

ПАМЯТИ АЛЕКСАНДРА АЛЕКСАНДРОВИЧА ОРЛОВА

(22.11.1915—22.02.1986)

22 февраля 1986 г. скончался один из старейших сотрудников Государственного астрономического института им. П. К. Штернберга, ветеран Великой Отечественной войны, член КПСС с 1946 г., старший научный сотрудник отдела небесной механики, доктор физико-математических наук Александр Александрович Орлов.

Вся трудовая жизнь Александра Александровича связана с Московским университетом, где вырос он от студента до одного из ведущих ученых, крупнейшего специалиста в области движения небесных тел. Потомственный астроном, А. А. Орлов был одним из ярких представителей московской школы небесной механики, много сделавшим для утверждения и продолжения ее традиций.

Александр Александрович Орлов родился 22 ноября 1915 г. в Одессе в семье известного русского астронома профессора Новороссийского университета, директора Одесской обсерватории А. Я. Орлова. В 1934 г. А. А. Орлов стал студентом механико-математического факультета МГУ, с отличием закончил его и поступил в аспирантуру. В июле 1941 г. А. А. Орлов стал бойцом комсомольско-молодежной пожарной роты Калининского района г. Москвы, а в декабре был призван в Красную Армию, в рядах которой он служил до июня 1946 г. Его боевые заслуги на фронтах Великой Отечественной войны отмечены орденом Отечественной войны II степени, двумя орденами Красной Звезды, медалями «За взятие Кенигсберга» и «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.».

После демобилизации Александр Александрович возвращается на кафедру небесной механики ГАИШ, где в 1947 г. под руководством профессора Н. Д. Моисеева он защищает кандидатскую диссертацию, посвященную периодическим решениям в ограниченной проблеме трех тел.

Для А. А. Орлова было характерно свободное владение классическими методами небесной механики. Канонические преобразования, метод малого параметра, теория эллиптических функций — Александр Александрович не только блестяще владел этими разделами науки, но и щедро делился своими знаниями с молодежью. В течение многих лет он читал спецкурсы студентам кафедры небесной механики, такие как «Теория движения Луны», «Теория движения ИСЗ», «Теория фигур планет» и др. Александр Александрович Орлов всегда охотно брался за руководство курсовыми и дипломными работами студентов, в течение многих лет успешно руководил студенческой практикой и подготовкой аспирантов. Воздействие его обаяния на молодежь было в высшей степени плодотворным, так как Александр Александрович был человеком широчайшего кругозора и энциклопедической образованности.

Большой вклад внес А. А. Орлов в создание теории движения ИСЗ и внешних спутников планет-гигантов. Последней теме была посвящена его докторская диссертация, которую он защитил в 1971 г.

А. А. Орлов всегда активно участвовал в жизни коллектива. Он избирался в состав партийного бюро механико-математического факультета МГУ, был членом партбюро ГАИШ, председателем головной группы народного контроля.

Александр Александрович был чрезвычайно скромным и тактичным человеком. Его характеризовала непрерывная работа мысли, нацеленная на решение задач, которыми он занимался. Как-то Александр Александрович сказал: «Небесная механика для меня не только работа, но еще и увлечение».

Александр Александрович Орлов навсегда останется в нашей памяти как настоящий человек, преданный своему делу, и ученый, искренне увлеченный наукой.

Е. П. Аксенов, Е. И. Москаленко, А. М. Черепашук