

Поздравляем юбиляра!

Исполнилось 70 лет Геннадию Федоровичу Торхову — крупному специалисту в области металлургии высокочистых металлов и сплавов, кандидату технических наук, лауреату Государственной премии Украины.

Г. Ф. Торхов родился 24 января 1937 года в с. Каменный Ключ (Удмуртия, РФ). Работать начал в 1957 году на Ижевском металлургическом заводе после окончания с отличием индустриального техникума. Высшее образование получил в Ижевском механическом институте и Уральском политехническом институте им. С. М. Кирова, который окончил в 1963 году с отличием. Являясь заводским стипендиатом, Г. Ф. Торхов возвратился на Ижевский металлургический завод руководителем группы по производству высоколегированных сталей и сплавов в ЦЗЛ.

В Институте электросварки им. Е. О. Патона Г. Ф. Торхов трудится с 1966 года — вначале в

качестве аспиранта, а затем младшим, старшим научным сотрудником, заведующим лабораторией.

В 1970 году Г. Ф. Торхов защитил кандидатскую диссертацию, прошел трехмесячную научную стажировку в Огайском университете (США). В 1976 году ему присвоили ученое звание старшего научного сотрудника. Основное научное направление, которым он занимался, — разработка плазменно-дуговых процессов получения высококачественных металлов и сплавов.

Г. Ф. Торхов активно привлекает талантливых выпускников вузов для разработки в Институте электросварки им. Е. О. Патона новых металлургических технологий. При его непосредственной





помощи выполнили оригинальные исследования и успешно защитили кандидатские диссертации такие известные специалисты, как В. К. Грановский, Ю. И. Костенко, В. К. Кедрин, М. И. Таранов, А. В. Лихобаба.

Государственная премия Украинской ССР в области науки и техники присуждена Г. Ф. Торхову в 1980 году за разработку основ, создание и внедрение в промышленность технологии и оборудования для плазменно-дуговой выплавки слитков сталей и сплавов из заготовок и некомпактной шихты.

Геннадия Федоровича хорошо знают и уважают на заводах качественной металлургии СНГ, где при его непосредственном участии реализовывались высокоэффективные плазменные металлургические процессы, среди которых особо следует отметить легирование стали азотом из газовой фазы и плазменно-дуговой переплав поверхностного слоя слитков и заготовок — безотходную технологию в металлургии, получившую широкое применение в

промышленности. В 1990-е годы на заводах «Днепро-спецсталь» (Запорожье) и «Электросталь» (Электросталь, РФ) основная масса электродов ВДП спецсплавов обрабатывалась с применением этой технологии.

Г. Ф. Торхов многократно принимал участие в международных научных конференциях, где достойно представлял разработки Института электросварки им. Е. О. Патона и украинскую науку.

В списке научных трудов Г. Ф. Торхова насчитывается 197 статей, 105 авторских свидетельств и патентов на изобретения, две книги.

Сердечно поздравляем Геннадия Федоровича Торхова с юбилеем, желаем ему творческих успехов и крепкого здоровья.

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