

---

## ВИТАЛИЮ ЛАВРЕНТЬЕВИЧУ ПИЛЮШЕНКО — 70!

*1 августа 2007 г. исполнилось 70 лет со дня рождения и 48 лет производственной, научной, педагогической и научно-организационной деятельности проректора по научной работе, заведующего кафедрой маркетинга Донецкого государственного университета управления, члена-корреспондента НАН Украины, доктора технических наук, профессора, лауреата Государственной премии СССР, Государственной премии Украины, заслуженного деятеля науки и техники Украины, академика Академии технологических наук Украины, академика Академии горных наук Украины, академика Академии экономических наук Украины, члена Королевского общества материаловедов (Англия) ПИЛЮШЕНКО ВИТАЛИЯ ЛАВРЕНТЬЕВИЧА.*

Виталий Лаврентьевич Пилюшенко родился 1 августа 1937 г. в г. Донецке (на тот момент — Сталино) в семье рабочего. Учиться в школе начал в 1944 г. в г. Гурьеве (Казахстан), куда во время Великой Отечественной войны была эвакуирована его семья. С 1945 по 1948 г. учился в средней школе г. Кутаиси (Грузия). В 1948 г. семья вернулась в г. Сталино, где он продолжил учебу в средней школе № 1. После окончания школы в 1954 г. стал студентом металлургического факультета Донецкого индустриального института по специальности «Металловедение, оборудование и термическая обработка металлов». В 1959 г. после успешного окончания института В.Л. Пилюшенко получил квалификацию инженера-металлурга и был направлен по распределению на работу в г. Саратов на предприятие п/я 96 контрольным мастером.

В этом же году продолжил свою трудовую деятельность на Новокраматорском машиностроительном заводе старшим инженером металлографической лаборатории, затем был назначен начальником лаборатории прокатных валков, начальником термической лаборатории.

С декабря 1965 г. по ноябрь 1967 г. Виталий Лаврентьевич был командирован в Индию с целью оказания технической помощи Бхилайскому металлургическому заводу. В 1971 г. переведен на Краматорский завод литья и паковок, где работал заместителем начальника центральной заводской лаборатории, а затем главным металлургом завода.

В период деятельности на машиностроительных предприятиях В.Л. Пилюшенко были выполнены фундаментальные исследования в области качества литых и кованных изделий, микролегирования конструкционных сталей, создания новых композиций сталей и металлургической технологии производства изделий тяжелого машиностроения (прессов, экскаваторов и роторных комплексов). Разработаны и внедрены в производство сквозные технологии производства деталей турбин-роторов, дисков, рабочих и опорных валков горячей, холодной и теплой прокатки, включая выплавку, ковку и термическую обработку.

Без отрыва от производства В.Л. Пилюшенко закончил аспирантуру при Институте проблем литья АН УССР и 1 декабря 1972 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию по специальности «Литейное производство», посвященную вопросам формирования структуры и свойств хладостойкой литой стали для изделий тяжелого машиностроения. По результатам защиты решением Совета Института проблем литья АН УССР 11 июля 1973 г. В.Л. Пилюшенко присуждена ученая степень кандидата технических наук.

С 1973 по 1984 г. деятельность В.Л. Пилюшенко связана с Донецким металлургическим заводом, где он прошел путь от руководителя группы центральной заводской лаборатории, затем начальника металлографической лаборатории, заместителя начальника центральной заводской лаборатории до заместителя главного инженера завода по новой технике и технологии. Здесь им были продолжены научно-практические исследования относительно влияния технологии выплавки, разливки и пластической деформации на формирование качественных характеристик непрерывнолитой заготовки, листа, трубной заготовки.

Важными направлениями технической и научной деятельности юбиляра в этот период стали: создание и внедрение технологии внепечной обработки стали и чугуна; производство и исследование вакуумированной подшипниковой стали; создание технологии производства судового листа, отвечающего требованиям МАКО. 1983 г. ознаменовался для В.Л. Пилюшенко защитой докторской диссертации по проблемам микролегирования, которая успешно состоялась в Институте проблем материаловедения НАН УССР, и уже 24 февраля 1984 г. решением Высшей аттестационной

---

комиссии при Совете Министров СССР Виталию Лаврентьевичу присуждена ученая степень доктора технических наук. Научные результаты обобщены в монографиях «Структура конструкционной микролегированной стали» и «Прочность и хрупкость конструкционной микролегированной стали».

В период с 1984 по 1986 г. В.Л. Пилюшенко — профессор и заведующий кафедрой «Технология металлов» Донецкого политехнического института, куда был приглашен как крупный специалист с большим стажем практической работы, ему присвоено ученое звание профессора. За это время на кафедре созданы методические разработки и учебно-методические пособия по курсовому проектированию, проектированию и проведению лабораторных работ по технологии металлов.

В 1986 г. решением Министерства черной металлургии СССР В.Л. Пилюшенко переведен в Институт черной металлургии СССР заместителем директора по научной работе, а затем, в 1988 г., избран общим собранием коллектива директором этого института. Так начался один из важных периодов жизни ученого, который он провел в г. Днепропетровске. В этот период научные разработки В.Л. Пилюшенко отличаются соединением теоретических и практических исследований с последующим их внедрением в производство.

Постановлением Центрального Комитета КПСС и Совета Министров СССР от 30 октября 1989 г. В.Л. Пилюшенко присуждена Государственная премия СССР за создание научных основ и технологий термомеханического упрочнения сталей и сплавов. С 1989 по 1995 г. неоднократно выезжал в кратковременные командировки в Югославию, Венгрию, Болгарию, Польшу, Англию, Ирландию, Германию, где всегда оказывал квалифицированную помощь своим коллегам.

Избран иностранным членом Королевского общества материаловедов (Великобритания, г. Лондон), академиком Академии горных наук Украины, академиком Академии технологических наук Украины, академиком Академии экономических наук Украины, действительным членом Международной академии авторов научных открытий и изобретений академии изобретательства.

Выдающимся стал для В.Л. Пилюшенко и 1995 г., когда 14 апреля он был избран членом-корреспондентом Национальной академии наук Украины по специальности «Металлургия». В этот период, кроме основной научной деятельности по исследованию процессов кристаллизации под влиянием внешнего воздействия и формирования структур и физико-механических свойств микролегированной стали, большой объем работ был им проведен по созданию Концеп-

ции развития черной металлургии Украины, принятой Верховным Советом Украины. По результатам исследований изданы монографии «Научные и технологические основы микролегирования сталей» и «Структура и свойства автолистовой стали».

В 1996 г. Виталий Лаврентьевич был приглашен на Донецкий металлургический завод на должность заместителя генерального директора по реконструкции, где активно занимался вопросами качества, новой технологии, реконструкции электросталеплавильного комплекса.

Под руководством В.Л. Пилюшенко и при его непосредственном участии созданы Концепция и Программа внедрения комплекса технологических процессов на основании использования установки «печковш» и машины непрерывного литья заготовки. Программа с успехом реализована в условиях ЭСПЦ ДМЗ, в результате чего получена конкурентоспособная на мировом рынке продукция, которая позволила предприятию успешно работать на рынках Средней Азии, Европы, США. Основные положения этой деятельности изложены в коллективной монографии «Теория и практика непрерывной разливки стали».

С 1998 г. доктор технических наук, профессор, член-корреспондент НАН Украины В.Л. Пилюшенко работает проректором по научной работе, заведующим кафедрой маркетинга Донецкого государственного университета управления.

Знаменательным стал для В.Л. Пилюшенко и 2002 г. Так, 30 сентября 2002 г. Указом Президента Украины юбиляру присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Украины», а уже 16 декабря того же года присуждена Государственная премия Украины в сфере науки и техники за разработку и реализацию энерго- и ресурсосберегающих технологических циклов производства конкурентоспособных металлоизделий на основе комплекса печей-ковшей и машин непрерывного литья заготовок.

За время работы в Донецком государственном университете управления при непосредственном участии В.Л. Пилюшенко организована система подготовки докторов и кандидатов наук. В специализированном совете университета защищено 11 докторских и 92 кандидатских диссертации.

Кафедра маркетинга, которую возглавляет В.Л. Пилюшенко, является ведущей в университете, преподаватели и аспиранты кафедры защитили 2 докторских и 26 кандидатских диссертаций, издали 42 монографии и учебных пособия по проблемам государственного управления, управления качеством, логистики и природопользования.

Под руководством профессора В.Л. Пилюшен-

---

ко защищено 2 докторских и 17 кандидатских диссертаций. Он опубликовал 33 монографии и учебных пособия, 252 научных статьи, имеет 143 изобретения и патента, 2 открытия.

Научные направления исследования — качество и конкурентоспособность металлоизделий, промышленный маркетинг, проблемы природопользования.

В.Л. Пилюшенко является членом металлургической секции Комитета по Государственным премиям Украины в области науки и техники, членом редколлегии журналов «Металл и литье Украины», «Металознавство та обробка металів», членом двух специализированных советов по защите докторских диссертаций.

В.Л. Пилюшенко имеет целый ряд заслуженных наград.

Международная академия авторов научных открытий и изобретений Российской академии естественных наук, Международная ассоциация авторов научных открытий, Ассоциация авторов научных открытий Украины вручили В.Л. Пилюшенко диплом на открытие «Закономерность скачкообразного изменения фазового состояния затвердевающего расплава под воздействием низкочастотной вибрации».

Президиум Российской академии естественных наук, Международная ассоциация авторов научных открытий наградили юбиляра памятной медалью Академии «Автору научного открытия», посвященной лауреату Нобелевской премии Петру Леонидовичу Капице.

Президиум Верховного Совета СССР решением исполкома Донецкого областного совета народных депутатов 25 июля 1984 г. наградил Виталия Лаврентьевича медалью «Ветеран труда».

Главный комитет ВДНХ СССР 3 декабря 1984 г. наградил юбиляра серебряной медалью «За достигнутые успехи в развитии народного хозяйства СССР».

Министерство образования Украины 30 июня 1999 г. наградило его знаком «Відмінник освіти України».

Донецкий ордена Ленина и ордена Октябрьской революции металлургический завод им. В.И. Ленина наградил В.Л. Пилюшенко дипломом лауреата заводской премии за разработку и внедрение комплексных

мероприятий, направленных на повышение производительности труда, эффективности производства и улучшение качества продукции.

Наш юбиляр награжден многочисленными грамотами и дипломами за активную общественную деятельность:

грамотой руководителя коллектива советских специалистов на Бхилайском металлургическом заводе за активное участие в общественной жизни коллектива советских специалистов на Бхилайском металлургическом заводе как активный участник освоения проектных мощностей расширения завода; почетной грамотой Министерства черной металлургии Украинской ССР и Украинского Республиканского комитета профсоюза рабочих металлургической промышленности, почетной грамотой Министерства образования Украины за личный вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов и активную научно-педагогическую деятельность; почетной грамотой Президиума Академии наук Украины, Центрального комитета профсоюза работников Академии наук Украины за многолетний плодотворный труд и значительный личный вклад в развитие Академии наук Украины;

почетной грамотой Центрального Комитета КПСС, Совета Министров СССР ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ СССР за достижение наивысших результатов во всесоюзном социалистическом соревновании в честь 70-летия Великой Октябрьской Социалистической Революции; почетной грамотой Центрального научно-исследовательского института технологии и машиностроения за организацию конференции молодых специалистов ЦНИИТМАШ; почетной грамотой Министерства образования и науки Украины за личный вклад в развитие экономической науки, подготовку специалистов для работы в условиях рыночной экономики, внедрение новых методов обучения и воспитания молодежи; огромным количеством благодарностей за высокий профессионализм, научную деятельность, весомый вклад в развитие образования и науки.

**Р.Р. Ларина,**  
*академик АЭН Украины,  
доктор экономических наук, профессор*