

ИЗВЕСТИЯ АКАДЕМИИ НАУК СССР. МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ И ГАЗА

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Механика (с 1965 по 1965 год)

Новое название: Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа (с 1992 года)

Номер: 1 Год: 2022

АКУСТИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ, ИНДУЦИРОВАННОЕ КОЛЕБАНИЕМ СТЕНКИ ПЛОСКОГО ПРЯМОУГОЛЬНОГО РЕЗОНАТОРА <i>Губайдуллин Д. А., Осипов П. П., Насыров Р. Р.</i>	3-13
ИНТЕРПРЕТАЦИЯ И МЕХАНИЗМ ПЕРЕСТРОЙКИ ТЕЧЕНИЯ БЛИЖНЕГО СЛЕДА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА <i>Гембаржевский Г. В., Осипенко К. Ю.</i>	14-31
ВЛИЯНИЕ МАЛЫХ УГЛОВ АТАКИ НА ЛАМИНАРНО-ТУРБУЛЕНТНЫЙ ПЕРЕХОД СВЕРХЗВУКОВОГО ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ НА СТРЕЛОВИДНОМ КРЫЛЕ С $\chi = 72^\circ$ <i>Ермолаев Ю. Г., Косинов А. Д., Кочарин В. Л., Семенов А. Н., Семенов Н. В., Шипуль С. А., Яцких А. А.</i>	32-38
КОЛЕБАНИЯ В ЖИДКОСТИ ПЛАСТИН С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ <i>Бужинский В. А., Петряхин Д. А., Соломонов Е. В.</i>	39-46
ЗАДАЧА КОШИ–ПУАССОНА ДЛЯ ЖИДКОСТИ С ЛЕДЯНЫМ ПОКРОВОМ ПРИ НАЛИЧИИ СДВИГОВОГО ТЕЧЕНИЯ (ДВУМЕРНЫЙ СЛУЧАЙ) <i>Стурова И. В.</i>	47-56
МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ГИДРОФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ШЕЛЬФЕ ЯПОНСКОГО МОРЯ <i>Ляпидевский В. Ю., Храпченков Ф. Ф., Чесноков А. А., Ярощук И. О.</i>	57-68
ОБЛАСТИ ПОНИЖЕННОЙ ПОЛНОЙ ЭНТАЛЬПИИ В БЛИЖНЕМ СЛЕДЕ ЗА ТЕЛОМ В ПОТОКЕ ВЯЗКОГО ГАЗА <i>Алексюк А. И.</i>	69-80
СТРУКТУРА ОТРЫВНОГО ОБТЕКАНИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ КАВЕРНЫ НА СТЕНКЕ ПЛОСКОГО КАНАЛА <i>Зубин М. А., Зубков А. Ф.</i>	81-89
НОСОВАЯ ЧАСТЬ ТЕЛА ВРАЩЕНИЯ С МИНИМАЛЬНЫМ АЭРОДИНАМИЧЕСКИМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ В ДИАПАЗОНЕ БОЛЬШИХ ДОЗВУКОВЫХ СКОРОСТЕЙ <i>Мазуров А. П., Таковицкий С. А.</i>	90-100
ТУРБУЛЕНТНЫЕ СТРУКТУРЫ ПРИ ОБТЕКАНИИ ВОЛНИСТОГО КВАДРАТНОГО ЦИЛИНДРА. МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕТОДОМ КРУПНЫХ ВИХРЕЙ <i>Zhang Dan, Rinoshika Akira, Zheng Yan, Li Zijuan, Zhang Ya</i>	101-117
ИСТЕЧЕНИЕ ЖИДКОСТИ ИЗ НЕСКОЛЬКИХ ОТВЕРСТИЙ: ИССЛЕДОВАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ВИХРЕЙ С ВОЗДУШНЫМ ЯДРОМ <i>Prabhu M., Kumar R. A., Warriar R., Mouli B. S. N. V., Kiran S.</i>	118-130
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ОБЛАСТИ ЛОКАЛЬНОГО ОТРЫВА ЛАМИНАРНОГО ПОТОКА НА СЕЧЕНИИ ПРЯМОГО КРЫЛА <i>Roy A., Mukherjee R.</i>	131-150