



20 июля 2024 года ушел из жизни Илькizar Валиевич Амирханов, кандидат физико-математических наук, многие годы проработавший в Научном отделе вычислительной физики Лаборатории информационных технологий имени М.Г.Мещерякова.

И.В. Амирханов родился 6 января 1943 года в городе Ташкент. В 1965 году он окончил физический факультет Ташкентского государственного университета. В ОИЯИ работал с 1967 года, сначала в ЛТФ, а затем в ЛВТА (ЛИТ). В 1969 году он успешно защитил кандидатскую диссертацию. Более 25 лет он был руководителем сектора №3 методов решения задач математической физики НОВФ ЛИТ.

На начальном этапе своей работы в ОИЯИ И.В.Амирханов занимался исследованиями в области теории многоканальных ядерных реакций, разработкой методов решения уравнений Фадеева в координатном представлении и обратной задачи квантовой механики. Совместно с сотрудниками НИИЯФ МГУ он провел важные исследования динамики заряженных частиц в неоднородных магнитных полях.

Дальнейшая научная деятельность Илькизара Валиевича была связана с исследованием нелинейных моделей полярона, биполярона, бинуклона, кваркония. Разработанные подходы позволили получить для этих моделей значимые физические результаты. При изучении обобщенной потенциальной модели кваркония, которая сводится к численному решению краевых задач для дифференциальных уравнений высокого порядка с произвольным параметром при старших производных, обнаружены погранслойные решения, исследованы их бифуркационные зависимости от параметров.

Исследования в области математического моделирования тепловых и термоупругих процессов, возникающих в конденсированных средах под действием ионов высоких энергий и мощных импульсных пучков заряженных частиц, проведенные совместно с коллегами из ЛЯР, были отмечены в 2008 году второй премией ОИЯИ.

И.В.Амирханов является автором и соавтором 240 научных работ. Под его руководством защищено 8 кандидатских диссертаций.

Плодотворная работа Амирханова И.В. отмечена заслуженными наградами - медалью «В память 850-летия Москвы», ведомственным знаком отличия в труде «Ветеран атомной энергетики и промышленности», Почётной грамотой ОИЯИ, Почётным дипломом и Благодарственным письмом ОИЯИ. В 2011 году Илькизару Валиевичу было присвоено звание «Почетный сотрудник ОИЯИ».

Илькizar Валиевич зарекомендовал себя высококвалифицированным специалистом в области исследования моделей сложных физических систем. Тактичное и дружелюбное отношение к людям, отзывчивость и скромность снискали И.В.Амирханову уважение коллег по работе. Светлая память о нем останется в сердцах тех, кто знал его, работал и общался с ним.

Коллектив Лаборатории информационных технологий имени
М.Г.Мещерякова.