

СОДЕРЖАНИЕ

Андрей Геннадьевич Куликовский (к 90-летию со дня рождения)	115
Прогноз и коррекция орбитального движения космического аппарата с использованием регулярных кватернионных уравнений и их решений в переменных Кустаанхеймо—Штифеля и изохронных производных <i>Ю. Н. Челноков, Я. Г. Сапунков, М. Ю. Логинов, А. Ф. Щекутьев</i>	124
Асимптотики длинных стоячих волн в одномерных бассейнах с пологими берегами: теория и эксперимент <i>С. Ю. Доброхотов, В. А. Калинин, Д. С. Миненков, В. Е. Назайкинский</i>	157
Решения некоторых волновых моделей механики <i>О. В. Капцов, Д. О. Капцов</i>	176
Уединенные волны в двухслойной жидкости с кусочно-экспоненциальной стратификацией <i>Н. И. Макаренко, Ж. Л. Мальцева, А. А. Черевко</i>	186
Тепловая конвекция двух несмешивающихся жидкостей в трехмерном канале с полем скоростей специального вида <i>В. К. Андреев, Е. Н. Лемешкова</i>	200
Термодинамически согласованная гиперболическая модель двухфазного течения сжимаемых жидкостей с учетом поверхностного натяжения <i>Е. И. Роменский, И. М. Пешков</i>	211
Структура течения в трехмерной пристенной турбулентной струе <i>А. М. Гайфуллин, А. С. Щеглов</i>	226
Волны седиментации в двухфазной гранулированной жидкости <i>В. В. Шелухин, В. В. Неверов</i>	240
К теории ударных волн в изотропно упрочняющихся пластических средах <i>В. М. Садовский</i>	254
Упругие волны, захваченные полубесконечной полосой с защемленными боковыми сторонами и изломанным торцом <i>С. А. Назаров</i>	265
Моделирование динамического термоупруговязкопластического деформирования гибких пологих армированных оболочек <i>А. П. Янковский</i>	280
О контактной задаче с деформируемым штампом в четверти плоскости <i>В. А. Бабешко, О. В. Евдокимова, О. М. Бабешко, М. В. Зарецкая, В. С. Евдокимов</i>	303
К теории метода “эхоскопии” призабойной зоны скважины в низкопроницаемом пласте, подверженном ГРП <i>Р. А. Башмаков, Э. В. Галиакбарова, З. Р. Хакимова, В. Ш. Шагапов</i>	314
Собственные частоты и формы продольных и крутильных колебаний стержней переменного поперечного сечения <i>И. С. Никитин, Н. Г. Бураго, А. Д. Никитин</i>	327
Правила для авторов	337