ГЕННАДИЮ ГЕОРГИЕВИЧУ МИХАЙЛОВУ – 75 ЛЕТ

Геннадий Георгиевич Михайлов родился 26 сентября 1937 года в г. Челябинске. Окончил среднюю школу с серебряной медалью. В 1955 году поступил и в 1960 году с отличием закончил обучение в Челябинском политехническом институте. После окончания вуза был приглашен для преподавательской и научной работы на вновь созданную кафедру физико-химических исследований металлургических процессов. В 1966 году защитил кандидатскую, а в 1986 – докторскую диссертацию. С 1971 года заведует кафедрой физической химии. Занимался проблемой проводимости в монооксидах железа, обосновал квантово-статистическую теорию электропроводности в твердых растворах на основе монооксида железа и физическую природу валентного изоморфизма ионов Fe^{2+} и Fe^{3+} в окислительных металлургических шлаках. Наиболее крупные работы выполнены Г.Г. Михайловым в области развития термодинамических принципов процессов раскисления стали и модифицирования неметаллических включений. Значительные работы были также проведены в области разработки технологии получения легированных корундов, введения в технологические схемы производства феррохрома руд приполярного Урала, реализации сорбционных технологий в области блокирования распространения тяжелых металлов и радионуклидов.

Г.Г. Михайлов является автором шести монографий, двух учебных пособий с грифом УМО по металлургическим специальностям, им опубликовано более 400 научных работ, он обладатель двенадцати авторских свидетельств и семи патентов. Среди его учеников – 25 кандидатов и один доктор технических наук.

С 1989 по 2005 год он работал проректором по учебной работе, активно участвовал в преобразовании Челябинского политехнического института в технический и затем в классический университет. В настоящее время он является деканом физико-металлургического факультета ЮУрГУ.

Г.Г. Михайлов в течение 20 лет возглавлял областную организацию общества «Знание», поддерживал детские и молодежные движения по программам «Одиссея разума» и «Шаг в будущее».

С 2009 года Г.Г. Михайлов – ответственный редактор журнала «Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия „Металлургия“».

За многолетнюю педагогическую, научную и исследовательскую работу Г.Г. Михайлов награжден многочисленными правительственными и отраслевыми наградами: орденом Почета, медалями «За освоение целинных и залежных земель», «За доблестный труд», «300 лет Российскому флоту», медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени. В связи с юбилейной датой Г.Г. Михайлова наградили орденом «За заслуги перед ЮУрГУ». Кроме того, по результатам научных исследований в области металлургии он награжден двумя орденами Московского института стали и сплавов «За заслуги в науке о металлах» и «За заслуги в материаловедении». Общество «Знание» наградило Г.Г. Михайлова медалями имени академика Артоболевского и «В честь 300-летия со дня рождения М.В. Ломоносова». Помимо этих он имеет медали Роскосмоса – имени академика Семихатова, имени академика Королева, имени академика Макеева и Росвооружения – имени В.Г. Грабина.

Ученики, сотрудники, коллеги по научной работе в области металлургии поздравляют заслуженного деятеля науки РФ, почетного работника высшего образования, почетного металлурга, почетного профессора ЮУрГУ, профессора, доктора технических наук Геннадия Георгиевича Михайлова с 75-летием и желают юбиляру здоровья и творческого долголетия.

Ректорат ЮУрГУ,
деканат физико-металлургического факультета