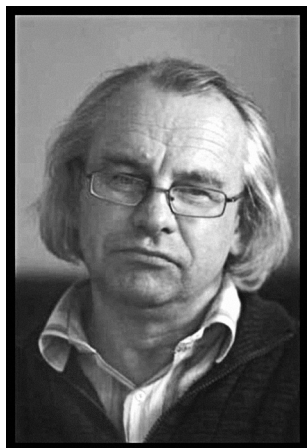


ПАМЯТИ ВИКТОРА ВЛАДИМИРОВИЧА ОРЛОВА



23 мая 2016 г. в Санкт-Петербурге после тяжелой и продолжительной болезни скончался Виктор Владимирович Орлов, профессор кафедры небесной механики Санкт-Петербургского государственного университета, член правления Международной общественной организации «Астрономическое Общество», член Международного астрономического союза, доктор физико-математических наук, специалист в области небесной механики и звездной динамики. Астрономия России понесла тяжелую утрату.

Виктор Владимирович Орлов родился 3 октября 1956 г. в городе Беломорске. В 1979 г. он окончил математико-механический факультет Ленинградского государственного университета по специальности «Астрономия» и был принят на работу на этот же факультет в качестве старшего лаборанта. С 1985 по 1997 г.

В. В. Орлов работал на факультете и в Астрономической обсерватории ЛГУ, затем СПбГУ, сначала ассистентом, а после младшим научным сотрудником.

В. В. Орлов — ученик профессора Т. А. Агеяна. Под его руководством в 1990 г. Виктор Владимирович защитил кандидатскую диссертацию на тему «Свойства орбит в поле ротационно-симметричного потенциала». После окончания докторантуры в 2000 г. он был принят на работу в Научно-исследовательский Астрономический институт (НИАИ) СПбГУ в качестве старшего, а затем и ведущего научного сотрудника.

В 2005 г. В. В. Орлов защитил докторскую диссертацию на тему «Численно-экспериментальное исследование задачи трех тел в звездной динамике», а в 2006 г. Ученым советом университета был избран по конкурсу на должность профессора кафедры небесной механики математико-механического факультета СПбГУ.

В. В. Орлов — автор 225 научных работ, посвященных различным аспектам небесной механики, звездной динамики и звездной астрономии. Ему принадлежат важные результаты в области исследования динамики тройных систем, кратных звезд, групп галактик, моделирования Галактики и наблюдательной космологии. В последние годы им получен ряд новых результатов по моделированию динамической эволюции наблюдаемых кратных звезд, численно-экспериментальному изучению динамической эволюции тройных систем и изучению пространственного распределения внегалактических объектов. Виктор Владимирович внес большой вклад в решение проблемы третьего интеграла в дисковых звездных системах, в теорию устойчивости орбит в тройных и кратных системах звезд. В. В. Орлов любил работать в творческом коллективе авторов-единомышленников. Среди них были как признанные корифеи науки (Т. А. Агеян, Ж. П. Аносова, С. А. Клионер, А. С. Расторгуев, А. Д. Чернин, С. Аарсет, М. Валтонен, П. П. Игглтон, В. Себехей, К. Таникава, К. Флинн и другие), так и научная молодежь, о которой он проявлял искреннюю заботу и пользовался ответной любовью. Полученные В. В. Орловым результаты в области звездной динамики еще

долго будут приносить большую пользу. Последняя написанная им (в соавторстве) книга «The Three-body Problem from Pythagoras to Hawking» вышла в 2016 г. еще при жизни Виктора Владимировича, но автор ее уже не увидел.

Еще будучи сотрудником Астрономической обсерватории В. В. Орлов активно занимался преподавательской деятельностью. Он принимал участие в разработке учебных планов и программ курсов лекций по специализации «Звездная астрономия», разработал курс лекций «Задача N тел в звездной динамике». Многие годы Виктор Владимирович читал курс «Теория вероятностей и методы обработки наблюдений» для студентов математико-механического факультета СПбГУ и курс «Концепции современного естествознания» для студентов философского факультета СПбГУ. В. В. Орловым опубликованы два учебных пособия: «Динамика тройных систем» (2010, в соавторстве с А. И. Мартыновой, А. В. Рубиновым, Л. Л. Соколовым и И. И. Никифоровым) и «Задача N тел в звездной динамике» (2012, в соавторстве с А. В. Рубиновым). Эти пособия незаменимы для занятий по курсу «Задача N тел в звездной динамике».

В. В. Орлова всегда отличала удивительная работоспособность и самоотдача. Он буквально жил наукой. У него был большой организаторский талант, который особенно ярко проявлялся во время подготовки и проведения крупных конференций в Санкт-Петербурге, среди которых «Астрономия 2006: традиции, настоящее, будущее», Международная конференция «Динамика галактик» (2007). Он был одним из научных редакторов сборников трудов международных конференций «Структура и эволюция звездных систем» (1997, СПбГУ), «Порядок и хаос в звездных и планетных системах» (2004, Astronomical Society of the Pacific Conference Series), «Астрономия 2006: традиции, настоящее, будущее» (2006, СПбГУ). Он являлся членом бюро секции №1 «Структура и динамика Галактики» Научного совета по астрономии РАН. В течение многих лет В. В. Орлов был бессменным ученым секретарем совета по защите докторских и кандидатских диссертаций по астрономическим специальностям при Санкт-Петербургском государственном университете.

Он был руководителем и исполнителем исследований, проводимых при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, а также грантов Совета при Президенте РФ по поддержке ведущих научных школ.

В. В. Орлов всегда был окружен студентами и аспирантами, с которыми щедро и охотно делился знаниями. Он собрал вокруг себя сильную команду учеников, последователей и единомышленников. В. В. Орлов был ярким преподавателем, обаятельным и общительным человеком. Четверо его учеников успешно защитили кандидатские диссертации. Остались аспиранты, которые должны защититься вскоре.

Виктор Владимирович был на редкость позитивным человеком, при общении с которым всегда поднималось настроение. Он не пропустил ни одной Студенческой конференции «Физика Космоса», которая ежегодно зимой проводится в Коуровской астрономической обсерватории Уральского федерального университета. Он всегда был желанным участником неформальной студенческой конференции, посвященной Дню весеннего равноденствия на Астрономическом отделении СПбГУ. Достоинно восхищения то мужество, которое проявлял Виктор Владимирович в последние годы, борясь со страшной болезнью и не прекращая ни учебной, ни научной работы, ни общения с друзьями и учениками. Светлая память об этом прекрасном и ярком человеке останется с нами.

В. В. Витязев, В. А. Гаген-Торн, Г. А. Леонов, И. И. Никифоров, Н. А. Петров, Н. П. Питьев, Е. Н. Полякова, Л. Л. Соколов, Н. Я. Сотникова, В. Б. Титов, К. В. Холшевников, Б. Б. Эскин