



13.08.1946-14.01.2011

Памяти Миниахата Асгатовича Шамсутдинова

Ушел из жизни наш друг и коллега Миниахат Асгатович Шамсутдинов. Для научного сообщества в Уфе это тяжёлая потеря. Будучи ведущим физиком-теоретиком в Уфе, он постоянно был нацелен на использование последних достижений математики. Его энтузиазм и неподдельное стремление к сотрудничеству безусловно стимулировали работу математиков Уфы в области дифференциальных уравнений и математической физики. За последние годы им было опубликовано до двух десятков совместных работ в ведущих физико-математических журналах. В 2008 г. ему была присуждена премия Международной издательской компании "Наука/INTERPERIODICA" за лучшую публикацию в журналах РАН. Совместные с математиками исследования концентрировались вокруг использования теории солитонов и теории нелинейных колебаний в задачах магнитодинамики. Результатом этого сотрудничества, с одной стороны, является значительное повышение уровня исследований в области физики магнитных явлений, в которой Миниахат Асгатович был признанным авторитетом. С другой стороны, такое сотрудничество с высококвалифицированным физиком способствовало постановкам новых задач и развитию нового направления исследований Института математики - теории авторезонанса. У Миниахата Асгатовича была масса идей, которыми он щедро делился с учениками и коллегами. Он был руководителем 9 кандидатских и консультантом двух докторских диссертаций. Горечь и сожаление вызывает мысль о том, что далеко не всё задуманное было реализовано. Нам остается лишь утешаться тем, что довелось общаться с таким умным и добрым человеком.

ШАМСУТДИНОВ Миниахат Асгатович (р.13.08.1946, д. Сатыево Миякинского р на БАССР, ум. 14.01.2011, г. Уфа), физик, д р физ.-матем. наук (1994), проф. (1995). Поч. работник высш. проф. образования РФ (2000). Засл. даят ль науки РБ (2003). После окончания БГУ (1969) в 1970-75 и с 1978 работает там же, с 1993 зав. каф. теоретич. физики. Лауреат пр. им. К.П.Краузе АН РБ (2002). Автор св. 270 науч. трудов, в том числе двух монографий. Член двух советов по защите докторских диссертаций. Научная деятельность Миниахата Асгатовича была посвящена исследованиям в области физики магнитных явлений и нелинейной физики. Им разработан магнитострикционный механизм перестройки доменной структуры ферро- и антиферромагнетиков в магнитном поле; исследованы модель неблоховской доменной стенки в кубических ферромагнетиках с наведённой одноосной анизотропией, влияние внешних воздействий на характеристики и устойчивость солитонов; описано экспериментально наблюдаемое поведение доменной структуры при изменении температуры и внеш. магнитного поля, построена теория фазовых переходов в доменной границе двух- и четырёхподрешеточных ромбических антиферромагнетиков. Разработана солитонная теория зародышеобразования и переманичивания, авторезонансный метод генерации нелинейных колебаний намагниченности, доменной структуры и магнитных бризеров.

Добрые воспоминания о Миниахате Асгатовиче сохранятся в памяти всех, кто его знал.

Калякин Л.А., Новокишенов В.Ю., Хабибуллин И.Т., Екомасов Е.Г., Харисов А.Т.