

СОДЕРЖАНИЕ

Феликс Лсоидович Черноусько (к 80-летию со дня рождения).....	131
Болотник Н.Н., Губко П.А., Фигурица Т.Ю. О возможности безреверсного периодического прямолинейного движения системы двух тел на шероховатой плоскости	138
Ананьевский И.М. Управление трехзвенным перевернутым маятником в окрестности положения равновесия	149
Андреев А.С., Перегудова О.А. Нелинейные регуляторы в задаче о стабилизации положения голономной механической системы	156
Сиротин А.Н. О дифференциальном уравнении для квадрата модуля вектора экстремальной угловой скорости в задаче переориентации шарового волчка с минимальными энергозатратами	177
Алимов М.М., Корнев К.Г. Внешний мениск на лентообразном волокне	187
Шефер И.А. Влияние геометрии системы на устойчивость течения испаряющейся жидкости	207
Бексжанова В.Б., Гончарова О.Н. Задачи испарительной конвекции (обзор).....	219
Баичук Н.В., Иванова С.Ю., Макеев Е.В., Силицын А.В. Оптимальное подавление колебаний движущегося упругого полотна	261
К сведению авторов	271