Политеху, студентам и преподавателям радости и процветания!

[Подготовила П. Николенко]
#28-29 от 21.12.2010

Большинство научных исследований и хоздоговорных разработок ученых нашего университета выполняется по заказу крупных предприятий, которые определяют экономику государства. Это ОАО «Харьковский тракторный завод», ГП «ФЭД», ГП «Завод им. Малышева», ОАО «Турбоатом», ОАО «Электротяжмаш» и многие другие. Например, между нашим университетом и ЗАО «Южкабель» заключен 4-летний договор о совместных разработках и их внедрении. С этого начался наш разговор с профессором А. Г. Гуриным, заведующим кафедрой электроизоляционной и кабельной техники. Его работы по высоковольтной импульсной технике получили широкое признание. В 2008 году Анатолий Григорьевич стал победителем конкурса «Лидеры энергетического комплекса» в номинации «Ученый». В 2010 году профессор А. Г. Гурин стал обладателем нагрудного знака «За научные достижения» Министерства образования и науки Украины, который вручил ему ректор НТУ «ХПИ», профессор Л. Л. Товажнянский. А на праздничном вечере, посвященном 125-летию нашего университета, глава Харьковской областной государственной администрации М. М. Добкин отметил ученого «Благодарностью» за высокие достижения и преданность науке (на снимке).
Профессор А. Г. Гурин рассказал нам о сегодняшнем дне кафедры ЭИКТ.
«Сейчас на кафедре идет работа по нескольким направлениям. В первую очередь, это развитие кабельной техники. У нас есть филиал передового предприятия «Южкабель», где сейчас осваиваются компактные и долговечные кабели с полимерной (пластмассовой) изоляцией на 110–130 кВ, опыта производства которых еще совсем недавно в Украине не было. Такие разработки потребовали от завода большой концентрации возможностей, а от кафедры специальной подготовки студентов. Этой тематикой на кафедре занимаются профессор Л. А. Щебенюк и к. т. н. О. В. Голик, а также аспиранты Е. С. Москвитин и С. В.

Лактионов.
На кафедре уделяется особое внимание подготовке кадров высшей квалификации. Генеральный директор завода В. М. Золотарев защитил в ХПИ кандидатскую диссертацию и готовит докторскую. Также сотрудниками завода подготовлено еще две кандидатские диссертации. Таким образом, между заводом и ХПИ существует тесная связь, благодаря которой появляются высококлассные специалисты непосредственно для предприятия «Южкабель».
Еще одно важное направление работы нашей кафедры – диагностика кабельных сетей атомных станций. Эту работу мы ведем уже много лет совместно с сертификационным центром ОАО «Хартрон». Начал ее профессор Б. Г. Набока, выпускник нашей кафедры. Созданный им коллектив продолжает сейчас исследования в этом направлении. В результате доцент А. В. Беспрозванных защитила докторскую, а аспирантка А. С. Федяй – кандидатскую диссертации, посвященные диагностике силовых и контрольных кабелей атомных электростанций.
Также традиционно ведется работа по внедрению электрофизических установок в сейсморазведку полезных ископаемых и разработка методов повышения нефтеотдачи действующих скважин. Этой тематикой успешно занимается доцент, к. физ.-мат. н. С. П. Мостовой.
Постепенно омолаживается состав кафедры ЭИКТ: сейчас у нас работают 5 аспирантов последних 5–6 лет. Двое из них уже стали кандидатами наук. Здесь каждый имеет возможность заниматься своей любимой тематикой. В 2009 году докторскую диссертацию защитила доцент А. В. Беспрозванных (руководитель – профессор Б. Г. Набока). Под моим руководством защитились два кандидата наук: О. В. Голик (тематика завода «Южкабель») и П. Е. Пономарев (тематика Института высоких напряжений, г. Славянск).
На нашей кафедре действует Технический комитет № 131 «Электроизоляционная и кабельная техника» Госпотребстандарта Украины, которым разработано более 60 международных стандартов, гармонизированных с европейскими, что повышает экспортные возможности продукции. В Комитет входит 22 производственных и научных организаций Украины, он объединяет научную элиту отрасли.
Важно сказать, что мы стараемся не только давать нашим студентам знания, но и привлекать к научным исследованиям, причем делаем это с первого курса, что приносит заметные результаты. В 2009 году мы получили премию НТУ «ХПИ» за активизацию игрового проектирования. Научными проектами руководят д. т. н., профессор А. В. Беспрозванных и доцент В. Н. Щека.
2010 год – юбилейный для нашего дорогого университета, 80 лет исполняется также электроэнергетическому факультету, которым руководит профессор А. П. Лазуренко – профессионал высокого уровня, прекрасный педагог, заслуженно пользующийся большой любовью и уважением студентов. На Э факультете, во многом благодаря ему, всегда благоприятная, теплая атмосфера, студенты учатся здесь с большим удовольствием!
Хочется, чтобы Новый год принес нашему Политеху, всем студентам и сотрудникам благополучия, процветания, дальнейшего развития и каждому в отдельности большого

личного счастья!»