

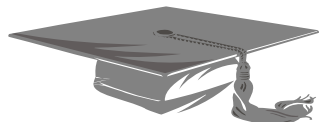
ВЕСТИ ЛЭТИ

Октябрь 2005 №6 (69)



Сегодня в номере:

- Заседание ученого совета
- Юбилей кафедры АПУ
- Международное сотрудничество
- Семинар по СВЧ - 2005
- Петергофу - 300 лет!
- Осенний вечер отдыха



ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА

29 сентября 2005 г. состоялось первое заседание нового состава ученого совета университета.

С основным вопросом повестки дня - отчетом об итогах деятельности вуза за 2004/2005 учебный год и о задачах университета в 2005/2006 уч. году выступил председатель ученого совета, ректор университета Д. В. Пузанков. Отметим наиболее важные моменты, представленные в докладе по основным направлениям деятельности университета: образовательной, научной, финансовой и социальной.

В части образовательной деятельности, комментируя итоги приема в университет, ректор особо остановился на проблеме формирования контингента поступающих. Как отметил докладчик, на формирование контингента поступающих серьезно влияют следующие основные факторы: качество предоставляемых образовательных услуг, демографическая ситуация, переход к ЕГЭ, ценовая политика университета в условиях возрастающей конкуренции, снижение числа контрактных студентов, в том числе иностранцев, увеличение числа иногородних студентов, качество социальных услуг, предоставляемых студентам и др.

С учетом этих факторов и были сформулированы задачи формирования приема на следующий год. Одной из важнейших задач, подчеркнул ректор, является разработка и утверждение концепции поиска, привлечения и отбора абитуриентов. Это касается и перестройки системы довузовской подготовки, профориентационной работы, а также вопросов социального партнерства. Ключевым моментом здесь является активизация рекламной и информационной деятельности университета.

Из большого перечня задач университета в сфере образовательной деятельности, представленных в докладе, отметим лишь некоторые. В плане подготовки к комплексной аттестации и аккредитации, которая пройдет в 2007 году, стоит задача проведения самообсле-

дования университета. Важными задачами являются: разработка современной концепции оценки качества подготовки выпускников и ее использования в управлении образовательной деятельностью университета; формирование новой структуры управления образовательной деятельностью; разработка модели 2-х ступенчатой системы подготовки специалистов в вузе и плана ее реализации.

Касаясь проблемы развития научно-исследовательской деятельности вуза, ректор отметил такой серьезный фактор, как низкий процент участия подразделений университета в хоздоговорной деятельности. Более 90% объемов НИОКР в 2005 году обеспечивают лишь 8 подразделений (ЦИМД, РОС, МЛП и кафедры РС, МЭ, ФЭТ, ВТ, ЛИНС), 18 подразделений имеют нулевые объемы. Пути решения этой проблемы, по мнению докладчика, лежат в создании и ресурсной поддержке межкафедральных и межкафедра-льных проблемных лабораторий, ориентированных на конкретные предприятия: формировании банка «НИОКР - заказов» от промышленных предприятий-партнеров и привлечении на конкурсной основе коллективов исполнителей НИОКР. В рамках научно-инновационного блока в докладе были обозначены задачи университета, связанные с развитием приоритетных научно-образовательных направлений, системы стратегического партнерства, задачи повышения эффективности системы подготовки кадров высшей квалификации и совершенствования организации научно-исследовательской деятельности.

Важным результатом экономической деятельности вуза, подчеркнул ректор, явилось внедрение метода проектов как нового механизма решения задач развития университета. Более 11 млн руб. было выделено на финансирование внутренних проектов по таким направлениям как информатизация, издательско-полиграфическая деятельность, научные проекты, развитие учебной деятельности и др.

В сфере социальной политики основной задачей является дальнейшее увеличение вузом доли консолидированного бюджета на решение социальных задач.

Ученый совет университета утвердил отчет ректора об итогах деятельности вуза и принял задачи на 2005/2006 уч. год за основу.

Об итогах приема в университет в 2004 г. доложил ответственный секретарь приемной комиссии ЛЭТИ доц. В. А. Зуев. Представив ученому совету итоги приема, докладчик обозначил основную возникшую проблему: заметное уменьшение числа выпускников школ и как следствие - обострение конкуренции между вузами. Для решения этой проблемы основными задачами для вуза, по мнению В. А. Зуева, являются проведение профессиональных рекламных кампаний по приему, проведение взвешенной ценовой политики по факультетам и специальностям, создание комфортных условий проживания для иногородних студентов.

Ученый совет постановил: признать работу приемной комиссии и центра довузовской подготовки по организации и проведению набора студентов на первый курс удовлетворительной и назначил ответственным секретарем приемной комиссии ЛЭТИ на 2005/2006 учебный год доц. каф. КСУ В. А. Зуева; председателем экзаменационной комиссии доц. каф. РС В. К. Орлова.

Также, по предложению ректора, в проект решения было принято внести пункт, касающийся необходимости повышения качества (в плане рекламы и информации) набора в ЦДП, проведения приемной кампании и Дней открытых дверей.

На заседании ученого совета в этот день были избраны составы постоянных комиссий ученого совета, утверждены весовые коэффициенты показателей оценки деятельности кафедр университета в 2005 и заслушаны другие вопросы.



*Слева направо:
зав. кафедрой АПУ
с 1983 по 2002 г.,
ныне заслуженный
профессор университета
В. Б. Яковлев,
зав. кафедрой с 2002 г.
профессор Н. Н. Кузьмин.*

Целый ряд факультетов и кафедр нашего университета готовится отметить в 2005/06 году юбилейные даты. Первым в этом учебном году стал юбилей кафедры автоматики и процессов управления. Торжественное заседание кафедры, посвященное 70-летию юбилею, прошло **27 сентября**.

Вели заседание вместе два заведующих кафедрой: заведующий кафедрой АПУ с 1983 по 2002 гг., ныне заслуженный профессор университета Владимир Борисович Яковлев и заведующий кафедрой с 2002 г. профессор Николай Николаевич Кузьмин.

Владимир Борисович, сам - выпускник кафедры автоматики и телемеханики (так называлась АПУ до 1978 г.), рассказал собравшимся об истории кафедры, о становлении новой тогда специальности, и о людях, с которыми ему довелось общаться, учиться, работать. Особое место в своем докладе он уделил ученым, которые стояли у истоков создания научно-педагогической школы автоматики и телемеханики: основателю кафедры проф. В. А. Тимофееву; автору первого учебника по этой дисциплине зав. кафедрой с 1941 по 1971 г. проф. А. В. Фатееву; его ученику, ректору ЛЭТИ, зав. кафедрой с 1971 по 1983 г. проф. А. А. Вавилову.

В день юбилея кафедре АПУ поздравили декан ФКТИ проф. И. В. Герасимов, зав. кафедрой АСОиУ проф. Б. Я. Советов и проф. каф. САПР В. И. Анисимов. Они, в частности, отметили, что кафедра АПУ умеет привлекать молодежь. И это не удивительно, ведь кафедре всегда возглавляли талантливые ученые и педагоги.

От имени коллектива университета кафедру поздравил первый проректор по админ., фин. и хоз. вопросам В. Н. Шелудько. Отметив, что выпускники АПУ востребованы сегодня в науке, экономике, промышленности, бизнесе, он пожелал кафедре дальнейших успехов в развитии.

Поздравить коллектив кафедры пришли коллеги из Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, Военно-космической академии им. А. Ф. Можайского и даже из Санкт-Петербургской гимназии № 66, с которой кафедру более 20 лет связывают партнерские отношения.

И, конечно, поздравляли кафедру ее сотрудники. "Всему хорошему, что

АПУ - 70!



есть во мне, я обязан кафедре", - говорили в этот вечер многие. Все выступающие отмечали необыкновенную атмосферу доверия и теплоты отношений, царившую всегда на кафедре. Бесспорно это - заслуга коллектива - людей, талантливых, творческих.

"Для меня кафедра стала школой жизни," - отметила в своем поздравлении выпускница 1971 г., член Союза художников России, проректор Смольнинского университета Российской академии образования А. Е. Яковлева.

А бывшая сотрудница, а ныне член Союза писателей России Т. А. Лапшина посвятила любимой кафедре оду, в которой прозвучало пожелание: "...Пусть кафедра всегда идет вперед, науке служит свято, мудро, смело". Лучше не скажешь!

Завершилась официальная часть юбилея веселым выступлением молодого поколения - выпускников кафедры 2005 года, что еще раз подтвердило: у кафедры есть будущее!



Выпускники кафедры 2005 года.

ОСЕННИЙ ВЕЧЕР ОТДЫХА

21 октября 2005 г. в нашем университете прошел осенний вечер отдыха, организованный профкомом сотрудников ЛЭТИ. Праздник был приурочен к 100-летию профсоюзов России.

Председатель профкома ЛЭТИ В. А. Тупик вручил 15-ти сотрудникам университета юбилейные медали Федерации независимых профсоюзов России "100 лет профсоюзам России".

Эта награда вручается в ЛЭТИ впервые. Она учреждена Генеральным Советом Федерации независи-

мых профсоюзов России и вручается активистам, ветеранам профсоюзного движения, а также представителям работодателей за весомый вклад и достижения во всех областях, связанных с защитой трудовых прав, укреплением законности, обеспечением стабильности в обществе.

Скоро такие награды будут вручены еще 185 сотрудникам вуза.

Завершился вечер отдыха веселыми конкурсами и танцами.



О развитии научно-технического сотрудничества с Южно-корейскими организациями

В последние годы интенсивно развивается научно-техническое сотрудничество ЛЭТИ со странами Юго-Восточного региона. Наряду с прямыми контрактами, выполняющимися по заказу различных компаний и институтов, научные лаборатории и группы нашего университета сотрудничают с азиатскими странами через крупные фонды и центры, такие как Международный научно-технический центр (МНТЦ). Среди азиатских стран, проявляющих интерес к сотрудничеству с ЛЭТИ, наиболее активна Южная Корея. В последнее время различные корейские делегации часто посещают наш вуз с целью установления взаимовыгодного сотрудничества в образовательной и научно-технической областях. В июле этого года состоялся визит в ЛЭТИ делегации Университета города Сеул в составе 16-ти человек. Руководитель делегации, директор центра современных технологий, профессор Юн и его коллеги выразили заинтересованность в научных разработках, проводимых в вузе, и в учебных дисциплинах, преподаваемых в ЛЭТИ.

Со стороны ЛЭТИ следует выделить ряд подразделений, наиболее активно участвующих в сотрудничестве с корейскими организациями: кафедры физической электроники и технологии (ФЭТ), микроэлектроники (МЭ), микрорадиоэлектроники и технологии радиоаппаратуры (МИТ), а также межфакультетскую лабораторию "Пульс". В текущем году лаборатория "Пульс" (руководитель - проф. А. Б. Козырев) успешно завершила контракт с компанией LG-electronics по разработке многодиапазонных внутренних адаптивных антенн для мобильных телефонов. В конкуренции с российскими организациями в Нижнем Новгороде, Москве и лабораториями LG в Корее и Италии коллектив "Пульс" добился самого высокого научно-технического результата и наиболее завершенной конструкторской реализации. Во время визита представителей LG в ЛЭТИ 12 сентября 2005 г. и приемки результатов контракта руководитель подразделения мобильной телефонии компании LG доктор Вон выразил заинтересованность в продолжении взаимовыгодного сотрудничества с ЛЭТИ.

Другой корейской организацией, имеющей многолетние связи с ЛЭТИ, является Корейский институт науки и техники (KIST), также расположенный в Сеуле. В текущем году KIST участвует в совместном проекте с кафедрой ФЭТ по разработке микроволновых управляемых цепей на основе сегнето-

электрических структур (руководитель - проф. С. Ф. Карманенко). Институт KIST и корейская компания "Inostek" являются коллабораторами проекта МНТЦ по применениям сегнетоэлектриков в миллиметровом диапазоне. Проект выполняют кафедры ФЭТ, МИТ и кафедра физики (руководитель - проф. И. Г. Мироненко). Интерес к развитию сотрудничества с ЛЭТИ вновь проявился в период недавнего визита корейской делегации 29 - 30 сентября 2005 г. Двенадцать корейских представителей из Корейско-Российского центра индустриального и технического сотрудничества КРИТС (г. Гуанджи) и руководители малых и средних компаний посетили ЛЭТИ с целью установления тесного научно-технического сотрудничества и проведения совместных проектов. На встречу были приглашены представители всех технических факультетов ЛЭТИ. Наибольший интерес гостей вызвали разработки кафедры микроэлектроники в области микросенсорики и материалов для оптоэлектроники, а также разработки кафедры ЭТПТ в области ВЧ плавильных технологий (проф. Ю. Б. Петров). Заведующий кафедрой МЭ проф. Ю. М. Таиров и проректор ЛЭТИ по научной работе проф. В. П. Афанасьев обсудили возможности налаживания сотрудничества. В заключение встречи состоялось подписание меморандума о взаимопонимании между президентом КРИТС, проф. Сонг, и проректорами университета по научной работе и международным связям. Стороны договорились о сотрудничестве в следующих областях:

- микро- и нанотехнологии;
- возобновляемые источники энергии и способы понижения потребляемой мощности электроустановок;
- телекоммуникационные, радарные и навигационные системы;
- обмен студентами, преподавателями и специалистами;

- другие области, в которых партнеры будут заинтересованы.

В ходе последней встречи еще раз была отмечена необходимость интеграционного подхода к международной, научно-технической и образовательной деятельности. Опыт сотрудничества ЛЭТИ с корейскими партнерами подтверждает и то, что международное сотрудничество является специфической деятельностью, которая, опираясь на потенциал вуза в образовательной и научной областях, является самостоятельным продуктом. Качество этого продукта определяет истинный рейтинг вуза, его возможности для развития, конкурентоспособность на отечественной и международной аренах. Санкт-Петербургские вузы имеют уникальную возможность играть роль научно-образовательного моста, соединяющего огромный интерес к России и необъятные людские ресурсы Юго-Восточных стран с наличием уникальных технологий и традиционно высоким уровнем образования и науки в России. Своеобразный мост может быть проложен и в сторону европейских партнеров питерских вузов, обладающих всемирно признанными образовательными и научными стандартами, которые способны точно определять наиболее актуальные задачи современного общества. Формирование консорциумов и выполнение совместных проектов способно оказать позитивное влияние на все стороны сотрудничества. Таким образом, питерские вузы могли бы активно выполнять особую роль евразийского центра, соединяющего достоинства Востока и Запада. Это очень перспективная роль, но ее достойно могут выполнять только университеты, уделяющие достаточно много внимания развитию международных связей.

*Проректор по международным связям
проф. С. Ф. Карманенко*

Делегация университета г. Сеул в ЛЭТИ.



Дорога в мир большой науки!



Участники семинара.

кое понимание новых физических явлений, которые могут найти применение в технике.

Первый международный студенческий семинар был проведен в Чалмерском техническом университете в г. Гетеборг (Швеция) при поддержке профессора Э. Кольберга. Затем семинары проводились во Франции, Германии, Великобритании, два раза в Финляндии, 5 раз в России. Настоящий семинар был проведен в рамках 6-й Рамочной программы Европейской комиссии в составе Сети совершенства и мастерства "Метаморфоза". Его организация поддержана Международным Институтом инженеров электротехники и электроники (IEEE), Санкт-Петербургским Союзом ученых, Мэрией Санкт-Петербурга и Союзом промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга. Организатор и бессменный председатель семинара проф. каф.

ФЭТ О. Г. Вендик. Ведущую роль в организации семинара сыграла лаборатория "Микроэлектроника СВЧ", активное участие в работе которой принимают студенты и аспиранты ЛЭТИ.

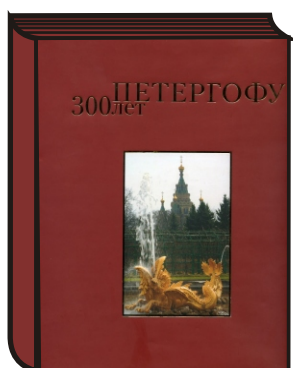
Деловой язык семинара - английский. Материалы, включенные в программу, будут опубликованы в трудах семинара.

В работе семинара приняли участие студенты и аспиранты из Великобритании и Северной Ирландии, Германии, Испании, России, Украины, Франции. Всего представлено 40 студенческих докладов. Авторы лучших работ получили дипломы и памятные подарки. Участники семинара прослушали также лекции профессоров из Великобритании, Испании, Италии и России.

В рамках культурной программы для участников семинара была организована экскурсия в город Пушкин.

*Руководитель отдела международных проектов
доц. А. С. Иванов*

С 17 по 19 октября 2005 г. в нашем университете проходил 12-й Международный студенческий семинар "Применение новых физических явлений в технике СВЧ". Цель семинара - содействовать личным и научным контактам между студентами различных учебных заведений, использовать и распространять знания, обеспечивать более глубо-



Петербургу - 300 лет!

25 октября 2005 г. состоялось знакомство лэтишников с новой книгой, вышедшей в издательстве "Лики России" и посвященной 300-летию Петергофа. Авторы-составители книги - также лэтишники - Татьяна Николаевна Чебоксарова и Галина Николаевна Корнева. В творческом союзе с художником Эмилем Каном ими был создан замечательный альбом, включающий в себя более 400 фотографий, 330 из которых - цветные. Информация о Петергофе - заповеднике, о Петергофе - городе, представленная авторами, как всегда отличается глубиной исторических знаний

и человечностью взгляда.

В красочно оформленном издании нашли свое отражение не только богатейшая история, но и сегодняшний день города Петергофа - Петродворца. В книгу вошли ранее не публиковавшиеся старые фотографии и исторические сведения...

Напоминаем, что Т. Н. Чебоксарова, руководитель объединения "Мы - петербуржцы" при Клубе ЛЭТИ, часто проводит экскурсии и читает лекции по истории города. Желающие принять в них участие звоните в Клуб ЛЭТИ (тел.: 234 32 64).

АНОНСЫ

28 октября 2005 г. в конференц-зале 5-го корпуса состоится встреча с Владиславом Кетовым - выдающимся российским путешественником. Начало в 15:00.

29 октября 2005 г. на базе нашего университета пройдут традиционные соревнования по городскому ориентированию "Бегущий город 2005".



Т. Н. Чебоксарова представляет новую книгу.

