

СОДЕРЖАНИЕ

Акуленко Л.Д., Кумакшев С.А., Нестеров С.В. Численно-аналитический метод исследования параметрических колебаний	163
Тхай В.Н. Периодические движения возмущенной обратимой механической системы..	181
Сахаров А.В. Поворот тела с двумя подвижными внутренними массами на шероховатой плоскости.....	196
Баландин Д.В. Стабилизация движения ротора в кожухе, заполненном газом	210
Галкин В.С., Русаков С.В. Уравнения газодинамики медленных неоднородных по температуре и концентрациям течений смесей многоатомных газов	218
Артышев С.Г. Описание некоторых плоских вращающихся течений несжимаемой жидкости с помощью цилиндрических функций	236
Ларин Н.В., Толоконников Л.А. Рассеяние плоской звуковой волны упругим цилиндром с дискретно-слоистым покрытием	242
Стурова И.В. Влияние трещины в ледяном покрове на гидродинамические характеристики погруженного колеблющегося цилиндра	251
Долотов М.В., Килль И.Д. , Лимонченко Ю.Г. Несимметричная касательная нагрузка на границе упругого полупространства	264
Желнорович В.А. Поверхностные волны Релея и Блюстейна – Гуляева в упругих пьезоэлектриках при наличии релаксации диэлектрической поляризации	273
Маслов Л.Б. Математическое моделирование восстановления механических свойств костной мозоли	286