировок четырех последних олимпиад. Из 50 вариантов жребием были выбраны не самые сложные задания. В таблице показано, команды каких вузов участвовали в последнем соревновании, какие места команды занимали в олимпиаде 2009 и в предыдущие годы.

Организаторы благодарят начальника сектора ОНТО ЦНИТ А. А. Коровкина за обеспечение проведения соревнований в четырех классах ЦНИТ.

Более подробную информацию о результатах олимпиад можно найти на сайте:

www.eltech.ru/news/graph/index.htm
Доцент каф. ПМИГ В. П. Большаков

Название вуза Санкт-Петербурга, команда которой участвовала в городских олимпиадах	Место в командном зачете (по годам)									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Государственный электротехнический университет “ЛЭТИ”	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2
Государственный университет информационных технологий, механики и оптики “ИТМО”	6	3	2	2	2	2	2	4	2	3
Государственный университет путей сообщения			6		3		5			6
Государственный горный институт им. Г. В. Плеханова (ТУ)				3	8	4	3	3	1	1
Северо-Западный государственный заочный технический университет									5	7
Балтийский государственный технический университет “Военмех”	4	5	3						6	4
Государственный университет кино и телевидения									7	8
Государственный университет сервиса и экономики										5



«ПРОФКОМ-ЛЭТИ» СТАРТОВАЛ В ВЫСШЕЙ ЛИГЕ

Команда “Профком-ЛЭТИ”

Состав: Шагаров С. - Гоголев Н., Чигирин С., Дубровин А.,
Воробьев Д. - Романенко Р., Толстов К., Таждавлетов Т.,
Серков А. - Воронов Е., Якименко С.
Запасные: Сухоруков Д., Крестьянинов А., Штырняев А., Чернигов М.,
Кананухин А., Шехолай П., Погорецкий В.
Главный тренер: Бурихин И.Н.

18 мая 2009 г. команда “Профком-ЛЭТИ” стартовала в первенстве вузов Санкт-Петербурга по футболу среди команд высшей лиги.

Напомним, что чуть менее года назад сборная команда нашего университета по футболу триумфально прошлась по полям сражений с командами первой вузовской лиги города, и, заняв первое место в группе, получила право на участие в высшей лиге. То есть самой сильной лиге, где собраны мастера весьма высокого уровня. Это значит, что нашим студентам предстоит бороться с игроками, для которых футбол - работа, которые проводят каждый день на базах и тренировках. Но тем и хорошо футбол, что он непредсказуем! Вчерашние чемпионы уступают место новым, появляются новые звезды, раскрываются новые таланты.

И вот в такой обстановке, немного нервничая перед ответственным стартом, наша команда готовилась к первой игре с командой университета технологии и дизайна. Более сложного соперника для дебюта найти было, наверное, невозможно! Команда СПбГУТД - признанный лидер студенческого футбола Санкт-Петербурга. Ее бывшими и действующими игроками являются Андрей Аршавин, Олег Кожанов и другие, известные российскому, а теперь и европейскому, болельщику игроки!

Сборная этого университета ежегодно пополняется выпускниками школ “Зенит” и “Смена”.

Игра “Профкома-ЛЭТИ” отличалась некоторой нервозностью. Тем более, что еще до начала игры ребята столкнулись с первой проблемой - не на всех игровых майках оказались сделаны номера! Их пришлось в оперативном порядке “лепить” к майкам пластирем.

Вторая проблема для нашей команды заключалась в том, что не все ведущие игроки смогли приехать на матч. Отчасти из-за полученных травм, отчасти из-за несданных зачетов. Эти кадровые потери серьезно осложнили задачу тренеру команды при определении стартового состава.

Однако организационные моменты не выбили команду из колеи. Со стартовым свистком все сосредоточились на выполнении своих функций на поле. Тренерская установка на игру звучала следующим образом - не дать сыграть сопернику в свою игру, и постараться наказать его за собственные ошибки в обороне. Первые несколько минут соперник попытался “поджать” “Профком-ЛЭТИ” к собственным воротам, практически не позволяя нам завладеть мячом. Но вскоре наши ребята освоились, стали играть в привычный для себя футбол - как результат, первые опасные выпады наших нападающих к чу-

жим воротам. Но тут очень не вовремя наши защитники и вратарь не разобрались в штрафной при подаче углового, и счет в этом матче был открыт. К чести наших игроков, они не опустили рук, и продолжили играть.

После обстоятельного разговора с тренером на перерыве второй тайм наша команда начала увереннее, и вот уже защитникам СПбГУТД пришлось поволноваться. Результатом наших активных атакующих действий стал прекрасный забитый мяч! Егор Воронов выскочил один на один с вратарем соперников, легко обыграл его и закатил мяч в сетку уже пустых ворот.

Правда, после пропущенного гола соперник вновь активизировался, и принял атаковать наши ворота. К огромному разочарованию всех игроков и тренера, мы допустили еще несколько ошибок в обороне, две из которых оказались роковыми. Поведя в счете 3:1, команда СПбГУТД успокоилась и неспешно катала мяч на своей половине поля. В таком ключе матч и закончился. Правда в концовке игры у нас была еще одна очень опасная контратака, которая могла бы завершиться взятием ворот, но удар по скачуему мячу у нападающего не получился.

В любом случае дебют команды “Профком-ЛЭТИ” оставил очень приятное впечатление. Все игроки старались, много перемещались по полю, вступали в единоборство. По словам главного тренера, это была одна из лучших наших игр. Такая оценка специалиста не может не обнадеживать! Поэтому команде нужно постараться по-быстрее исправить собственные ошибки на тренировках, ведь совсем скоро следующие игры и у нашей команды есть все шансы на удачное выступление.

ШАГ НА СЦЕНУ СДЕЛАН!

15 мая 2009 г. в ЛЭТИ прошел гала-концерт, посвященный закрытию фестиваля “Шаг на сцену”, организованный Клубом студентов и сотрудников и профкомом студентов и аспирантов университета.

Напомним, что фестиваль “Шаг на сцену” проводился в нашем университете впервые и был организован для поиска в ЛЭТИ студенческих талантов. В отборочном туре были выявлены лучшие вокальные и танцевальные номера, которые финалисты представили на гала-концерте на суд зрителей и компетентного жюри.

Так определились победители фестиваля по номинациям. В номинации “Вокал” победила студентка 5-го курса

Ольга Коннова, “Лучший танец” - коллектив студентов 1-го курса “Селл Блок”, а в номинации “Оригинальный жанр” пальмы первенства удостоился дуэт Алексея Фридмана и Анны Васильевой, выступивший с инструментальной композицией “Шаги”.

На гала-концерте выступили гости фестиваля: артистка цирка Елена Пивнева, коллектив молодежного музыкального театра, а также состоялся показ моды от магазина одежды Show room.

Первый фестиваль завершился. Организаторы обещают сделать его ежегодным, и надеются, что это позволит сделать шаг на сцену еще многим студентам ЛЭТИ.

