

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА

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

Том: 89 Номер: 5 Год: 2025

- К 125-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПРОФЕССОРА Л.Г. ЛОЙЦЯНСКОГО 677-678
- ВЛИЯНИЕ ТВЕРДЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НА ЭВОЛЮЦИЮ СТРУЙ НЕСЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ. ЧАСТЬ 1. СТРУИ, ВЫТЕКАЮЩИЕ ИЗ ОТВЕРСТИЯ ПЕРПЕНДИКУЛЯРНО БЕСКОНЕЧНОЙ ТВЕРДОЙ ПЛОСКОСТИ (ОБЗОР) 679-702
Гайфуллин А.М., Щеглов А.С.
- СТРУКТУРА ЛОКАЛЬНО ТУРБУЛЕНТНОГО ТЕЧЕНИЯ, ФОРМИРУЮЩЕГОСЯ ПРИ УХОДЕ ЧАСТИ ЖИДКОСТИ В БОКОВУЮ ВЕТВЬ КРУГЛОЙ ТРУБКИ 703-717
Смирнов Е.М., Гатаулин Я.А., Колесник Е.В.
- ОПЫТ ПРЯМОГО ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ТУРБУЛЕНТНЫХ ПОГРАНИЧНЫХ СЛОЕВ В СЛОЖНЫХ ТЕЧЕНИЯХ 718-751
Гарбарук А.В., Стабников А.С., Стрелец М.Х., Травин А.К., Шур М.Л.
- УСТОЙЧИВОСТЬ ТРЕХМЕРНОГО ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ С S-ОБРАЗНЫМИ ПРОФИЛЯМИ ПОПЕРЕЧНОЙ КОМПОНЕНТЫ СКОРОСТИ 752-764
Бойко А.В., Демиденко Н.В.
- О ПОЛЕ ТЕЧЕНИЯ ЗАТОПЛЕННОЙ ЗАКРУЧЕННОЙ НЕАВТОМОДЕЛЬНОЙ СТРУИ ВЯЗКОЙ НЕСЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ, ОПРЕДЕЛЯЕМОМ ТОЧНЫМИ ИНТЕГРАЛАМИ ДВИЖЕНИЯ 765-783
Яворский Н.И.
- ОБОБЩЕННЫЕ ВИНТОВЫЕ ТЕЧЕНИЯ 784-796
Мелешко С.В., Петрова А.Г., Пухначев В.В.
- ВЛИЯНИЕ ВЯЗКОСТИ НА ПОВЕДЕНИЕ КАПЛИ (ПУЗЫРЯ) В ЖИДКОСТИ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВИБРАЦИЙ 797-810
Любимова Т.П., Иванцов А.О.
- ОБ ОДНОМ ЧАСТИЧНО-ИНВАРИАНТНОМ РЕШЕНИИ УРАВНЕНИЙ ГАЗОВОЙ ДИНАМИКИ 811-824
Чупахин А.П., Стецяк Е.С.
- МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИССИПАТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ В ЗАКРЫТЫХ И ОТКРЫТЫХ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ 825-842
Рудяк В.Я.
- ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ СТРУИ ГОРЯЩИХ ЖИДКОСТЕЙ 843-860
Рашковский С.А.

- СТЕПЕННЫЕ ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ ТЕЛА МИНИМАЛЬНОГО
СОПРОТИВЛЕНИЯ В ПРИБЛИЖЕНИИ ФОРМУЛЫ НЬЮТОНА ДЛЯ
КОЭФФИЦИЕНТА ДАВЛЕНИЯ 861-876
Таковицкий С.А.
- УСТОЙЧИВОСТЬ ТЕЧЕНИЯ КУЭТТА-ТЕЙЛОРА ВЯЗКОУПРУГОЙ
ЖИДКОСТИ КЕЛЬВИНА-ФОЙГТА 877-888
Проскурин А.В.