

БРАТУТА ЭДУАРД ГЕОРГИЕВИЧ

На 84 году ушел из жизни замечательный человек, выдающийся ученый, доктор технических наук, профессор кафедры теплотехники НТУ “ХПИ”, академик Академии наук Высшей школы Украины, академик Инженерной академии Украины, активный член редакционной коллегии журнала «Энергосбережение · Энергетика · Энергоаудит».



Эдуард Георгиевич Братута родился 26 сентября 1931 г. в г. Харькове, в семье служащего. После окончания средней школы поступил в Харьковский механико-машиностроительный институт на специальность “Турбиностроение”. После окончания института был оставлен для работы на кафедре общей теплотехники ХПИ.

С первых лет трудовой деятельности Эдуард Георгиевич начинает плодотворное сотрудничество с Харьковским турбинным заводом, а позже с Ленинградским металлическим заводом. Он был одним из первых, развернувших экспериментально-теоретические исследования течения двухфазных сред в проточных частях влажнопаровых турбин АЭС. На основе результатов этих исследований он защитил кандидатскую диссертацию.

Группой исследователей под его руководством был создан целый ряд новых средств диагностики двухфазных потоков, защищенных патентами и авторскими свидетельствами.

В 1986 г. Братута Э. Г. успешно защитил докторскую диссертацию.

В течение многих лет он являлся одним из лучших преподавателей вуза, пользовался неизменным уважением коллег и студентов. Читаемые им курсы всегда вызвали у студентов живой интерес, так как были предметом личной творческой деятельности.

Созданная Братутой Э. Г. научная школа стала основой для подготовки кадров высшей квалификации. Под его руководством защищены 18 кандидатских и 2 докторских диссертации.

Братута Э. Г. являлся автором и соавтором более 230-х публикаций, среди которых 2 научные монографии, 7 авторских свидетельств и 7 патентов, один из которых “Форсунка с сеточной насадкой” был отмечен серебряной медалью ВДНХ СССР.

Начиная с 1995 г. Братута Э. Г. принимает активное участие в процессе гуманизации инженерного образования, являясь членом Президиума Национального центра гуманизации инженерного образования при НТУ “ХПИ”, сотрудником Института естествознания, техники и человека.

Еще одной составляющей многогранной образовательной и просветительской деятельности профессора Братуты Э. Г. являлись его статьи и выступления на конференциях, где он говорил о вере, как о самом фундаментальном факторе в воспитании духовности и нравственности человека.

В 2000 г. вышла в свет его первая книга “Поэзия термодинамики”, положившая начало последующей серии книг, подготовленных в соответствии с программой гуманизации инженерного образования Украины.

Поэтическая сторона деятельности Братуты Э. Г. шла параллельно с большим объемом работы в общественно-научной области. Он являлся членом Методического совета НТУ “ХПИ”, членом трех специализированных советов по присуждению ученых степеней и званий, членом Экспертного совета ВАК Украины по отделению “Электротехника и энергетика”, членом постоянно действующей комиссии при Департаменте научно-технического развития Министерства образования и науки Украины.

Он был – членом целого ряда редколлегий известных технических журналов.

За многолетнюю творческую деятельность в Высшей школе Э. Г. Братуте в 2006 г. было присвоено звание “Заслуженный работник образования Украины”.

Вечная и светлая память о Братуте Эдуарде Георгиевиче сохранится в сердцах его многочисленных друзей и коллег.

Коллектив редакции журнала «Энергосбережение · Энергетика · Энергоаудит»