

СОДЕРЖАНИЕ

Маркеев А.П. Об устойчивости двухзвенных траекторий бильярда Биркгофа	403
Чуркина Т.Е. Об устойчивости вращения сфероида вокруг горизонтальной оси при наличии соударений с горизонтальной плоскостью	417
Заболотнов Ю.М. Резонансные движения статически устойчивого волчка Лагранжа при малых углах нутации	432
Виноградова О.А. Движение цилиндра по подвижной плоскости с трением.....	444
Гугаев К.В., Кручинин П.А., Формальский А.М. Модель удержания человеком равновесия на подвижной опоре в виде пресс-папье	450
Зленко А.А. Стационарные решения одной модельной задачи трех тел.....	461
Петров Н.Н., Щелчков К.А. О взаимосвязи двух задач уклонения со многими убегающими	473
Ларин Н.В., Скобельцын С.А., Толоконников Л.А. Моделирование неоднородного покрытия упругой пластины с оптимальными звукоотражающими свойствами.....	480
Пожарский Д.А. Полосовой разрез в составном упругом клине.....	489
Солдатенков И.А. Контактная задача при объемном приложении сил межмолекулярного взаимодействия: функция влияния для упругой композиции слой—полупространство	496
Письмо в редакцию.....	507
Информация для авторов и читателей журнала ПММ	508