

СОДЕРЖАНИЕ

Болотник Н.Н., Фигурин Т.Ю., Черноусько Ф.Л. Оптимальное управление прямолинейным движением системы двух тел в сопротивляющейся среде	3
Козлов В.В. Статистическая механика одного класса диссипативных систем	23
Красильников П.С. О нелинейных колебаниях маятника переменной длины на вибрирующем основании	36
Маркеев А.П. Нелинейные колебания спутника при резонансе 1:1:1	52
Зевин А.А., Филоненко Л.А. Устойчивость параметрических колебаний нелинейных систем второго порядка	69
Батхин А.Б., Брюно А.Д., Варин В.П. Множества устойчивости многопараметрических гамильтоновых систем	80
Гуськов О.Б. Присоединенная масса сферы в суспензии сферических частиц.....	134
Харламов А.А. Коэффициенты присоединенных масс кругового цилиндра, движущегося в идеальной жидкости между параллельными стенками.....	140
Таковицкий С.А. Оптимальная коническая крутка треугольного крыла.....	147
Солдатенков И.А. О дополнительной составляющей деформационной силы сопротивления скольжению упругих тел.....	157
Александров В.М. Осесимметричные контактные задачи для преднапряженного несжимаемого упругого слоя	170