

ВТОРОЙ СИМПОЗИУМ ПО КЛАССИЧЕСКОЙ И НЕБЕСНОЙ МЕХАНИКЕ

Великие Луки, 23–28 августа 1996 г.

Научная программа включала пленарные заседания и работу в секциях классической механики и небесной механики; организованы минисимпозиумы. Пленарные доклады: В.В. Румянцев (Москва). О некоторых методах построения функций Ляпунова; Д.П. Шевалье (Париж, Франция). О вариационном принципе Пуанкаре; В.В. Белецкий (Москва). Регулярные и хаотические движения в динамических бильярдах; Ю.Г. Борисович (Воронеж). Топологические методы в некоторых нелинейных задачах механики и геометрии; В.В. Козлов (Москва). Математическая теория вихрей; Ю.А. Садов (Москва). Системы с медленной эволюцией и вторичные резонансные эффекты; А.П. Маркеев (Москва). Отображения, сохраняющие площадь, в задаче об устойчивости периодических движений систем с соударениями; Е.П. Поляхова (С.-Петербург). Космический полет с солнечным парусом: новые результаты за истекшее десятилетие в рамках фотогравитационной небесной механики. Минисимпозиумы: методы классической и небесной механики, избранные направления в классической и небесной механике, устойчивость движения, динамика твердого и деформируемого тела, задача трех и N тел, исследование солнечной системы, движение под действием светового давления, методика и приложения.

Председатель симпозиума – **В.Г. Демин**.

Симпозиум проведен при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (96-01-10088) и холдинговой компании ЭЛВО (г. Великие Луки, президент – Б.Н. Каракаев).

Принято решение о проведении Третьего Симпозиума.

ВЛАДИМИР ГРИГОРЬЕВИЧ ДЕМИН (1929–1996)

16 сентября 1996 г. ушел из жизни Владимир Григорьевич Демин, крупный ученый-механик, лауреат Государственной премии, профессор МГУ им. М.В. Ломоносова.

Всемирную известность В.Г. Демину принесли его работы, обобщившие классическую задачу двух неподвижных центров и открывшие новые возможности ее эффективного применения в космодинамике для построения промежуточных орбит в теории движения спутников планет. В значительной степени под его влиянием методы теории возмущений гамильтоновых систем нашли широкое применение в динамике твердого тела, а затем и в задаче о поступательно-вращательном движении небесных тел.

В.Г. Демин – автор более ста научных статей. Его книги были и еще долго будут учебниками для студентов и аспирантов, пособиями для научных работников и инженеров. Немалый вклад профессор В.Г. Демин внес в популяризацию научных знаний. В круг его интересов входили также проблемы истории и методологии механики.

В.Г. Демин создал собственную научную школу, он воспитал уникально большое число учеников, среди которых более ста кандидатов и докторов наук, работающих ныне по всему свету.

В.Г. Демин был активным участником и организатором жизни научного сообщества: член Международного астрономического союза, член Европейского астрономического общества, один из инициаторов создания, а затем академик-секретарь Академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, председатель оргкомитета симпозиума по классической и небесной механике (Великие Луки, 1994, 1996 гг.), председатель секции университетов научно-методического совета по теоретической механике, председатель экспертной группы Высшей аттестационной комиссии – это лишь некоторые фрагменты его многогранной научной и организационной деятельности.

Великолепная научная интуиция, широкий кругозор, интеллигентность Владимира Григорьевича создавали вокруг него доброжелательную, творческую атмосферу. Таким он навсегда останется в нашей памяти – чутким, мудрым, жизнелюбивым человеком.