

## Памяти Георгия Николаевича Огорокова



**15 февраля 2006 г.** скончался видный ученый в области специальной электрометаллургии, главный научный сотрудник Государственного научного центра ЦНИИЧермета им. И. П. Бардина, доктор технических наук, профессор, член-корреспондент РАЕН Георгий Николаевич Огороков.

Г. Н. Огороков родился 9 мая 1931 г. в семье крупного ученого, одного из основателей отечественного печестроения, доктора технических наук, профессора.

В 1955 г. он закончил физико-химический факультет Московского института стали и начал свою трудовую деятельность в Институте металлургии им. А. А. Байкова АН СССР, затем в лаборатории вакуумной металлургии ЦНИИЧермета им. И. П. Бардина. В этом всемирно известном институте он трудился до последних своих дней.

Под руководством Г. Н. Огорокова было начато системное изучение вакуумного дугового и электронно-лучевого переплавов, вакуумной индукционной плавки. Им проведены фундаментальные исследования физико-химических процессов производства жаропрочных сплавов, конструкционных и коррозионно-стойких сталей способами специальной электрометаллургии, а полученные научные результаты легли в основу организации широкого промышленного производ-

ства на заводах качественной металлургии страны. Работы Г.Н. Огорокова высоко оценивались в СССР и за рубежом.

Как руководитель лаборатории теории металлургических процессов ЦНИИЧермета Георгий Николаевич внес огромный вклад в разработку научной концепции плазменной металлургии. Технология плазменной плавки в керамических тиглях широкого сортамента высоколегированных сталей и сплавов для авиационной, космической и атомной промышленности была реализована при его непосредственном участии на заводах Челябинском металлургическом и «Сибэлектросталь». Эти работы отмечены премиями им. И. П. Бардина и наградами правительств СССР и ГДР.

Г. Н. Огороков — автор более 200 научных трудов и 140 изобретений, научный руководитель 10 кандидатских работ.

Георгий Николаевич пользовался заслуженным авторитетом специалистов металлургических заводов и научно-исследовательских институтов СССР и стран СНГ. В течение многих лет он был членом Ученого совета при защите докторских диссертаций по трем специальностям — «Физика и химия плазмы», «Металлургия черных металлов», «Металлургия цветных и редких металлов». Замечательные человеческие качества в сочетании с глубоким пониманием тенденций развития современной электрометаллургии позволили ему привлечь к совместной работе многочисленные коллективы ученых и инженеров-металлургов.

В последние годы интересы Георгия Николаевича были связаны с совершенствованием технологии непрерывной разливки металла, в частности изучением направленной кристаллизации стали и ликвационных процессов.

Светлая память о Георгии Николаевиче Огорокове навсегда сохранится в сердцах тех, кто его знал.

*Ин-т электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины  
Редколлегия журнала «Современная электрометаллургия»*