

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Д.Л. Ревизников, Ю.В. Сластушенский.</i> Численное моделирование аномальной диффузии бильярдного газа в полигональном канале	3
<i>Л.М. Скворцов.</i> Эффективная реализация неявных методов Рунге-Кутты второго порядка	15
<i>А.И. Мошинский.</i> Начальная стадия массопереноса в пористом материале с двумя типами пор	29
<i>Ю.В. Зуев, И.А. Лепешинский.</i> Влияние межфазного конвективного теплообмена на параметры двухфазной турбулентной струи	44
<i>Е.Н. Аристова, Д.Ф. Байдин, Б.В. Rogov.</i> Бикомпактные схемы для неоднородного линейного уравнения переноса	55
<i>Р.В. Голованов, Н.Н. Калиткин, К.И. Луцкий.</i> Нечётное продолжение для Фурье-аппроксимации непериодических функций	67
<i>Е.М. Булыжнев, А.Ю. Богданов, Э.Е. Булыжнев.</i> Трансформ-дисперсионный анализ процессов очистки водных технологических жидкостей от механических примесей	85
<i>Г.Н. Кувыркин, И.Ю. Савельева.</i> Численное решение интегро-дифференциального уравнения теплопроводности для нелокальной среды	99
<i>С.В. Чайкин, А.В. Банициков.</i> О гироскопической стабилизации относительных равновесий орбитального осесимметричного гиростата	109
<i>С.В. Фортova, Л.М. Крагинский, А.В. Чикиткин, Е.И. Опарина.</i> Программный пакет для решения гиперболических систем уравнений	123
<i>Реклама</i>	136