

ПАМЯТИ О. П. БОНДАРЕНКО



11 апреля 2004 г. ушел из жизни видный ученый в области специальной электрометаллургии и сварочного производства, кандидат технических наук, лауреат Государственной премии УССР, ветеран ИЭС им. Е. О. Патона НАН Украины Олег Петрович Бондаренко.

О. П. Бондаренко родился 30 марта 1939 г. в г. Киеве. После окончания средней школы в 1956 г. поступил в Киевский политехнический институт, который закончил в 1961 г. по специальности автоматика и телемеханика. Затем был направлен на работу в Институт электросварки им. Е. О. Патона АН УССР, где был привлечен к работам по исследованию, разработке, совершенствованию и внедрению вновь разрабатываемых приемов и способов управления процессами электрошлаковой технологии (ЭШТ), а именно электрошлаковым переплавом (ЭШП).

Его научная деятельность начиналась в период внедрения первых технологий и оборудования для ЭШП, создаваемых в ИЭС им. Е. О. Патона.

Он принимал непосредственное участие в разработке уникальных технологий получения металла ЭШП практически всех видов и классов сталей и сплавов, всех видов проката, выпускаемого металлургической промышленностью. Здесь сортовой прокат и проволока, толстый и тонкий лист, трубы и кольца, бандажи, поковки и штамповки, отливки, в том числе фасонные. При участии О. П. Бондаренко эти технологии ЭШП и оборудование для их осуществления успешно внедрены на многих ведущих заводах бывшего Советского Союза, а также в других странах — Франции, Германии, Канаде, Англии, США, Японии, Швеции, Индии.

Особо следует отметить работы Олега Петровича в области фундаментальных исследований процессов ЭШТ, разработки способов и устройств автоматического управления этими процессами.

В последнее время под его непосредственным руководством разработан новый высокопроизводительный энергосберегающий способ электрошлаковой сварки изделий энергомашиностроения без последующей высокотемпературной обработки.

О. П. Бондаренко автор более 300 научных работ, изобретений и патентов многих стран мира.

Пройдя в стенах института путь от молодого специалиста до крупного ученого, Олег Петрович неизменно пользовался заслуженным авторитетом и уважением сотрудников института, специалистов многих предприятий, НИИ и вузов Украины, стран СНГ и дальнего зарубежья.

В 1984 г. Бондаренко О. П. удостоен звания лауреата Государственной премии УССР в области науки и техники за работу «Разработка и широкое промышленное внедрение принципиально новой технологии производства прогрессивных полых заготовок для изделий машиностроения».

Светлая память об Олеге Петровиче Бондаренко, прекрасном человеке и ученом навсегда сохранится в сердцах его близких, сотрудников и коллег.

Институт электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины