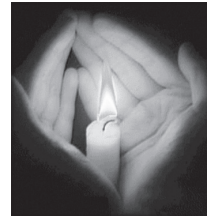




# ПОМНИМ

## 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. По окончании Московского института стали и сплавов по специальности «Металлургия чёрных металлов» с 1953 по 1958 гг. он 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 в Институт литейного производства АН УССР, который в 1991 г. был переименован в Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины. С 1980 по 2000 гг. руководил отделом дисперсионного упрочнения сплавов, а с 2001 г. 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 неоднородностей 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.

Ю. З. Бабаскин много лет был в составе редакционных коллегий журналов «Металознавство та обробка металів» и «Процессы литья», он подготовил 2 докторов и 15 кандидатов технических 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.**