



26 сентября 2017 г. 80-летие Геннадия Георгиевича Михайлова

Михайлов Геннадий Георгиевич (р. 26.09.1937)

Доктор технических наук (1986), профессор (1988), проректор ЧПИ–ЧГТУ–ЮУрГУ по учебной работе (1989–2005); декан физико-металлургического факультета (2006–2016); заведующий кафедрой материаловедения и физико-химии материалов факультета материаловедения и металлургических технологий Политехнического института ЮУрГУ, ранее кафедра физической химии (1971–н.в.). Руководитель лаборатории [«Энергоэффективные технологии в области металлургии и современных материалов»](#). Руководитель [ПНР-2 «Рациональное использование ресурсов и энергии в металлургии»](#). Научный руководитель аспирантуры по направлению Металлургия черных, цветных и редких металлов (05.16.02). Член диссертационного совета по присуждению ученых степеней Д.212.298.04 по специальности 02.00.04 – физическая химия, диссертационного совета по присуждению ученых степеней Д.212.298.01 по специальности 05.16.01 – металлургия черных, цветных и редких металлов; член президиума Учебно-методического объединения по подготовке кадров для металлургии и материаловедения. Ответственный редактор журнала [«Вестник Южно-Уральского государственного университета. Сер. Металлургия»](#) (с 2009). Академик Академии наук высшей школы.



Родился 25 сентября 1937 в Челябинске. Окончил среднюю школу с серебряной медалью. 1 августа 1955 поступил (как медалист без экзаменов) и в 1960 с отличием закончил обучение на металлургическом факультете ЧПИ. После окончания вуза был приглашен для преподавательской и научной работы на вновь созданную кафедру физико-химических исследований металлургических процессов. В 1966 защитил кандидатскую, а в 1986 докторскую диссертацию на тему [«Термодинамические принципы оптимизации процессов раскисления стали и модифицирования неметаллических включений»](#). С 1968 – доцент кафедры, с 1988 – профессор. С 1971 заведует кафедрой физической химии (сейчас – кафедра материаловедения и физико-химии материалов). С 1989 по 2005 работал проректором по учебной работе, активно участвовал в преобразовании ЧПИ в технический университет и далее в классический университет. Декан физико-металлургического факультета ЮУрГУ (2006–2016). В течение 20 лет возглавлял областную организацию Общества «Знание», поддерживал детские и молодежные движения по программам «Одиссея разума» и «Шаг в будущее».

Создатель термодинамической теории глубокого рафинирования стали. Благодаря профессору Михайлову впервые в мировой науке были построены диаграммы рафинирования стали и решена количественная задача комплексного раскисления стали.

Автор 6 монографий, 2 учебных пособий с грифом УМО и около 500 статей в научных журналах и сборниках, 12 авторских свидетельств и 7 патентов.

Подготовил 25 кандидатов технических и химических наук и 1 доктора технических наук.

Имеет многочисленные правительственные и отраслевые награды: орден Почета (2004), медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (1999), медали «За освоение целинных и залежных земель» (1957), «За доблестный труд», «В ознаменование 300-летия Российского флота» (2004), является заслуженным деятелем науки РФ (1996), почетным работником высшего образования РФ (1997), почетным металлургом (2003), почетным профессором ЮУрГУ. Помимо этого награжден Роскосмосом медалями имени академика Н. А. Семихатова, имени академика В. П. Макеева (2005), имени академика С. П. Королева (1995); Общество «Знание» наградило медалями имени академика И. И. Артоболевского и «В честь 300-летия со дня рождения М. В. Ломоносова», Росвооружение – медалью «За заслуги в создании вооружения и военной техники» имени выдающегося конструктора артиллерийского вооружения В.Г. Грабина. Лауреат премии Законодательного собрания Челябинской области (2004).

Наиболее ценной отраслевой наградой считает ордена Московского института стали и сплавов «За заслуги в науке о металлах» (2006) и «За заслуги в материаловедении».

Профессор Михайлов коллекционирует модели кораблей и литературу, связанную с этим хобби. Сам строит модели, восстанавливает разбитые и поломанные. Ежегодно его коллекции демонстрируются на выставках.

Список источников

[Михайлов Г. Г. Вариации на темы...:](#) [беседа с проректором по учебной работе Челябинского политехнического института Г.Г. Михайловым] / подгот. О. Грачев // Вечерний Челябинск. – 1989. – 18 окт.

[Михайлов Г. Г. Metallургия под колпаком, или Средство обогащения:](#) [интервью с проф. Г.Г. Михайловым] / беседовала А. Иванцова // Технополис. – 2009. – 21 сент. (№ 12). – С. 9.

[Михайлов Г. Г. Расплатятся потомки?:](#) [беседа с д. т. н., профессором, заведующим кафедрой физической химии ЮУрГУ Геннадием Михайловым] // Аргументы и факты. – 2008. – Февр. (№ 9). – С. 3.

[Михайлов Г. Г. Система качества: самая высокая оценка:](#) [интервью] / беседовал А. Ключко // Технополис. – 2004. – 6 дек. – С. 2.

[Михайлов Г. Г. С молодежью серьезно поговорят:](#) [интервью] / беседовала Е. Андреева // Вечерний Челябинск. – 2003. – 3 апр. – С. 2.

Геннадий Георгиевич Михайлов [Электронный ресурс] // Южно-Уральский государственный университет: [официальный сайт] – URL: <https://www.susu.ru/ru/professors%20hall/gennadiy-georgievich-mihaylov> – (28.06.2017).

[Геннадию Георгиевичу Михайлову – 75 лет](#) // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Сер. Metallургия. – 2012. – № 39, вып. 19. – С. 6.

[«Жить надо интересно!»](#) // Технополис. – 2012. – 9 июня (№ 14). – С. 8.

[Загребин И. И корабли, и вдохновенье](#) // Технополис. – 2013. – 8 мая (№ 11). – С. 12.

Караваяев А. Мечта судомоделиста. Выставка в ЮУрГУ [Электронный ресурс] // Бизнес и культура: [портал журнала] – URL: <http://bkjournal.org/mechta-sudomodelista-vystavka-v-yuurgu/> – (28.06.2017).

Кувакина О. В ЮУрГУ создали уникальный сорбент, способный блокировать радиацию, как «в тюрьме» [Электронный ресурс] // Южно-Уральский государственный университет: [официальный сайт] – URL: <https://www.susu.ru/ru/news/2017/06/05/v-sozdali-unikalnyy-sorbent-sposobnyy-blokirovat-radiaciyu-kak-v-tyurme> – (28.06.2017).

Михайлов Г. Г. Физическая химия металлургических систем и процессов // Научные школы ЮУрГУ. История развития. – Челябинск, 2008. – С. 115–126.

[Михайлов Геннадий Георгиевич](#) // Высокотемпературные расплавы. – 1997. – № 1. – С. 5–6.

Михайлов Геннадий Георгиевич // Новиков С.Г. Портрет интеллекта. Южно-Уральский государственный университет: фотоальбом. – СПб., 2003. – С. 129.

Михайлов Геннадий Георгиевич // Тулинский С.В. Южно-Уральский государственный университет, 1943–2003: ист. очерк. – Челябинск, 2003. – С. 146–147, 249.

Михайлов Геннадий Георгиевич // Ученые Южно-Уральского государственного университета / сост. С.В. Тулинский. – Челябинск, 1998. – С. 216.

Преподаватель ЮУрГУ конструирует собственный вариант «Титаника» [Электронный ресурс] // Первый областной: [информ. сайт] – URL: <https://www.1obl.ru/news/o-lyudyakh/prepodavatel-juurgu-konstruirujet-sobstvennyj-variant-titanika-183808062012/> – (28.06.2017).

[Тулинский С. В. Михайлов Геннадий Георгиевич](#) // Челябинск: энциклопедия / сост.: В.С. Боже, В.А. Черноземцев. – Изд. испр. и доп. – Челябинск, 2001. – С. 529–530.

[Тулинский С. В. Михайлов Геннадий Георгиевич](#) // Челябинская область: энциклопедия в 7 т. / ред.-издат. совет: П. И. Сумин (пред.) и др. – Т. 4: М – О. – Челябинск, 2008. – С. 336.