



Виталий Герасимович Горбацкий

Журнал "Астрофизика" понес тяжелую утрату. 1 января 2005г. после непродолжительной болезни ушел из жизни выдающийся астрофизик, профессор кафедры астрофизики Санкт-Петербургского университета, главный научный сотрудник Астрономического института им. В.В.Соболева СПбГУ, заместитель главного редактора ж. "Астрофизика", заслуженный деятель науки Российской Федерации Виталий Герасимович Горбацкий.

В.Г.Горбацкий родился 16 февраля 1920г. в г. Невель Псковской области России в семье военнослужащего, мать – учительница. В 1926г. семья переехала в Ленинград. Здесь в 1936г. В.Г.Горбацкий окончил среднюю школу и поступил на астрономическое отделение математико-механического факультета Ленинградского университета, которое окончил в июне 1941г. В.Г.Горбацкий считал, что в студенческие годы наибольшее влияние на него оказали профессора-астрономы В.А.Амбарцумян и М.Ф.Субботин и профессор-механик Н.В.Розе.

С первых дней Великой Отечественной войны В.Г.Горбацкий служил в Советской армии, сначала как слушатель Военно-воздушной академии, а с марта 1943г. – в действующей армии в частях Военно-воздушных сил. Закончил войну участием в штурме Кенигсберга.

Осенью 1945г., находясь по-прежнему в армии, поступил в заочную аспирантуру на кафедру астрофизики Ленинградского университета. Демобилизовавшись из армии в 1947г., продолжил обучение в очной

аспирантуре. В 1948г. под руководством В.В.Соболева защитил кандидатскую диссертацию, посвященную звездам с яркими линиями. До 1952г. работал в Астрономической обсерватории ЛГУ, а с 1952 по 1959гг. был доцентом кафедры высшей математики Технологического института.

В 1960г. В.Г.Горбацкий вернулся в родной университет, став старшим научным сотрудником математико-механического факультета. В 1963г. защитил докторскую диссертацию и в 1965г. был избран на должность профессора кафедры астрономии. С 1985г. до конца жизни В.Г.Горбацкий — профессор кафедры астрофизики.

Круг научных интересов В.Г.Горбацкого — теоретическая астрофизика. Непрерывно расширяя область своих исследований, В.Г.Горбацкий постепенно вырос в одного из крупнейших современных астрофизиков-теоретиков России. Научное направление "Космическая газодинамика", возникшее на стыке астрофизики и газодинамики, во многом приобрело современный вид благодаря его работам. В частности, в 1965г., изучая газовые потоки в тесных двойных системах, В.Г.Горбацкий впервые исследовал явление, получившее впоследствии название дисковой аккреции. Широкую известность получили его работы по выяснению ключевой роли ударных волн в физике долгопериодических переменных. В.Г.Горбацким изучались крупномасштабные газодинамические течения в эллиптических галактиках и в скоплениях галактик, исследовались механизмы неустойчивостей и образования структур в межзвездной и межгалактической среде.

Научные интересы В.Г.Горбацкого были чрезвычайно разнообразны и касались широчайшего круга астрофизических проблем, относящихся к столь разномасштабным объектам Вселенной, как звезды и межзвездная среда, аккреционные диски и галактики, протогалактики и скопления галактик. Каждый раз, когда передний фронт астрофизических исследований смещался в сторону новых задач и объектов, В.Г.Горбацкий успевал сдвигаться вместе с ним. Он всегда был в курсе новейших направлений и самых свежих фактов в науке, был буквально переполнен разнообразной информацией по самым различным вопросам, и щедро делился ею с коллегами и друзьями. В.Г.Горбацким написано восемь книг — монографий, учебных пособий, популярных изданий. Наибольшую известность из них получили "Космическая газодинамика" (Наука, М., 1977) и "Введение в физику галактик и скоплений галактик" (Наука, М., 1986). Незадолго до смерти он опубликовал также замечательные "Лекции по истории астрономии" (Изд. СПбГУ, 2003). Он также автор более ста научных работ.

В.Г.Горбацкий вел активную научно-организационную работу. С

1979г. он состоял членом редколлегии, с 1988г. — заместителем главного редактора журнала "Астрофизика". В успехах "Астрофизики" имеется достойный вклад В.Г.Горбацкого — и как автора, и как члена редколлегии. Последняя его работа была напечатана в последнем номере журнала за 2004 год.

С 1958г. В.Г.Горбацкий был членом Международного Астрономического Союза, с 1990г. по 1997г. был сопредседателем Евро-Азиатского Астрономического общества, являлся членом-учредителем Европейского Астрономического общества. Огромна была роль В.Г.Горбацкого в организации и проведении двадцати ежегодных Пушкинских совещаний по внегалактической астрономии, постепенно доросших до статуса международных.

Виталий Герасимович останется в памяти всех, кому посчастливилось знать его, как человек высочайшей культуры, необычайно широких интересов, неутомимый путешественник, замечательный рассказчик. Его коллеги и друзья всегда с огромным интересом слушали его повествования о прежних событиях, связанных с астрономами и астрономией. Виталий Герасимович был всегда в центре внимания любой компании. Его великолепная память сохраняла множество интереснейших эпизодов из далекой истории.

Теперь же, когда Виталия Герасимовича не стало, журналу "Астрофизика" и всему астрономическому сообществу его будет не хватать.

Редакция журнала "Астрофизика"