

В МЭИ всегда создавались благоприятные условия для сотрудничества с крупными предприятиями. Среди российских предприятий следует отдельно выделить сотрудничество с ОАО «ВНИИ кабельной промышленности», ЗАО «Группа заводов Москабельмет», ОАО «Мосэнерго», ЗАО «Московский завод «Изолятор им. Баркова», ЗАО «Электроизолит» (г. Хотьково), ВЭИ им. Ленина. Практически все основные учебники и учебные пособия по кабельной технике подготовлены преподавателями кафедры и ее бывшими выпускниками.

Естественно, что в своей работе кафедра, как и кафедры многих других вузов, испытывает трудности, связанные с недостаточным оснащением приборами, испытательным оборудованием, компьютерной техникой. Несмотря на то что на кафедре работают такие известные ученые, как профессора кафедры Пешков И.Б., Мещанов Г.И., Боев М.А., доцент Рязанов И.Б., необходимо думать об омоложении преподавательского состава кафедры, привлечении новых молодых кадров для участия в ее работе и ведения преподавательского процесса.

Кафедра должна более активно включиться в систему стажировки студентов и аспирантов за рубежом – систему, которая действует в МЭИ уже в течение многих лет. Участие в программах стажировки и обмена поднимает престиж кафедры и научно-технический уровень участников программ.

Важное место в жизни вузов страны занимает реформа образования, которая вызывает много вопросов, суждений, дискуссий. Считаю, что наше отечественное инженерное образование ничуть не хуже, а может быть, и лучше

зарубежного. Конечно, модернизация образования необходима. Однако не уверен, что выбрана самая лучшая форма модернизации. Думаю, что могут сосуществовать «в мире и дружбе» подготовка специалистов для технических (может быть, и других) отраслей промышленности и подготовка магистров как будущих научных работников, исследователей для высшей школы, научно-исследовательских институтов, научных «дивизионов» фирм и т.д.

Одна из задач, которую кафедре нужно решать в области кабельной техники, – это организация нормальной производственной практики на уровне хотя бы не ниже советского периода. В настоящее время студентов на практику предприятия берут крайне неохотно, прикрываясь лозунгами возможности разглашения коммерческой тайны. Но из любого положения может быть найден выход, лишь бы было желание его найти.

Кафедра стремится к тому, чтобы дипломные и бакалаврские работы студентов, их магистерские диссертации были приближены к практике, выполнялись в контакте с промышленными предприятиями. Как правило, в период подготовки этих работ будущие выпускники уже занимают инженерные должности в промышленных предприятиях и в научно-исследовательских организациях. В результате дипломные работы являются актуальными, отвечающими запросам тех предприятий и организаций, в которых они выполняются.

Выпускники кафедры успешно работают на многих предприятиях кабельной промышленности, и Московский энергетический институт может гордиться ими.



*Полонский Ю.А., д-р техн. наук, проф.,
заведующий кафедрой СПбГПУ*



ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Подготовка специалистов в области кабельной техники в Санкт-Петербургском государственном политехническом университете (СПбГПУ) ведется на кафедре «Электрическая изоляция, кабели и конденсаторы». Структурно кафедра входит в состав электромеханического факультета.

Кафедра электроизоляционной и кабельной техники (с 1956 г. – «Электрическая изоляция, кабели и конденсаторы») была организована в 1932 году.

Первым заведующим кафедрой был профессор Залуцкий Л.В. (1932–1937), его сменил профессор Михайлов М.М., возглавлявший кафедру до 1959 г.

С 1959 по 1971 год кафедрой заведовал выдающийся ученый – профессор Ренне В.Т., который был одним из пионеров отечественного конденсаторостроения.

В 1971 г. заведующим кафедрой стал доцент Перфилетов А.Н., успешно развивавший исследования в области кабельной техники. Под его руководством были начаты работы по исследованию трингостойкости кабельной полиэтиленовой изоляции.

В период руководства кафедрой профессором Койковым С.Н. (1975–1984) получили дальнейшее развитие исследования в области изоляции электрических ма-