



Виталий Александрович ПЕТРЕНКО

14 июня 2010 г. исполняется 60 лет со дня рождения доктора технических наук, заслуженного деятеля науки и техники Украины, академика Академии инженерных наук Украины, профессора Национальной металлургической академии Украины Петренко Виталия Александровича.

В. А. Петренко родился 14 июня 1950 г. в городе Днепропетровске. В 1974 г. с отличием окончил Днепропетровский металлургический институт по специальности «Металлургия черных металлов», а в 1990 г. получил второе образование в Московском институте стали и сплавов по специальности «Ультразвуковая техника и технология».

С 1973 по 1975 г. Виталий Александрович работал заместителем секретаря комитета комсомола Днепропетровского металлургического института. С 1975 г. он – аспирант кафедры металлургии чугуна, старший научный сотрудник.

В 1979 г. Петренко В. А. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исследования газораспределения и разработка методов повышения газопроницаемости в сухой зоне доменных печей большого объема», которая была подготовлена под руководством Героя Социалистического Труда, Лауреата Ленинской премии, профессора Коробова И. И. и профессора Ковшова В. М.

С 1989 г. руководил государственным и коллективным хозрасчетными научно-внедренческими предприятиями «Импульс», которые занимались внедрением нового оборудования и технологий на предприятиях черной металлургии Украины.

Виталий Александрович был избран депутатом Днепропетровского областного Совета 21 созыва (1990-1994 г.).

В 1998 г. Петренко В. А. назначен помощником генерального директора ОАО «Днепропетровский металлургический завод им. Петровского».

В 1999 году он избран член-корреспондентом Академии инженерных наук Украины, а в 2008 г. – академиком.

Указом Президента Украины № 694 от 18.08.2006 г. В. А. Петренко присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Украины». В 2008 г. Виталий Александрович защитил докторскую диссертацию «Интенсификация процессов газодинамики и массообмена в доменной плавке», и в 2009 г. ему присвоена научная степень доктора технических наук.

С 2007 г. работает доцентом, а с 2009 г. – профессором Национальной металлургической академии Украины.

Творческая деятельность и научное направление исследований В. А. Петренко связаны с использованием достижений фундаментальных наук для решения актуальных проблем технологии и оборудования

доменного производства. Исследования, выполняемые Виталием Александровичем и под его руководством, базируются на обобщении опыта руководства агрегатами, результатов экспериментальных исследований. Им разработаны и введены в эксплуатацию на доменных печах Украины новые методы оптимизации показателей распределения шихтовых материалов в доменных печах, приемы формирования столба шихты, позволяющие интенсифицировать восстановительные процессы и экономить энергетические ресурсы. Под его руководством проведен комплекс научно-исследовательских работ, направленных на улучшение оборудования и технологии доменной плавки. Он одним из первых выполнил теоретические и технологические разработки введения в доменный процесс электрической энергии, ультразвука и радиационного облучения. Им в соавторстве завершена работа над учебником «Технология доменного производства». Виталий Александрович принимал участие в разработке Концепции и Программы развития горно-металлургического комплекса Украины.

В. А. Петренко – один из разработчиков нового кислородно-конвертерного дуплекс-процесса производства стали, введенного в эксплуатацию на ОАО «Днепропетровский металлургический завод им. Петровского» в 2009 г.

В 2000 г. назначен главой Государственной экзаменационной комиссии Национальной металлургической академии Украины по специальности «Металлургия черных металлов».

С 2001 г. В. А. Петренко – член редакционной коллегии общегосударственного научно-технического журнала «Металл и литье Украины».

В 2004 г. выбран в состав правления Украинской ассоциации производителей чугуна, а также утвержден в состав специализированного ученого совета К 08.231.01 Института черной металлургии им. З. И. Некрасова НАН Украины.

Указом Министерства промышленной политики Украины № 196 от 13.03.2009 г. В. А. Петренко утвержден в состав Рабочей группы по разработке предложений для Государственной программы сокращения употребления природного газа.

Виталий Александрович – автор более 140 научных работ, а также четырех монографий: «Экспериментальные исследования движения шихты и газа в доменной печи» (1996 г.), «Исследование хода обновительных процессов в доменной печи» (2000 г.), «Интенсификация процессов газодинамики и массообмена в доменной печи» (2000 г.), «Выплавка феррохрома в доменной печи» (2003 г.) и четырех учебников для студентов и аспирантов по специальности «Металлургия черных металлов»: «Моделирование доменного процесса» (1997 г.), «Оптимизация доменного процесса» (1997 г.), «Доменный процесс. История, развитие, перспективы» (1998 г.), «Моделирование технологических процессов в Microsoft Excel» (2005 г.). Под его научным редактированием вышли следующие научные издания: «Эколого-экономическое обоснование инвестиционных проектов» (1998 г.), «Научно-педагогическая деятельность кафедры металлургии чугуна (итоги и перспективы) к 100-летию юбилею Государственной металлургической Академии Украины (1899-1999)» (1999 г.).

Редколлегия, редакция журнала «Металл и литье Украины», коллектив Национальной металлургической академии Украины сердечно поздравляют юбиляра с 60-летием и желают ему крепкого здоровья, семейного счастья и творческих успехов.