

Памяти Альберта Павловича Баскакова



21 января 2015 года ушел из жизни известный ученый в области теплотехники и энергетики, почетный профессор Уральского федерального университета, заслуженный деятель науки и техники РСФСР Альберт Павлович Баскаков.

Альберт Павлович родился 1 марта 1928 году в Калининской области. В 1950 году он закончил энергомашиностроительный факультет Московского энергетического института и после защиты кандидатской диссертации в том же институте в 1953 году был зачислен ассистентом на кафедру «Промышленная теплоэнергетика» Уральского политехнического института. С кафедрой связана вся его трудовая деятельность, начиная с должности ассистента и завершая профессором-консультантом. А.П. Баскаков заведовал кафедрой почти 35 лет. Под его руководством она приобрела мировую известность в качестве крупнейшего в России центра по изучению псевдоожигенных систем и созданию на этой базе принципиально новых энергетических технологий.

Являясь признанным в мире лидером в области разработки теории термообработки металлов в кипящем слое А.П. Баскаков создал на кафедре научную школу по изучению псевдоожигенных систем. В 80-е годы оборонная промышленность СССР целиком перешла на термообработку ряда деталей по этой технологии. Под руководством Альберта Павловича был построен первый в России опытно-промышленный котел с циркуляционным кипящим слоем мощностью 10 МВт для сжигания низкосортных топлив и горючих отходов.

В последнее время А.П. Баскаков вместе с сотрудниками и аспирантами активно занимался глубоким охлаждением продуктов сгорания природного газа в ребристых теплообменниках с целью использования теплоты конденсации водяного пара, содержащегося в уходящих из котла продуктах сгорания.

Альберт Павлович принимал активное участие в воспитании молодежи и подготовке высококвалифицированных инженеров и магистров, разработал и читал для них курс «Теоретические основы новых перспективных теплоэнергетических процессов и технологий».

Под руководством А.П. Баскакова издан ряд учебников для вузов, 11 монографий, в том числе и на иностранных языках. Учебник «Теплотехника», выпущенный под его редакцией и выдержавший три издания, является одним из лучших в России для неэнергетических специальностей. Альберту Павловичу совместно с коллегами принадлежит более шестисот научных статей, докладов на отечественных и зарубежных конференциях, авторских свидетельств и патентов.

А.П. Баскаков являлся заслуженным деятелем науки и техники РСФСР (1988 г.), лауреатом премии им. Н.А. Минкевича НТО Машпром СССР (1983 г.), победителем конкурса по энергосбережению энергетического центра Европейского Союза (1995 г.), членом редколлегии международных журналов “Termotechnica” и “Thermal Science” (Сербия), длительное время был членом редколлегии международного журнала “Powder Technology”.

Известный ученый и замечательный человек Альберт Павлович Баскаков навсегда останется в памяти коллег, учеников и друзей.

Редколлегия