

# 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: **3** Год: **2022**

<b>КОНТИНУАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СОРТИРОВКИ КЛЕТОК В ПЛОСКОМ СЛОЕ С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОГО РАСХОЖДЕНИЯ ГРАНИЦ ОБЛАСТЕЙ, ЗАНЯТЫХ КЛЕТКАМИ ДВУХ РАЗНЫХ ТИПОВ</b> <i>Логвенков С.А., Штейн А.А.</i>	3-16
<b>ГАЗОДИНАМИЧЕСКИЕ И ТЕПЛОВЫЕ ЭФФЕКТЫ СИНТЕЗА МИКРОННЫХ ЧАСТИЦ МЕТОДОМ ГОРЕНИЯ УГЛЕРОДА В ПРЯМОТОЧНОМ И ТРЕХЗОННОМ РЕАКТОРЕ</b> <i>Марков А.А.</i>	17-29
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВДУВА НА СКОЛЬЗЯЩЕЙ ПЛАСТИНЕ, С ИЗМЕНЯЮЩИМСЯ ПО РАЗМАХУ ДОННЫМ ДАВЛЕНИЕМ, НА РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВОЗМУЩЕНИЙ НА РЕЖИМЕ СИЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ</b> <i>Дудин Г.Н.</i>	30-43
<b>ВОЛНЫ УПЛОТНЕНИЯ С ЧАСТИЧНОЙ И ПОЛНОЙ ДИСПЕРСИЕЙ В ГАЗОКАПЕЛЬНОЙ СРЕДЕ С ФАЗОВЫМИ ПЕРЕХОДАМИ</b> <i>Голубкина И.В., Осипцов А.Н.</i>	44-55
<b>ЛИНЕЙНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ФИЛЬТРАЦИОННОГО ТЕЧЕНИЯ С ПОВЕРХНОСТЬЮ РАЗДЕЛА ГАЗ–НЕФТЬ В РАМКАХ ПОДХОДА БРИНКМАНА</b> <i>Цыпкин Г.Г., Шаргатов В.А.</i>	56-64
<b>ГИДРОУПРУГИЕ ВОЛНЫ В КАНАЛЕ, ПОКРЫТОМ ЛЬДОМ С ЛИНЕЙНО МЕНЯЮЩЕЙСЯ ТОЛЩИНОЙ</b> <i>Батяев Е.А., Хабахпашева Т.И.</i>	65-78
<b>РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ О ДВИЖЕНИИ ДИСПЕРСНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ В ЖИДКОСТИ С УЧЕТОМ “НАСЛЕДСТВЕННОЙ” СИЛЫ БАССЕ</b> <i>Аманбаев Т.Р.</i>	79-87
<b>ЛИНЕЙНЫЕ ВОЛНЫ НА ПОВЕРХНОСТИ ЖИДКОСТИ, ПОРОЖДЕННЫЕ ЛОКАЛИЗОВАННЫМИ ВО ВРЕМЕНИ И ПРОСТРАНСТВЕ ИСТОЧНИКАМИ В УПРУГОМ ОСНОВАНИИ</b> <i>Доброхотов С.Ю., Ильясов Х.Х., Толстова О.Л.</i>	88-101
<b>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТУРБУЛЕНТНОГО ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ ГРАДИЕНТОМ ДАВЛЕНИЯ</b> <i>Лущик В.Г., Макарова М.С.</i>	102-114
<b>ТЕРМОГАЗОДИНАМИКА МОДЕЛЬНОЙ КАМЕРЫ СГОРАНИЯ ЭТИЛЕНА В СВЕРХЗВУКОВОМ ПОТОКЕ</b> <i>Суржиков С.Т.</i>	115-134
<b>УСЛОЖНЕНИЕ ТЕЧЕНИЯ ПРИ НЕСТАЦИОНАРНОЙ МОДУЛЯЦИИ ТЕЧЕНИЯ КУЭТТА МАГНИТНОЙ ЖИДКОСТИ</b> <i>Altmeyer S.</i>	135-150