

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Ю.А. Садов, А.Б. Нуралиева.</i> Нелинейные поперечные колебания троса космического лифта	3
<i>К.С. Аракелов.</i> Моделирование рассеяния материальной волны на колонне силовых центров в классическом приближении	20
<i>М.П. Галанин, А.С. Родин.</i> Математическое моделирование работы МГД-насоса с учетом внешнего контура	33
<i>Г.В. Моллесон, А.Л. Стасенко.</i> Мажорантная модель электризации сверхзвуковой газодисперсной струи, натекающей на твердое тело	49
<i>Б.В. Рогов, М.Н. Михайловская.</i> Монотонная высокоточная компактная схема бегущего счета для квазилинейных уравнений гиперболического типа	65
<i>М.В. Шамолин.</i> Движение твердого тела в сопротивляющейся среде	79
<i>Д.С. Северов, А.С. Холодов, Я.А. Холодов.</i> Сравнение пакетной и потоковой моделей IP-сетей	105
<i>И.А. Бычков.</i> Представление математических моделей сред передачи данных жёсткого реального времени для задач статического планирования	117
<i>А.В. Березин, А.С. Воронцов, М.Б. Марков.</i> Метод частиц в математических моделях с выделенным фронтом ионизации	132
<i>А.В. Смурыгин, О.В. Карбань, О.М. Немцова, Д.В. Хлопов, И.В. Журбин.</i> Геометрическое моделирование структуры наноматериалов для тестирования методов сегментации изображений сканирующей зондовой микроскопии	143
<i>В.Ф. Дьяченко, С.Л. Гинзбург.</i> Численное исследование неустойчивости потока плазмы	151
<i>Р.К. Казакова, А.К. Платонов, А.А. Ляпунов</i> – первый теоретик программирования в СССР (к 100-летию со дня рождения)	156
Поправка в статью	160