

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА

Российская академия наук (Москва)

Том: 83 Номер: 5-6 Год: 2019

ОБ УСТОЙЧИВОСТИ СТАЦИОНАРНОГО ВРАЩЕНИЯ СПУТНИКА ВОКРУГ НОРМАЛИ К ПЛОСКОСТИ ОРБИТЫ <i>Маркеев А.П.</i>	691-703
СИНТЕЗ УПРАВЛЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫМ ДВИЖЕНИЕМ ТВЕРДОГО ТЕЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДУАЛЬНЫХ КВАТЕРНИОНОВ <i>Челноков Ю.Н.</i>	704-733
ЗАДАЧА НЬЮТОНА О ПОСТРОЕНИИ ОПТИМАЛЬНОЙ ГОЛОВНОЙ ЧАСТИ ОБТЕКАЕМОГО ТЕЛА. ИСТОРИЯ РЕШЕНИЯ <i>Крайко А.Н.</i>	734-748
АСИМПТОТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ СВЕРХЗВУКОВОГО ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ В КОЛЕБАТЕЛЬНО ВОЗБУЖДЕННОМ ГАЗЕ НА ПЛАСТИНЕ <i>Григорьев Ю.Н., Ершов И.В.</i>	749-769
НЕУСТАНОВИВШЕЕСЯ ДВИЖЕНИЕ ВЯЗКОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОЙ ЖИДКОСТИ МЕЖДУ ВРАЩАЮЩИМИСЯ ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ СТЕНКАМИ ПРИ НАЛИЧИИ ПОПЕРЕЧНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ <i>Гурченков А.А.</i>	770-778
УСТОЙЧИВОСТЬ ТЕЧЕНИЙ ПУАЗЕЙЛЕВСКОГО ТИПА ДЛЯ МГД МОДЕЛИ НЕСЖИМАЕМОЙ ПОЛИМЕРНОЙ ЖИДКОСТИ <i>Блохин А.М., Ткачев Д.Л.</i>	779-789
О ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ФОРМУЛИРОВКЕ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ ТУРБУЛЕНТНОСТИ И МЕТОД СКЕЛЕТНЫХ ДИАГРАММ ФЕЙНМАНА <i>Теодорович Э.В.</i>	790-807
МЕТОД РАСЧЕТА СТЕРЖНЕЙ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ИНЕРЦИОННОЙ НАГРУЗКИ С ПЕРЕМЕННОЙ СКОРОСТЬЮ ДВИЖЕНИЯ <i>Иванченко И.И.</i>	808-816
О СТОЛКНОВЕНИИ ЧАСТИЦЫ С УПРУГОЙ ПЛЕНКОЙ <i>Блинов А.П.</i>	817-822
МЕТОД СЕН-ВЕНАНА–ПИКАРА–БАНАХА ИНТЕГРИРОВАНИЯ УРАВНЕНИЙ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ ТОНКОСТЕННЫХ СИСТЕМ <i>Зверьяев Е.М.</i>	823-833
БИОМЕХАНИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ И ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ РЕГЕНЕРАЦИИ ТКАНИ В ОБЪЕМЕ ПОРИСТОГО ИМПЛАНТАТА <i>Маслов Л.Б.</i>	834-860