

СОДЕРЖАНИЕ

Александр Юльевич Ишлинский (К столетию со дня рождения)	483
Куликовский А.Г., Чугайнова А.П. Об опрокидывании волн Римана в упруго- пластических средах с упрочнением	486
Локшин Б.Я., Самсонов В.А. Авторотационные и автоколебательные режимы движения аэродинамического маятника	501
Быков В.Г. Автобалансировка ротора с ортотропно упругим валом	514
Переляев С.Е. О новых кинематических параметрах конечного вращения твердого тела	528
Русинова А.М. О динамике однородной шайбы на наклонной плоскости с трением ..	538
Аврейцевич Я., Млынарска С., Якушевич Л.В. О нелинейных колебаниях пар оснований ДНК	545
Гуськов О.Б. Метод самосогласованного поля применительно к динамике вязких сuspензий	557
Галкин В.С., Русаков С.В. Асимптотическая теория параметров асимметрии слабой ударной волны	573
Лычев С.А., Манжиров А.В. Математическая теория растущих тел. Конечные деформации	585
Острик В.И. Осесимметричный контакт штампа полиномиального профиля с упругим полупространством при наличии трения и сцепления	605
Виноградов Ю.И. Мультиплективный метод решения краевых задач теории оболочек	620
Ремизов М.Ю., Сумбатян М.А. Полуаналитический метод решения задач высокочастотной дифракции упругих волн на трещинах	629
Информация для авторов и читателей журнала ПММ	636