

Хе А. К., Чесноков А. А. Распространение нелинейных возмущений в квазинейтральной бесстолкновительной плазме	3
Букреев В. И. Распад начального разрыва глубины воды в канале ограниченной длины. Эксперимент	17
Карабут П. Е., Остапенко В. В. Задача о распаде разрыва малой амплитуды в двухслойной мелкой воде. Первое приближение	27
Гузев М. А. Структура кинематического и силового полей в римановой модели сплошной среды	39
Погорелова А. В. Нестационарное движение источника в жидкости под плавающей пластиной	49
Запрыгаев В. И., Солотчин А. В., Кавун И. Н., Яровский Д. А. Натекание сверхзвуковой недорасширенной струи на преграды различной проницаемости	60
Зудов В. Н. Взаимодействие продольного вихря с прямым скачком уплотнения	68
Белоусов А. П. Влияние дисперсной фазы на энергетические свойства крупномасштабных вихревых структур	80
Аульченко С. М., Замураев В. П., Калинина А. П. Резонансные явления на трансзвуковом режиме обтекания крыловых профилей при импульсном периодическом подводе энергии	85
Горелов Д. Н. О нелинейной теории крыла в плоском нестационарном потоке	94
Абзалилов Д. Ф., Марданов Р. Ф. Приближенный метод проектирования двухэлементного крылового профиля	104
Кумар Р., Кумар С., Миглэни А. Исследование отражения и прохождения плоских волн между двумя различными жидкостями, насыщающими пористые полупространства	115
Коновалов В. В., Любимова Т. П., Любимов Д. В. Динамический отрыв газового пузыря от твердой плоской подложки, совершающей нормальные гармонические вибрации	127
Хусаинов И. Г., Дмитриев В. Л. Исследование эволюции волнового импульса при прохождении через пористую преграду	136

Калоеров С. А., Петренко А. В., Хорошев К. Г. Задача электромагнитоупругости для бесконечной пластины при заданных потенциалах электрического поля на контурах отверстий.....	146
Баянов Е. В., Гулидов А. И. Распространение упругих волн в однородных по сечению круглых стержнях.....	155
Горбанпур Арани А., Хашемиан М., Логман А., Мохаммадимер М. Исследование динамической устойчивости двуслойной углеродной нанотрубки, погруженной в упругую среду, при осевой нагрузке с использованием энергетического метода....	163
Гупта Р. Р., Кумар Р., Кумар К. Распространение волн в термоупругой трансверсально-изотропной среде с тремя фазовыми запаздываниями.....	176
Крысько В. А., Жигалов М. В., Салтыкова О. А., Крысько А. В. Об учете влияния поперечных сдвигов на сложные нелинейные колебания упругих балок.....	186
Капустин В. И., Гилета В. П. Экспериментальное изучение закономерностей деформирования сплава Д16АТ при периодическом нагружении.....	194
Правила для авторов.....	202