

Поздравляем юбиляра

К 65-летию ГЕННАДИЯ ИВАНОВИЧА ИЛЬИНА

24 июля 2017 г. исполняется 65 лет **Геннадию Ивановичу Ильину**, техническому директору ЗАО «Росогнеупор», практику, который уже более 40 лет своей жизни посвятил разработке, внедрению, техническому сопровождению и службе огнеупорной продукции на огнеупорных и металлургических заводах России и стран СНГ.

Послужной список Г. И. Ильина начинается с кафедры огнеупоров ЛТИ им. Ленсовета, который он окончил в 1976 г., защитив на отлично дипломный проект на тему «Цех по производству корундовых огнеупоров на заводе «Казогнеупор» и получив свое первое авторское свидетельство на изобретение.

В 1978 г. Г. И. Ильин переведен в ПО «Ижорские заводы», в котором занимался службой огнеупоров в металлургических цехах, а также разработкой и внедрением новых видов огнеупорной продукции в содружестве с кафедрой огнеупоров ЛТИ им. Ленсовета и Всесоюзным институтом огнеупоров (ВИО). «Ижорский» период работы Г. И. Ильина был интересен тем, что сфера деятельности специалиста касалась широкого спектра огнеупорных материалов, в том числе для выпечки обработки стали на установке АСЕА-СКФ; для мартеновских печей «кислого» и «основного» процессов; для разливки уникальных слитков массой 420 т через промежуточные вакуумные ковши в 500-т вакуум-камере; для сифонной разливки крупных слитков; для 5-т и 50-т электропечей; для ограничителей рассеивания струи металла; для защитных и противопригарных покрытий для изложниц, поддонов и прибыльных надставок. За активное участие в разработке и внедрении новых видов огнеупорной продукции Геннадий Иванович был неоднократно отмечен свидетельствами «Лучший инженер ПО «Ижорский завод», почетными грамотами и дипломами.

Получив богатейший практический опыт в ПО «Ижорские заводы», в 1983 г. Г. И. Ильин был переведен на работу в ВИО, в котором трудился до 1992 г. старшим научным сотрудником лаборатории огнеупоров непрерывной разлив-



ки стали. В период работы в ВИО им была разработана и внедрена в производство технология корундографитовых стаканов-дозаторов, на которых работают промежуточные ковши МНЛЗ конвертерных и электросталеплавильных цехов многих металлургических комбинатов и заводов России и по сей день. За эту разработку Геннадий Иванович был награжден серебряной медалью ВДНХ. К тому же периоду работы относятся и разработки Г. И. Ильина, касающиеся стаканов-дозаторов для промежуточных ковшей металлургических мини-заводов (Белорусского, Молдавского, Узбекского, Амурского) бадделеитцирконового, периклазоцирконового и корундобадделеитового составов. Все эти разработки прошли успешные промышленные испытания и были внедрены в производство.

С 1992 по 1998 г. Г. И. Ильин продолжил свою деятельность в ПО «Ижорские заводы» в долж-

ности начальника отдела огнеупоров. В этот период по его инициативе и при активном участии внедряются новые огнеупорные изделия — корундографитовые стаканы-дозаторы на поворотной вакуум-камере, монолитные фурмы для верхней продувки кислородом, щелевые фурмы донной продувки, периклазоуглеродистые изделия для сталеразливочных ковшей и др.

С 1998 г. Геннадий Иванович работал в должности технического директора ООО «Огнеупорные технологии» со дня образования компании. Под его руководством технической службой предприятия одной из первых в России внедрены в производство новые импортозамещающие низкоцементные корундовые бетоны для днищ сталеразливочных ковшей, корундокарбидкремниевые бетоны для желобов доменного производства. Вся эта продукция изготавливалась по собственной оригинальной технологии Г. И. Ильина. По предложению Геннадия Ивановича была внедрена также керамобетонная технология на предприятии «Рантал» (пос. Латная Воронежской обл.).

В период 2002–2004 гг. Г. И. Ильин работал техническим директором и являлся одним из собственников ЗАО «Риосталь» (впоследствии преобразованное в ООО «Петрокаст Силика»). С приходом Г. И. Ильина в менеджмент компании объемы производства и реализации продукции увеличились в 2,5 раза, что было обусловлено внедрением на предприятии разработок Геннадия Ивановича в области неформованных огнеупоров по таким направлениям, как корундовые, муллитокорундовые и муллитовые набивные массы, низкоцементные бетоны, торкрет-массы для промежуточных ковшей и др.

С декабря 2004 г. по настоящее время Геннадий Иванович является владельцем, а также возглавляет техническое подразделение ЗАО «Росогнеупор» — успешного инновационно-ориентированного предприятия, специализирующегося в области производства, поставки, разработки и внедрения новых видов огнеупоров для черной и цветной металлургии, машиностроения и строительной индустрии, цементной и стекольной промышленности. В последние годы в ЗАО «Росогнеупор» были разработаны и успешно внедрены в производство новые продукты, такие как набивные массы нового поколения с модифицирующими добавками собственных зарегистрированных марок, сухие бетонные смеси, виброформованные изделия из этих смесей, нейтрализатор шлака нового поколения, шлакообразующие смеси, торкрет-массы для промежуточных ковшей (в том числе

под IF металл), многоразовые плиты шибберного затвора, бетоны для щелевых донных фурм, для гнездовых блоков, для стаканов-коллекторов, сухая подварка для конвертеров. Кроме того, с 2007 г. Г. И. Ильин вошел в состав собственников ООО «НПП «Вулкан-ТМ», широко известного и уникального производственного предприятия, специализирующегося на проектировании и создании современных систем бесстыковой разливки стали, огнеупоров и оборудования для внепечной обработки. Тесное сотрудничество ООО «НПП «Вулкан-ТМ», ЗАО «Росогнеупор» и лично Г. И. Ильина позволило организовать производство неформованных огнеупоров на производственной площадке ООО «НПП «Вулкан-ТМ», а также отказаться от закупки импортных и отечественных смесей и изготавливать изделия из смесей собственных рецептуры и производства, обучить персонал тонкостям огнеупорной технологии и расширить рынки сбыта, тем самым повысить в разы объемы реализации огнеупорной продукции.

В настоящее время Геннадий Иванович не останавливается на достигнутом. Область его научных разработок в последние несколько лет — новые виды огнеупорной продукции на основе вторичного сырья и шлаковых отходов феррохромового производства. К числу таких разработок относятся: стартовая смесь для ковшевых разливочных стаканов, сухие бетонные смеси, торкрет-массы для промежуточных ковшей, самоспекающиеся массы для индукционных печей, буферные смеси для сталеразливочных ковшей, мертели, теплоизоляционные смеси для промежуточных и сталеразливочных ковшей, эластичные огнеупорные материалы, шлакообразующие смеси для ковшей и кристаллизаторов. Для развития этих направлений предполагается использование вторичного сырья для производства огнеупоров, что является крайне важным в настоящий период, поскольку не только позволит снизить себестоимость продукции при сохранении ее технических свойств, но и сэкономит первородное сырье.

При всем многообразии практической деятельности Г. И. Ильин является также автором пяти патентов на изобретения, соавтором 35 изобретений и более 40 научных трудов.

Глубокие теоретические и практические знания в области огнеупоров, богатейший производственный опыт и неиссякаемая энергия Геннадия Ивановича не вызывают сомнений в том, что он многое уже сделал и еще многое сделает для огнеупорной и металлургической отраслей нашей страны.

Друзья и коллеги, а также члены редакционной коллегии и редакция журнала «Новые огнеупоры» поздравляют Геннадия Ивановича с 65-летием, желают ему крепкого здоровья и успехов в достижении новых творческих планов.