

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ И ГАЗА

Российская академия наук
Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН
(Москва)

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Механика жидкости и газа (с 1966 по 1991 год)
Известия Академии наук СССР. Механика (с 1965 по 1965 год)
Номер: 2 Год: 2022

ПРИМЕРЫ УСТАНОВИВШИХСЯ ОСЕСИММЕТРИЧНЫХ ТЕЧЕНИЙ ИДЕАЛЬНОЙ НЕСЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ <i>Шевелев Ю.Д.</i>	3-13
ВЛИЯНИЕ СУЖЕНИЯ СОПЛА НА РАБОТУ ГЕНЕРАТОРА ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИМПУЛЬСНЫХ СТРУЙ <i>Очеретяный С.А., Прокофьев В.В.</i>	14-26
ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ О ТЕЧЕНИИ МНОГОМОДАЛЬНОЙ ВЯЗКОУПРУГОЙ ЖИДКОСТИ В КРУГЛОЙ ТРУБЕ <i>Вачагина Е.К., Кадыйров А.И.</i>	27-37
УСТОЙЧИВОСТЬ АДВЕКТИВНОГО ТЕЧЕНИЯ ВО ВРАЩАЮЩЕМСЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННОМ СНИЗУ СЛОЕ НЕСЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ С ТВЕРДЫМИ ГРАНИЦАМИ ПРИ МАЛОМ ЧИСЛЕ ПРАНДТЛЯ <i>Шварц К.Г.</i>	38-50
МНОГОМАСШТАБНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КИСЛОТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА КАРБОНАТНЫЙ ПЛАСТ <i>Каневская Р.Д., Новиков А.В.</i>	51-65
НАЧАЛЬНО-КРАЕВАЯ ЗАДАЧА О ПОВЕДЕНИИ ЛЕДЯНОГО ПОКРОВА ПОД ДЕЙСТВИЕМ НАГРУЗКИ ПРИ НАЛИЧИИ СДВИГОВОГО ПОТОКА <i>Ткачева Л.А.</i>	66-76
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПЕРЕНОС ИМПУЛЬСА ИНЕРЦИОННО-ГРАВИТАЦИОННЫМИ ВНУТРЕННИМИ ВОЛНАМИ НА ТЕЧЕНИИ ПРИ УЧЕТЕ ТУРБУЛЕНТНОЙ ВЯЗКОСТИ И ДИФФУЗИИ <i>Слепышев А.А.</i>	77-86
ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ГИПЕРЗВУКОВОГО ОБТЕКАНИЯ ТОНКОЙ ПЛАСТИНЫ <i>Березко М.Э., Никитченко Ю.А.</i>	87-95
ДИНАМИКА ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ В СЖИМАЕМОМ ГАЗЕ. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ <i>Жаров В.А., Тугазаков Р.Я.</i>	96-104
СЛАБОНЕЛИНЕЙНЫЕ ТРЕХМЕРНЫЕ ГРАВИТАЦИОННЫЕ НЕСВЯЗАННЫЕ ВОЛНЫ НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА: МЕТОД ВОЗМУЩЕНИЙ И ВАРИАЦИОННАЯ ПОСТАНОВКА <i>Salmi S., Allalou N., Debiane M.</i>	105-122
ИЗЛУЧЕНИЕ И ДИФРАКЦИЯ ВОЛН ПОГРУЖЕННЫМ ТЕЛОМ В СЛОЕ ВОДЫ КОНЕЧНОЙ ГЛУБИНЫ ПРИ НАЛИЧИИ ЛЕДЯНОГО ПОКРОВА <i>Hao L.Z., Pan Z.Y.</i>	123-140
ЛОКАЛИЗОВАННЫЕ ТУРБУЛЕНТНЫЕ СТРУКТУРЫ В ТЕЧЕНИИ В ДЛИННОЙ ТРУБЕ ПРИ МИНИМАЛЬНОМ КОЛИЧЕСТВЕ ОГРАНИЧЕНИЙ НА СИММЕТРИЮ <i>Altmeyer S.</i>	141-150