

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: 2021

СТАЦИОНАРНЫЕ РЕЖИМЫ ЭЛЕКТРОКОНВЕКЦИИ СЛАБОПРОВОДЯЩЕЙ ЖИДКОСТИ ПРИ УНИПОЛЯРНОЙ ИНЖЕКЦИИ ЗАРЯДА В ПОСТОЯННОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ <i>Ильин В.А., Чигорина Т.И.</i>	3-13
ПАДЕНИЕ СФЕРИЧЕСКОЙ ЧАСТИЦЫ В ШЛЕЙФЕ МЕЛКИХ ПУЗЫРЬКОВ И ПОВЕДЕНИЕ ПУЗЫРЬКОВ В ОКРЕСТНОСТИ ЧАСТИЦЫ <i>Takamura K., Kawasaki Y., Degawa T., Uchiyama T.</i>	14-24
УЧЕТ СКОРОСТНОЙ СЖИМАЕМОСТИ ОДНОПАРАМЕТРИЧЕСКИМИ МОДЕЛЯМИ ТУРБУЛЕНТНОСТИ <i>Козлов В.Е.</i>	25-33
УСТОЙЧИВОСТЬ И ВОСПРИИМЧИВОСТЬ ТЕЧЕНИЯ В ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ НА СТРЕЛОВИДНОМ КРЫЛЕ, УПРАВЛЯЕМОГО ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬЮ ПЛАЗМЕННЫХ АКТУАТОРОВ <i>Мануйлович С.В.</i>	34-48
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭВОЛЮЦИИ ВОЗМУЩЕНИЙ В СВЕРХЗВУКОВОМ ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ НАД УГЛОМ РАЗРЕЖЕНИЯ <i>Чувахов П.В., Егоров И.В.</i>	49-60
ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЕ ДЕМПФИРОВАНИЕ КОЛЕБАНИЙ БАЛОК ВБЛИЗИ ЭКРАНА <i>Камалутдинов А.М., Нуриев А.Н.</i>	61-75
АСИМПТОТИКИ ДАЛЬНИХ ПОЛЕЙ ВНУТРЕННИХ ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН, ВОЗБУЖДЕННЫХ ИСТОЧНИКОМ РАДИАЛЬНОЙ СИММЕТРИИ <i>Булатов В.В., Владимиров Ю.В.</i>	76-81
РЕЗОНАНСНОЕ ПОГЛОЩЕНИЕ ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН <i>Канев Н.Г., Миронов М.А.</i>	82-88
АЭРОФИЗИКА ОБТЕКАНИЯ ЗАТУПЛЕННОГО КЛИНА КОНЕЧНЫХ РАЗМЕРОВ <i>Суржиков С.Т.</i>	89-102
ОСОБЕННОСТИ ПОЛЯ ТЕЧЕНИЯ ОКОЛО НАВЕТРЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ТРЕУГОЛЬНОГО КРЫЛА МАЛОГО УДЛИНЕНИЯ В ГИПЕРЗВУКОВОМ ПОТОКЕ <i>Голубкин В.Н.</i>	103-121
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК МНОГОУГОЛЬНОГО ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ПРЫЖКА ПРИ НАТЕКАНИИ ЖИДКОЙ СТРУИ НА ПЛОСКУЮ ПОДЛОЖКУ <i>Esmaeeli A., Passandideh-Fard M.</i>	122-137
ДЕФОРМАЦИЯ КАПЛИ НЕВЯЗКОЙ НАМАГНИЧИВАЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ В НЕСТАЦИОНАРНОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ <i>Тятюшкин А.Н.</i>	138-150