

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Н.Г. Бандурин, Н.А. Гуреева.</i> Метод и пакет программ для численного решения систем существенно нелинейных обыкновенных интегро-дифференциально-алгебраических уравнений.....	3
<i>В.С. Чеванин.</i> Численное моделирование развития гидродинамических неустойчивостей на многопроцессорных системах.....	17
<i>А.Б. Киселев.</i> Моделирование фрагментации тонкостенных конструкций и компактных элементов при взрывном нагружении и ударном взаимодействии ..	33
<i>В.А. Вишников, М.А. Боронина.</i> Трехмерное моделирование динамики ультрарелятивистских пучков заряженных частиц: особенности вычисления начальных и граничных условий	67
<i>И.Ф. Гималудинов.</i> Исследование спроса на потребительские кредиты и наличные деньги	84
<i>Э.Н. Береславский, Н.В. Лихачева.</i> О течении жидкости из оросителей.....	99
<i>Ю.И. Ожигов.</i> Модифицированная схема Залки-Визнера для моделирования квантовых систем	109
<i>М.Г. Дмитриев, А.А. Павлов, А.П. Петров.</i> Модель «власть-общество-экономика» для случая слабокоррумпированной дискретной иерархии.....	120
<i>Р.В. Голованов, К.И. Луцкий.</i> Вычисление интегральной функции Ферми-Дирака	129
<i>Г.Л. Бухбиндер, П.Н. Марталлер.</i> Волновой механизм массопереноса в металлах под действием импульсного облучения	139
<i>С.Б. Медведев, В.В. Сазонов, Х.У. Сайгираев.</i> Моделирование зон неустойчивой работы радиотехнической измерительной системы с активным ответом во время сближения и стыковки космических кораблей с Международной космической станцией.....	151