

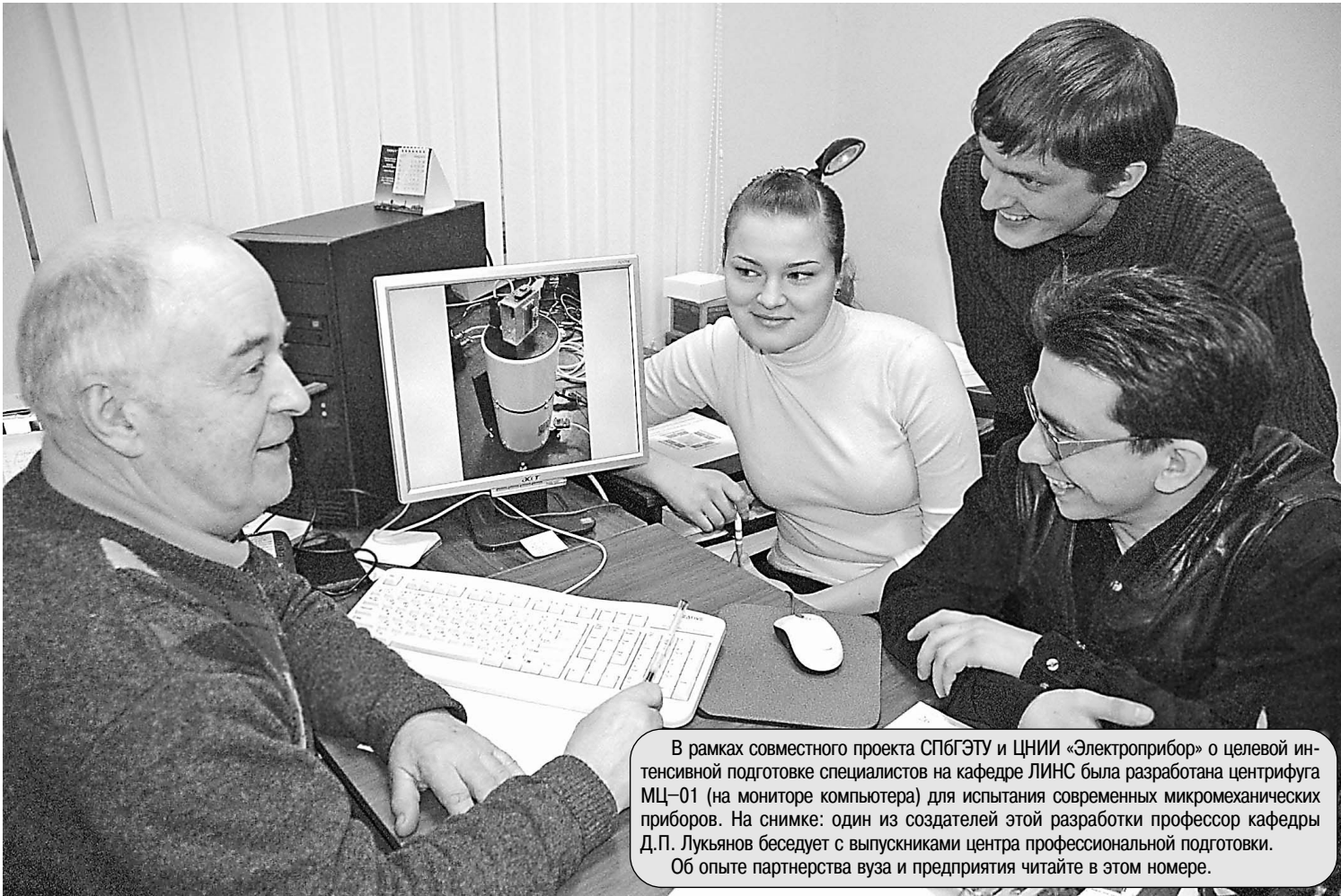
ЭЛЕКТРИК

e-mail: elektrik@eltech.ru

март 2007

Издаётся с 1928 года

№4 (3010)



В рамках совместного проекта СПбГЭТУ и ЦНИИ «Электроприбор» о целевой интенсивной подготовке специалистов на кафедре ЛИНС была разработана центрифуга МЦ-01 (на мониторе компьютера) для испытания современных микромеханических приборов. На снимке: один из создателей этой разработки профессор кафедры Д.П. Лукьянов беседует с выпускниками центра профессиональной подготовки. Об опыте партнерства вуза и предприятия читайте в этом номере.

Отсчет времени

Заслуженной, но очень трудной назвал Д.В. Пузанков победу нашего университета в конкурсе инновационных вузов России. На заседании ученого совета ЛЭТИ ректор рассказал об условиях проведения конкурса, о жесткой конкурентной борьбе, в которой он проходил. В списке финалистов значилось более 70 высших учебных заведений — это сильные, авторитетные, имеющие реальные заслуги в отечественном образовании вузы.

На голосовании оценивался как сама заявка, так и инновационный потенциал вуза. Конкурсная комиссия была чрезвычайно авторитетной. Число голосов, поданных за конкурсантов, и стало определяющим фактором. Победителей оказалось 40, среди них и несколько питерских вузов — СПбГЭТУ «ЛЭТИ», СПбГУ, СПбГУ ИТМО.

Подводя итоги конкурса, Министерство высшего образования и науки, по сути, завершило формирование перечня элитных вузов страны. Для самих вузов такая победа означает мощную ресурсную поддержку государства — а это многократное увеличение закупок современного оборудования, учебной литературы, привлечение новых кадров.

Сегодня для победителей наступает этап еще более ответственный и сложный. «Если ранее мы могли себе позволить по разным причинам отступать от наших учебных планов, то сегодня, с точки зрения инновационного проекта, это исключено. Будет осуществляться жесткий контроль над ходом его выполнения по всем показателям: временным, финансовым и содержательным».

Отсчет времени пошел, и наш вуз уже сейчас должен сделать многое, чтобы в соответствии с заявкой с 1 сентября 2007 года началась подготовка по 10 инновационным образовательным программам. Ректор призвал своих коллег активно искать реальные пути и механизмы, использовать новые возможности для выполнения этой работы.

Ольга СТРОКОВА

Лучшим — лучшее!

В нашем университете немало студентов, которые учатся лучше других. Помимо того, что в их зачетках красуются сплошные «отлично», молодые люди принимают активное участие в общественной и научной жизни вуза. Шестого марта на заседании ученого совета вуза были утверждены предложения по назначению повышенной академической стипендии.

«Чтобы реализовать эту процедуру в полном объеме, на предварительном совещании были рассмотрены кандидатуры по трем номинациям — участию в научной работе, учебной и внеучебной деятельности», — рассказывает Владимир Анатольевич Шавыкин, руководитель учебно-методического управления ЛЭТИ.

Деканаты подготовили предложения по кандидатурам тех, кто может похвастаться стабильной отличной успеваемостью в течение долгого периода. Таких лэтишников оказалось 25 — они учились на «5» не менее четырех семестров подряд. Персоналии в научно-технической номинации (18 человек) подбирали по результатам конкурса грантов по научной деятельности и работы студенческой секции IEEE. И, наконец, своих номинантов на получение стипендии (21 человек) выдвинули клуб ЛЭТИ, спортклуб, профком студентов и аспирантов и другие подразделения.

По словам В.А. Шавыкина, все кандидатуры были рассмотрены поименно и прошли жесткий конкурсный отбор. Что интересно, некоторые из кандидатов пересеклись в нескольких номинациях одновременно. В этом семестре по решению ученого совета размер персональной повышенной стипендии составил две тысячи рублей.

Алена МИХАЙЛОВА

ДНИ УНИВЕРСИТЕТА: ИСТОРИЧЕСКИЙ РАКУРС

Превосходные умы

Совсем скоро студентам и сотрудникам предстоит участвовать в уже традиционном праздновании Дней ЛЭТИ, заполненных различными мероприятиями. Ждут нас и дни истории, и разговор о ее героях. Впрочем, по словам Карамзина, истинные герои истории — это превосходные умы. Директор Мемориального музея А.С. Попова Лариса Игоревна ЗОЛОТИНКИНА рассказывает о ежегодном чествовании одного из «превосходных умов» нашего вуза и учит студентов гордиться ЛЭТИ.

Уважаем традиции

«В связи с празднованием Дней ЛЭТИ в музее уже больше пяти лет реализуется целая программа. Дни истории объединяются с днем рождения Александра Степановича Попова. 16 марта в конференц-зале 5-го корпуса в пятьдесят восьмой раз пройдут общегородские научные чтения в честь очередной годовщины со дня рождения изобретателя радио. Причем основное внимание на этом мероприятии посвящается не вопросам истории, а перспективам развития, результатам внедрения новых технологий в областях, связанных с радиотехникой: радиоэлектронике, микроэлектронике, телевидении.

У нас традиционно выступают ведущие ученые страны. Каждый год мы задаемся целью найти докладчика, который мог бы рассказать о последних достижениях и перспективах какого-либо направления, связанного с радиотехникой. В этом помогают наши профессора и проректоры: ищут ярких, заслуженных людей... В свое время на чтениях выступал Жорес Иванович АЛФЕРОВ со своими аспирантами, удалось также договориться с академиком Юрием Васильевичем ГУЛЯЕВЫМ. Держали слово и военные, руководители оборонных предприятий, где также используются радиотехнические средства. И в этот раз будет выступать генеральный конструктор автоматизированных систем связи и обмена данными ВМФ, заслуженный деятель науки и техники, наш выпускник профессор Валентин Иванович МИРОШНИКОВ. Он подгото-

вит очень интересное обзорное сообщение относительно развития систем и средств связи военно-морского флота России во второй половине XX века. Эта тема очень важна именно для нашего института, так как первые системы связи были разработаны профессорами ЛЭТИ.

Появление в программе доклада «Роль Н. Теслы в зарождении радиотехники» связано с недавним показом по телевидению фильма про этого выдающегося ученого, где, в частности, говорилось об отношении Теслы к радиотехнике. И авторы телепрограммы неожиданно заявили, что радио изобрел... Тесла. Вопрос этот очень интересный, поэтому я предложила профессору нашего вуза А.Г. Микеро-ву, который сделал замечательный, хорошо иллюстрированный доклад по этой теме на нашей исторической секции, повторить свое сообщение для более широкой аудитории. Наконец, последним будет мое выступление — попытка дать интегральную оценку деятельности Александра Степановича в петербургский период его жизни (1901 — 1906 гг.).

Вторая часть чтений более камерная — фортепианный вечер. Старший сын Попова был композитором: помимо исторического факультета он окончил консерваторию. Да и остальные члены семьи любили хорошую музыку и часто устраивали музыкальные вечерние собрания. Мы поддерживаем эту традицию, и в этот раз также выступит очень хороший пианист Александр Ромодин, в программу которого включены произведения Шопена и Шумана».

Может вписаться любой

Директор Музея сообщает, что прецедентов участия в чтениях студентов в роли докладчиков не было, но обещает, что если учащимся действительно есть что сказать, возможность выступить всегда найдется. Кроме того, в программу Дней истории, посвященных различным направлениям деятельности института, может вписаться любой желающий.

Л.И. Золотинкина: «Мы вывешиваем объявления, некоторые профессора приводят своих студентов и аспирантов, зал заседаний ученого совета в 5-м корпусе, где традиционно проводятся чтения, просторный и спокойно вмещает человек 150. Место для студентов найдется всегда. Вход на все чтения свободный. Приходите, ведь это не только возможность узнать что-то новое, но и шанс почувствовать свою причастность замечательной истории вуза. К примеру, если вы слушаете любимую музыку, у вас возникает явление резонанса, и здесь также знакомая нотка находит отклик в душе.

Помимо чтений организованы выставки в музее истории, связанные с памятливыми датами. Программа по дням истории еще не обозначена до конца, но обязательно в ней будет сообщение о юбилеях почетных инженеров-электриков, среди которых был и А.С. Попов, все они представлены в галерее ректорского коридора. Кроме того, наши музеи открыты ежедневно с 11 до 16 часов, экскурсию желательно заказывать, а «просто так» можно прийти и посмотреть в любое время. Обычно студенты, посетившие экспозицию, остаются очень довольными, и у ребят просыпается чувство гордости за то, что они учатся в таком замечательном университете со 120-летней историей».

Екатерина ЦЕРБАК