

ВЕСТИ ЛЭТИ

Август 2006 № 7 (79)



Сегодня в номере:

- Юбилей университета
- Слабые воздействия - сильные последствия
- Кафедре ЭУТ - 75
- 39-й шлюпочный поход

120

ЛЭТИ ОТМЕЧАЕТ ЮБИЛЕЙ

Начались праздничные мероприятия **15 июня** Международной научно-технической конференцией “Наука, образование и общество в XXI веке”. Открыл конференцию ректор ЛЭТИ Д. В. Пузанков. Приветствуя собравшихся, он отметил, что конференция - очень важная составляющая празднования юбилея вуза. Ведь говорить только об инженерном образовании сегодня недостаточно. Современные специалисты должны решать не только технические, но и социальные, политические задачи. К инженеру сегодня предъявляется много требований, которые раньше отступали на второй план. Поэтому конференция с таким широким названием охватывала такой же широкий спектр тем. На конференцию, отметил ректор, были приглашены ученые, являющиеся видными специалистами в России и за рубежом.

О современном состоянии и перспективах развития инерциальной навигации рассказал академик РАН, лауреат Ленинской и Государственной премий и премии Прави-

тельства РФ, директор ФГУП “ЦНИИ “Электроприбор”, почетный доктор нашего университета В. Г. Пешехонов. “Культура и язык” - тема доклада академика РАО, лауреата премии Президента РФ, ректора СПбГУ Л. А. Вербицкой. Об информационных и коммуникационных технологиях как о ключевом элементе европейской научной активности собравшимся рассказал Кирилл Боянов, академик Болгарской академии наук.

С докладами на конференции выступили также: представитель Люблинского технологического университета Ян Ольховик, руководитель ЦМИД ЛЭТИ В. В. Лучинин и профессор нашего вуза и университета г. Турку В. П. Ипатов.

От Правительства Санкт-Петербурга наш вуз поздравил начальник отдела научной политики и инноваций в науке и образовании Комитета по науке и высшей школе С. Н. Турусов. Сам выпускник ЛЭТИ, Сергей Николаевич назвал праздник значимым не только для вуза, но и для города.

Памятую о том, что 120 лет назад наш вуз был основан как Техническое училище Почтово-телеграфного ведомства России, Комиссия по государственным знакам почтовой оплаты Министерства информации и связи РФ приняла решение об издании в 2006 году конверта с оригинальной маркой, посвященного юбилею ЛЭТИ.



“Наука, образование и общество в XXI веке”.

В России ежегодно выпускается лишь порядка 10 сюжетов конвертов с оригинальной маркой, поэтому данный вид продукции является достаточно эксклюзивным. Конверт, посвященный нашему старейшему электротехническому вузу России, уже вошел в мировые каталоги почтового материала. Надеемся, что он станет украшением коллекций филателистов и памятным подарком для всех, кому дорого отечественное образование и наука.

Конверт был выпущен тиражом 250 тысяч экземпляров, и поступил в свободную продажу на почтамте и в отделениях связи города и области **15 июня** 2006 года. В этот же день, в холле 3-го корпуса нашего университета состоялась процедура специального гашения художественного конверта с оригинальной маркой, посвященного 120-летию ЛЭТИ. Гасили конверты специальным штемпелем, который тоже был выпущен к юбилею. Первым кон-

(продолжение на стр. 2)



На церемонии гашения конверта.

(начало на стр. 1)

верт погасил ректор университета Д. В. Пузанков, за ним выстроились в очередь все желающие иметь такую филателистическую редкость как конверт ЛЭТИ первого дня гашения.

Мероприятие привлекло многочисленных журналистов из городских и даже московских СМИ. Поэтому уже вечером наше мероприятие петербуржцы увидели в "Новостях" на 5 канале и канале СТО.

Пресс-конференция в нашем вузе событие нечастое. Пресс-конференция, посвященная 120-летию СПбГЭТУ, собрала в конференц-зале отдела по связям с общественностью журналистов многих питерских и московских изданий.

15 - 16 июня наш юбилей освещали на телеканалах: РТР ("Вести Санкт-Петербург"), 5 канал, СТО ("Новости"), региональное телевидение. Прессы города тоже не осталась в стороне. Материалы о ЛЭТИ опубликовали журналы: "Обучение и карьера №7" (2006-07-03), "Город" (№21 (199) 12.06. - 18.06. 2006); газеты "Известия" (№98 от 5.06.2006), "Деловой Петербург" (от 15.06.2006), "Комсомольская правда" (от 2.06.2006), "Санкт-Петербургские ведомости" (№106 (3653) от 15.06.2006) и "Невское время" (№110 (3668) от 16.06.2006). Большое место юбилею ЛЭТИ было отведено в многочисленных Интернет-изданиях и на радио.

Официальные поздравления от Президента России В. В. Путина и Губернатора Санкт-Петербурга В. И. Матвиенко были выставлены на официальных сайтах.

На пресс-конференции, посвященной 120-летию ЛЭТИ.



Поздравляю профессорско-преподавательский состав, студентов, аспирантов и выпускников с юбилеем Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета "ЛЭТИ".

За прошедшие десятилетия ваш вуз вырос в крупный образовательный и научный центр, стал признанным лидером в подготовке высококвалифицированных специалистов.

ЛЭТИ по праву может гордиться своим профессорско-преподавательским корпусом, многими поколениями выпускников, которые внесли весомый вклад в развитие отечественной научно-технической мысли.

Убежден, что вы и впредь будете беречь славные традиции университета, реальными делами поддерживать его высокий престиж.

Желаю вам успеха в работе и учебе. Здоровья и всего самого доброго.

Владимир Путин.

Преподавателей, студентов и выпускников университета поздравила Губернатор В. И. Матвиенко.

"Очень многое в истории российского высшего образования связано с вашим вузом. Здесь сформировались и получили дальнейшее развитие практические все направления науки, связанные с электричеством. Достаточно назвать два имени, известных всему миру - это изобретатель радио Александр Степанович Попов и Нобелевский лауреат Жорес Иванович Алферов, который сегодня является профессором ЛЭТИ. А между этими именами - целая плеяда великих российских ученых и изобретателей" - сказала В. И. Матвиенко. Она отметила огромный вклад сотрудников вуза в освобождение Ленинграда от фашистской блокады. "В годы войны ученые института проложили кабель по дну Ладожского озера, чтобы дать электричество в осажденный город." В. И. Матвиенко поблагодарила преподавателей университета за самоотверженный творческий труд.

15 июня 2006 г. в актовом зале 3-го корпуса состоялось расширенное заседание учченого совета университета, посвященное 120-летию ЛЭТИ.

Открыл заседание ректор Д. В. Пузанков. Поздравив собравшихся он отметил, что наш вуз многие десятилетия был лидером отечественной науки и образования. Среди его выпускников выдающие-

ся ученые, организаторы производства. Многие отрасли промышленности города комплектовались лэтишниками - от рядового инженера до руководителя предприятия. И вуз по праву гордится многими знаменитыми лэтишниками.

Краткий экскурс в историю вуза сделал председатель исторической комиссии университета профессор И. Г. Мироненко.

Вел расширенное заседание декан ФЭЛ, профессор А. В. Соловьев. Он отметил, что история вуза это, прежде всего, история людей, связанных с ЛЭТИ, приумножавших его славу и создававших его традиции.

В канун 120-летия вуза ученый совет университета принял решение о возобновлении вручения традиционных наград электротехнического вуза. После длительного перерыва звание "Почетный инженер-электрик" было присвоено вы-

(продолжение на стр. 3)

(начало на стр. 1-2)

пускнику ЛЭТИ, председателю Союза промышленников и предпринимателей (работодателей) Санкт-Петербурга Вахтангу Павловичу Ковешникову за значительный личный вклад в организацию прикладной науки и развитие инженерного образования. На расширенном заседании Д. В. Пузанков вручил В. П. Ковешникову регалии к почетному званию.

За значительный личный вклад в развитие нашего университета ряд сотрудников был награжден почетным знаком “За заслуги”.

Д. В. Пузанков вручил эту награду профессору кафедры САПР Владимиру Ивановичу Анисимову; заведующему кафедрой ЭПУ, профессору Юрию Александровичу Быстрову и заведующему кафедрой МЭ, профессору Юрию Михайловичу Таирову.

Также почетный знак “За заслуги” был вручен выпускнику ЛЭТИ, президенту Ассоциации промышленных предприятий Санкт-Петербурга, официальному представителю Федерального агентства по промышленности на Северо-Западе Валерию Викторовичу Филиппову.

Научные традиции ЛЭТИ сегодня активно развивает молодая смена. В канун юбилея в вузе были определены победители конкурса на лучшую научную работу среди молодых ученых, аспирантов и студентов. Награды победителям на

Ректор ЛЭТИ Д. В. Пузанков вручает почетный знак “За заслуги” проф. каф. САПР В. И. Анисимову.



Награждение победителей конкурса на лучшую научную работу.

торжественном заседании ученого совета вручил председатель Союза промышленников и предпринимателей (работодателей) Санкт-Петербурга В. П. Ковешников.

По итогам работы государственных аттестационных комиссий в июне этого года были определены лучшие выпускники магистратуры. Дипломы им вручил ректор университета.

Важнейшее направление деятельности университета - работа со стратегическими партнерами. В этот день от имени вуза ректор ЛЭТИ Д. В. Пузанков выразил благодарность предприятиям - стратегическим партнерам нашего университета. Почетные грамоты ЛЭТИ и специальные сертификаты получили представители петерских предприятий: ОАО “Научно-производственное предприятие

“Радар ММС”, Центр разработки программного обеспечения (ПО) “Моторола”, ФГУП НИИ “Вектор”, ФГУП

ЦНИИ “Электроприбор”, Физико-технический институт имени А. Ф. Иоффе РАН, ООО “Тюменьтрансгаз”, а также гимназия № 56.

Наш университет тепло поздравили представители города Югорска и Югорского филиала ЛЭТИ.

На расширенном заседании состоялась презентация нового знамени университета.

В завершение заседания ученого совета его участники стали свидетелями уникального события - впервые публично был исполнен гимн ЛЭТИ. Работа над ним велась полгода, только текстов гимна было представлено более 60. Победителем конкурса стал текст гимна, написанный главным редактором издательства ЛЭТИ Владимиром Васильевичем Малиновским. Текст был положен на музыку известным петербургским композитором, заслуженным деятелем искусств России Яковом Исаковичем Дубравиным.

(окончание на стр. 4)



(начало на стр. 1-3)

16 июня 2006 г. началось с торжественного заседания ученого совета университета, на котором стратегические партнеры, выпускники, коллеги из других вузов Санкт-Петербурга, России, и даже представители зарубежных вузов-партнеров поздравляли ЛЭТИ с юбилеем.



Кульминацией праздничных торжеств стал театрализованный концерт, который прошел в Большом Концертном Зале "Октябрьский" вечером **16 июня**.

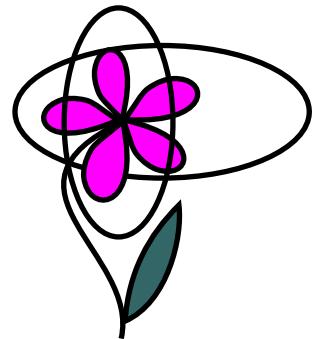
Над созданием концерта вместе с нашей лэтишной творческой группой трудились: главный режиссер Государственного Кремлевского дворца, народный артист России Е. А. Глазов; главный режиссер БКЗ "Октябрьский" Г. Шагаев; режиссер Санкт-Петербургского государственного академического театра им. "Ленсовета" О. А. Леваков.

Торжественная часть программы состояла из выступлений выпускника ЛЭТИ, Управляющего делами Президента РФ В. И. Кожина; Губернатора Санкт-Петербурга В. И. Матвиенко и ректора ЛЭТИ Д. В. Пузанкова.

На сцене БКЗ "Октябрьский" выпускники ЛЭТИ (слева направо):
Управляющий делами Президента РФ В. И. Кожин,
Префедатель Союза промышленников и предпринимателей (работодателей)
по Санкт-Петербургу В. П. Ковешников,
ректор ЛЭТИ Д. В. Пузанков,
член правления ОАО "Газпром" В. А. Голубев.



СЛАБЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ - СИЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ



С 4 по 7 июля 2006 г. в ЛЭТИ прошел IV Международный конгресс "Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине". Само название Конгресса отражало новое направление современной науки, находящейся на стыке биофизики, молекулярной биологии, физиологии и медицины.

Организаторами Конгресса выступили Российская академия наук, Национальная академия наук Беларусь, Санкт-Петербургский Научный Центр РАН, Правительство Санкт-Петербурга, Институт аналитического приборостроения РАН и наш университет.

Основной задачей Конгресса было собрать воедино современные научные достижения в области изучения природных, космических и техногенных факторов, постоянно действующих на живые объекты, и направить эти достижения на сохранение и улучшение здоровья человека.

На Конгрессе был сделан ряд докладов, несомненно, представляющих интерес не только для научной, но и для массовой аудитории. Например, в работе "Почему и как возникает рак?" была показана роль именно слабых, но длительных воздействий на процесс перерождения нормальных клеток в злокачественные. Интерес аудитории вызвали и доклады о роли слабых и сверхслабых физических факторов на структуру воды и роли этой структуры в передаче биологической информации.

В рамках конгресса одновременно работали 3 научных симпозиума, выставка аппаратуры и книг, а также полемический и гуманистико-философский клуб "Форум идей", неизменно вызывающий широкий общественный интерес.

Кафедре ЭУТ - 75

2 июня 2006 г. в нашем университете чествовали одну из старейших кафедр ЛЭТИ - электроакустики и ультразвуковой техники, которая отметила 75-летие. Сотрудники, выпускники и нынешние студенты пришли поздравить кафедру, преподавателей и просто увидеться друг с другом.

Торжественное заседание открыл декан ФПБЭИ Ю. В. Филатов. Он сердечно поздравил преподавателей, сотрудников и студентов с юбилеем кафедры. Юрий Владимирович отметил, что в разные годы кафедра ЭУТ входила в состав различных факультетов ЛЭТИ. Но именно в нынешнем сочетании - молодости ФПБЭИ и опыта ЭУТ декан видит залог дальнейшей плодотворной работы.

От имени администрации ЛЭТИ кафедру поздравил проректор по научной работе В. П. Афанасьев. Валентин Петрович подчеркнул, что научный потенциал кафедры всегда был исключительно высок и сегодня кафедра находится на передовых рубежах мировой науки, и пожелал ЭУТ уверенного развития и в дальнейшем. В. П. Афанасьев зачитал приказ ректора об объявлении благодарности преподавателям и сотрудникам кафедры за многолетнюю безупречную работу в вузе, большой вклад в подготовку научно-технических кадров страны, активное участие в общественной и научной жизни университета, а также в связи с 75-летним юбилеем.

Заведующий кафедрой ЭУТ С. К. Паврос рассказал собравшимся об истории становления дефек-

тоскопии в нашей стране и создании кафедры по этому направлению. В 1928 году выдающимся ученым, выпускником ЛЭТИ С. Я. Соколовым был оформлен патент на использование ультразвуковых колебаний для обнаружения внутренних дефектов в металлических изделиях, с которого, по сути, и началась современная дефектоскопия. Интенсивный рост и развитие новой науки обусловили необходимость организации подготовки инженеров по новой специализации. Первый выпуск по специализации "акустика" состоялся в 1930 году и состоял всего лишь из 4 инженеров. Однако эти выпускники, впоследствии, стали известными учеными и преподавателями кафедры. И в 1931 году под руководством С. Я. Соколова в ЛЭТИ была открыта кафедра электроакустики и ультразвуковой техники. Уже в 1932 году вышел первый учебник по электроакустике, который и сейчас, по праву, можно назвать основополагающим учебным пособием для студентов. С 1931 по 1941 годы кафедра подготовила более 100 инженеров... Особенно трогательно было видеть в зале выпускников кафедры первого послевоенного выпуска - 1948 года.

Поздравляя кафедру, ее выпускник 1956 года, профессор базовой кафедры конструирования технологии электронной аппаратуры М. Д. Смарышев отметил, что выпускники кафедры успешно работают по всем направлениям, связанным с выбранной специальностью.

Руководитель департамента пер-

спективного развития и научно-производственных проектов ФГУП "ИСК "Росатомстрой", выпускник кафедры 1971 года М. В. Григорьев от имени выпускников выразил огромную благодарность преподавателям за знания и навыки, полученные за годы обучения и пожелал, чтобы все достижения и разработки кафедры были востребованы и 10, и 20 лет спустя.

Слова поздравления прозвучали от ЦНИИ "Гидроприбор". Представитель предприятия поздравил кафедру с днем рождения и особо отметил, что состав "Гидроприбора" уже 60 лет "подпитывается" выпускниками кафедры ЭУТ, и это весьма позитивно отражается на достижениях предприятия.

Выпускники кафедры составляют 40% от научно-технического состава и другого крупного питерского предприятия - ЦНИИ "Морфизприбор". Представитель которого, также выпускник кафедры ЭУТ И. А. Селезнев, в частности, отметил, что трудно переоценить роль кафедры ЭУТ в жизни ЦНИИ "Морфизприбор", что педагогика - это искусство, а преподаватели кафедры ЭУТ художники своего дела, которые хранят и приумножают опыт, накопленный предыдущими поколениями выдающихся ученых, талантливых преподавателей.

Вообще в адрес кафедры прозвучало в этот вечер много теплых слов от ее выпускников, коллег и представителей промышленности.

А кафедра, в свою очередь, благодарила выпускников за поддержку ее научного авторитета и участие в жизни кафедры, которое выражалось также в организации и проведении юбилея кафедры ЭУТ.



39-й шлюпочный поход

27 июля 2006 года завершился 39-й дальний шлюпочный поход студентов и преподавателей факультета военного обучения ЛЭТИ. Поход проходил при поддержке компании PeterHost.Ru.

За 26 дней на двух шестивесельных ялах участники похода прошли более 400 км от г. Сортавала до Санкт-Петербурга. Несмотря на наличие парусов почти весь путь путешественники шли на веслах. В карельских шхерах под парусом вообще ходить очень сложно: берег извилистый, кругом небольшие острова и множество подводных камней, высокие скалы защищают от ветра. В этот раз с ветром участникам похода не повезло: он был либо встречным, либо очень сильным - настолько, что на одном из ялов порвался парус. Пришлось устроить экстренную стоянку и чинить его на берегу.

Средняя скорость яла на веслах - около 6,5 км/ч, а под парусом он разгоняется до 10 км/ч, поэтому для человека, привыкшего к автомобильным скоростям, переходы по 60 км в день покажутся незначительными. Однако, для весельно-парусного спорта это очень впечатльная дистанция. Самый длительный дневной переход за всю историю шлюпочных походов в ЛЭТИ был установлен участниками 38-го похода и составил 84 км.

Однако шлюпочные походы - это не только утомительные переходы, учения и "мучения" на веслах, но и

спортивные состязания, праздники, которые устраиваются во время длительных стоянок. Наши студенты соревновались в перетягивании каната, метании якоря, подтягивания, играли в футбол и волейбол. В конце похода по традиции прошел праздник Нептуна, на котором все новички, впервые участвующие в походе прошли церемонию посвящения в "шлюпари"...

Когда загорелые и возмужавшие ребята вернулись в Санкт-Петербург, погода опять не баловала: по Неве им пришлось выгребать против очень сильного встречного ветра. Поэтому к пристани они прикачивали уже порядком уставшие. Что, впрочем, не помешало им с легкостью вытащить оба яла (по 860 кг каждый!) на берег и загрузить их в машину. На этом 39-й дальний шлюпочный поход успешно завершился. Скоро на ФВО начнется новый учебный год и подготовка к следующему походу - сороковому!



Компания PeterHost.Ru была основана в 2000 году и первоначально специализировалась на предоставлении услуг виртуального хостинга. Сегодня PeterHost.Ru входит в десятку крупнейших участников рынка коммерческого хостинга в России, имеет офисы в обеих российских столицах. За последние годы компания значительно расширила сферу деятельности, и теперь под общей маркой PeterHost.Ru работают служба виртуального хостинга, отдел программирования, отдел collocation и студия web-дизайна Memento Graphics. В команде PeterHost.Ru свыше 40 специалистов, среди которых много выпускников ЛЭТИ; их знания и опыт позволяют грамотно решать даже самые нестандартные задачи. Своим клиентам компания предлагает полный комплекс услуг по созданию, поддержке и продвижению Интернет-проектов любой сложности.

(www.peterhost.ru)



18 июля 2006 года после тяжелой болезни ушел из жизни Почетный профессор СПбГЭТУ

АЛЬФРЕД МЮЛЬБАУЭР.

Звание Почетный профессор СПбГЭТУ было присвоено Альфреду Мюльбаузру ученым советом нашего университета в 2000 году за значительный вклад в развитие высшего образования по направлениям науки и техники, подготовка по которым осуществляется в ЛЭТИ. Работая в дол-

жности профессора и директора (1979 - 2000) Института электронагрева Университета г. Ганновера (Германия), Альфред Мюльбаузр являлся координатором проектов международной программы TEMPUS-Tacis с участием Ганноверского университета ЛЭТИ.

Выражаем глубокие соболезнования коллегам, родным и близким Альфреда Мюльбаузра.

Коллектив университета.