



## АНАТОЛИЙ ФИЛИППОВИЧ ШЕВЧЕНКО

22 мая 2009 г. исполняется 70 лет со дня рождения доктора технических наук, лауреата Государственной премии Украины в области науки и техники, заведующего отделом внепечной обработки чугуна Института черной металлургии им. З. И. Некрасова НАН Украины Шевченко Анатолия Филипповича.

Весь трудовой путь Анатолия Филипповича Шевченко неразрывно связан с Институтом черной металлургии, куда он был направлен после окончания в 1961 г. Днепропетровского металлургического института. В отделе технологии металлургического литья ИЧМ (впоследствии отдел внепечной обработки чугуна) Анатолий Филиппович прошел путь от инженера-металлурга до доктора технических наук, заведующего отделом.

Шевченко А. Ф. известен в Украине и за рубежом как крупный ученый-металлург и специалист в области внедоменной десульфурации чугуна. Вся его творческая биография связана с решением широкого спектра проблем создания, развития и промышленного внедрения внепечной обработки чугуна как самостоятельного промышленного передела, значительно расширяющего возможности производства стали различного марочного сортамента.

В 1969 г. Анатолий Филиппович защитил кандидатскую диссертацию, а в 1997 г., обобщив результаты своих более чем 35-летних исследований в области десульфурации чугуна различными реагентами, успешно защитил докторскую диссертацию. Результаты выполненных разработок позволили ему и возглавляемому им коллективу, совместно с Институтом титана, разработать и внедрить в промышленное производство новые современные экономичные высокопроизводительные автоматизированные комплексы внедоменной десульфурации чугуна гранулированным магнием без добавок.

За период 2001-2008 гг. на металлургических комбинатах Китая по выигранным международным тендерам построены и введены в эксплуатацию 56 установок десульфурации чугуна общей мощностью более 80 млн. тонн в год.

Разработанные под руководством Шевченко А. Ф. технологические и технические решения позволили украинским специалистам создать и внедрить в промышленность высокоэффективные технологии и надежное оборудование для широкого спектра условий реализации процесса внепечной десульфурации чугуна в ковшах практически любой емкости с обеспечением самого короткого цикла обработки 20-30 мин и стабильного получения чугуна с требуемым конечным содержанием серы, вплоть до 0,001 %.

Основные научные и практические результаты разработок Анатолия Филипповича опубликованы в более чем 270 статьях, 53 авторских свидетельствах и патентах, они многократно докладывались на Международных конгрессах.

Разработки, выполненные под научным руководством и с участием Анатолия Филипповича Шевченко, достойно оценены и получили широкое признание: в 1981 г. ему присуждена

Государственная премия Украины в области науки и техники, он награжден отечественными и зарубежными наградами и дипломами за разработку и внедрение эффективной технологии внедоменной десульфурации чугуна. В 2008 г. за научные достижения и их реализацию в промышленности Анатолий Филиппович награжден Грамотой Верховной Рады Украины.

Высокий профессионализм, компетентность и необычайная работоспособность, в сочетании с порядочностью, человечностью и добротой – качества, благодаря которым Шевченко А. Ф. пользуется заслуженным авторитетом у сотрудников Института, отечественных и зарубежных металлургов.

Поздравляем Анатолия Филипповича Шевченко с юбилеем, желаем новых творческих успехов, неиссякаемой творческой энергии, крепкого здоровья, долгих лет счастливой жизни.

**Дирекция и коллеги  
Института черной металлургии им. З. И. Некрасова  
Национальной академии наук Украины**

