

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Механика (с 1965 по 1965 год)

Новое название: Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа (с 1992 года)

Номер: 3 Год: 2020

<b>О СОБСТВЕННЫХ ЧАСТОТАХ ОСЦИЛЛЯЦИЙ ПОВЕРХНОСТИ СВОБОДНОПАДАЮЩЕЙ СОСТАВНОЙ КАПЛИ ИДЕАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ</b> <i>Ширяев А.А.</i>	3-11
<b>КОЛЕБАНИЯ ЦИЛИНДРА В ЖИДКОСТИ ПОД ЛЕДЯНЫМ ПОКРОВОМ ВБЛИЗИ ВЕРТИКАЛЬНОЙ СТЕНКИ</b> <i>Ткачева Л.А.</i>	12-25
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ТЕЧЕНИЙ С ПОВЕРХНОСТЬЮ РАЗДЕЛА МЕТОДОМ ЧИСЛЕННОГО РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЙ НАВЬЕ–СТОКСА</b> <i>Алексюк А.И., Шкадов В.Я.</i>	26-35
<b>АВТОКОЛЕБАНИЯ, ОТВЕТВЛЯЮЩИЕСЯ ОТ НЕЙТРАЛЬНОЙ КРИВОЙ В СВЕРХЗВУКОВОМ ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ</b> <i>Гапонов С.А., Терехова Н.М.</i>	36-44
<b>ПАРОГАЗОВАЯ КАВИТАЦИЯ И СОПУТСТВУЮЩАЯ ЕЙ ЭЛЕКТРИЗАЦИЯ ПРИ СКОЛЬЖЕНИИ ЦИЛИНДРА ПО ПОВЕРХНОСТИ</b> <i>Монахов А.А., Панкратьева И.Л., Полянский В.А.</i>	45-50
<b>КИНЕМАТИКА ТЕЧЕНИЯ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ ТРУБЫ С КОАКСИАЛЬНЫМ ЦЕНТРАЛЬНЫМ ТЕЛОМ</b> <i>Борзенко Е.И., Шрагер Г.Р.</i>	51-58
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ВЕТРОГЕНЕРАТОРА ГОРЛОВА С ВЕРТИКАЛЬНОЙ ОСЬЮ</b> <i>Мохими М., Мотауэй Х.</i>	59-79
<b>РАСЧЕТНЫЙ АНАЛИЗ ИОНИЗАЦИИ СЖАТОГО СЛОЯ ПРИ ВХОДЕ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА СНИЖАЮЩИХ ПЛОТНЫЕ СЛОИ АТМОСФЕРЫ МАРСА</b> <i>Суржиков С.Т.</i>	80-92
<b>УПРАВЛЕНИЕ ТОПОЛОГИЧЕСКИМ ПЕРЕХОДОМ В ЛАМИНАРНОМ ТЕЧЕНИИ НА СТЫКЕ ТЕЛ ПОСРЕДСТВОМ ОТСОСА</b> <i>Ху Б., Чжан Х., Юнис М.И.</i>	93-107
<b>СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ БИФУРКАЦИЙ КАРТИНЫ ТЕЧЕНИЯ С ПОПЕРЕЧНЫМ ГРАДИЕНТОМ СКОРОСТИ ПРИ ОБТЕКАНИИ НАКЛОННОГО ЦИЛИНДРА С КВАДРАТНЫМ ОСЕВЫМ СЕЧЕНИЕМ: ПРИЛОЖЕНИЕ К ДВУМЕРНОМУ НЕСТАЦИОНАРНОМУ ОТРЫВУ ПОТОКА</b> <i>Кумар А., Рэй Р.К.</i>	108-124
<b>НЕИЗОТЕРМИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ РАЗРЕЖЕННОГО ГАЗА В ДЛИННОМ ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КАНАЛЕ ПРИ ПРОИЗВОЛЬНЫХ ПЕРЕПАДАХ ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ</b> <i>Гермидер О.В., Попов В.Н.</i>	125-140
<b>О ТОЧНЫХ АНАЛИТИЧЕСКИХ РЕШЕНИЯХ УРАВНЕНИЙ ГАЗОВОЙ ДИНАМИКИ</b> <i>Голубятников А.Н., Украинский Д.В.</i>	141-150