

## ПАМЯТИ ЕВГЕНИЯ ПЕТРОВИЧА АКСЕНОВА

26 марта 1995 г. на шестьдесят втором году жизни скончался Евгений Петрович Аксенов, выдающийся ученый, ведущий специалист в области небесной механики и астродинамики, доктор физико-математических наук, профессор, лауреат Государственной премии СССР, заведующий кафедрой небесной механики, астрометрии и гравиметрии физического факультета Московского университета.

Окончив механико-математический факультет МГУ, с 1957 г. и до последних дней Е. П. Аксенов работал в Государственном астрономическом институте им. П. К. Штернберга. Здесь он защитил кандидатскую и докторскую диссертации, возглавил отдел небесной механики, был заместителем директора и директором ГАИШ с 1973 по 1986 г.

Именно с ГАИШ связано его становление как выдающегося ученого и педагога. Е. П. Аксенов — автор свыше 70 научных работ, четырех монографий и научных пособий. В течение многих лет он руководил отделом небесной механики, воспитал и подготовил более 20 кандидатов и докторов наук. Под его руководством велась большая работа

по исследованию движения искусственных и естественных небесных тел и использованию наблюдений ИСЗ для решения геодезических и геодинамических задач.

Е. П. Аксеновым построена теория некеплеровских орбит спутников, основанная на обобщенной задаче двух неподвижных центров, математически строго решающая основную проблему в теории движения спутников планет. Им разработаны методы определения возмущений элементов такой орбиты, дана механическая интерпретация обобщенной задачи двух неподвижных центров. Эти работы открыли новое направление в небесной механике.

Е. П. Аксенов — создатель высокоточной аналитической теории движения ИСЗ, учитывающей все возмущающие факторы, действующие на движение спутника. Им разработаны методы практического определения орбит ИСЗ по разному рода наблюдениям для решения различных задач астрономии и геодинамики.

Е. П. Аксеновым выполнен цикл работ по качественным методам небесной механики, в том числе по исследованию ограниченной задачи трех тел. Им доказано существование нескольких новых классов пространственных периодических орбит, проведено исследование осредненного варианта эллиптической ограниченной задачи трех тел и эволюции орбит в этой задаче. Выполненные Е. П. Аксеновым исследования специальных функций в небесной механике составили основу одноименной монографии, получившей высокую оценку специалистов.

В 1971 г. за выдающиеся достижения в области исследования движения искусственных спутников Е. П. Аксенову была присуждена Государственная премия СССР.

Е. П. Аксенов был блестящим лектором и выдающимся педагогом. Свыше 30 лет он читал подготовленные им основные и специальные курсы, руководил работой студентов и аспирантов.



Являясь председателем секции «Небесная механика» и членом бюро Астросовета Академии наук, он вел большую работу по координации научных исследований по небесной механике в нашей стране. Он был членом Международного астрономического союза и членом Оргкомитета Комиссии № 7 МАС.

В течение многих лет он являлся членом редколлегии журналов «Вестник Московского университета» и «Астрономического журнала». Память о Е. П. Аксенове — выдающемся ученом и прекрасном человеке навсегда сохранится в сердцах тех, для кого он был и продолжает оставаться Учителем.

*Н. В. Емельянов, Л. Г. Лукьянов, В. Л. Пантелеев,  
А. М. Черепашук, Г. И. Ширмин*