

## Памяти Арнольда Марковича Косевича (1928–2006)



10 марта 2006 г. ушел из жизни замечательный физик-теоретик Арнольд Маркович КОСЕВИЧ, член-корреспондент НАН Украины, заслуженный деятель науки и техники Украины, главный научный сотрудник ФТИНТ им. Б.И. Веркина НАН Украины, почетный профессор Харьковского национального университета им. В.Н. Каразина.

С именем А.М. Косевича связано решение ряда фундаментальных проблем низкотемпературной физики конденсированного состояния материи: он стоял у истоков теории квантовых осцилляционных эффектов в металлах; при описании пластичности, диффузионных и тепловых свойств кристаллических материалов широко используются фундаментальные результаты, полученные им при исследовании динамических дислокационных процессов и фононных спектров в реальных кристаллах; под его руководством и при непосредственном участии проведен глубокий и всесторонний анализ нелинейной динамики упругих и магнитоупорядоченных сред на базе современной теории солитонов. Трудно переоценить многолетнюю научно-организационную и

педагогическую деятельность А.М. Косевича как руководителя научных подразделений в Харьковском физико-техническом институте и Физико-техническом институте низких температур, заместителя главного редактора и члена редколлегии журнала «Физика низких температур», профессора Харьковского университета. Итогом его жизни и творческой деятельности стали 270 оригинальных публикаций и обзоров, 11 монографий и учебных пособий, 35 докторских и кандидатских диссертаций его учеников.

Творческие достижения Арнольда Марковича Косевича оставили яркий след в современной физической науке. В памяти его коллег, сотрудников, учеников и друзей навсегда сохранятся воспоминания о присущих ему высоком профессионализме, строгости и принципиальности в научной работе, неизменных открытости и доброжелательности в общении.

*Редакционная коллегия*