

07.11.1947



04.02.2021

БОГОЛЮБСКИЙ Игорь Львович

04 февраля 2021 года скоропостижно скончался доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник Научного отдела вычислительной физики Лаборатории информационных технологий ОИЯИ Боголюбский Игорь Львович.

Боголюбский И.Л. родился 7 ноября 1947 года в г. Донецке УССР. В 1971 году окончил Московский физико-технический институт. Боголюбский И.Л. начал работать в ЛИТ ОИЯИ с 1973 года. В 1976 году он успешно защитил кандидатскую диссертацию, а в 1992 году – докторскую диссертацию по специальности «Исследование с помощью ЭВМ локализованных решений ряда нелинейных задач математической физики».

Игорь Львович являлся известным специалистом в области непертурбативных исследований классической и квантовой теории поля, эффективно использующим в своей работе современный аппарат теоретической физики и вычислительной математики в сочетании с эффективными компьютерными технологиями. С его именем прочно связаны пионерские работы по исследованию локализованных решений нелинейных эволюционных уравнений, их устойчивости и динамики взаимодействия. Полученные им результаты признаны мировым научным сообществом, изложены в монографиях по теории и приложениям солитонов и развиваются в современных исследованиях.

Ещё одно направление научной деятельности Боголюбского И.Л. – исследование непертурбативных квантовополевых эффектов в реалистичных моделях теории поля в решёточном подходе (в рамках сотрудничества ОИЯИ-Университет Гумбольдта, Берлин). В результате решёточных исследований с интенсивным использованием суперкомпьютеров ему удалось получить из первых принципов качественно новые результаты, приведшие к пересмотру ранее существовавших представлений о поведении как пропагаторов, так и бегущей константы связи в инфракрасном пределе КХД. Эти работы вызывают значительный интерес специалистов по непертурбативной физике сильных взаимодействий (уже более 700 ссылок). Многолетние исследования этого цикла были отмечены II премией на конкурсе работ на премии ОИЯИ 2015 года в номинации за лучшую теоретическую работу. Игорь Львович неоднократно представлял научные достижения ОИЯИ на важнейших международных конференциях и симпозиумах.

Боголюбский И.Л. являлся автором и соавтором 93 научных работ, опубликованных в ведущих российских и зарубежных журналах. Общее число ссылок на работы с его участием – более 1200. В 1999 году награждён ведомственным знаком отличия в труде «Ветеран атомной энергетики и промышленности», а в 2016 году – Почётной грамотой ОИЯИ.

Таким мы знали Игоря Львовича, замечательного учёного, человека с добрым и отзывчивым сердцем, прекрасного семьянина, отца и дедушку. Коллектив Лаборатории информационных технологий выражает искреннее сочувствие и соболезнования родным и близким Боголюбского И.Л.

