

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

том 31 номер 3 год 2019

СОДЕРЖАНИЕ

<i>А.В. Федоров, Т.А. Хмель.</i> О качественных свойствах столкновительной модели для описания ударно-волновой динамики газозвесей	3
<i>М.С. Желнин, О.А. Плехов, Л.Ю. Левин.</i> Моделирование температурного отклика системы чугун-бетон при активном тепловом неразрушающем контроле	23
<i>К.П. Мандровский, Я.С. Садовникова.</i> Моделирование равномерности обработки покрытий противогололедным жидким реагентом.....	41
<i>Н.Н. Фимин, Ю.Н. Орлов, В.М. Четчин.</i> Аналитическое исследование динамики массивных частиц в метрике Крускала	55
<i>В.Н. Гридин, В.И. Анисимов.</i> Повышение эффективности систем моделирования электронных схем в частотной области	69
<i>А.И. Сухинов, А.Е. Чистяков.</i> Разностная схема КАБАРЕ с улучшенными дисперсионными свойствами	83
<i>Т.Ф. Киреев, Г.Т. Булгакова.</i> Процедура апскейлинга для моделирования скважин с трещинами гидроразрыва пласта	97
<i>А.Н. Герасимов.</i> Динамика эпидемического процесса с антибиотикоустойчивым вариантом возбудителя.....	109
<i>А.С. Мозохина, С.И. Мухин.</i> Некоторые точные решения задачи о течении жидкости в сокращающемся эластичном сосуде.....	124
К 70-летию <i>В.Ф. Тишкина</i>	141