

ПАМЯТИ УЧЕНОГО

24 октября 2022 года ушел из жизни **Мельгуй Михаил Александрович** — известный белорусский ученый в области магнитной структуроскопии, доктор технических наук (1994), профессор (1995), заслуженный изобретатель БССР (1990), давний автор журнала «Дефектоскопия».

Всю свою сознательную жизнь Михаил Александрович отдал белорусской науке в рамках Академии наук, начав аспирантом (1961—1964 гг.), работая затем начальником лаборатории магнитных методов контроля СКБ-3, потом главным инженером и старшим научным сотрудником Отдела физики неразрушающего контроля, с 1970 года до выхода на пенсию в 1993 году занимал должность заведующего лаборатории магнитных методов контроля, а с 1993 г. по 2017 г. — должность главного научного сотрудника Института прикладной физики НАН Беларуси.

За годы своей научной деятельности им опубликовано 365 научных работ, в том числе одна монография, одна брошюра, 169 статей (25 из которых в зарубежных изданиях), 70 авторских свидетельств и 46 патентов на изобретения.

Михаил Александрович Мельгуй подготовил шесть кандидатов наук, два его ученика защитили докторские диссертации.

Им были заложены основы импульсного магнитного метода неразрушающего контроля изделий из ферромагнитных сталей, нашедшего широкое практическое применение на предприятиях СССР и за его пределами. При непосредственном участии Михаила Александровича разработана серия импульсных магнитных анализаторов типа ИМА, импульсные локальные контролеры ИЛК, импульсные магнитные контролеры типа ИМПОК разных модификаций. Многие из этих разработок имеют государственную сертификацию и успешно работают на ряде машиностроительных и металлургических предприятий, в том числе в зарубежных странах.

В 1976 г. за разработку и внедрение электромагнитных методов и средств неразрушающего контроля механических свойств ферромагнитных материалов и изделий М. А. Мельгую присуждена Государственная премия БССР, а в 1979 г. он был награжден Грамотой Президиума Верховного Совета БССР. В 1990 г. ему присвоено звание «Заслуженный изобретатель БССР». М.А. Мельгуй награжден золотой, двумя серебряными и четырьмя бронзовыми медалями ВДНХ БССР. В 1991 г. за разработку и освоение новых процессов производства высококачественной стали марки 18ЮА и автоматизированных средств контроля качества на Магнитогорском и Череповецком металлургических комбинатах Михаилу Александровичу была присуждена премия Совета министров СССР.

Михаила Александровича отличали доброта и интеллигентность. Светлая память о нем сохранится в сердцах всех, кто знал этого прекрасного ученого и замечательного человека.

