Государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" Санкт-Петербург

ЭЛЕКТРИК

ELTECH•ELTECH•ELTECH•ELTECH•ELTECH•ELTECH•ELTECH•ELTECH•ELTECH•ELTECH•ELTECH•ELTECH•ELTECH•ELTECH•ELTECH•ELTECH•ELTECH•ELTECH•ELTECH•ELTECH

e-mail: elektrik@eltech.ru

июнь 2006 | Издается с 1928 года | №10-11 (2998-2999)

СПбГЭТУ "ЛЭТИ" 120 лет

Гимн университета

ЛЭТИ, ЛЭТИ! Ты – славный сын России,
Науки и культуры светлый храм,
Высоких знаний факел негасимый,
Дающий вдохновение трудам!

ПРИПЕВ:
Славься, наш магический,
Электротехнический
Первенец Отчизны,
Гордость нашей жизни!
Ты – обитель светлых муз,
Славься, наш любимый вуз,
Альма-матер!

Нам прошлое сегодня помогает,
Наш путь всегда к вершинам устремлен,
Дорогу в завтра юность пробивает
Под звездами блистательных имен!

ПРИПЕВ

Прекрасен перекресток наших судеб,
Мы здесь смогли призвание найти,
Пусть наше братство нерушимо будет,
Да здравствует наш общий дом ЛЭТИ!

ПРИПЕВ

Слова Владимира Малиновского,
музыка Якова Дубравина

Ректор СПбГЭТУ «ЛЭТИ» профессор Дмитрий Викторович Пузанков

Думая о будущем

Наш вуз имеет давнюю и славную историю. 120 лет назад он родился как Техническое училище почтово-телеграфного ведомства для подготовки телеграфных инженеров и стал первым в Европе специализированным образовательным учреждением по подготовке специалистов в области электротехники.

Институт активно развивался и в начале XX столетия стал одним из ведущих научно-образовательных центров страны. Пионерские работы ученых из ЭТИ–ЛЭТИ заложили основы развития многих направлений, научных и технических дисциплин, связанных с электротехникой, радиотехникой и электроникой.

В советское время, в эпоху стабильности, вуз последовательно двигался в сторону универсализации знаний. В структуре ЛЭТИ появились новые факультеты – гуманитарный, экономики и менеджмента. Все это позволило нам претендовать на статус университета. Примечательно, что соответствующую экспертизу в 1992 году мы прошли по канонам классического университета.

Высшая школа – это живой организм, реагирующий на изменения, происходящие в обществе. В перестроечное время в нашу жизнь вошли новые понятия – «товар», «коммерция», «рынок». Существовавший ранее уклад рухнул. Если раньше участие государства в жизни вузов было безусловным, то в 90-х годах XX века бюджетное финансирование сократилось до минимума, рвались налаженные связи с предприятиями-партнерами, кризис нарастал и в кадровой политике. С одной стороны, это было серьезное испытание для всех нас, с другой – мощный импульс для активных усилий всего коллектива, чтобы выйти из критической ситуации. Именно в тот период был предпринят ряд системных действий, позволивших сначала выправить положение, получить небольшой задел для стабилизации и двигаться дальше.

Программа развития вуза, которую мы строили в конце 90-х, по сути, была инновационной. Тогда мы говорили о содержании образования, о двухуровневой системе подготовки специалистов, Болонском процессе, развивали технопарк. Здравый смысл подсказывал, что вузовская система должна быть более гибкой: планирует ли наш выпускник заниматься исследованиями, технологией или эксплуатацией. На заводе или в НИИ, в Петербурге или в провинции.

Сегодня речь идет и об эффективности образовательных программ. Университету в 2006 году быть просто генератором знаний уже недостаточно. Фундамент, безусловно, должен быть – блок научных и математических дисциплин, профессиональная подготовка. Однако наши воспитанники должны настраиваться на получение новых знаний. Это значит, что при выполнении проектов необходимо рассматривать комплексно технологию и экономику. Конкурентоспособность «продукта» следует оценивать на мировом уровне, а это, между прочим, требует знания иностранных языков. Крайне важно осваивать компьютерные технологии как современный инструмент для исследований и проектирования. Поддерживать такой уровень подготовки непросто, требуются мощная материально-техническая база, хорошие специалисты, следовательно, нужна кооперация с предприятиями и другими вузами.

Начиная с 2000 года ЛЭТИ формирует сеть стратегических партнеров, заинтересованных в результатах учебной, научной, инновационной деятельности университета. Сегодня в их числе около 30 высокотехнологичных предприятий и организаций. К программе сотрудничества подключились и малые предприятия вузовского технопарка ЛЭТИ. На базе нашего университета сформированы региональный совет по взаимодействию предприятий радиоэлектронной промышленности Северо-Западного федерального округа, научно-образовательные экспертные советы. По всем этим параметрам мы оказались первыми с отрывом не в дни, а в несколько лет.

Системы управления качеством – для СПбГЭТУ «ЛЭТИ» как технического вуза это было абсолютно новое направление, а в результате по нему мы стали лидерами в стране. Это то знание, которое востребовано на каждом современном предприятии: без таких систем оно не имеет права экспортировать свою продукцию. По нашим разработкам в этой области созданы типовые модели, которые используют другие вузы страны.

Мы работаем в конкурентной среде и осознаем, как важно получать объективные оценки своей деятельности, понимать, где мы отстаем, и корректировать свои действия. ЛЭТИ активно реализует внутривузовскую программу управления качеством. В этой области у нас около сотни сертифицированных специалистов. Оценивая эффективность работы подразделений, проводя независимое тестирование, мы получаем объективную информацию о деятельности учебных подразделений и вместе с тем мощные рычаги управляющего воздействия. К примеру, отсутствие у кафедры стратегических партнеров свидетельствует о невостребованности ее программ, результатов исследований. Возможное управленческое решение – сокращение приема на эту программу.

Университет прошел аккредитацию Ассоциации инженерного образования по четырем образовательным программам. Состоялась и экспертиза международной организации «Зальцбургский семинар». Отрадно сознавать, что ЛЭТИ был высоко оценен профессионалами по принятым в мире критериям.

Стратегическое партнерство, интеграция в науке, эффективность и качество образовательных программ, информатизация вуза – наши проекты мы оформили в виде заявки на конкурс инновационных программ вузов. Он проводился в этом году Министерством образования и науки РФ в рамках приоритетного национального проекта «Образование». В конкурсе участвовало около 200 российских вузов. В «полуфинал» попали пять питерских, в том числе наш университет. В этом году не получилось, но мы рассматриваем свои шансы на 2007 год как высокие.

Что сегодня придает уверенности в разработке и реализации наших планов и программ? Вуз поступательно развивается, здесь сохраняются замечательные традиции, работают прекрасные преподаватели, преданные своему делу, любящие вуз и свою профессию. Сегодня, как и 120 лет назад, марка ЛЭТИ высоко котируется на рынке образовательных услуг. Молодежь приходит в Электротехнический университет за качественным образованием. Это и есть главный результат наших общих усилий и хорошая заявка на будущее.