

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: **2021**

ЭВОЛЮЦИЯ ЧЕРЕДУЮЩЕЙСЯ СТРУКТУРЫ ТЕЧЕНИЯ В ПРОСВЕТЕ МЕЖДУ ТАНДЕМОМ ЦИЛИНДРОВ И БЛИЖНЕМ СЛЕДЕ ЗА НИМИ <i>Шань С., Сунь Ф.</i>	3-15
ОБОБЩЕНИЕ РЕШЕНИЯ ЖУКОВСКОГО ДЛЯ ПУЗЫРЯ В КАНАЛЕ <i>Алимов М.М.</i>	16-29
ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ТЕЧЕНИЯ В МОДЕЛЬНОМ ВОЗДУХОЗАБОРНИКЕ ГПВРД С ПОПЕРЕЧНОЙ ПОДАЧЕЙ ВОДОРОДНОГО ТОПЛИВА В СВЕРХЗВУКОВОЙ ПОТОК <i>Селезнев Р.К.</i>	30-38
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПЕРЕНОС ИМПУЛЬСА ВНУТРЕННИМИ ВОЛНАМИ В ДВУМЕРНОМ ПОТОКЕ <i>Анкудинов Н.О., Слепышев А.А.</i>	39-47
ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКАЯ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ ВЫСОКИХ АЗИМУТАЛЬНЫХ МОД ЗАРЯЖЕННОЙ СТРУИ <i>Григорьев А.И., Ширяева С.О.</i>	48-55
ДВУМЕРНОЕ ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПУЛЬСИРУЮЩЕЙ СПУТНОЙ СТРУИ <i>Чжан Юй.Ч., Сюй Хэ.Юн., Чу Юй.В., Сюй Юэ.</i>	56-66
ВЛИЯНИЕ ВЯЗКОСТИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ НА КАВИТАЦИОННУЮ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЮ <i>Чжан Ц., Ци Н., Цзян Ц.</i>	67-79
ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СЛАБОЙ ПЛОСКОЙ УДАРНОЙ ВОЛНЫ С ЭЛЛИПТИЧЕСКИМ ПУЗЫРЬКОМ ЛЕГКОГО ГАЗА <i>Ян Ч., Чжу Ю.</i>	80-89
БИГАРМОНИЧЕСКИЕ АТТРАКТОРЫ ВНУТРЕННИХ ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН <i>Рязанов Д.А., Провидухина М.И., Сибгатуллин И.Н., Ерманюк Е.В.</i>	90-99
МОДЕЛИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОГО АТМОСФЕРНОГО ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ МЕТОДОМ ОЧЕНЬ КРУПНЫХ ВИХРЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИНИМИЗАЦИОННОГО ГЕНЕРАТОРА ВХОДНОЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ И МОДЕЛИ ПРИПОВЕРХНОСТНОГО ТЕЧЕНИЯ <i>Ахмади-Балутаки М., Алибади А.А.</i>	100-120
ДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НАГРЕТОГО КОЛЕБЛЮЩЕГОСЯ СЛОЯ НЕНЬЮТОНОВСКОЙ ЖИДКОСТИ <i>Сирвах М.А., Алхараши С.А.</i>	121-138
ИССЛЕДОВАНИЕ КОНВЕКЦИИ В ВЕРХНЕЙ МАНТИИ, ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИ СВЯЗАННОЙ С ЗОНОЙ СУБДУКЦИИ, И ЕЕ ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ АРКТИКИ И СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ <i>Лобковский Л.И., Рамазанов М.М.</i>	139-150