

Вестник МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

№ 2 — 1973

ПЕРСОНАЛИИ

АЛЕКСАНДР ИГНАТЬЕВИЧ ЛЕБЕДИНСКИЙ (к 60-летию со дня рождения)



В январе 1973 г. исполнилось 60 лет со дня рождения одного из крупнейших советских астрофизиков, геофизиков и космофизиков — профессора Александра Игнатьевича Лебединского.

А. И. Лебединский родился 7 января 1913 г. в семье присяжного поверенного. В 16 лет он окончил среднюю школу, а в 19 — физико-математический факультет Крымского педагогического института.

В 1932 г. он поступает в аспирантуру при кафедре астрофизики Ленинградского университета. Здесь он занимается вопросами конвекции в звездах и атмосферах планет и выяснению роли конвективного переноса энергии. Этот цикл работ завершился защитой кандидатской диссертации в 1937 г. и докторской — в 1941 г.

В 1943 г. А. И. Лебединский был переведен на должность профессора кафедры астрофизики ЛГУ.

С 1943 по 1953 г. Александр Игнатьевич занимается исследованием магнитных полей солнечных пятен, причин вспышек новых звезд, пульсаций цефеид, вопросами планетной и звездной космогонии. В этих работах был получен ряд существенных результатов. Независимо от Альфвена были сформулированы некоторые энергетические соотношения космической электродинамики, впервые в астрофизике разработана и применена теория теплового ядерного взрыва, объяснена важная роль молекулярного водорода в процессе сжатия протозвезды — идея, которая является существенным элементом современных теорий по звездной космогонии, и др.

Александр Игнатьевич был одним из первых в нашей стране исследователей полярных сияний, теорией и экспериментальными исследованиями которых он занимался с 1948 г. до последних дней своей жизни. Им была разработана и применена для наблюдений сияний оригинальная аппаратура, которая широко использовалась на десятках советских станций в Арктике и Антарктике. Анализ материалов наблюдений станций позволил, например, обобщить понятие о зоне наиболее частого появления полярных сияний, являющееся фундаментальным для геофизической науки на протяжении последнего столетия.

С 1953 г. А. И. Лебединский работает профессором геофизического отделения физического факультета МГУ, а в 1958 г. переходит на кафедру космических лучей отделения ядерной физики этого факультета. Он принимал активное участие в обработке первых панорам лунной поверхности, переданных на Землю станцией «Луна-9». Немало сделал А. И. Лебединский для престижа советской геофизики. Он состоял членом ряда международных научных организаций, где пользовался большим авторитетом и уважением.

А. И. Лебединский активно участвовал в общественной жизни. В обществе «Знание» он работал со дня его основания, был членом редакционных коллегий журналов «Геомагнетизм и аэрономия» и «Наука и религия», Атласа Антарктики.

Скончался А. И. Лебединский 8 сентября 1967 г. в расцвете творческих сил.

Александр Игнатьевич прожил короткую, но прекрасную жизнь, целиком отданную служению науке и людям, и светлый образ его будет жить в сердцах тех, кому посчастливилось общаться с ним.

Вернов С. Н., Тулунов В. И.
