



А. К. ЦЫКУЛЕНКО — 70

2 июля 2009 г. исполнилось 70 лет со дня рождения ведущего научного сотрудника Института электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины, доктора технических наук Анатолия Константиновича Цыкуленко — известного ученого в области специальной электрометаллургии. Редколлегия журнала поздравляет юбиляра, являющегося не только давним его автором, но и бесменным рецензентом.

После окончания Киевского политехнического института А. К. Цыкуленко пришел по распределению в Институт электросварки в 1961 г. и поначалу занимался сваркой разнородных сталей. Уже на этом этапе освоения профессии инженера-исследователя А. К. Цыкуленко проявил присущие ему смелость в сочетании с методичностью, целеустремленностью и изобретательностью на пути к решению научно-технических задач различной природы и степени сложности.

С 1966 г. Анатолий Константинович связал свою работу с только зарождавшейся специальной электрометаллургией и прежде всего с различными техническими и технологическими применениями электрошлакового процесса. С тех пор шаг за шагом он методично двигался не только к углублению понимания сущности физических и химических явлений, сопровождающих протекание электрошлакового процесса, но и к созданию новых технологий на его базе.

Все эти годы А. К. Цыкуленко трудился не только в лабораториях родного института, но и на многих металлургических и машиностроительных заводах страны: Краматорска, Мариуполя, Запорожья, Ижоры и др.

На всех этапах жизненного пути юбиляра коллеги всегда отмечали его порядочность, уверенность в своих силах в сочетании со скромностью и глубокими знаниями, иными словами, подлинную интеллигентность.

Возможно, в силу именно такого сочетания личностных качеств А. К. Цыкуленко, некоторые его

работы, выполненные 30 и более лет назад, сегодня опять выходят на передний край. К их числу относятся и технология электрошлаковой подпитки с кусковыми присадочными материалами, реализованная в свое время при литье танковых башен и ставшая стержнем его докторской диссертации.



Семидесятилетие не всегда становится отправным пунктом для нового этапа исследований, дальнейшего поиска. Анатолий Константинович относится как раз к числу приятных исключений.

В последние годы он занялся изысканиями новых способов подавления сегрегации в крупных кузнечных слитках для энергетического машиностроения. В этой области, где он проработал практически на протяжении всей карьеры исследователя, им предложены в последнее время интереснейшие подходы сочетания классического электрошлакового переплава твердых расходоуемых электродов с прямой подачей жидкого металла.

А. К. Цыкуленко — автор более 300 научных трудов, в том числе семи монографий и более 100 изобретений. Он примерный семьянин, верный и надежный друг, настоящий патоновец, достойный представитель школы своего учителя — академика Б. И. Медовара.

От всего сердца желаем Анатолию Константиновичу счастья, здоровья и радости решения новых задач.

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