

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Механика жидкости и газа (до 1991 года)

Номер: 1 Год: 2017

ОСЕСИММЕТРИЧНЫЕ БЕСЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОТОКИ ИДЕАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ В ДВУСВЯЗНЫХ ОБЛАСТЯХ	3-10
<i>Бондарчук А.А., Снопов А.И., Сумбатян М.А.</i>	
ЛИНЕЙНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ СВЕРХЗВУКОВОГО ТЕЧЕНИЯ КУЭТТА МОЛЕКУЛЯРНОГО ГАЗА В УСЛОВИЯХ ВЯЗКОЙ СТРАТИФИКАЦИИ И ВОЗБУЖДЕНИЯ КОЛЕБАТЕЛЬНОЙ МОДЫ	11-27
<i>Григорьев Ю.Н., Ершов И.В.</i>	
АДИАБАТИЧЕСКИЙ НАГРЕВ (ОХЛАЖДЕНИЕ) СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ЕЕ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ	28-39
<i>Соболева Е.Б.</i>	
НЕУСТОЙЧИВОСТЬ И СТАЦИОНИРОВАНИЕ ОСЕСИММЕТРИЧНЫХ ВИХРЕВЫХ ТЕЧЕНИЙ В КРУГЛОМ ЦИЛИНДРЕ	40-52
<i>Шавлюгин А.И.</i>	
ВЛИЯНИЕ АНИЗОТРОПИИ НА КОНВЕКЦИЮ ТЕПЛОПРОВОДНОЙ ЖИДКОСТИ В ПОРИСТОЙ СРЕДЕ И КОСИММЕТРИЯ ЗАДАЧИ ДАРСИ	53-61
<i>Абделхафиз М.А., Цибулин В.Г.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ В ПЕРЕМЕННЫХ ДЪЯЧЕНКО ПОВЕРХНОСТНЫХ ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН НА СВОБОДНОЙ ГРАНИЦЕ ПОТОКА С ПОСТОЯННОЙ ЗАВИХРЕННОСТЬЮ	62-73
<i>Досаев А.С., Троицкая Ю.И., Шишина М.И.</i>	
АМПЛИТУДНЫЙ МЕТОД ПРЕДСКАЗАНИЯ ЛАМИНАРНО-ТУРБУЛЕНТНОГО ПЕРЕХОДА НА СКОЛЬЗЯЩЕМ КРЫЛЕ	74-89
<i>Устинов М.В.</i>	
ДИНАМИКА ВИХРЕВЫХ КОЛЕЦ ПРИ ДВИЖЕНИИ ПРОТИВ ПОДЪЕМНОЙ СИЛЫ	90-95
<i>Никулин В.В.</i>	
МОДЕЛЬ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА ПРОНИЦАЕМОГО УПРУГОГО ТЕЛА В ТРУБЕ	96-108
<i>Лебедева Н.А., Синьков К.Ф.</i>	
ПАДЕНИЕ АКУСТИЧЕСКОЙ ВОЛНЫ НА МНОГОСЛОЙНУЮ СРЕДУ, СОДЕРЖАЩУЮ СЛОЙ ПУЗЫРЬКОВОЙ ЖИДКОСТИ	109-116
<i>Губайдуллин Д.А., Федоров Ю.В.</i>	
ТУРБУЛЕНТНАЯ СТРУКТУРА ТЕЧЕНИЯ И ТЕПЛОПЕРЕНОС В НАКЛОННОМ ПУЗЫРЬКОВОМ ПОТОКЕ. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ И ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ	117-129
<i>Гореликова А.Е., Кашинский О.Н., Пахомов М.А., Рандин В.В., Терехов В.И., Чинак А.В.</i>	
ДВУХФАЗНЫЕ СТРУЙНЫЕ ТЕЧЕНИЯ В ПОРИСТЫХ СРЕДАХ	130-139
<i>Барышников Н.А., Беляков Г.В., Турунтаев С.Б.</i>	
ВЛИЯНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ МАССООБМЕНА НА ДИНАМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА ФАЗ	140-147
<i>Жуков А.В.</i>	
О НЕУСТОЙЧИВОСТИ ФРОНТА ФАЗОВОГО ПЕРЕХОДА ЖИДКОСТЬ-ПАР В НЕОДНОРОДНЫХ ПОРИСТЫХ СМАЧИВАЕМЫХ СРЕДАХ	148-159
<i>Шаргатов В.А.</i>	
ЛОКАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АЭРОДИНАМИЧЕСКОГО НАГРЕВА ПОВЕРХНОСТИ ЗАТУПЛЕННОГО ТЕЛА В ДОЗВУКОВЫХ ВЫСОКОЭНТАЛЬПИЙНЫХ ПОТОКАХ ВОЗДУХА: ТЕОРИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТ НА ВЧ-ПЛАЗМОТРОНЕ	160-167
<i>Васильевский С.А., Гордеев А.Н., Колесников А.Ф.</i>	
ТОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ О ФИЛЬТРАЦИИ СУСПЕНЗИИ С ЗАМЕДЛЕНИЕМ СКАЧКА КОНЦЕНТРАЦИИ В РАМКАХ НЕЛИНЕЙНОЙ ДВУХСКОРОСТНОЙ МОДЕЛИ	168-174
<i>Леонтьев Н.Е.</i>	

