

СОДЕРЖАНИЕ

Козлов В.В. Об уравнениях движения бесстолкновительной сплошной среды	883
Маркеев А.П. О нелинейных колебаниях одной гамильтоновой системы при резонансе 1:1	901
Каленова В.И., Морозов В.М. О приводимости линейных однородных нестационарных систем второго порядка	923
Куницын А.Л. О резонансной неустойчивости в многомерных системах Ляпунова	930
Блинов А.П. Об эллипсоидном маятнике	934
Аниковский В.В., Журавлёв С.Г. Задача Эйлера и ее приложения в небесной механике и космодинамике	940
Максимов В.И. Об отслеживании траектории динамической системы	951
Валиев Х.Ф., Крайко А.Н. Автомодельные нестационарные течения совершенного газа с изменением показателя адиабаты на “отраженной” ударной волне	961
Паймушин В.Н., Полякова Н.В. Об устойчивости кольца под действием постоянного по периметру погонного крутящего момента	983
Костин Г.В., Саурин В.В. Моделирование и анализ собственных колебаний упругой призматической балки на основе проекционного подхода	995
Александров В.М. Интегральные уравнения плоских контактных задач при больших значениях параметра	1011
Васильева Ю.О., Сильвестров В.В. Задача о межфазной трещине с жесткой накладкой на части ее берега	1017
Рудой Е.М. Асимптотика функционала энергии для упругого тела с трещиной и жестким включением. Плоская задача	1038
Алфавитный указатель	1049
К сведению авторов	1054