

ПОМНИМ

Юрия Захаровича Бабаскина



27 декабря 2015 года ушёл из жизни известный учёный, доктор технических наук (1980 г.), профессор (1982 г.), член-корреспондент АН УССР (1986 г.) **ЮРИЙ ЗАХАРОВИЧ БАБАСКИН.**

Родился Ю. З. Бабаскин 16 марта 1929 г. в Минске в семье военнослужащего. В 1953 г. окончил Московский институт стали и сплавов по специальности металлургия чёрных металлов. С 1953 по 1958 гг. работал в сталелитейных цехах машиностроительных заводов им. Ворошилова в Омске и им. Малышева в Харькове. С 1958 г. в Украинском научно-исследовательском институте металлов в Харькове, в 1961 г. перешёл на работу в Институт литейного производства АН УССР, который в 1991 году переименован в Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины. С 1980 по 2000 руководил отделом дисперсионного упрочнения сплавов, а с 2001 года был главным научным сотрудником этого отдела.

В процессе своей научной деятельности он выполнил системные исследования механизмов и закономерностей влияния растворимых и нерастворимых добавок и примесей на термодинамику и кинетику фазовых превращений; распад пересыщенных твёрдых растворов и структуру сталей при дисперсном их затвердевании; развитие и воздействие химической, физической и структурной неоднородности в стали на свойства литого металла.

Ю. З. Бабаскин создал научные и технологические основы высокоэффективных приёмов комплексного модифицирования, легирования и термической обработки сталей. Они изложены в его монографиях и получили широкую реализацию в производстве металлопродукции из низко- и среднелегированных конструкционных, нержавеющей и жаропрочных сталей на машиностроительных и металлургических предприятиях СССР и стран СНГ. В результате освоения таких технологий увеличен в 2-3 раза срок эксплуатации стальных изделий, которые работают в условиях повышенных температур и износа, агрессивных сред и знакопеременных нагрузений.

Юрий Захарович Бабаскин много лет был в составах редакционных коллегий журналов «Металловедение и обработка металлов» и «Процессы литья», он подготовил 2 докторов и 15 кандидатов наук.

Автор более 380 печатных трудов, 130 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

Светлая память о Ю. З. Бабаскине навсегда останется в памяти и сердцах его учеников, сотрудников, коллег и друзей.