

ДОЦЕНТУ Р.А. ВАЙНШТЕЙНУ – 75 ЛЕТ



1 августа 2012 г. исполнилось 75 лет одному из ведущих организаторов и участников научного и образовательного процесса в области электроэнергетики в Томском политехническом университете Вайнштейну Роберту Александровичу.

Роберт Александрович родился в 1937 г. в городе Кемерово. В 1955 г. окончил школу и поступил в Томский политехнический институт.

Одна из основных черт Роберта Александровича Вайнштейна – высокая ответственность за свою работу. С 1960 г. он ассистент кафедры электрических станций, а с 1962 г. аспирант кафедры под руководством профессора И.Д. Кутявина. Учебу в аспирантуре он успешно сочетал с педагогической деятельностью. В 1965 г. защитил кандидатскую диссертацию и в 1969 г. был избран на должность доцента кафедры «Электрические станции». С 1980 по 2005 г. Р.А. Вайнштейн был заведующим кафедрой электрических станций.

Многолетняя научная деятельность Вайнштейна Р.А. направлена на решение актуальных вопросов, связанных с усовершенствованием устройств релейной защиты и автоматики энергосистем. Создание конкретных устройств защиты стало возможным благодаря большому объёму научных исследований, проведенных Робертом Александровичем и его учениками.

Достоинством научной деятельности Вайнштейна Р.А. является доведение результатов научных исследований до практического использования в энергосистемах. Созданные им и его учениками устройства релейной защиты в течение многих лет эксплуатируются на электростанциях Кузбассэнерго, на Красноярской ГЭС, на Томской ГРЭС-2, на Усть-Илимской ГЭС и других пред-

приятиях. В настоящее время разработки Вайнштейна Р.А. используются в современной микропроцессорной аппаратуре, выпускаемой одним из ведущих предприятий России – НПП «ЭКРА».

За время своей трудовой деятельности, в том числе в течение 25 лет в должности заведующего кафедрой электрических станций, Роберт Александрович внёс заметный вклад в повышение уровня учебно-методической деятельности Энергетического института Томского политехнического университета. Одно из направлений деятельности Роберта Александровича – развитие творческой деятельности студентов. Студенческие научно-исследовательские работы, выполненные под руководством Вайнштейна Р.А., трижды удостоивались высоких наград – медалей Всероссийского конкурса. Роберт Александрович разработал методические основы и является руководителем новой магистерской программы – «Управление режимами электроэнергетических систем», по которой готовятся специалисты для подразделений Системного оператора ЕЭС России.

Под руководством и при непосредственном участии Вайнштейна Р.А. созданы условия, обеспечивающие массовое использование в учебной и научной работе современных компьютерных технологий, включая профессиональные промышленные программы с базами данных реальных энергосистем таких, как ОЭС Сибири, Томскэнерго, что привело к повышению уровня теоретической и особенно практической подготовки инженерно-электроэнергетиков. В настоящее время Вайнштейн Р.А. является ведущим специалистом Энергетического института по применению специализированных программных комплексов для расчёта

режимов современных энергосистем. В этой области он сотрудничает с такими энергетическими предприятиями, как, например, филиал ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири. Вайнштейном Р.А. разработаны методические материалы, и проводятся с 2007 г. курсы повышения квалификации для специалистов ОДУ Сибири по теоретическим основам управления режимами электроэнергетических систем. Методическое содержание курсов получило высокую оценку специалистов-электроэнергетиков и слушателей.

За 50 лет своей трудовой деятельности, которая прошла в стенах ТПУ, Роберт Александрович опубликовал свыше 100 научных работ, получил более 30 авторских свидетельств СССР и патентов Российской Федерации, подготовил 18 кандидатов технических наук. В 2011 г. Роберт Александрович защитил докторскую диссертацию. Особо надо отметить заслугу Роберта Александровича в создании

профессионального коллектива кафедры, в котором работают немало его учеников.

За большой вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов и плодотворную научную деятельность Роберт Александрович был награжден медалью ордена «За заслуги перед отечеством» 2-й степени, двумя медалями 1-й, 2-й степени «За заслуги перед ТПУ» и удостоен званий «Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», «Почетный энергетик», является лауреатом конкурса «Инженер года» в 2010 г.

Коллеги, ученики, друзья выражают Роберту Александровичу огромную благодарность за многолетний труд, за неравнодушие к жизни, за щедрую передачу своего опыта и знаний. Коллектив кафедры ЭЭС поздравляет Роберта Александровича с 75-летием и желает творческих успехов, крепкого здоровья и долголетия.