

Андронов А. А., Витт А. А., Хайкин С. Э. Теория колебаний. — М.: Наука, 1981.

Блисс Дж. А. Лекции по вариационному исчислению. — М.: ИЛ, 1950.

Четаев Н. Г. Устойчивость движения. — М.: Наука, 1965.

Голубев В. В. Лекции по интегрированию уравнений движения тяжелого твердого тела около неподвижной точки. — М.: Гостехиздат, 1953.

Зигель К. Лекции по небесной механике. — М.: ИЛ, 1959.

Аксенов Е. П., Гребеников Е. А., Демин В. Г. Общее решение задачи о движении искусственного спутника в нормальном поле притяжения Земли. — В кн.: Искусственные спутники Земли, вып. 8. — М.: 1961.

Милнор Дж. Теория Морса. — М.: Мир, 1965.

Хартман Ф. Обыкновенные дифференциальные уравнения. — М.: Мир, 1970.

Дубошин Г. Н. Небесная механика. Аналитические и качественные методы. — М.: Наука, 1983.

Алексеев В. М. Обобщенная пространственная задача двух неподвижных центров. Классификация движений. — Бюлл. ИТА, 1965, т. 10, вып. 4, 1965.

Демидович Б. П. Лекции по математической теории устойчивости. — М.: Наука, 1967.

Неймарк Ю. И., Фуфаев Н. А. Динамика неголономных систем. — М.: Наука, 1967.

Охоцимский Д. Е. Динамика космических полетов. — М.: Изд-во Моск. ун-та, 1968.

Демин В. Г. Движение искусственного спутника в нецентральной поле тяготения. — М.: Наука, 1968.

Громол Д., Клингенберг В., Мейер В. Риманова геометрия «в целом». — М.: Мир, 1971.

Нарасимхан Р. Анализ на действительных и комплексных многообразиях. — М.: Мир, 1971.

Мозер Ю. Лекции о гамильтоновых системах. — М.: Мир, 1973.

Янг Л. Лекции по вариационному исчислению и теории оптимального управления. — М.: Мир, 1974.

Годбийон К. Дифференциальная геометрия и аналитическая механика. — М.: Мир, 1973.

Алексеев В. М. Финальные движения в задаче трех тел и символическая динамика. — УМН, 1981, т. 36, вып. 4.

Смейл С. Топология и механика. — УМН, 1972, т. 27, вып. 2.

Нехорошев Н. Н. Переменные действие — угол и их обобщение. — В кн.: Труды Моск. матем. общества, т. 26. — М.: Изд-во Моск. ун-та, 1972.

Маркеев А. П. Точки либрации в небесной механике и космодинамике. — М.: Наука, 1978.

Абалакин В. К. Основы эфемеридной астрономии. — М.: Наука, 1979.

Мозер Ю. Некоторые аспекты интегрируемых гамильтоновых систем. — УМН, 1981, т. 36, вып. 5.

Козлов В. В. Методы качественного анализа в динамике твердого тела. — М.: Изд-во Моск. ун-та, 1980.

Козлов В. В. Интегрируемость и неинтегрируемость в гамильтоновой механике. — УМН, 1982, т. 37, вып. 6.

Фоменко А. Т. Дифференциальная геометрия и топология. Дополнительные главы. — М.: Изд-во Моск. ун-та, 1983.

Г. Научно-популярная литература

Литлвуд Дж. Математическая смесь. — М.: Наука, 1978.

Бишоп Р. Колебания. — М.: Наука, 1979.

Демин В. Г. Судьба солнечной системы. — М.: Наука, 1975.

Белецкий В. В. Очерки о движении космических тел. — М.: Наука, 1978.

Самсонов В. А. Очерки о механике. Некоторые задачи, явления и парадоксы. — М.: Наука, 1980.