



ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ И ГАЗА



НАУКА

— 1727 —

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ И ГАЗА

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

Известия Академии наук СССР. Механика жидкости и газа (с 1966 по 1991 год)
Известия Академии наук СССР. Механика (с 1965 по 1965 год)

Номер: **1** Год: **2024**

РАЗВИТИЕ ПОЛНОГО ЛАГРАНЖЕВА ПОДХОДА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕЧЕНИЙ РАЗРЕЖЕННЫХ ДИСПЕРСНЫХ СРЕД (ОБЗОР) <i>Осипцов А.Н.</i>	3-51
АНОМАЛЬНАЯ ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ВИХРЕВОГО ТЕПЛООБМЕНА ПРИ ОТРЫВНОМ ОБТЕКАНИИ ВОЗДУХОМ НАКЛОННОЙ КАНАВКИ НАГРЕТОМ ИЗОТЕРМИЧЕСКОМ УЧАСТКЕ ПЛАСТИНЫ <i>Исаев С.А., Сапожников С.Э., Никущенко Д.В., Митяков В.Ю., Сероштанов В.В., Дубко Е.Б.</i>	52-62
ДИФфуЗИОННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ КАВИТАЦИОННОГО ПУЗЫРЬКА В ЖИДКОМ МИКРОВКЛЮЧЕНИИ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВНЕШНЕЙ ВЫНУЖДАЮЩЕЙ СИЛЫ <i>Леонов К.В., Ахатов И.Ш.</i>	63-76
ДИАГНОСТИКА ИОНИЗАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В УГЛЕВОДОРОДНОМ ПЛАМЕНИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОЛЬТАМПЕРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК <i>Полянский В.А., Панкратьева И.Л.</i>	77-82
АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ТЕЧЕНИЯ В СВЕРХЗВУКОВОМ КАНАЛЕ С КАВЕРНОЙ <i>Селезнев Р.К.</i>	83-90
КОЛЕБАНИЯ ЖИДКОСТИ В КРУГОВОМ ЦИЛИНДРЕ С ВОЗВЫШЕНИЕМ НА ДНЕ <i>Нестеров С.В., Калиниченко В.А.</i>	91-98
ДВИЖЕНИЕ НАГРУЗКИ ПО ЛЕДЯНОМУ ПОКРОВУ ПРИ НАЛИЧИИ СЛОЯ ЖИДКОСТИ СО СДВИГОВЫМ ТЕЧЕНИЕМ <i>Ткачева Л.А.</i>	99-111
ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ЗАДАЧИ ДЛЯ ИНЕРЦИОННО-ГРАВИТАЦИОННЫХ ВНУТРЕННИХ ВОЛН <i>Воротников Д.И., Савченко А.М.</i>	112-122
КОНИЧЕСКИЕ ТЕЛА С ВОЛНООБРАЗНЫМ ПОПЕРЕЧНЫМ КОНТУРОМ, ИМЕЮЩИЕ МИНИМАЛЬНОЕ ВОЛНОВОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ <i>Таковицкий С.А.</i>	123-130
МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕСТАЦИОНАРНЫХ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОФИЛЯ НАСА 0015 ПО ДАННЫМ ЧИСЛЕННОГО РАСЧЕТА ОБТЕКАНИЯ <i>Абрамова К.А., Алиева Д.А., Судаков В.Г., Храбров А.Н.</i>	131-144
ДИФфуЗИОННО-ДРЕЙФОВАЯ МОДЕЛЬ ПОВЕРХНОСТНОГО ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА В СВЕРХЗВУКОВОМ ПОТОКЕ ГАЗА <i>Суржиков С.Т.</i>	145-162