

ПАМЯТИ Ф. Д. КАЩЕНКО

На 76-м году жизни скончался профессор Магнитогорского государственного технического университета, доктор технических наук, известный специалист в области износостойкой наплавки Филипп Данилович Кащенко.

После окончания в 1956 г. Уральского политехнического института им. С. М. Кирова Ф. Д. Кащенко был направлен на работу на Магнитогорский металлургический комбинат (ММК), где прошел путь от мастера до руководителя сварочно-наплавочной службы комбината.

Работая на ММК, он окончил заочную аспирантуру в ИЭС им. Е. О. Патона и в 1967 г. защитил кандидатскую диссертацию. В 1968 г. Ф. Д. Кащенко перешел на преподавательскую работу в Магнитогорский горно-металлургический институт (ныне — государственный технический университет), в котором проработал до конца своих дней. В горно-металлургическом институте Ф. Д. Кащенко в 1976 г. организовал и возглавил кафедру технологии машиностроения, являясь одновременно деканом механико-машиностроительного факультета института. В 1987 г. ему было присвоено звание профессора.

Ф. Д. Кащенко не прекращал свое сотрудничество с ИЭС им. Е. О. Патона и в 1981 г. защитил в институте докторскую диссертацию.

Особенно значимы заслуги Ф. Д. Кащенко в области разработки технологий износостойкой наплавки деталей металлургического оборудования. Он выявил механизм разрушения технологического инструмента при деформировании горячего металла, разработал теоретические основы расчета и конс-

труирования прокатных валков с упругими осями и принципиально новый метод литья профилированных чугуновых валков в форме с регулируемым теплообменом.

Ф. Д. Кащенко активно участвовал в работе Координационного и Научного советов по проблеме «Сварка и сварные конструкции», долгое время был научным руководителем Государственной программы «Разработка и внедрение новых наплавочных материалов, способов и технологий наплавки и других видов восстановления прокатных валков» и межвузовской программы «Валок».

На Южном Урале им была создана научная школа сварщиков-наплавщиков, среди учеников которой 3 доктора и 16 кандидатов технических наук. Результаты научных исследований, проводившихся Ф. Д. Кащенко и его учениками, опубликованы в более чем 280 печатных работах, среди которых 4 монографии и 30 авторских свидетельств на изобретения.

Ф. Д. Кащенко был награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалями и знаком высшей школы. В 1994 г. за заслуги в области научно-педагогической деятельности и подготовку высококвалифицированных специалистов ему было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники РФ».

Светлую память об ученом и педагоге, инженере и организаторе, добром друге и хорошем человеке навсегда сохранят все, кто знал Ф. Д. Кащенко, в том числе, его коллеги из ИЭС им. Е. О. Патона.

Институт электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины
Редколлегия журнала «Автоматическая сварка»