

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: **6** Год: **2020**

<b>КОНТИНУАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ, СОСТАВЛЕННОЙ АКТИВНО ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИМИ КЛЕТКАМИ ДВУХ РАЗНЫХ ТИПОВ</b> <i>Логвенков С.А., Штейн А.А.</i>	3-16
<b>ЗОНДОВАЯ ДИАГНОСТИКА ХЕМОИОНИЗАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В УГЛЕВОДОРОДНЫХ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ГАЗОВЫХ СМЕСЯХ</b> <i>Власов П.А., Михайлов Д.И., Панкратьева И.Л., Полянский В.А.</i>	17-24
<b>ЭФФЕКТ СНИЖЕНИЯ ВЯЗКОГО ТРЕНИЯ ПУТЕМ БЛОКИРОВАНИЯ ДИССИПАЦИИ</b> <i>Абрамов А.А., Абрамов Ф.А., Бутковский А.В., Чернышёв С.Л.</i>	25-32
<b>ОБ ОДНОЙ МОДИФИКАЦИИ ДВУЧЛЕННОГО УРАВНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ</b> <i>Шуршалов Л.В.</i>	33-41
<b>СТРУКТУРА И ДИНАМИКА КРУПНОМАСШТАБНОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ В ТУРБУЛЕНТНОЙ КОНВЕКЦИИ ПРИ ВЫСОКИХ ЧИСЛАХ ПРАНДТЛЯ</b> <i>Васильев А.Ю., Сухановский А.Н., Фрик П.Г.</i>	42-49
<b>ПЕРЕХОД К ТУРБУЛЕНТНОСТИ ЧЕРЕЗ ПЕРЕМЕЖАЕМОСТЬ В ИНЕРТНЫХ И РЕАГИРУЮЩИХ СТРУЯХ</b> <i>Леманов В.В., Лукашов В.В., Шаров К.А.</i>	50-59
<b>ПРИМЕНИМОСТЬ ДВУХПАРАМЕТРИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИСТЕННЫХ ТЕЧЕНИЙ С ВДУВОМ И ОТСОСОМ НА ПРОНИЦАЕМЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ</b> <i>Алексин В.А.</i>	60-73
<b>ИНТЕГРАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ПАРОГРАВИТАЦИОННОГО ДРЕНАЖА</b> <i>Гильманов А.Я., Фёдоров К.М., Шевелёв А.П.</i>	74-84
<b>ПОДАВЛЕНИЕ ИНТЕНСИВНЫХ КОЛЕБАНИЙ ЖИДКОСТИ СЛОЕМ ПЛАВАЮЩИХ ЧАСТИЦ</b> <i>Калиниченко В.А.</i>	85-97
<b>ВРАЩАТЕЛЬНЫЕ КОЛЕБАНИЯ ПОРИСТОЙ СФЕРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ В ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ</b> <i>Базаркина О.А., Тактаров Н.Г.</i>	98-105
<b>ГИПЕРЗВУКОВОЕ ОБТЕКАНИЕ ОСТРОЙ ПЛАСТИНЫ И ДВОЙНОГО КЛИНА С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ АКТЮАТОРОМ</b> <i>Суржииков С.Т.</i>	106-120
<b>ВНУТРЕННИЕ СКАЧКИ УПЛОТНЕНИЯ ПРИ СВЕРХЗВУКОВОМ ОБТЕКАНИИ КОНТУРОВ ОПТИМАЛЬНЫХ ТЕЛ И СОПЕЛ</b> <i>Крайко А.Н., Пьянков К.С., Тилляева Н.И., Шаповалов В.А.</i>	121-138
<b>О ТОЧНЫХ РЕШЕНИЯХ УРАВНЕНИЙ ГАЗОВОЙ ДИНАМИКИ В РЯДАХ ПО ЛАГРАНЖЕВОЙ КООРДИНАТЕ И ИХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ</b> <i>Украинский Д.В.</i>	139-150