

Голант Виктор Евгеньевич

(14.1.1928—18.10.2008)

Редакционная коллегия Журнала технической физики с глубоким прискорбием сообщает, что 18 октября с.г. после тяжелой продолжительной болезни ушел из жизни главный редактор Журнала, академик РАН Виктор Евгеньевич Голант.

Вся жизнь Виктора Евгеньевича была посвящена беззаветному служению науке, в развитие которой, в первую очередь физики плазмы и управляемого термоядерного синтеза, он внес основополагающий вклад. Это относится и к его первым работам по сверхвысокочастотному пробую и разряду (1950–1957), и к последующим исследованиям процессов переноса в замагниченной плазме (1958–1964), и к его работам по распространению высокочастотных волн в неоднородной плазме (1961–1975), и к его исследованиям по управляемому термоядерному синтезу, которыми он был занят в течение последних десятилетий. Для его творческого стиля в науке характерно органическое сочетание глубокого теоретического анализа с пониманием практической важности исследуемых проблем. В.Е. Голант принадлежал к малочисленной когорте ученых, которые, по выражению Ландау, „делают то, что надо, так, как надо“, поэтому все его научные публикации послужили основой для возникновения и широкого развития целых направлений и школ в физике плазмы. А понимание практической важности проблем в сочетании с инженерным и организаторским талантом, позволило Виктору Евгеньевичу максимально сократить сроки от теоретических предсказаний и соображений до эксперимента и технических применений.

После окончания в 1950 г. Ленинградского политехнического института В. Е. Голант работал в ОКБ завода „Светлана“ и на заводе им. Энгельса. В 1958 г. он поступил на работу в Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе АН СССР, с которым была в дальнейшем связана вся его жизнь, и где он прошел путь от старшего научного сотрудника до академика, директора Отделения физики плазмы, атомной физики и астрофизики. С 1956 г. он параллельно работал в Ленинградском политехническом институте доцентом, а затем и профессором.

В 1967 г. в ФТИ В.Е. Голантом была организована лаборатория физики плазмы, в которой под его руководством создан ряд установок токамак для удержания и нагрева высокотемпературной плазмы, на которых были получены результаты мирового уровня.

Выдающийся вклад В.Е. Голанта в отечественную и мировую науку был отмечен присуждением ему Государственной премии 1983 г. за разработку и применение для нагрева плазмы генераторов СВЧ-излучения — гиротронов. За исследования по физике улучшенного удержания плазмы в токамаках ему была присуждена премия РАН им. Л.А. Арцимовича 1998 г.

В.Е. Голант — автор многочисленных публикаций, обзоров и монографий, на которых выросло не одно поколение молодых исследователей. Долгие годы он был



главным редактором Журнала технической физики и Писем в журнал технической физики. Будучи заведующим кафедры физики плазмы Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, В.Е. Голант вел активную работу по подготовке научных кадров по физике плазмы и управляемому термоядерному синтезу. Им создана школа по физике высокотемпературной плазмы, получившая мировое признание.

В.Е. Голант награжден орденами „Знак почета“, „Трудового Красного Знамени“, „За заслуги перед Отечеством“ IV степени.

Все свои замечательные человеческие качества, организаторский талант и высочайшую научную квалификацию и авторитет Виктор Евгеньевич в полной мере проявил на посту главного редактора. Редакционная коллегия, а также коллектив редакции и издательства понесли невосполнимую утрату. Мы приложим все усилия, чтобы поддержать тот высокий научный уровень, который был присущ Виктору Евгеньевичу, в сочетании с его неизменно доброжелательным и конструктивным стилем работы с авторами.

Редакционная коллегия