

МАТЕМАТИКА

<i>Бойков И. В., Кудряшова Н. Ю., Шалдаева А. А.</i> К вопросу о единственности решений вырожденных сингулярных интегральных уравнений.....	3
<i>Смирнов Ю. Г., Олейников В. Э., Куприянова С. Н., Галимская В. А., Гундарев Е. А., Голубева А. В.</i> Численный метод расчета работы сегментов левого желудочка.....	22
<i>Ройтенберг В. Ш.</i> О бифуркациях петли сепаратрисы двумерной кусочно-гладкой динамической системы	36
<i>Рыскина Л. Л., Зубцова А. С., Шавенкова Ю. О.</i> Особые решения уравнений типа Клеро в частных производных с обратными тригонометрическими функциями	51
<i>Тукмаков Д. А.</i> Численное исследование влияния свойств дисперсной фазы на параметры отражения ударной волны от твердой поверхности в моно- и полидисперсной газовой среде.....	61
<i>Базаркина О. А., Тактаров Н. Г.</i> Вращательные колебания пористой сферической оболочки с непроницаемым ядром в вязкой жидкости.....	73
<i>Деревянчук Е. Д., Деревянчук Н. В., Шишкина А. К., Подборонов И. В., Панин С. И.</i> Обратная задача восстановления электромагнитных и геометрических характеристик многосекционной анизотропной диафрагмы в прямоугольном волноводе	88
<i>Бойков И. В., Рязанцев В. А.</i> О применении непрерывного операторного метода к решению прямой задачи для нелинейных параболических уравнений.....	97