

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

том 20 номер 5 год 2008

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Д.П. Костомаров, С.Ю. Медведев, Д.Ю. Сычугов.</i> Математическое моделирование МГД равновесия плазмы	3
<i>М.Б. Марков, С.В. Паротькин, А.В. Сысенко.</i> Метод частиц для модели электромагнитного поля потока электронов в газе	35
<i>Е.С. Голодова, Е.А. Щепакина.</i> Моделирование безопасных процессов горения с максимальной температурой.....	55
<i>А.В. Ласунский.</i> Устойчивость стационарных состояний некоторых популяционных моделей с переменными коэффициентами.....	69
<i>В.Н. Котеров, Б.В. Архипов, В.В. Беликов, В.В. Солбаков.</i> Образование и перенос капельной влаги в нижнем бьефе гидроузла.....	78
<i>Л.С. Виленчик, Ю.В. Иванов, В.П. Трофимов.</i> Цифровое математическое моделирование фрактальной нелинейной параметрической динамики поверхностных морских волн	93
<i>Р.А. Браже, А.А. Елизарова.</i> Математические модели явлений переноса в инверсных газах	110
<i>М.И. Скворцова, И.В. Станкевич.</i> Система автоматической генерации инвариантов графов и ее применение в органической химии	119