

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: **2018**

<b>О СКОРОСТИ РОСТА ВОЗМУЩЕНИЙ В ТУРБУЛЕНТНОМ ТЕЧЕНИИ КУЭТТА</b> <i>Никитин Н.В., Пиврваров Д.Е.</i>	3-8
<b>О РЕЖИМАХ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕЧЕНИЯ В КАНАЛЕ МЕЖДУ СООСНЫМИ ЦИЛИНДРАМИ</b> <i>Борд Е.Г., Рудяк В.Я.</i>	9-18
<b>АНИЗОТРОПНАЯ ЗАДАЧА КОНВЕКЦИИ ДАРСИ: СЕМЕЙСТВО СТАЦИОНАРНЫХ ДВИЖЕНИЙ И ЕГО РАСПАД ПРИ РАЗРУШЕНИИ КОСИММЕТРИИ</b> <i>Абделхафиз М.А., Цибулин В.Г.</i>	19-29
<b>ВЛИЯНИЕ ВЯЗКОСТИ ЖИДКОСТИ НА ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОЛНЫ ФАРАДЕЯ</b> <i>Базилевский А.В., Калиниченко В.А., Рожков А.Н.</i>	30-42
<b>УПРАВЛЕНИЕ ЛАМИНАРНО-ТУРБУЛЕНТНЫМ ПЕРЕХОДОМ НА СТРЕЛОВИДНОМ КРЫЛЕ С ПОМОЩЬЮ МИКРОРЕЛЬЕФА ПОВЕРХНОСТИ</b> <i>Устинов М.В.</i>	43-54
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НЕСТАЦИОНАРНОГО ПОТОКА ВЫСОКОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ ТУРБУЛЕНТНОСТИ С ТЕПЛОМАССОБМЕНОМ В ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ НА ПОВЕРХНОСТИ</b> <i>Алексин В.А.</i>	55-66
<b>ОСОБЕННОСТИ ПОЛЕЙ ПУЛЬСАЦИЙ ДАВЛЕНИЯ НА ПОВЕРХНОСТИ ВЫСТУПОВ</b> <i>Голубев А.Ю., Кузнецов С.В.</i>	67-75
<b>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СВЕРХЗВУКОВОГО ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ С АКУСТИЧЕСКОЙ ВОЛНОЙ</b> <i>Гапонов С.А., Семенов А.Н.</i>	76-86
<b>МОДЕЛЬ ТЕЧЕНИЯ НЕСЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ СО СВОБОДНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ВНУТРИ ВЫСОКОПОРИСТОЙ СРЕДЫ</b> <i>Леонтьев Н.Е., Рошин Е.И.</i>	87-93
<b>ПРИМЕНЕНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ СИЛЫ КНУДСЕНА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ СО<sub>2</sub> В МИКРОСКОПИЧЕСКОМ ГАЗОВОМ ДАТЧИКЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ</b> <i>Барзегар Гердродбари М., Абдоллахи А., Ганджи Д.Д., Моради Р.</i>	94-104
<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НЕСТАЦИОНАРНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УДАРНОЙ ВОЛНЫ С ПОГРАНИЧНЫМ СЛОЕМ</b> <i>Лю К., Йи С., Нью Х., Чжао К.</i>	105-115
<b>ФОКУСИРОВКА УДАРНОЙ ВОЛНЫ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ЛОКАЛЬНОЙ ОБЛАСТЬЮ ГАЗА ПОВЫШЕННОЙ ПЛОТНОСТИ</b> <i>Сутырин О.Г., Георгиевский П.Ю., Левин В.А.</i>	116-122
<b>ТЕЧЕНИЯ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ ПРИ ПОСТУПАТЕЛЬНО-КОЛЕБАТЕЛЬНОМ ДВИЖЕНИИ ПОГРУЖЕННОГО ПОРИСТОГО ШАРА</b> <i>Тактаров Н.Г., Храмова Н.А.</i>	123-131
<b>СПЕКТРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТУРБУЛЕНТНЫХ ПУЛЬСАЦИЙ СКОРОСТИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ЧИСЛАХ РЕЙНОЛЬДСА</b> <i>Теодорович Э.В.</i>	132-141
<b>СПЕКТРЫ И ПОТОКИ ЭНЕРГИИ В ДИССИПАТИВНОМ ИНТЕРВАЛЕ ТУРБУЛЕНТНЫХ И ЛАМИНАРНЫХ ТЕЧЕНИЙ</b> <i>Верма М.К., Кумар П., Кумар А., Барман С., Чаттерджи А.Г., Самтаней Р., Степанов Р.А.</i>	142-155