



# Звучит наш гимн...

Завершился конкурс на создание гимна СПбГЭТУ «ЛЭТИ». По его итогам в качестве официального гимна университета утвержден вариант, представленный главным редактором издательства университета В.В. Малиновским (текст) и петербургским композитором Я.И. Дубравиним (музыка). Девятого июня наш гимн был записан в исполнении коллектива Государственной академической капеллы Санкт-Петербурга под управлением В.А. Чернушенко.

Мы попросили рассказать о конкурсе его организаторов и лауреатов.

**Руководитель рабочей группы, ректор университета, профессор Д.В. ПУЗАНКОВ:**

— Гимн был нам очень нужен. Вуз ведет активную деятельность по всем направлениям. Проводится очень много встреч, форма их организации требует высокого выражения. ЛЭТИ — это вуз, который достоин того, чтобы у него был величавый, торжественный гимн, при исполнении которого у людей возникает естественная потребность встать и отрешиться от повседневной суеты. Мне как ректору очень приятно, что в конкурсе приняли участие многие лэтишники всех категорий: студенты, аспиранты, научно-технический персонал, доценты, профессора и выпускники, работающие в других организациях. Это, безусловно, подтверждает искреннюю любовь людей к своему вузу, поэтому слова «наш любимый вуз» в гимне — вовсе не преувеличение.

Текст, написанный В.В. Малиновским,

понравился и большинству членов конкурсной комиссии, и композитору, и руководителю Капеллы. Музыка Я.И. Дубравина торжественна и величава.

Очень порадовало отношение к нашему гимну руководителя Капеллы В.А. Чернушенко. Это человек, любящий ЛЭТИ, уважающий наши традиции, чувствующий неповторимую атмосферу нашего культурного пространства. Пользуясь случаем, хочу поблагодарить всех авторов за блестящее исполнение заказа ЛЭТИ.

**Член рабочей группы, директор издательства В.Г. ПАВЛОВСКИХ:**

— На конкурс было представлено 48 текстов, написанных 35 авторами. Все они были подробно изучены и ранжированы методом экспертной оценки. Далее из рассмотрения были выведены тексты, которые отметил только один эксперт. Осталось шесть текстов следующих авторов: В.В. Малиновский, С.С. Соколов, Н.Н. Баранова, Э.Д. Лапп, А.М. Спиваковский, В.В. Кокшаров. После повторного рассмотрения этих работ президиумом ученого совета были рекомендованы для дальнейшего рассмотрения тексты В. Малиновского и С. Соколова. На последнем этапе рассматри-



вались уже не тексты, а гимны: Малиновского — Дубравина и Соколова — Лихолетова.

**Композитор, заслуженный деятель искусств России, автор многих популярных песен, профессор Я.И. ДУБРАВИН:**

— Песни к юбилеям могут быть разными: студенческими, шуточными, лирическими. И любая из них в определенных обстоятельствах может стать сначала любимой песней, а затем и гимном. В данном случае социальный заказ был сделан на создание торжественной оды. Именно она и была написана на текст Владимира Малиновского — он в полной мере соответствует жанру: органичен, лексика лаконична и точна. Этот жанр рассчитан на классическое

хоровое исполнение с оркестром. Исполнителем стал коллектив Петербургской капеллы, имеющий мировое имя, которое не нуждается в комментариях.

Запись будет произведена одной из ведущих компаний грамзаписи. Прекрасная техническая оснащенность даст надежду получить соответствующее качество.

**Художественный руководитель Государственной академической капеллы Санкт-Петербурга, народный артист СССР, лауреат Государственных премий и премии имени М.И. Глинки, профессор В.А. ЧЕРНУШЕНКО:**

— Коллектив Капеллы работал над исполнением и записью гимна ЛЭТИ с огромным эмоциональным подъемом. Мы знаем, что ЛЭТИ — это первый электротехнический вуз России, заложивший основы образования этого профиля. Мы помним «Весну в ЛЭТИ», КВН, замечательные достижения лэтишников в спорте. Среди лэтишников много людей, одаренных и в музыкальном, и в литературном плане. Мне очень нравится, что текст гимна написан выпускником и сотрудником ЛЭТИ.

**Автор текста В. В. МАЛИНОВСКИЙ:**

— Я очень благодарен всем, кто принял активное участие в обсуждении текста гимна. Многие замечания помогли его улучшить. Музыка Я.И. Дубравина мне очень нравится, хотя тональность ее отлична от моей первоначальной ритмической основы. Я присутствовал на записи гимна в студии Капеллы, но описать свои ощущения словами не могу — это надо слышать!

**Подготовил Никита ГУРБАШКОВ**

*На фото: автор текста гимна Владимир Малиновский и художественный руководитель Капеллы Владислав Чернушенко.*

## ПАРТНЕРСТВО

### На мировом уровне

Студенты нашего вуза имеют уникальную возможность получить практические познания по специальности, не отвлекаясь от учебного процесса. Прикоснуться к инновационным технологиям, не выходя из здания университета. Хотите знать, как им это удастся?..

#### Программа — максимум!

Одна из образовательных программ нашего университета реализуется совместно с Техническим университетом Лаппеенранты (ЛУТ) в Финляндии. После завершения пятилетнего курса учебы в ЛЭТИ успешные студенты ФЭА, отобранные по результатам собеседований и итогам сдачи спецкурсов, получают возможность пройти годовой курс обучения в ЛУТ.

Программа предусматривает, помимо получения диплома нашего вуза, приобретение диплома магистра электротехники европейского образца. И, как утверждает декан ФЭА Виктор Владимирович Путов, «имеет большое значение, так как мы первыми организовали успешную массовую подготовку выпускников для малого и среднего бизнеса. В ЛУТ наших студентов ориентируют на конкретные фирмы, в которых они получают возможность трудоустройства после прохождения учебного курса. В общем, основная идея программы — подготовить специалистов с российским менталитетом и европейским образованием для работы в бизнесе приграничных территорий».

#### Фабрика прогресса

Лаборатория рентгеновских систем возникла в результате сотрудничества нашего университета и малого внедренческого предприятия ЗАО «Элтехмед» технопарка СПбГЭТУ. Лаборатория успешно вписалась в модель стратегического партнерства нашего вуза и научно-производственного объединения «Буревестник». Здесь давно и успешно «прокручивают» несколько научно-технических проектов. С одной стороны, благодаря связям с предприятием система обладает большей финансовой маневренностью, с другой — «подпитывается» кадрами из института.

По словам руководителя лаборатории Николая Николаевича Потрахова, сейчас здесь трудится около 15 человек. Бывшие выпускники ЛЭТИ и студенты, которые работают в лаборатории по совместительству. Студенты абсолютно разные: есть второкурсники, которые еще только обучаются, есть лэтишники четвертого-пятого курсов. Старшекурсникам поручают комплексные технические задачи, например, разработку сложных микропроцессорных устройств. Следует отметить, что образцы выпускаемых изделий по основным характеристикам начали превосходить мировые аналоги!

Екатерина ЩЕРБАК

## НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

# Движение вперед

На протяжении славной истории университета высокий научный потенциал преподавателей открывал и открывает перед выпускниками ЛЭТИ широкие возможности творческой деятельности в области науки, техники, предпринимательства в разных сферах экономики как в нашей стране, так и за рубежом.

Администрация вуза понимает, что сохранение и развитие научно-педагогических школ, обеспечение преемственности поколений в науке, воспроизводство и наращивание интеллектуального потенциала университета невозможно без активного привлечения молодежи к научно-педагогической деятельности. Вузская наука способна обеспечить интеграцию образовательного и исследовательского процессов, раннюю «профориентацию» молодого ученого, подготовку его к научно-педагогической карьере.

В учебно-научных центрах молодые сотрудники, аспиранты и студенты имеют возможность проводить научные исследования на уникальном оборудовании. Большое значение университет уделяет развитию и поддержке ведущих научно-педагогических школ, которые являются питательной средой при становлении молодых специалистов. Сознавая остроту кадровых проблем, в СПбГЭТУ на протяжении последних восьми лет реализуется комплексная программа «Кадры», ориентированная на подготовку и закрепление молодых ученых и специалистов в структурах университета.

В ЛЭТИ создан также совет по поддержке научно-исследовательской работы студентов, аспирантов и докторантов, который осуществляет научно-методическое и организационное руководство деятельностью системы научно-исследовательской работы студентов (НИРС) и поддержки студентов, аспирантов и докторантов. Совет организует и проводит мероприятия, стимулирующие развитие научно-исследовательской работы студентов, способствует выявлению и развитию творческих наклонностей студентов и аспирантов, привлекает их к уча-



*В лаборатории кафедры теоретических основ радиотехники ЛЭТИ.*

тию в научной работе и внутривузских конкурсах.

В СПбГЭТУ восстановлены и регулярно проводятся олимпиады по физике, ТОЭ, инженерной и компьютерной графике, основам радиотехники и телекоммуникаций, радиотехническим и телекоммуникационным системам и программированию, а также научные молодежные школы по твердотельной электронике и радиоэлектронике.

Ежегодно проходит конкурс научных достижений студентов и аспирантов СПбГЭТУ, по результатам которого определяются 50 победителей, получающих персональную повышенную стипендию на учебный год. С 2004 года в ЛЭТИ проводится конкурс научных достижений молодых ученых университета, на который представляются новые результаты фундаментальных и прикладных исследований, выполненных здесь.

Важную роль в работе с молодежью занимает обеспечение финансовой поддержки проведения НИР студентами и аспирантами. Решением ученого совета СПбГЭТУ предусмотрено выделение квот в фонде заработной платы для оплаты работы студентов и аспирантов в рамках госбюджетных НИР, проводимых на кафедрах, в размере 10%, и рамках научно-педагогических школ

— в размере 20%. Ежегодно растет объем финансовой поддержки научных исследований, проводимых студентами, аспирантами и докторантами, который в 2000 году составил около 1 млн. рублей, а в 2003–2005 годах превысил 5 млн. рублей.

Активно работают молодежные научные коллективы на кафедрах микроэлектроники, физической электроники и технологии, вычислительной техники, автоматики и процессов управления и многих других. Например, на кафедре микроэлектроники и в центре микроэлектроники и диагностики в научную работу по приоритетным направлениям науки и техники вовлечено более 80 студентов и аспирантов. Результаты их деятельности отражены в научных публикациях, они являются победителями российских и международных конкурсов.

Перспективной формой развития научных исследований является тесное взаимодействие с предприятиями — стратегическими партнерами вуза, одной из задач которого является целевая подготовка высококвалифицированных специалистов на современной технологической и интеллектуальной базе предприятий, что позволяет решить важную социальную проблему кадрового обеспечения.

Следует отметить, что молодые ученые и студенты нашего вуза достойно продолжают богатые научные традиции ЭТИ—ЛЭТИ—СПбГЭТУ «ЛЭТИ». Ярким свидетельством сказанного является присуждение Государственной премии РФ для молодых ученых в 2003 году аспирантам и сотрудникам университета И.А. Колмакову, Я.А. Колмакову, П.Н. Юдину и Д.В. Холоднюку за работу «Исследование и разработка планарных устройств сверхвысоких частот на основе высокотемпературных сверхпроводников». Это достойный пример для подражания, который, надеюсь, найдет отклик среди наших воспитанников.

**В.П. АФАНАСЬЕВ,**  
профессор,  
проректор по научной работе