

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

том 28 номер 9 год 2016

СОДЕРЖАНИЕ

<i>М.В. Шамолин.</i> К задаче о свободном торможении твердого тела с передним конусом в сопротивляющейся среде	3
<i>Ю.И. Штанов, В.П. Коцеев, Д.А. Моргун, Т.А. Панина.</i> Моделирование атомного коэффициента диффузии каналированных частиц.....	24
<i>Р.В. Шакин, А.В. Юдин.</i> Статистические характеристики аномально больших поверхностных волн на основе вычислительных экспериментов.....	31
<i>К.Э. Плохотников.</i> Об одной дискретной математической модели идеальной жидкости.....	43
<i>С.Ю. Маламанов.</i> Об изменениях характеристик электромагнитного поля, вызванных движением находящейся в нем проводящей жидкости.....	64
<i>С.А. Карпов, И.Ф. Потапенко, А.В. Бобылев.</i> О точности прямого дискретного моделирования интеграла столкновений Ландау интегралом Больцмана	73
<i>М.М. Горбунов-Посадов.</i> Мультимедийная иллюстрация математической модели в журнальной публикации.....	94

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКЕ

<i>И.В. Валиев, А.Г. Волобой, Е.Ю. Денисов, С.В. Ершов, С.Г. Поздняков.</i> Преобразование XYZ в спектр для задач моделирования распространения света	101
<i>Д.Д. Жданов, А.Д. Жданов, И.В. Валиев.</i> Стохастическое моделирование непрерывной яркости дискретного источника света	113
<i>С.В. Андреев, А.Е. Бондарев, А.В. Бондаренко, В.А. Галактионов, С.Ю. Желтов, В.Т. Жуков, Е.Б. Иловайская, К.В. Мануковский, П.Д. Повикова, М.В. Ососков, О.Б. Феодоритова.</i> Моделирование и визуализация работы энергетической установки сложной формы	125