Ровно 120 лет назад с росчерка императорского пера на Временном положении о техническом училище почтово-телеграфного ведомства началась история нашего университета. Этот особый в истории ЛЭТИ год мы начинаем с цикла публикаций, посвященных его 120-летию. Мы побываем в прошлом университета, познакомимся с интересными фактами и событиями из его истории и дней сегодняшних, вспомним имена тех, кто своим умом, талантом и трудом прославил имя родного вуза.

ЭПОХА: ШТРИХИ К ПОРТРЕТУ

Первая четверть

Выбор был – выбор есть

Идея о необходимости специального учебного заведения по специальности электротехники возникла еще в 1884 году. Уже к этому времени потребность в квалифицированных работниках телеграфного дела была ощутима.

Основной вопрос заключался в выборе типа учебного заведения. Первоначально предполагалось создать специальное узконаправленное училище. Однако подготовить хорошего специалиста без каких-либо начальных знаний в этой области сложно. Поэтому было решено учредить высшее учебное заведение – техническое училище почтово-телеграфного ведомства. Для того, чтобы поступить туда, необходимо было не только с отличием закончить «полный курс средних учебных заведений» и сдать вступительные испытания, но и прослужить не менее года в ведомстве почт и телеграфов. Существовали и некоторые другие ограничения. Претендовать на обучение в вузе мог только мужчина русской национальности христианского вероисповедания.

Несмотря на столь жесткие условия отбора, в училище всегда был высокий конкурс. Уже во время первого набора на одно место претендовали 5 человек. К слову сказать, и сегодня в вузе конкурс немаленький.

Права и привилегии

После преобразования в 1891 году из технического училища в институт вуз получил наименование «Электротехнический институт императора Александра III», свою собственную печать с государственным гербом. Теперь он имел целый ряд прав и привилегий. Литература, приобретенная за границей для учебных целей, не подлежала цензуре, не облагалась пошлиной и не проходила таможенный контроль. Вуз самостоятельно мог учреждать стипендии частным лицам, определяя условия и порядок ее получения. С 1900 года выпускникам присваивалось звание инженеров-электриков.

Чему и как учить

Высшая математика появилась в списке обязательных к изучению предметов еще в первом году существования института. Кроме этого грозного предмета студенческая братия изучала такие дисциплины, как физика, химия, черчение, теоретическая и прикладная механика. Отдельным блоком шли специальные дисциплины, например, телеграфостроение и электротехника.

Однако знаний этих предметов было мало для того, чтобы стать настоящим телеграфистом. Любой работник телеграфного дела должен был правильно изъясняться. Причем минимум на трех языках – французском, немецком и английском.

Каждый студент за одну только неделю должен был прослушать около 25 часов лекций и пройти 9 часов практики. Причем практика – это не несколько задачек решить в течение пары. Все происходило, как в реальной жизни. Летом – работа в полевых условиях на телеграфных линиях и узлах. В учебное время – практика в специально оборудованных лабораториях.

К 25-летию вуза было образовано 12 лабораторий. Их оснастили новейшей для того времени аппаратурой. Причем студенты не только учились на них работать, но и изучали их устройство. Разобрать аппарат Морзе, а затем собрать его (да так, чтобы он потом еще и работал) – задача не из легких. Зато после подобной «практики» никакая авария на телеграфной станции уже не страшна.

ЛЮБОПЫТНЫЕ ПОДРОБНОСТИ

По штату положено…

В 1891 году в университете трудились всего шесть профессоров и один преподаватель богословия. Профессора получали около 2000 рублей в год. По тем временам это была достаточно большая сумма. Преподаватель богословия получал намного меньше – всего 500 рублей в год. Правда, ровно столько же получал лаборант по физике – самая низкооплачиваемая должность в штате института. Профессорам, прослужившим в университете 25 лет, полагалась пенсия в размере оклада. Однако получать ее можно было только оставив преподавание в вузе. Если профессор выходил в отставку по состоянию здоровья, ему также полагалась пенсия. Размер – от одной трети до полного оклада. Самой «денежной» же должностью в институте был, конечно, пост директора: кроме 3000 рублей жалования в год ему полагалось еще и 1200 рублей столовых.

Не ищите здесь женщину

Представительницам прекрасного пола было разрешено обучаться в электротехническом институте только в 1916 году. Однако действовавший ранее запрет останавливал далеко не всех.

Еще в 1912-м, окончив политехнические курсы, начала работать в области электротехники А.И. Маренина. Ради того, чтобы изучать интересующую ее область науки, Марениной пришлось несколько лет подряд выдавать себя... за мужчину.

Уже в 1921-22-х годах из стен ЭТИ вышли пять выпускниц. Однако наиболее интересна судьба первой женщины, выпустившейся по радиотехнической специальности. Вера Николаевна Лепешинская, окончившая вуз в 1926 году, стала доктором физико-математических наук и долгое время работала в Политехническом университете.

Всего за советский период из стен ЛЭТИ вышли более 25 тысяч выпускниц.

«Будь путеводной нам звездой…»

25-летний юбилей вуза отмечали с размахом. Вот как описан этот праздник в одном из журналов того времени: «Институт разукрасился флагами. Перед заседанием прот. Ветвеницким был отслужен молебен. ...Явилось много студентов, которые отложили свой отъезд на праздники (каникулы – **Ред**.) исключительно ради того, чтобы отпраздновать юбилей».

Поздравления в ЭТИ поступали из всех уголков России: от Архангельска до Херсона. Кто-то для того, чтобы поприветствовать родной вуз, проделал путь из самого Парижа. Всего на дне рождения университета собрались гости из 59 городов.

Недостатка в благодарственных словах и теплых пожеланиях не было – институт поздравил его августейший покровитель великий князь Михаил Александрович, министр внутренних дел Российской империи, почетные члены института, профессора, лаборанты и, конечно же, студенты. Однако самым необычным было поздравление простого инженера Горшкова, который сочинил в честь alma mater настоящую оду:

Да будет свет твоей стихией.
Будь путеводной нам звездой,
Дабы, трудясь в стране одной,
Трудились к славе мы России!

Подготовил Никита ГУРБАШКОВ

Материалы для статьи предоставлены директором музея истории ГЭТУ «ЛЭТИ» Людмилой Николаевной Николаевой и руководителем музейного комплекса Ларисой Игоревной Золотинкиной

НЕФОРМАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Юбилей, готовься!

Игорь Германович Мироненко, заведующий кафедрой МИТ:

– Праздник прежде всего должен быть красивым, ведь 120 лет – это не шутка! История, как известно, просеивает все, а в памяти остаются самые значительные даты, имена, события. Юбилей нашего вуза – это повод еще раз обратиться к ним. Было бы замечательно, если бы сценарное воплощение этого праздника было чем-то похоже на открытие Олимпиады в Турине. Мне бы хотелось, чтобы история ЛЭТИ была показана зримо, воплощена в художественно-выразительном действе. Нужно увидеть людей, которые работали здесь. Именно поэтому я считаю очень удачным шагом выпуск книги «Выдающиеся выпускники и деятели ЛЭТИ», в которой звучат около 760 фамилий людей, внесших огромный вклад в развитие науки и техники.

Дмитрий, четверокурсник ФРТ:

– На празднование 120-летия нашего вуза, мне кажется, было бы здорово устроить большой праздник, на котором каждый факультет представил бы небольшие сценки из нынешней жизни ЛЭТИ и, скажем, жизни в середине прошлого века, руководствуясь рассказами очевидцев. Также мне бы хотелось, чтобы в рамках празднования юбилея прошла конференция, на которой с докладами об интересных событиях из истории университета выступили студенты. Кроме того, считаю, что если у нашего вуза появится свой гимн (насколько мне известно, сейчас проводится конкурс), это будет замечательным подарком к празднику!

Сергей Федорович Карманенко, проректор по международным связям:

– Я считаю, что для ЛЭТИ важно максимально широко отметить 120-летие, чтобы представители всех слоев общества знали о наших достижениях, чтобы наш университет занял одну из наиболее высоких позиций в системе вузов. Нужно использовать эту дату для того, чтобы заявить о себе в различных СМИ, а также привлечь партнеров и спонсоров. Международное значение праздника очень велико. 15 июня планируется очень важное событие – международная научно-техническая конференция «Наука, образование и общество в XXI веке». В ней примут участие Жорес Иванович Алферов, лауреат Нобелевской и других премий, Людмила Алексеевна Вербицкая, ректор СПбГУ, почетные доктора ЛЭТИ, иностранные гости и др. Также, помимо конференции, намечается программа стендовых докладов, в которой будут участвовать 30 гостей из зарубежных стран, в их числе – выпускники нашего университета. Кроме того, сейчас идет подготовка к выпуску буклета вуза на английском языке, будут обновлены Internet-сайты ЛЭТИ и выпущен сборник докладов участников вышеупомянутой конференции на русском и английском языках.

Светлана Васильевна Петухова, директор клуба студентов и сотрудников ГЭТУ «ЛЭТИ»:

– 120-летие вуза – это праздник, объединяющий поколения: от нынешнего первого курса до создателей «Весны в ЛЭТИ» – 50-е годы прошлого века. Это своего рода реализация идеи корпоративности. У старших сотрудников ЛЭТИ сохранилась память о праздновании столетия вуза, которое представляло собой грандиозный капустник на сцене ДК Ленсовета. Прошло уже 20 лет, а люди хранят в памяти эту страницу из нашей истории. Мне бы хотелось, чтобы предстоящий праздник прошел под девизом: «Пусть все лучшее, что было, сохранится и развивается дальше в новых условиях». Я говорю не только о достижениях и важных персоналиях нашего университета, но и о выступлениях творческих коллективов разных поколений.

Команда КВН ЛЭТИ до сих пор чтит старые традиции, и в этом году ребята будут участвовать в лиге Маслякова-младшего. Также планируются выступления участников клуба ЛЭТИ в фестивале молодежных хоровых коллективов Санкт-Петербурга и в международном фестивале интеллектуальных игр. Но самое главное, на мой взгляд, чтобы в празднике приняли участие как можно больше нынешних студентов и выпускников вуза.

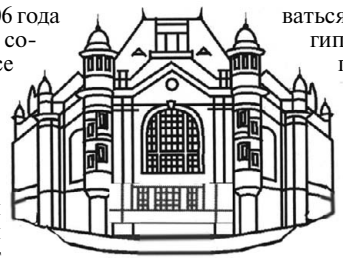
Мария, студентка 3-го курса, ГФ:

–Я узнала о 120-летии вуза давно, даже трудно сказать, откуда и при каких условиях. Собственно, об этом говорят все, ведь юбилей нашего университета – настоящий праздник. И я думаю, этот праздник должен стать грандиозным. В рамках юбилея я рассчитываю узнать больше об истории вуза. Мне бы хотелось увидеть различные стенды с фотографиями из жизни университета, как современные, так и кадры из прошлого ЛЭТИ. Кроме того, мне кажется, было бы хорошо, если бы увеличилось количество «культмассовых» мероприятий для студентов.

Подготовили Алена МИХАЙЛОВА,
Александра СИРАЖУТИНОВА,
Екатерина ЩЕРБАК

ВНИМАНИЕ: КОНКУРС

Слова и музыка - твои



С 10 февраля по 20 марта 2006 года будет проводиться конкурс на создание гимна университета. Все организационные мероприятия осуществляет рабочая группа.

Порядок действий конкурсантов и рабочей группы регламентирован соответствующим положением, утвержденным ректором. На конкурс могут быть представлены как отдельные компоненты гимна (текст, мелодия), так и гимн в целом (текст, положенный на мелодию). Один автор (один авторский коллектив) может представить любое количество вариантов гимна или его компонентов. В конкурсе могут принимать участие студенты, аспиранты, сотрудники и выпускники СПбГЭТУ «ЛЭТИ», а также авторы, не имеющие отношения к университету.

Текст гимна должен быть эмоционально насыщен и содержать соответствующий словарный ряд, а также обращения, призывы, воззвания, упоминания о миссии вуза. В лексическом обрамлении мыслей должны активно использоваться образы, эпитеты, метафоры, гиперболы и другие литературные приемы. Текст должен быть простым и понятным любому человеку – независимо от уровня образования. Мелодия гимна должна соответствовать жанру произведения, быть торжественной, экспрессивной, легко запоминаемой и легко воспроизводимой.

Произведение (текст, мелодия или текст, положенный на мелодию), утвержденное ученым советом в качестве официального гимна ЛЭТИ, будет объявлено победителем конкурса. Общая сумма премии за утвержденный вариант гимна в целом составляет 100 тысяч рублей. Конкурсанты, занявшие призовые места, награждаются поощрительными премиями.

Хочется надеяться, что конкурс увенчается успехом и у нашего университета наконец-то появится достойный его гимн. Желаем успехов всем конкурсантам, и пусть победит сильнейший!

В. Г. ПАВЛОВСКИХ,
член рабочей группы