

70
ЛЕТ



Виктор Николаевич Бредихин

25 октября 2009 г. исполняется 70 лет заместителю директора Донецкого государственного научно-исследовательского и проектного института цветных металлов кандидату технических наук, доценту, известному ученому-металлургу **Виктору Николаевичу Бредихину**.

Бредихин В. Н. родился 25 октября 1939 г. в г. Горловке. В 1967 г. окончил Донецкий политехнический институт, получив квалификацию горный инженер-электромеханик по автоматизации.

В институте «ДонНИПИЦМ» Виктор Николаевич работает 40 лет, пройдя путь от заведующего группой исследователей до заместителя директора по научной работе, вкладывая свои знания и опыт в развитие и совершенствование процессов переработки лома и отходов цветных и драгоценных металлов и их сплавов как в Украине, так и в странах Содружества.

В 1978 г. В. Н. Бредихин защитил диссертацию на соискание научной степени кандидата технических наук, а в 1997 г. нострификационный комитет ЮНЕСКО подтвердил соответствие этой диссертации ученой степени доктора философии технических наук. Результатом его научной деятельности явились 165 печатных трудов, в том числе 43 авторских свидетельства на изобретения и патенты. За последние годы (2004-2009) им в соавторстве подготовлено и опубликовано 7 монографий, которые одновременно являются и учебными пособиями для студентов вузов.

Как ученый Виктор Николаевич провел комплекс исследований и создал принципиально новые методы электродинамической, пневмовакуумной и рентгенометрической сепарации, процессов дробления лома и отходов. В. Н. Бредихин лично участвовал в освоении отечественного и импортного оборудования, а также разработке технологии линии по переработке шлаков алюминиевого производства, кускового лома на предприятиях Украины и стран СНГ. Под его непосредственным руководством разработана государственная программа, в которую вошел пакет научно-технической документации на проведение научно-исследовательских работ по переработке многокомпонентного лома и отходов, содержащих драгоценные металлы. В объеме этой программы в Украине развернута новая подотрасль и освоено производство, что позволило впервые в Украине получить из лома и отходов драгоценные металлы. Только в институте за эти годы было получено более 50 т драгоценных металлов.

Необходимо отметить не только высокую квалификацию, но и большую организаторскую работу, проведенную Виктором Николаевичем как заведующим лабораторией, так и руководителем научно-экспериментального комплекса, заместителем директора по научной работе.

За время работы в ДонНИПИЦМ В. Н. Бредихиным создана школа по подготовке специалистов высокой квалификации в области разработки и создания образцов шихтоподготовительного оборудования и разработки технологических процессов переработки сложного многокомпонентного лома, содержащего цветные и благородные металлы. Многие выходцы из возглавляемой им лаборатории подготовки сырья самостоятельно возглавили отдельные направления разработки процессов шихтоподготовки. Это – докт. техн. наук Шевелев А. И., канд. техн. наук Кравченко Н. Д., канд. техн. наук Черепнин О. М., Апанашенко С. С. и др.

Следует отметить большой личный вклад Виктора Николаевича в организацию научно-экспериментального комплекса и разработку технологических процессов по переработке сложного лома, содержащего драгоценные металлы. Также он принял активное участие в организации опытно-конструкторских работ по созданию шихтоподготовительного и металлургического оборудования.

Трудовая деятельность Виктора Николаевича Бредихина отмечена правительственными наградами – орденом «Знак Почета», почетной грамотой Кабинета Министров Украины, грамотами Минпромполитики, медалями ВДНХ. В. Н. Бредихин занесен в Книгу Почета института.

Коллектив Донецкого государственного научно-исследовательского и проектного института цветных металлов сердечно поздравляет юбиляра и желает ему крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов!