



НАШИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ!

К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ И 55-ЛЕТИЮ НАУЧНОЙ И ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИХАИЛА ИВАНОВИЧА ГАСИКА

30 июня 2009 г. исполнилось 80 лет со дня рождения Михаила Ивановича Гасика, академика НАН Украины, заместителя председателя Приднепровского научного центра НАН Украины, иностранного члена Российской академии наук, почетного члена Национальной академии наук Республики Казахстан, иностранного члена АН Грузии, заслуженного деятеля науки и техники Украины, доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой электрометаллургии Национальной металлургической академии Украины (НМетАУ).

М. И. Гасик закончил Днепропетровский металлургический институт (ныне НМетАУ) в 1954 г. С тех пор вся его научная и педагогическая деятельность неразрывно связана с этим высшим учебным заведением.

Этапы его научной и педагогической деятельности такие же, как и у большинства выпускников вузов, посвятивших себя научным исследованиям и подготовке инженерных и научных кадров высшей квалификации. Он последовательно проходил путь работы в качестве младшего научного сотрудника, учебы в аспирантуре, защиты кандидатской и докторской диссертаций, должностей доцента и профессора.

В 1973 г. М. И. Гасик возглавил кафедру электрометаллургии ДМетИ, сменив на этом посту своего учителя, видного ученого-электрометаллурга, доктора технических наук, заслуженного деятеля науки и техники Украины профессора Спиридона Иосифовича Хитрика. При активном и непосредственном участии М. И. Гасика в 1976 г. в ДМетИ организован электрометаллургический факультет, деканом которого он был на протяжении 12 лет.

Начало научной деятельности Михаила Ивановича связано с проведением исследований на кафедре электрометаллургии и запорожских заводах «Днепроспецсталь», Ферросплавном, Алюминиевом и Абразивном комбинатах, а также других предприятиях региона. В 1957–1960 гг. им разработаны теоретические основы и технологические режимы принципиально нового процесса производства особо низкоуглеродистого и низкоазотистого феррохрома вакуумтермическим способом и на его основе выплавка в дуговых печах особо низкоуглеродистых коррозионно-стойких хромоникелевых сталей с бором специального назначения.

Многоплановые теоретические и экспериментальные исследования и опытно-промышленное освоение вакуумтермического феррохрома, коррозионно-стойких сталей для трубной промышленнос-

ти обобщены в кандидатской (1961 г.) и докторской (1969 г.) диссертациях.

М. И. Гасиком самостоятельно и в соавторстве выполнен ряд эффективных разработок, по своему значению имевших общепромышленное значение. Результаты работ обобщены в монографиях «Электроды рудовосстановительных печей» (1976, 1988 гг.), «Электротермия неорганических материалов» (1990 г.), которые в комплексе с другими разработками коллектива соавторов отмечены Премией Совета Министров СССР.

При активном участии М. И. Гасика на Днепропетровском алюминиевом заводе (г. Запорожье) в начале 1960-х гг. разработана и освоена эффективная сквозная технология промышленного производства электротермического силумина в дуговых печах на основе вовлечения в выплавку первичного кремнево-алюминиевого сплава дистенсилиманитового концентрата Верхнеднепровского горно-металлургического комбината, за которую ему в соавторстве с группой ученых и работников цветной металлургии в 1977 г. присуждена Государственная премия УССР.

М. И. Гасик руководил научными разработками по совершенствованию технологии производства высокомарганцевой стали Гадфильда для отливок крестовин и сердечников стрелочных переводов магистрального железнодорожного транспорта, результаты которых обобщены в монографии «Металлургия высокомарганцевой стали» (1990 г.). Под его научным руководством выполнены прецизионные исследования качества ферросплавов, изложенные в коллективной монографии «Структура и качество промышленных ферросплавов и лигатур» (1975 г.).

В 1988 г. за разработку инновационных технологий производства марганцевых ферросплавов в условиях Никопольского горноэлектрометаллургического комплекса в соавторстве с Героем социалистического труда директором НЗФ Б. Ф. Величко М. И. Гасику и другим ученым-соисполнителям присуждена Государственная премия Украины.

В течение многих лет под научным руководством М. И. Гасика кафедрой электрометаллургии в содружестве со специалистами Нижнеднепровского трубопрокатного завода проводились работы по совершенствованию технологии выплавки и внепечной обработки колесной стали для подвижного сос-





тава ИПС, результаты которых получили широкое внедрение в производство, а авторский коллектив во главе с М. И. Гасиком в 2004 г. удостоен Государственной премии Украины.

В настоящее время М. И. Гасик является научным руководителем работ по выполнению контракта с индийской фирмой «Jindal Stainlees», заключенного ОАО ВТФ «Термоэкспорт», ОАО «Сибэлектротерм», НМетАУ и НПФ «Техносплавы», о сооружении крупного промышленного цеха и научном сопровождении технологии выплавки марганцевых ферросплавов.

В 1982 г. М. И. Гасик избран членом-корреспондентом, а в 1990 г. — академиком Национальной академии наук Украины. В 1983 г. вышло первое издание учебника «Электрометаллургия ферросплавов» в соавторстве с доктором технических наук, профессором Б. И. Емлиным. В 1988 г. с грифом Минвуза СССР издан учебник «Теория и технология производства ферросплавов». Учебник получил высокую оценку коллективов вузов. Научно-техническая общественность высоко оценила изданную в Москве и США Н. П. Лякишевым и М. И. Гасиком монографию «Металлургия хрома» («Metallurgy of chromium»), отмеченную премией им. Ярослава Мудрого Академии наук высшей школы Украины.

М. И. Гасик является членом редколлегии и соавтором фундаментального двухтомного издания «Энциклопедического металлургического словаря».

В 1997 г. за фундаментальную научную монографию «Марганец» М. И. Гасик удостоен премии им. Е. О. Патона. Высокую оценку получила монография «Электрометаллургия ферросилиция», изданная в 2005 г. и отмеченная премией НАН Украины им. З. И. Некрасова.

В 2005 г. М. И. Гасик и Н. П. Лякишев переиздали учебник «Физико-химия и технология электроферросплавов» с грифом Министерства образования и науки Российской Федерации и Украины. В 2004 г. вышел учебник «Проектирование и оборудование электросталеплавильных и ферросплавных цехов». Авторский коллектив учебника в составе докторов технических наук, профессоров В. А. Гладких, М. И. Гасика, А. Н. Овчарука и Ю. С. Пройдака удостоен премии АН Высшей школы Украины им. Ярослава Мудрого. Библиотеки вузов пополнились также содержательным учебником «Ферросплавные электропечи» этого же коллектива авторов.

Самостоятельно и в соавторстве М. И. Гасиком опубликовано более 600 научных работ, в т. ч. 21 монография, 8 учебников, 11 учебных пособий, защищено более 250 авторских свидетельств, а также десятки патентов Украины, России США и других государств.

М. И. Гасик являлся членом экспертного совета по металлургии ВАК СССР, членом секции металлургии Госкомитета по Ленинским и Государственным премиям, председателем научно-методической комиссии по направлению «Металлургия» Минвуза СССР, членом проблемной комиссии «Черная металлургия СССР» при Президиуме АН СССР и ГКНТ СССР, в 1999 г. — членом секции Комитета по Государственным премиям Украины в области науки и техники. В 1992 г. М. И. Гасик назначен заместителем председателя научно-методической комиссии по направлению «Металлургия» Министерства образования и науки Украины.

Учитывая большой вклад академика НАН Украины М. И. Гасика в выполнение научных разработок совместно с научными коллективами стран СНГ, а также его активное участие в подготовке кадров высшей научной квалификации, он избран иностранным членом РАН, почетным членом НАН Республики Казахстан и иностранным членом АН Грузии. За большой вклад в развитие теории и технологии металлургического производства, совершенствование учебного процесса, подготовку студентов и специалистов высшей квалификации М. И. Гасик в 1999 г. награжден государственным орденом Украины «За заслуги III степени». В 1999 г. ему присвоено звание «Заслуженный деятель науки и техники Украины».

М. И. Гасик активно участвует в работе научно-технического совета по производству ферросплавов международного Союза металлургов. Он — член редколлегий ряда журналов («Сталь», «Современная электрометаллургия», «Электрометаллургия» «Металлургическая и горнорудная промышленность», «Теория и практика металлургии»), а также редактор ряда научных сборников.

М. И. Гасик является крупным ученым, внесшим весомый вклад в развитие мировой науки в области электрометаллургии стали, ферросплавов и электротермических неорганических материалов, генератором научных идей и организатором научно-педагогической деятельности школы электрометаллургов. Он пропагандирует научные знания путем проведения постоянных научно-технических конференций, развивая и приумножая славные достижения известной украинской школы электрометаллургов.

Научная общественность, друзья и товарищи по работе сердечно поздравляют Михаила Ивановича с юбилеем, желают ему доброго здоровья, творческого долголетия, счастья и семейного благополучия.

Первый проректор Национальной металлургической академии Украины, доктор технических наук, профессор В. П. Иващенко

Коллектив Института электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины, редколлегия и редакция журнала «Современная электрометаллургия» от всей души поздравляя Михаила Ивановича со славным юбилеем, желают ему крепкого здоровья, долголетия и дальнейших творческих успехов!