

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: **4** Год: **2018**

<b>ГИДРОМЕХАНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ВОДОПРОНИЦАЕМОСТИ ЭКРАНА НАРУШЕННОЙ СПЛОШНОСТИ</b> <i>Косиченко Ю.М., Баев О.А.</i>	3-11
<b>УСТАНОВЛЕНИЕ ВОЛН ОТ ПУЛЬСИРУЮЩЕГО ИСТОЧНИКА В ЖИДКОСТИ КОНЕЧНОЙ ГЛУБИНЫ</b> <i>Савин А., Павельева Е.</i>	12-22
<b>ВАРИАЦИОННАЯ ЗАДАЧА РЭЛЕЯ ТЕОРИИ ГАЗОВОЙ СМАЗКИ. МАЛЫЕ ЧИСЛА СЖИМАЕМОСТИ</b> <i>Болдырев Ю.Я.</i>	23-31
<b>ОСОБЕННОСТИ ТУРБУЛЕНТНОЙ СТРУИ ПРИ БОЛЬШИХ СВЕРХЗВУКОВЫХ СКОРОСТЯХ</b> <i>Чепрасов С.А.</i>	32-38
<b>К ВОПРОСУ О МОДЕЛИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ВИХРЕВЫХ СТРУКТУР В ИЗОТРОПНОМ ТУРБУЛЕНТНОМ ПОТОКЕ</b> <i>Копьев А.В., Зыбин К.П.</i>	39-56
<b>ВОЗНИКНОВЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ ЖИДКОСТИ В ТЕРМОГРАВИТАЦИОННОМ ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ ПРИ ЛОКАЛЬНОМ ОХЛАЖДЕНИИ СВОБОДНОЙ ГРАНИЦЫ</b> <i>Гетман В.А., Батищев В.А.</i>	57-67
<b>СТАТИЧЕСКИЙ ГИСТЕРЕЗИС АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МОДЕЛИ САМОЛЕТА НА ПОСАДОЧНОМ РЕЖИМЕ</b> <i>Судаков В.Г., Воеводин А.В.</i>	68-74
<b>ФРОНТОВОЙ РЕЖИМ ТЕПЛОМАССПЕРЕНОСА В ГАЗОГИДРАТНОМ ПЛАСТЕ В УСЛОВИЯХ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР</b> <i>Рамазанов М., Лобковский Л.И.</i>	75-89
<b>РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВОЗМУЩЕНИЙ В ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ В УСЛОВИЯХ СЛАБОГО ГИПЕРЗВУКОВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ</b> <i>Туен Н., Липатов И.</i>	90-94
<b>ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛЬНЫХ КИНЕТИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ ДЛЯ РАСЧЁТОВ СВЕРХ- И ГИПЕРЗВУКОВЫХ ТЕЧЕНИЙ МОЛЕКУЛЯРНОГО ГАЗА</b> <i>Фролова А., Титарев В.</i>	95-112
<b>ЯДЕРНЫЕ ЭНЕРГОУСТАНОВКИ С ЦИРКУЛИРУЮЩИМ ТОПЛИВОМ НА ОСНОВЕ ГЕКСАФТОРИДА УРАНА: РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ГИДРОДИНАМИКИ И ТЕПЛООБМЕНА, ПРИЛОЖЕНИЯ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ (ОБЗОР)</b> <i>Решмин А., Лущик В., Иосилевский И.</i>	113-135
<b>К ЗАДАЧЕ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ТУРБУЛЕНТНЫМ ПОГРАНИЧНЫМ СЛОЕМ НА ПРОНИЦАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ В СВЕРХЗВУКОВОМ ПОТОКЕ ГАЗА</b> <i>Мухаметзянов И., Гараев К.</i>	136-145