



ИЛЬЯ ГЕННАДЬЕВИЧ КОВАЛЕНКО (К 50-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

2 января 2013 г. Илье Геннадьевичу Коваленко исполняется 50 лет.

Преподавательская деятельность И.Г. Коваленко связана с Волгоградским государственным университетом, который он окончил с отличием в первом выпуске в 1985 г., став одним из первых ассистентов физико-математического, а затем физического факультетов. Илья Геннадьевич был первым кандидатом физико-математических наук среди выпускников-физиков, защитив диссертацию «Взаимодействие ансамбля сверхновых с межзвездной средой. Вопросы

динамики и структуры» в Институте астрофизики и физики атмосферы (г. Тарту, 1989 г.). В 2000 г. в Санкт-Петербургском университете им была защищена докторская диссертация «Ударные и нелинейные волны в гравитирующих средах».

Основными направлениями научных интересов И.Г. Коваленко являются исследования межгалактической среды, остатков сверхновых, физика ударных волн. Им получен ряд важных результатов, связанных со свойствами галактических ударных волн (совместно с В.В. Леви и Д.В. Лукиным), с исследованием неустойчивости сферической аккреции (вместе с М.А. Ереминым), с построением численных моделей взаимодействия сверхновой с межзвездным газом (совместно с В.В. Королевым). Отличительной особенностью личности Ильи Геннадьевича всегда была широта научных интересов, включая космологию и квантовую информатику.

Профессор И.Г. Коваленко – замечательный организатор научных конференций, семинаров и рабочих групп, объединяющих ученых из МГУ, ЮФУ, УрГУ, Института космических исследований РАН, Институт астрономии РАН, Специальной астрофизической обсерватории РАН. В 2003 и 2009 гг. в ВолГУ состоялись две представительные международные конференции с участием выдающихся ученых России, США, Франции, Дании, Японии, Италии, Греции, Польши и других стран. Первая конференция «Progress in Study of Astrophysical Disks: Collective and Stochastic Phenomena and Computational Tools» была первым в истории Волгограда международным научным мероприятием в области астрофизики. По результатам конференции в издательстве Springer вышла монография «Astrophysical Disks» под редакцией А.М. Фридмана, М.Я. Марова и И.Г. Коваленко. Вторая конференция «Nonstationary Phenomena and Instabilities on Astrophysics» прошла с не мень-



шим успехом. Илья Геннадьевич является руководителем научного семинара по теоретической физике в течение многих лет. Научная работа И.Г. Коваленко регулярно поддерживается грантами Российского фонда фундаментальных исследований, Министерства образования и науки РФ, международными фондами. Илья Геннадьевич является научным руководителем НОЦ «Астрофизика», руководителем госконтрактов в рамках ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России». Профессор И.Г. Коваленко руководит магистерской программой «Астрофизика. Физика космических излучений и космоса».

Искреннее восхищение людей, знакомых с Ильей Геннадьевичем, вызывает то, что он не замыкается в кругу чисто научных интересов и преподавательской деятельности. Известна его любовь к литературе и музыке, дайвингу и путешествиям. Замечательное чувство юмора, способность привлечь к себе студентов и молодых исследователей, умение объяснить тонкие физические механизмы, оптимизм и отзывчивость делают его одним из наиболее талантливых и ярких преподавателей физико-технического института ВолГУ.

Друзья, коллеги и ученики Ильи Геннадьевича от всей души желают ему новых успехов, плодотворной работы на любимом поприще, доброго здоровья и удачи!

Редакционная коллегия