



ПОМНИМ

Виталия Лаврентьевича Пилушенко

31 августа 2015 г. на 79 году жизни скончался известный учёный в области металлургии, Заслуженный деятель науки и техники Украины, лауреат государственных премий Украины и СССР в области науки и техники, член-корреспондент НАН Украины Виталий Лаврентьевич Пилушенко.

В. Л. Пилушенко родился 1 августа 1937 г. в Донецке. Высшее образование получил в Донецком индустриальном институте по специальности инженер-металлург. Свою трудовую деятельность Виталий Лаврентьевич начал на Новокраматорском машиностроительном заводе в должности инженера центральной заводской лаборатории. В дальнейшем В. Л. Пилушенко работал заведующим лабораторией прокатных валков, заведующим термической лабораторией, заместителем начальника и главным металлургом центральной заводской лаборатории ПО «Крамтяжмаш». В этот период при его участии были выполнены фундаментальные исследования в области микрелегирования конструкционных сталей, созданы новые композиции сталей и металлургических технологий производства прессов, экскаваторов и роторных комплексов в серверном исполнении, а также разработаны и внедрены в производство сквозные технологии производства деталей турбин-роторов, дисков, рабочих и опорных валков горячей, холодной и теплой прокатки. Были решены важные проблемы ряда уникальных прессов для горячей штамповки и прессования, обеспечения предприятий энергомашиностроения и металлургии соответствующими изделиями. В течение 1973-1984 гг. деятельность Виталия Лаврентьевича была связана с Донецким металлургическим заводом, где он прошёл путь от руководителя группы центральной заводской лаборатории до заместителя главного инженера завода по новой технике и технологии. Им были продолжены исследования влияния технологий выплавки, разливки и пластической деформации на формирование качественных характеристик непрерывнолитой заготовки, письма, трубной заготовки. Одной из важнейших проблем, решённых при непосредственном участии В. Л. Пилушенко, является создание комплексной технологии производства судового листа. В частности, впервые в СССР были созданы композиции легированных судовых хромомарганецванадиевых сталей, которые обеспечивают высокую холодостойкость изделий из них, что позволило разрабатывать новые конструкции судов и буровых платформ. Кроме того, им были созданы и внедрены технологии внепечной обработки; производство и исследования вакуумированной подшипниковой стали; обработки чугуна в газлифтных установках; защиты струи металла

инертными газами. С 1984 по 1986 гг. В. Л. Пилюшенко занимается преподаванием в должности заведующего кафедрой технологии металлов Донецкого политехнического института. Начиная с 1986 г. он работал заместителем директора по научной работе Института чёрной металлургии Министерства чёрной металлургии СССР, 1988-1996 гг. – директор этого института. В этот период им проведена значительная работа по созданию Концепции развития чёрной металлургии Украины, принятой Верховной Радой Украины. С 1996 г. В. Л. Пилюшенко работал в должности заместителя генерального директора по реконструкции Донецкого металлургического завода, а с 1998 г. – проректором по научной работе Донецкого государственного университета управления.

В. Л. Пилюшенко подготовил 5 докторов и 37 кандидатов наук, является автором 282 научных работ, 33 монографий и учебных пособий, получил 145 авторских свидетельств и патентов. Заслуженный деятель науки и техники Украины (2002 г.), Лауреат государственных премий Украины (2002 г.) и СССР (1989) в области науки и техники, награждён Почётными грамотами Верховной Рады Украины, Министерства чёрной металлургии Украинской ССР, Министерства образования Украины .

Светлая память о В. Л. Пилюшенко навсегда останется в сердцах его учеников, коллег и друзей.