

ЭЛЕКТРИК

e-mail: elektrik@eltech.ru

декабрь 2003

Издается с 1928 года

№18 (2949)

В нашем Электротехническом университете готовят кадры для ведущих отраслей промышленности. Но для того, чтобы специалист в любой области мог эффективно работать, его деятельность нужно правильно организовать. Важность подготовки таких специалистов-организаторов на предприятиях Северо-Западного региона осознали еще в начале 90-х. Так «под крылом» вуза появилась Международная школа менеджмента «ЛЭТИ-Лованиум», которой руководит Александр Эдуардович ЯНЧЕВСКИЙ.

Профессиональная деятельность Александра Янчевского три десятилетия была связана с нашим университетом. Область его научных интересов — теория управления, кандидатскую диссертацию он защищал по проблемам адаптивного управления. Так что свою работу в школе Александр Эдуардович считает прямым продолжением и развитием профессиональных интересов, сформировавшихся в стенах Электротехнического. По сути, alma-mater является одним из ведущих вузов страны в области теории управления, и «на фундаменте прочного образования, полученного здесь, можно построить грамотное руководство бизнесом».

Результатом длительной совместной деятельности школы с вузом является 12 выпусков топ-менеджеров. А треть выпускников школы — воспитанники ЛЭТИ разных лет.

За год учебы «школяры» осваивают базовые знания в основных областях экономики и менеджмента. Программа ведется на английском языке и включает в себя лекции, изучение реальных управленческих ситуаций, групповую работу, ролевые игры, обучение компьютерному моделированию бизнес-процессов. А на занятиях по бизнес-этике обсуждаются очень «простые» вещи. «Важно, чтобы наши слушатели поняли: сколько человек получает от общества, столько и должен ему отдавать. Здесь взаимный выигрыш. И это правильные отношения в цивилизованном мире», — сказал как-то Александр Янчевский. Директор школы полагает, что информация о том, как построить свою жизнь, каким должен быть социальный контракт индивидуума с обществом и властью, одна из самых главных в жизни человека.

«ЛЭТИ-Лованиум» сегодня в особом представлении не нуждается. Высокое качество образования определяет ее ведущие позиции среди бизнес-школ России. Новый этап развития школы повлек за собой организационные изменения. Появились новые партнеры, новые масштабные проекты. Ведь необходимость в подготовленных кадрах: будь то инженеры, врачи или менеджеры сегодня для всех очевидна.



РАЗГОВОР ПО СУЩЕСТВУ

Музей: история и современность

Руководителя музейного комплекса университета Ларису Игоревну Золотинкину я знаю уже давно. Впервые мы познакомились, когда вместе пытались придумать, как же нам привлечь студентов на исторические чтения в рамках Дней ЭТУ «ЛЭТИ». Скажу честно, это оказалось нелегко. И эта проблема остается актуальной до сих пор. Почему студенты не интересуются историей своего вуза? С этим вопросом я обратилась к Ларисе Игоревне.

— Для меня самой это загадка. Наверно, все дело в отсутствии мотивации. Нет желания расширить свой кругозор, простой любознательности, в конце концов. Студент сразу спрашивает: «Зачем мне это нужно?» А в результате одна выпускница гуманитарного факультета, глядя на портрет Попова, не смогла сказать, кто на нем изображен.

— Но какая-то работа со студентами ведется?

— На 4-5 курсах технических факультетов сейчас читаются лекции по истории науки и техники, но и этот курс, возможно, будет исключен из программы. Я думаю, было бы хорошо ввести факультативный курс по истории нашего университета для студентов 2-3 курсов, в том числе для гуманитарного факультета. Ведь наши студенты

вправе гордиться тем, что учились в первом в мире электротехническом вузе.

— Лариса Игоревна, расскажите, пожалуйста, о том, что интересного происходит в жизни музея.

— Каждый месяц наш музей проводит заседания, посвященные знаменательным датам истории университета, его выдающимся ученым, истории технической науки в целом. Так, в ноябре мы отмечали 80-летие Центральной радиолaborатории и 125 лет со дня рождения профессора А. А. Шапошникова. Тех, кто приходит на наши заседания, всегда очень радует музыкальная часть программы. На последней встрече, к примеру, выступали студенты Консерватории. Я была бы рада видеть на этих заседаниях больше наших студентов.

— А что впереди?

— В декабре мы отметим 100 лет со дня рождения Э. Т. Кренкеля — радиста первой полярной станции СП-1 и самого известного радиста России. И конечно, как всегда, в конце марта, в рамках Дней ЭТУ «ЛЭТИ» мы проводим свой исторический день, рассказываем о наиболее ярких событиях в истории университета и выдающихся ученых-электротехников.

— И все-таки: как привлечь студентов на мероприятия, проводимые музеем?

— Хотелось бы, чтобы на этот вопрос ответили сами студенты. И здесь мне видятся возможности сотрудничества в первую очередь с гуманитарным факультетом. Например, в качестве практической работы по социологии можно было бы провести исследование о жизни студентов в начале двадцатого века, это тоже очень интересная тема. Есть масса нераскрытых имен, можно собрать информацию, подготовить доклад, опубликовать его и, таким образом, совместить работу в музее с журналистской практикой.

— Весной через нашу газету был объявлен конкурс на лучший проект оформления первого корпуса. Расскажите, пожалуйста, о его итогах.

— К сожалению, поступила только одна заявка от студента 4 курса ФРТ Виталия Шиврина. Работа вызвала интерес жюри и будет оценена. Но мы хотели бы продолжить конкурс и будем рады новым предложениям, в том числе и по оформлению других корпусов нашего университета.

Напоминаем, что свои работы на конкурс вы можете принести в редакцию или прислать на электронный адрес elektrik@eltech.ru.

Екатерина ШИВРИНА

Легионеры славного Физтеха

30 лет назад в ЛЭТИ совместно с Физико-техническим институтом им. А.Ф. Иоффе при Российской академии наук была создана базовая кафедра оптоэлектроники.

Это был первый опыт интеграции усилий вуза и научного учреждения в подготовке кадров высокой научной квалификации. И по сей день кафедра остается одним из форпостов отечественной науки.

Тридцатилетие кафедры стало замечательным поводом для встречи всех ее друзей. 28 ноября в Физтехе на юбилейном семинаре собрались преподаватели, выпускники, нынешние студенты и «отцы-основатели».

Одним из создателей кафедры стал Жорес Иванович Алферов, всегда осознававший необходимость единства науки и образования. Начало 70-х годов прошлого века стало временем бурного развития информационных технологий, основанных на достижениях электроники и оптоэлектроники. Появилась острая необходимость в инженерах-физиках, специализирующихся в оптической и квантовой микро- и наноэлектронике. Обычный вуз не мог дать специалистов такого профиля, слишком велик был разрыв между университетской скимьей и современной физической лабораторией.

С предложением о формировании кафедры Жорес Иванович обращался и к тогдашнему ректору Политеха, и к декану физтеха ЛГУ. Но только в ЛЭТИ он нашел поддержку своей идее. Об этом нобелевский лауреат рассказал, открывая торжественное заседание.

Итак, 31 августа 71-го года вышло постановление и приказ, а уже через две недели состоялось первое занятие. Первый набор был сформирован из лучших студентов третьего курса двух факультетов — электрофизического и факультета электронной техники (которым почти 30 лет руководил Юрий Александрович Быстров). Отбирал их академик Алферов, лично. В работе кафедры воплотился идеал образования по Алферову — прекрасная фундаментальная подготовка плюс знание технологий.

Уже на первом курсе студенты ФЭЛа занимаются параллельно и на кафедре, которая расположена в новом здании Физтеха, и в ЛЭТИ. Сейчас таких ребят, примерно, восемьдесят человек. По словам самих студентов, в лабораториях института они имеют возможность познакомиться с новейшим оборудованием, а на старших курсах занимаются серьезными научными разработками.

Александр Васильевич Сломонов, декан факультета электроники, в структуре которого и находится кафедра, посвятил «легионерам» Физтеха несколько поэтических строк:

Нас связывают долгие года —

Благословенны творческие муки.

Вы — триумфаторы Таланта и Труда.

Пажи Ея Величества Науки.

Значение кафедры для университета точно определил Валентин Петрович Афанасьев, проректор по научной работе. Он сравнил кафедру оптоэлектроники с путеводной звездой для всего ЛЭТИ в плане организации учебного процесса. Опираясь на опыт базовых кафедр, университет строит современную систему подготовки специалистов — бакалавров и магистров.

За 30 лет работы кафедра выпустила 430 инженеров-физиков. Вроде бы немного в общей массе специалистов. Но эти люди изменили качество окружающего мира, подарив людям множество научных открытий и полезных изобретений.

Дарья ГЛУЩЕНКО