



## К 75-летию Михаила Ивановича Гасика

**30 июня 2004 г.** исполнилось 75 лет со дня рождения и 50 лет научной и педагогической деятельности выдающегося ученого в области электрометаллургии стали и ферросплавов, заведующего кафедрой электрометаллургии Государственной металлургической академии Украины (ГМетАУ), действительного члена НАН Украины, иностранного члена Российской академии наук, доктора технических наук, профессора Михаила Ивановича Гасика.

В 1954 г. М. И. Гасик с отличием окончил Днепропетровский металлургический институт по специальности металлургия стали и ферросплавов. С тех пор и по настоящее время вся его научная, педагогическая и организационно-методическая деятельность связана с ДМетИ (ныне ГМетАУ).

Становление М. И. Гасика как исследователя, преподавателя и профессора высшей школы происходило под влиянием классических научных трудов выдающихся советских ученых-металлургов А. М. Самарина, В. П. Елютина, С. И. Тельного, С. И. Хитрика, Б. Е. Патона, Б. И. Медовара и др.

Михаил Иванович Гасик в 1961 г. защитил кандидатскую, а в 1968 г. докторскую диссертации, посвященные проблемным вопросам получения суперрафинированного феррохрома и коррозионно-стойких сталей для атомной энергетики. С 1962 г. доцент, с 1968 г. профессор, а с 1973 г. по настоящее время заведующий кафедрой электрометаллургии ГМетАУ. В период 1976–1987 гг. — декан организованного им электрометаллургического факультета. В 1982 г. М. И. Гасик избран членом-корреспондентом АН УССР, в 1990 г. — академиком НАН Украины. В 2003 г. он избирается иностранным членом Российской академии наук.

Научные работы М. И. Гасика посвящены решению актуальных проблем теории и технологии электрометаллургии стали и ферросплавов, электротермии цветных сплавов, сверхтвердых и тугоплавких материалов на основе оксидных, карбидных и нитридных систем. Он принимал непосредственное участие в разработке нового научного направления в технологии ферросплавов — вакуумной обработки жидкого феррохрома, марганца, твердофазного обезуглероживания и дегазации силикотермического феррохрома. Ряд фундаментальных работ посвящен проблемным вопросам теории технологии высокоуглеродистого феррохрома и силикохрома. Работы по ключевым проблемным вопросам хрома и хромистых ферросплавов, выполненные академиком РАН Н. П. Лякишевым и М. И. Гасиком, обобщены в изданной в США фундаментальной монографии «Metallurgy of Chromium».

Большой вклад внес Михаил Иванович Гасик в разработку теоретических положений и освоение новой электротермической технологии выплавки кремниевоалюминиевого сплава для получения литейных легированных силуминовых сплавов широ-

кого марочного состава с использованием дистенсиллиманитового концентрата и каолина. За эти разработки ему была присуждена Государственная премия УССР (1977 г.).

Под научным руководством и при непосредственном участии М. И. Гасика выполнены важные работы по проблеме рационального использования марганца Никопольского месторождения на всех этапах электрометаллургического передела в сталеплавильном и литейном производствах. За создание новых технологий и освоение сверхмощных ферросплавных печей Никопольского завода ферросплавов (НЗФ) ему в соавторстве присуждена премия Совета Министров СССР (1990 г.).

Результаты многоплановых теоретических и технологических разработок ученого обобщены в фундаментальной монографии «Марганец», удостоенной премии имени академика Е. О. Патона, а также в монографиях «Металлургия высокомарганцевой стали» (1990 г.), «Металлургия марганца Украины» (1996 г.), которые в совокупности с разработками авторских коллективов НЗФ, Запорожского феррохромного завода, Гипростали и ГМетАУ удостоены Государственной премии Украины (1998 г.).

Много сил М. И. Гасик отдает подготовке научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации. Под его руководством подготовлено 42 кандидата и 14 докторов технических наук.

Большую работу профессор М. И. Гасик проводит по изданию учебной и учебно-методической литературы для студентов вузов металлургического профиля. Написанный им в соавторстве с академиком РАН Н. П. Лякишевым и д-ром техн. наук Б. И. Емлиным учебник с грифом Минвуза СССР «Теория и технология производства ферросплавов» (1988 г.) заслужил самой высокой оценки. В 1990 г. увидел свет новый учебник М. И. Гасика, написанный им совместно с Н. П. Лякишевым «Электротермия и металлотермия ферросплавов».

С 1982 г. по настоящее время академик НАН Украины М. И. Гасик является заместителем председателя Приднепровского научного центра НАН Украины.

Свое 75-летие академик Михаил Иванович Гасик встречает в расцвете жизненных сил, полный энергии и творческих планов. От всей души поздравляем юбиляра, желаем ему крепкого здоровья, счастья, долгих лет жизни и всего самого доброго и наилучшего.

*Редколлегия и редакция журнала*

