

Ученый, педагог, поэт

#18-19 от 27.11.2014



Коллектив политехников понес тяжелую утрату. На 84-м году из жизни ушел доктор технических наук, профессор кафедры теплотехники и энергоэффективных технологий НТУ «ХПИ» Эдуард Георгиевич Братута.

Ушел известный ученый, талантливый исследователь, блестящий педагог, сочетавший в себе умение увидеть сущность сложных технических вопросов и способность посмотреть на них под совершенно другим, поэтическим и даже философским, углом. Ушел яркий, обаятельный, добрый человек.

Эдуард Георгиевич Братута родился 26 сентября 1931 года. Придя в политехнический институт в 1949 году студентом кафедры «Турбиностроения», он, после блестящего ее окончания, был оставлен для научной работы на кафедре общей теплотехники, и с тех пор ровно 60 лет искренне и преданно служил науке и образованию в ее стенах.

Профессор Э. Г. Братута был признанным ученым в области теплоэнергетики, создателем научной школы «Математическое и физическое моделирование процессов гидродинамики и теплообмена в дисперсных газожидкостных потоках».

Его идеи изложены в более чем 350 научных и учебно-методических публикациях, среди которых 5 монографий, 4 учебных пособия, 16 авторских свидетельств и патентов. По программе гуманизации инженерного образования Украины он опубликовал пять поэтических книг с грифом МОН Украины, в том числе «Поэзия термодинамики».

Научные исследования профессора Э. Г. Братуты явились фундаментом для его лекторского мастерства. Он был одним из лучших преподавателей вуза, многие поколения его учеников по сей день с искренней любовью и признательностью вспоминают общение с ним.

Под руководством профессора Э. Г. Братуты были защищены 25 кандидатских и 3 докторских диссертации.

Творческая инициативность и высокий профессиональный авторитет Эдуарда Георгиевича позволяли ему выполнять значительный объем научно-общественной работы: он был членом секции Научного совета Департамента научной деятельности и лицензирования по направлению «Энергетика и энергосбережение» МОН Украины, членом экспертного совета по вопросам проведения экспертизы диссертационных работ МОН Украины по электротехнике, энергетике, электронике и радиотехнике, членом трех специализированных ученых советов по защите докторских и кандидатских работ ВАК Украины, членом редколлегий пяти научно-технических изданий, вошедших в Перечень ВАК Украины, действительным членом Инженерной академии Украины и Академии образования и науки Украины.

Друзья, коллеги и студенты ценили такие качества личности Эдуарда Георгиевича как целеустремленность, широта научного кругозора, творческий подход к решению проблем, надежность и отзывчивость.

Кафедра, которой он посвятил всю свою жизнь, искренне соболезнует родным в связи с непоправимой утратой.

Память об Эдуарде Георгиевича Братуте, ученом, педагоге, человеке, семьянине, останется в сердцах тех, кто его знал и любил.