

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: 5 Год: 2018

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ БИОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ С УЧЕТОМ АКТИВНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ И ВЗАИМНЫХ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ СОСТАВЛЯЮЩИХ ЕЕ КЛЕТОК	3-16
<i>Логвенков С.А.</i>	
ИСТЕЧЕНИЕ ИДЕАЛЬНОГО ГАЗА ИЗ ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО ИЛИ СФЕРИЧЕСКОГО ИСТОЧНИКА В ПУСТОТУ	17-28
<i>Крайко А.Н., Валиев Х.Ф.</i>	
СОПРОТИВЛЕНИЕ ПЛАСТИНКИ, ГЛИССИРУЮЩЕЙ НА МЕЛКОЙ ВОДЕ С ОБРАЗОВАНИЕМ ВОЛН	29-37
<i>Якимов А.Ю., Филатов Е.В.</i>	
ВНУТРЕННИЕ ВОЛНЫ, ВОЗБУЖДАЕМЫЕ ДВИЖУЩИМСЯ ИСТОЧНИКОМ В СРЕДЕ ПЕРЕМЕННОЙ ПЛАВУЧЕСТИ	38-44
<i>Владимиров Ю.В., Булатов В.В.</i>	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ В КВАЗИОДНОМЕРНОМ ПРИБЛИЖЕНИИ ПАРАМЕТРОВ РАБОТАЮЩЕЙ НА ФРЕОНЕ РАДИАЛЬНОЙ ТУРБИНЫ	45-51
<i>Нестеренко А.Г., Бунякин А.В.</i>	
БАЗИСНЫЕ ДЕФОРМАЦИИ В ЗАДАЧЕ О ВОЗМУЩЕНИЯХ ЯДРА ТОНКОГО ИЗОХРОННОГО ВИХРЕВОГО КОЛЬЦА	52-63
<i>Копьев В.Ф., Чернышев С.А., Юдин М.А., Акиньшин Р.В.</i>	
К ОЦЕНКЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ТРЕЩИНЫ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА	64-75
<i>Булгакова Г.Т., Ильясов А.М., Кашапов Д.В., Байков В.А.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ДВУХФАЗНЫХ ТЕЧЕНИЙ В ТРЕХМЕРНЫХ ЦИФРОВЫХ МОДЕЛЯХ ПОРИСТОГО ПРОСТРАНСТВА ПРИРОДНЫХ ПЕСЧАНИКОВ	76-91
<i>Закиров Т.Р., Храмченков М.Г., Галеев А.А.</i>	
ВЛИЯНИЕ НАМАГНИЧИВАЮЩЕГОСЯ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНОГО ВЕЩЕСТВА НА ДВИЖЕНИЕ ПЛЕНКИ ЖИДКОСТИ ПО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ	92-102
<i>Жуков А.В.</i>	
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ГИДРАТА СО₂ ПРИ ИНЖЕКЦИИ УГЛЕКИСЛОТЫ В ПЛАСТ, СОДЕРЖАЩИЙ ГИДРАТ МЕТАНА	103-112
<i>Цыпкин Г.Г.</i>	
ВЛИЯНИЕ ВОЛН МАХА НА ЛАМИНАРНО-ТУРБУЛЕНТНЫЙ ПЕРЕХОД ПРИ СВЕРХЗВУКОВОМ ОБТЕКАНИИ ПЛОСКОЙ ПЛАСТИНЫ	113-124
<i>Егоров И.В., Федоров А.В., Динь К.Х.</i>	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ И ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛООБМЕНА ВЫСОКОЭНТАЛЬПИЙНЫХ НЕДОРАСШИРЕННЫХ СТРУЙ ВОЗДУХА С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ МОДЕЛЯМИ	125-133
<i>Колесников А.Ф., Сахаров В.И., Гордеев А.Н.</i>	
ВЛИЯНИЕ ПРОНИЦАЕМОСТИ ЦИЛИНДРА НА СТРУКТУРУ ЕГО ОБТЕКАНИЯ В ГЛУБОКОЙ ВОДЕ	134-145
<i>Акилли Х., Гозмен Шанли Б.</i>	