
СО Д Е Р Ж А Н И Е

Об устойчивости стационарного вращения спутника вокруг нормали к плоскости орбиты <i>А. П. Маркеев</i>	691
Синтез управления пространственным движением твердого тела с использованием дуальных кватернионов <i>Ю. Н. Челноков</i>	704
Задача Ньютона о построении оптимальной головной части обтекаемого тела. История решения <i>А. Н. Крайко</i>	734
Асимптотическая оценка устойчивости сверхзвукового пограничного слоя в колебательно возбужденном газе на пластине <i>Ю. Н. Григорьев, И. В. Ершов</i>	749
Неустановившееся движение вязкой электропроводной жидкости между вращающимися параллельными стенками при наличии поперечного магнитного поля <i>А. А. Гурченков</i>	770
Устойчивость течений Пуазейлевского типа для МГД модели несжимаемой полимерной жидкости <i>А. М. Блохин, Д. Л. Ткачев</i>	779
О функциональной формулировке статистической теории турбулентности и метод скелетных диаграмм Фейнмана <i>Э. В. Теодорович</i>	790
Метод расчета стержней под действием инерционной нагрузки с переменной скоростью движения <i>И. И. Иванченко</i>	808
О столкновении частицы с упругой пленкой <i>А. П. Блинов</i>	817
Метод Сен-Венана–Пикара–Банаха интегрирования уравнений теории упругости тонкостенных систем <i>Е. М. Зверев</i>	823
Биомеханическая модель и численный анализ регенерации ткани в объеме пористого имплантата <i>Л. Б. Маслов</i>	834
