

В. И. Дубоделов подготовил 2 докторов и 7 кандидатов наук, преподавал в НТУУ «КПИ». Он выполняет большой объем научно-организационной работы, являясь ученым секретарем секции «Металлургия» Комитета по Государственным премиям Украины в области науки и техники, членом ученого совета ФТИМС НАН Украины и специализированных советов по присуждению ученых степеней при ФТИМС НАН Украины и ИЭС им. Е. О. Патона НАН Украины, членом экспертного совета ВАК Украины по металлургии, заместителем председателя Межведомственного научно-технического совета по проблемам внепечной обработки и непрерывной разливки стали, членом редколлегий журналов «Процессы литья», «Металл и литье Украины» и технического совета Министерства промышленной политики Украины.

Научная деятельность В. И. Дубоделова отмечена присуждением Государственной премии Украины в области науки и техники (2008 г.) и Премии имени З. И. Некрасова НАН Украины (2005 г.).

Научная общественность и редакционная коллегия журнала «Процессы литья» сердечно поздравляют Виктора Ивановича Дубоделова с юбилеем и желают ему крепкого здоровья, счастья и новых творческих успехов!

ЮРИЙ ЗАХАРОВИЧ БАБАСКИН

(к 80-летию со дня рождения)

16 марта 2009 г. исполнилось 80 лет со дня рождения и 56 лет производственной и научной деятельности известного ученого в области материало- и металлостроения, члена-корреспондента НАН Украины, доктора технических наук, профессора, главного научного сотрудника Физико-технологического института металлов и сплавов НАН Украины **Юрия Захаровича Бабаскина**.

Ю. З. Бабаскин в 1953 г. окончил Московский институт стали (сейчас Московский институт стали и сплавов, Россия) по специальности «Металлургия».

Трудовая деятельность его началась на Омском сталеплавильном заводе К. Е. Ворошилова (мастер сталелитейного цеха), с 1955 по 1957 гг. продолжилась на Харьковском заводе В. О. Малышева (мастер, технолог сталелитейного цеха).

С 1957 г. началась научная деятельность Юрия Захаровича: 1957-1959 гг. - старший научный сотрудник Украинского института металлов (г. Харьков), 1959-1961 гг. - инженер Института автоматики (г. Киев). С 1961 г. и по настоящее время Ю. З. Бабаскин работает в Институте проблем литья АН УССР (с 1996 г. - Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины), где он прошел путь от ведущего инженера до заведующего отделом: 1961-1974 гг. – ведущий инженер, младший и старший научный сотрудник, 1974-1980 гг. – руководитель лаборатории, 1980-2000 гг. – заведующий отделом, с 2000 г. – главный научный сотрудник.

В 1965 г. Ю. З. Бабаскин защитил кандидатскую диссертацию, а в 1980 г. – докторскую. Звание профессора получил в 1982 г., а в 1985 г. был избран членом-корреспондентом НАН Украины.

Достижениями научной деятельности Юрия Захаровича являются теория и технология получения жаропрочных и коррозионностойких Cr-Ni аустенитных литейных сталей с высокой стойкостью к влаго- и газопроницаемости, технология эффективного рафинирования сталей эмульгированными струями синтетического



шлака и, главным образом, разработанные теоретические и технологические основы рафинирования, модифицирования, микролегирования, дисперсного и дисперсионного упрочнения литых и деформируемых сталей активными и неактивными растворимыми элементами и тугоплавкими дисперсными частицами.

Несомненной новизной отмечаются результаты фундаментальных исследований по влиянию неактивных растворимых и высокотемпературных дисперсионных и дисперсных фаз на процессы кристаллизации, формирования первичной и вторичных структур, развитие первичной и вторичных химической и структурной неоднородностей, трансформацию структуры в различных условиях эксплуатации металлоизделий. Результатом этих фундаментальных изделий стали новые принципы создания высококачественных экономно легированных литейных и деформируемых сталей наиболее массового производства, в частности, конструкционных, инструментальных штамповых, коррозионностойких и жаропрочных. Эти принципы подтверждаются широким внедрением разработанных сталей в производство на предприятиях Украины и стран СНГ.

Ю. З. Бабаскин является основателем этого направления научно-технологических исследований. Он подготовил 15 кандидатов и 2 доктора технических наук и продолжает научно-педагогическую деятельность.

Результаты его фундаментальных и прикладных исследований опубликованы в 380 статьях, 3 монографиях, защищены 121 авторскими свидетельствами и патентами.

Творческий потенциал юбиляра не гаснет – последняя фундаментальная монография «Конструкционные и специальные стали с нитридной фазой» опубликована в 2005 г.

Член-корреспондент НАН Украины, доктор технических наук, профессор Юрий Захарович является членом редколлегии нескольких научных журналов, членом специализированных научных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций. Его принципиальное, критическое отношение к работам научных сотрудников совпадает с демократичностью, искренностью, внимательностью к ним и окружающим его людей. Он является личностью с большой душевной щедростью и творческим потенциалом. Свой юбилей Ю. З. Бабаскин встречает в расцвете творческих замыслов. **Редакционная коллегия журнала, авторский коллектив, многочисленные коллеги, товарищи и друзья уважаемого юбиляра желают ему счастья, здоровья, творческих достижений на многие годы.**

БОРИС ХОНОРОВИЧ ХАН

(к 85-летию со дня рождения)



5 апреля 1924 г. исполнилось 85 лет доктору технических наук, профессору **Борису Хононовичу Хану**.

В период Великой Отечественной войны Б. Х. Хан проходил службу в действующей армии на Юго-Западном фронте, а затем в качестве слесаря-инструментальщика работал на оборонном заводе. Среднюю школу окончил заочно. В 1944 г. поступил в Московский институт стали, а в 1947 г. был переведен в Киевский политехнический институт, который окончил в 1949 г. с отличием по специальности «металлургия черных металлов». С 1949 по 1959 гг. работал под руководством известного ученого в области металлургии стали и газопечной теплотехники академика