

Для инновационной экономики, которая рождается в стране, нужны новые кадры, способные создавать инновационную продукцию. На предприятиях кабельной промышленности, также как и на предприятиях других отраслей, остро не хватает кадров нового поколения с принципиально новым мышлением.

В журнале «Прямые инвестиции» № 9 за 2008 год опубликованы рейтинги высших учебных заведений Москвы и России, составленные по результатам опроса руководителей предприятий нефтегазового, энергетического, машиностроительного и других ведущих комплексов страны. Фактически эти рейтинги дают оценку востребованности выпускников вузов в этих отраслях экономики.

В этих рейтингах в первой пятёрке находятся Московский энергетический институт и Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. Оба эти учебные заведения отнесены к числу самых престижных вузов России, выпускников которых всегда готовы брать на работу руководители предприятий.

В каждом из них имеются кафедры, которые более 75 лет выпускают инженеров, а сегодня еще и бакалавров и магистров по специальности «кабель-

ная техника». Выпускники этих курсов успешно трудятся на многих заводах и в институтах кабельной промышленности. Из их числа вышли крупные руководители, известные ученые, успешные бизнесмены.

А как обстоят дела на этих ведущих кафедрах страны сегодня? Какие проблемы стоят перед их коллективами? Каковы перспективные направления их учебной и научной деятельности?

На некоторые из этих вопросов вы найдете ответ в публикуемых ниже статьях руководителей кафедр физики электротехнических материалов и компонентов и автоматизации электротехнических комплексов МЭИ и электрической изоляции, кабелей и конденсаторов СПбГПУ.



С.В. Серебрянников, д-р техн. наук, проф., ректор МЭИ, заведующий кафедрой физики электротехнических материалов и компонентов и автоматизации электротехнических комплексов



ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ КАБЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ В МОСКОВСКОМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ ИНСТИТУТЕ

Кафедра электротехнических материалов и кабелей Московского энергетического института (МЭИ) практически была создана в 20–30 годы. Затем она несколько раз меняла свое название, но исходной точкой можно считать 1924 год, когда на электротехническом факультете МВТУ было организовано изучение нового по тем временам курса – «Электротехнические материалы». С начала образования МЭИ была поставлена задача подготовки инженеров в области кабельной и электроизоляционной техники, и в 1931 г. была создана соответствующая кафедра, которой руководил проф. Комарков Е.Ф. В 1939 г. была образована отдельная кафедра кабельной техники, которую возглавил д-р техн. наук, проф. Брагин С.М. В дальнейшем кафедра несколько раз меняла название, а ею руководили такие выдающиеся ученые, как д-р техн. наук, проф.

Дроздов Н.Г., д-р техн. наук, проф. Привезенцев В.А., д-р техн. наук, проф. Крикоров В.С., проф. Филиков В.А. В настоящее время кафедра носит название кафедры физики электротехнических материалов и компонентов и автоматизации электротехнических комплексов. За время своего существования кафедра МЭИ выпустила более 8000 инженеров, специалистов, магистров и не менее 200 кандидатов наук по всем кафедральным специальностям, которые успешно работали и работают в производственных и научных организациях в России, стран бывшего Советского Союза, зарубежных стран. Многие из этих специалистов стали докторами технических наук, возглавляют ведущие предприятия и научно-исследовательские институты, в первую очередь в области кабельной и электроизоляционной техники.