

PERSONALIA

53(092)

ПАМЯТИ МИХАИЛА НИКОЛАЕВИЧА МИХЕЕВА

27 августа 1989 г. после тяжелой, продолжительной болезни скончался известный ученый, член-корреспондент АН СССР, лауреат Государственной премии СССР, заслуженный деятель науки и техники СССР, доктор технических наук, профессор Михаил Николаевич Михеев.

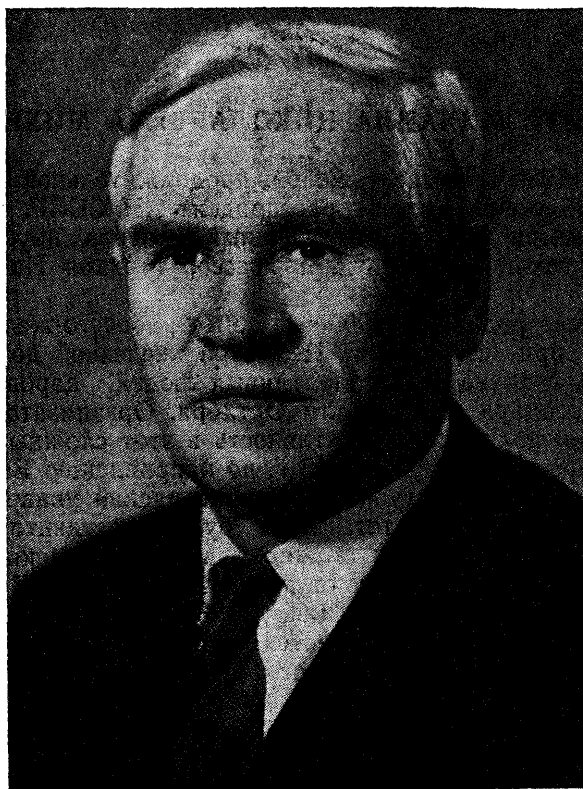
М. Н. Михеев родился в 1905 г. в семье рабочего-железнодорожника в поселке при ст. Зуевка Пермской железной дороги. Судьба М. Н. Михеева типична для талантливых людей, дарования которых раскрылись благодаря завоеваниям Октября. Организаторские способности и большая политическая активность в этот сложный период положили ему дорогу в науку. В 1923 г. по направлению Вятского губисполкома М. Н. Михеев поступает в Ленинградский университет на физико-математический факультет. Еще будучи студентом 4-го курса М. Н. Михеев был приглашен стажером в Ленинградский физико-технический институт, а в 1930 г. поступил в аспирантуру. В этом же году им подготовлена первая публикация, в 1931 г. сделано первое изобретение. Так началась его научная деятельность.

Решение о создании Уральского физико-технического института было принято в 1932 г. На должность его руководителя академик А. Ф. Иоффе, по чьей инициативе организовалось новое научное учреждение, рекомендовал 27-летнего аспиранта Михаила Михеева. В должности директора Института физики металлов он проработал более 50 лет. Имена многих из ста первых сотрудников института теперь известны всей стране. Это академики И. К. Кикоин, С. В. Вонсовский, А. П. Комар, Г. В. Курдюмов, член-корреспондент Я. С. Шур и др. Идея создания института АН СССР в Свердловске была вызвана необходимостью сблизить тематику и проблематику фундаментальной науки о физике металлов с задачами промышленности Уральского региона. Весь груз ответственности решения поставленной задачи лег на плечи М. Н. Михеева, как директора и ученого.

М. Н. Михеев на всю жизнь связал свои научные поиски с решением важнейших производственных задач крупнейших заводов Урала. —Если твои научные разработки уже сегодня могут принести пользу, непременно найди им практическое применение—только так понимал долг ученого М. Н. Михеев и добивался этого от научных сотрудников института.

Основные работы выполнены М. Н. Михеевым в области прикладного магнетизма. Михаил Николаевич был в нашей стране одним из основоположников школы неразрушающих физических методов контроля. На стыке физики магнитных явлений и физического металловедения им развито новое научное направление—магнитный структурный анализ. По инициативе и под руководством М. Н. Михеева проведены

фундаментальные исследования для установления закономерностей связи между магнитными свойствами ферромагнитных материалов и их структурным напряженным состоянием, прочностными характеристиками, химическим и фазовым составами. Изучение магнитных свойств гетерогенных поликристаллических ферромагнетиков, чем являются стали и чугуны, способствовало углублению и развитию модельные представлений о процессах намагничивания и перемагничивания таких систем. Проведенные исследования легли в основу новых оригинальных



Михаил Николаевич Михеев
(1905—1989)

методов и приборов неразрушающего магнитного контроля. Более чем 50-летние исследования М. Н. Михеева и его учеников позволили сформулировать и решить методами магнитного структурного анализа такие задачи, как контроль фазового состава, структурного состояния и прочностных характеристик проката, термически и химикотермически обработанных стальных, чугунных и металлокерамических изделий, оценка остаточных напряжений в ферромагнитных материалах.

Параллельно с научным поиском под руководством М. Н. Михеева постоянно велась обширная работа для практического использования методов неразрушающего контроля. Тысячи приборов, разработанные и изготовленные благодаря инициативе, большим усилиям Михаила Николаевича, дали стране многомиллионный экономический, а также существенный социальный эффект, и еще долгое время будут служить производству.

Большой вклад в координацию научно-исследовательских и опытно-промышленных работ в стране М. Н. Михеев внес в качестве члена

бюро Объединенного научного совета АН СССР по проблеме «Физика твердого тела» и первого председателя Научного совета АН СССР по проблеме «Неразрушающие физические методы контроля», на который возложены также функции Советского национального комитета по неразрушающему контролю. С 1966-го по 1985 г. М. Н. Михеев был главным редактором журнала АН СССР «Дефектоскопия». Большое внимание Михаил Николаевич уделял педагогической деятельности в Уральском государственном университете. Под его руководством вырос большой коллектив квалифицированных специалистов. Многие из них возглавляют научные и производственные коллективы на Урале.

При его многочисленных обязанностях Михаил Николаевич никогда не жаловался на усталость. В трудные минуты жизни он, как настоящий коммунист, умел принимать правильные решения, ставя дело выше собственного благополучия. Михаил Николаевич пользовался большим уважением не только как авторитетный ученый-специалист, но и как человек, общение с которым всегда было интересным и приятным. В немалой степени способствовали этому такие его качества, как доброжелательность, природный юмор, способность понять собеседника и готовность оказать ему практическую помощь. Искреннюю симпатию и глубокое уважение к М. Н. Михееву испытывали все поколения сотрудников, работавших под его руководством.

Многогранная научная, научно-организационная, педагогическая и общественная деятельность М. Н. Михеева отмечена правительственными наградами—пятью орденами и медалями. В 1951 г. за разработку и внедрение в промышленность новых методов контроля качества стальных изделий М. Н. Михееву совместно с Р. И. Янусом была присуждена Государственная премия СССР.

Светлую память о Михаиле Николаевиче—замечательном человеке, крупном ученом, об одном из организаторов академической науки на Урале навсегда сохранят все работавшие с ним и знавшие его.

*А. П. Александров, С. В. Вонсовский, Э. С. Горкунов, В. В. Клюев,
Н. Н. Красовский, Г. А. Месяц, А. М. Прохоров, В. Д. Садовский,
П. А. Халилеев, И. М. Цидильковский, В. Е. Щербинин*