

## Памяти Мирзаханяна Армена Аспетовича

10-го июня 2018 года на 70-м году жизни после продолжительной болезни скончался Армен Аспетович Мирзаханян — старший научный сотрудник Института физических исследований (ИФИ) НАН Армении, многолетний ответственный секретарь журнала Известия НАН Армении, Физика и электронного журнала Armenian Journal of Physics.

Успешная научная деятельность Армена Мирзаханяна началась сразу после окончания им физического факультета Ереванского государственного университета в 1970-м году и по поступлении в ИФИ в лабораторию Физики твёрдого тела, в которой он проработал до конца своих дней. В 1970-х годах Мирзаханяном А.А. совместно с Кочаряном К.Н. был создан уникальный перестраиваемый ЭПР-спектрометр миллиметрового диапазона, предназначенный для исследований кристаллов с парамагнитными ионами, имеющими большие

расщепления в нулевом магнитном поле и работающий в широком интервале частот (22–300 ГГц) и температур (77–550 K) с чувствительностью  $10^{11}$ –  $10^{12}$  спин/Гаусс. Помимо пионерских работ в этой области радиоспектроскопии и обычной ЭПР-спектроскопии, связанных с исследованиями лазерных, мазерных и нелинейных кристаллов, Мирзаханян А.А. внёс существенный вклад в исследования по молекулярному магнетизму.

Особенный энтузиазм, исключительное трудолюбие глубокий анализ в области нанотехнологии проявлены А. Мирзаханяном, когда в лаборатории ФТТ с 2007 года начались успешные эксперименты по получению наночастиц различных магнитных и диамагнитных металлов, капсулированных графитоподобной углеродной оболочкой, углеродных нанотрубок, углеродных микро- и наносфер, работы в области углеродного магнетизма, магнитной гипертермии и др.

Мирзаханян А.А. принадлежит к той немногочисленной группе армянских физиков, которые учились и работали только в Армении, однако благодаря своему трудолюбию и таланту смогли достичь достойного современного уровня, работы которых известны научной общественности и печатаются не только в нашем, но и в других самых рейтинговых журналах.

Помимо плодотворной научной деятельности Мирзаханян Армен проделал неоценимо большую работу будучи ответственным секретарём нашего журнала. Он был приглашён на эту работу в 1991 г., в самые трудные годы для Армении и журнала. Абсолютная грамотность, отличная эрудиция, кропотливая работа с рукописями, исключительно благожелательное отношение к авторам статей — все это позволяет сказать, что редактирование было настоящим призванием для Армена Мирзаханяна — работой, которую он с душой делал до последнего.

В памяти коллег и близких друзей Армен Мирзаханян всегда останется как самый скромный человек, как истинный интеллигент с тонким чувством юмора, хорошо знающий историю, литературу, живопись, религию, музыку и армянскую архитектуру. Всегда внимательный и благожелательный, настоящий и истинный патриот Армении.

Светлая ему память.

Редакция журнала