

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

том 21 номер 4 год 2009

СОДЕРЖАНИЕ

<i>В.С. Кузнецов, О.В. Николаева, Л.П. Басс, А.В. Быков, А.В. Приезжев.</i> Моделирование распространения ультракороткого импульса света через сильно рассеивающую среду.....	3
<i>А.М. Блохин, А.С. Ибрагимова, Б.В. Семисалов.</i> Конструирование вычислительного алгоритма для системы моментных уравнений, описывающих перенос заряда в полупроводниках.....	15
<i>П.П. Волоосевич, С.Ю. Гуськов, Н.В. Змитренко, Е.И. Леванов, В.Б. Розанов, Е.В. Северина.</i> Оптимизация безыстронных мишеней лазерного термоядерного синтеза.....	35
<i>А.Б. Капранова.</i> Процесс уплотнения порошков в центробежном аппарате с криволинейными лопастями.....	44
<i>А.А. Арзамасцев, О.А. Соломина.</i> Моделирование роста биологической популяции на плоскости.....	59
<i>С.П. Копысов, Ю.А. Сагдеева.</i> Двумерное численное веивлет-осреднение для получения эффективных характеристик композиционных материалов.....	65
<i>В.А. Петушков.</i> Численное моделирование высокоскоростной динамики нелинейного деформирования и разрушения повреждаемой среды.....	79
<i>Ю.И. Димитриенко, А.П. Соколов.</i> Об упругих свойствах композиционных материалов.....	96
<i>В.С. Мишкина, Е.Г. Алмазова.</i> Математические модели управления в здравоохранении.....	111
* * *	
К 75-летию <i>А.А. Петрова</i>	122
К 80-летию <i>Д.П. Костомарова</i>	125
К 60-летию <i>В.Ф.Тишкина</i>	127