

*Поздравляем юбиляра*

## К 75-летию ВЛАДИМИРА ВАСИЛЬЕВИЧА ПРИМАЧЕНКО

**17** апреля 2015 г. исполнилось 75 лет доктору технических наук, заслуженному деятелю науки и техники Украины, директору ПАО «Украинский научно-исследовательский институт огнеупоров имени А. С. Бережного» **Владимиру Васильевичу Примаченко.**

Вся трудовая деятельность В. В. Примаченко связана с огнеупорной промышленностью. После окончания в 1961 г. Киевского политехнического института по специальности «Технология силикатов» он начал работать на Велико-Анадольском огнеупорном комбинате (Донецкая область, Украина) мастером производственного цеха, затем работал инженером-исследователем, старшим инженером-исследователем, начальником технического отдела, начальником отдельной исследовательской лаборатории. Без отрыва от производства Владимир Васильевич обучался в заочной аспирантуре Украинского научно-исследовательского института огнеупоров (в настоящее время — ПАО «УкрНИИО имени А. С. Бережного») и в 1971 г. защитил кандидатскую диссертацию, которая посвящена исследованию и разработке технологии корундовых теплоизоляционных огнеупоров для эксплуатации в различных тепловых агрегатах.

Владимир Васильевич Примаченко прошел все ступени становления ученого и руководителя. С 1972 г. он работает в ПАО «УкрНИИО имени А. С. Бережного» сначала старшим научным сотрудником, с 1974 по 1991 г. — заведующим лабораторией, с 1991 г. является бессменным директором института. Круг его научных интересов весьма широк и охватывает теоретические и практические вопросы технологии огнеупоров и огнеупорной технической керамики, конструкций установок, новых методов исследований и др.

В 1972–1974 гг. В. В. Примаченко впервые разработал теоретические основы и принципиально новый для СССР механизированный способ изго-



товления огнеупорных изделий практически любых размеров, массы и конфигурации — вибролитье. Им впервые исследовано влияние различных технологических факторов на процессы образования, разрушения при вибрации и восстановления коагуляционных структур в предельно концентрированных крупнозернистых тиксотропных огнеупорных массах, установлены закономерности и механизмы протекания указанных процессов в этих системах. Способ вибролитья позволяет изготавливать огнеупорную продукцию с высокими, одинаковыми по всему объему изделий свойствами на уровне лучших мировых аналогов. Способ широко внедрен в производство и используется на украинских

и зарубежных огнеупорных, металлургических, моторостроительных, стекольных и других предприятиях.

Внедрение в СССР разработанного В. В. Примаченко способа вибролитья позволило решить ряд крупных народно-хозяйственных проблем. Так, уже в конце 1970-х – начале 1980-х годов была ликвидирована зависимость СССР от импорта огнеупоров, используемых в производстве экранов кинескопов на предприятиях электронной промышленности. В 1980-х годах В. В. Примаченко впервые разработал вибролитье обожженные быстросменные муллитокорундовые и корундовые тигли, применение которых взамен набивных футеровок в вакуумных индукционных печах для плавки жаропрочных сплавов и сталей на моторостроительных предприятиях авиационной промышленности позволило существенно уменьшить содержание неметаллических включений в лопатках газотурбинных двигателей и вследствие этого увеличить выход годных лопаток.

В 1996 г. В. В. Примаченко защитил докторскую диссертацию на тему «Физико-химические основы и новая технология производства круп-

ногабаритных огнеупоров — вибролитье». В. В. Примаченко создал в институте научную школу по вибролитью огнеупоров. Под его руководством способ вибролитья постоянно совершенствуется на основе новейших достижений науки и техники

Кроме способа вибролитья, под руководством и при участии Владимира Васильевича создано много новых, конкурентоспособных на мировом рынке огнеупоров для доменных печей, воздухонагревателей, коксовых печей, сталеразливочных ковшей, индукционных, стекловаренных печей и других агрегатов.

В 1991 г. по инициативе и под руководством В. В. Примаченко проведена большая работа по совершенствованию структуры научной и производственной частей института, объединения их в результате в единую структуру. Это позволило сохранить научный потенциал, производственную базу, основные и оборотные средства производства, и, как следствие этого, была обеспечена стабильная работа института в условиях полного хозрасчета и самофинансирования.

Особое внимание В. В. Примаченко уделял и уделяет поисковым работам с целью разработки новых и совершенствования существующих огнеупоров и огнеупорной технической керамики. Он научный руководитель работ по созданию новых и совершенствованию существующих низкоцементных бетонов, обожженных бесцементных фурм для продувки стали в ковше, тиглей для плавки жаропрочных сплавов и сталей, теплоизоляционных огнеупоров, циркониевых, карбидкремниевых, корундовых, высокоглиноземистых и других огнеупорных изделий и материалов.

В. В. Примаченко большое внимание уделяет работам по стандартизации огнеупоров и гармонизации стандартов Украины с междуна-

родными стандартами. Он является председателем технического комитета по стандартизации огнеупорной продукции «Огнеупоры Украины», руководителем испытательного центра по определению показателей качества огнеупорной продукции и огнеупорного сырья.

Владимир Васильевич подготовил 6 кандидатов наук. Он автор более 550 печатных работ, в том числе 140 авторских свидетельств и патентов на изобретения. За научные достижения ему присвоено звание «Заслуженный деятель науки и техники Украины». Полученные под руководством и при непосредственном участии Владимира Васильевича научные результаты широко используются в практических целях и представляются на международных научно-технических конгрессах, конференциях, коллоквиумах и симпозиумах по огнеупорам, которые проводятся в Украине, России, США, Канаде, Германии, Японии, Китае, Польше и других странах.

В. В. Примаченко проводит большую общественную работу, являясь председателем ученого совета института, членом специализированного ученого совета по защите докторских и кандидатских диссертаций при НТУ «Харьковский политехнический институт», членом редколлегии журнала «Новые огнеупоры», членом редколлегии и редактором раздела по огнеупорам украинского журнала «Металлургическая и горнорудная промышленность», главным редактором сборника научных трудов ПАО «УкрНИИО имени А. С. Бережного».

Большая эрудиция и опыт, трудолюбие и работоспособность, постоянная готовность делиться своими знаниями снискали Владимиру Васильевичу Примаченко уважение и признательность научных работников, специалистов огнеупорной, металлургической и других отраслей промышленности.

**Коллектив института, а также редакционная коллегия журнала «Новые огнеупоры» поздравляют юбиляра и желают ему крепкого здоровья, дальнейших успехов во всех начинаниях, семейного благополучия, счастья, радости и добра.**