

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: **1** Год: **2023**

|  |         |
|--|---------|
| <b>ДВОЙСТВЕННОСТЬ КАРТИНЫ ОБТЕКАНИЯ ЗАТУПЛЕННОГО РЕБРА СВЕРХЗВУКОВЫМ ПОТОКОМ ВЯЗКОГО ГАЗА: ВЛИЯНИЕ МАЛОГО СКОСА ПЕРЕДНЕЙ КРОМКИ</b><br><i>Колесник Е. В., Смирнов Е. М.</i>                                      | 3-11    |
| <b>ГАЗОДИНАМИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КОМЕТНЫХ АТМОСФЕР С СОЛНЕЧНЫМ ВЕТРОМ</b><br><i>Баранов В. Б.</i>   | 12-30   |
| <b>ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СВЕРХЗВУКОВОГО ЗВЕЗДНОГО ВЕТРА С НАБЕГАЮЩИМ ПОТОКОМ МЕЖЗВЕЗДНОЙ СРЕДЫ: ВЛИЯНИЕ АЗИМУТАЛЬНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ЗВЕЗДЫ</b><br><i>Корольков С. Д., Измоденов В. В.</i>                             | 31-40   |
| <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЛНОВЫХ ДВИЖИТЕЛЕЙ НА СУДНЕ С МАЛОЙ ПЛОЩАДЬЮ ВАТЕРЛИНИИ</b><br><i>Прокофьев В. В., Архангельский Е. А., Бойко А. В., Филатов Е. В.</i>   | 41-53   |
| <b>ПЕРЕНОС ВЕЩЕСТВА ПАДАЮЩЕЙ КАПЛИ В ТОЛЩУ ЖИДКОСТИ В НАЧАЛЬНОЙ СТАДИИ ПРОЦЕССА СЛИЯНИЯ</b><br><i>Ильиных А. Ю., Чашечкин Ю. Д.</i>  | 54-68   |
| <b>ВЛИЯНИЕ ТЕРМОФОРЕЗА ЧАСТИЦ НА КОНВЕКЦИЮ МАГНИТНЫХ ЖИДКОСТЕЙ В УЗКИХ КАНАЛАХ ПРИ ПОДОГРЕВЕ СНИЗУ</b><br><i>Глухов А. Ф., Сидоров А. С.</i>   | 69-80   |
| <b>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ТУРБУЛЕНТНЫМ ПОТОКОМ НА ВХОДЕ В ТРУБУ С ЦЕЛЬЮ ЛАМИНАРИЗАЦИИ ТЕЧЕНИЯ</b><br><i>Луцкий В. Г., Макарова М. С., Решмин А. И.</i>   | 81-96   |
| <b>ВЛИЯНИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ ПОТОКА БОКОВЫМИ СТЕНКАМИ НА ПОПЕРЕЧНОЕ ОБТЕКАНИЕ КРУГОВОГО ЦИЛИНДРА ПРИ УМЕРЕННЫХ ЧИСЛАХ РЕЙНОЛЬДСА</b><br><i>Душина О. А., Калинин Е. И., Ключев М. А., Мазо А. Б., Молочников В. М.</i> | 97-114  |
| <b>ДВИЖЕНИЕ ПОРШНЯ, РАЗДЕЛЯЮЩЕГО МАГНИТНУЮ И НЕМАГНИТНУЮ ЖИДКОСТИ, В МАГНИТНОМ ПОЛЕ</b><br><i>Волкова У. В., Меркулов Д. И., Калмыков С. А., Пелевина Д. А., Налетова В. А.</i>                                  | 115-126 |
| <b>НЕСУЩИЕ ПРОФИЛИ, БЛИЗКИЕ К ОБТЕКАЕМЫМ С НАИБОЛЬШИМИ КРИТИЧЕСКИМИ ЧИСЛАМИ МАХА</b><br><i>Крайко А. Н., Шаповалов В. А.</i>   | 127-134 |
| <b>ПОСТРОЕНИЕ ТОЧНЫХ РЕШЕНИЙ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ ОДНОМЕРНОЙ ГАЗОВОЙ ДИНАМИКИ БЕЗ ГРАДИЕНТНОЙ КАТАСТРОФЫ</b><br><i>Аксенов А. В., Дружков К. П.</i>   | 135-143 |
| <b>ФОРМИРОВАНИЕ УДАРНО-ВОЛНОВОГО ТЕЧЕНИЯ ПРИ ЛОКАЛИЗАЦИИ НАНОСЕКУНДНЫХ РАЗРЯДОВ В НЕСТАЦИОНАРНОМ ПОТОКЕ В КАНАЛЕ С ПРЕПЯТСТВИЕМ</b><br><i>Долбня Д. И., Знаменская И. А., Луцкий А. Е., Сысоев Н. Н.</i>         | 144-150 |