

Математическое
моделирование
т. 29, № 4
2017

7715101J

АНИЕ

КИХ НАУК РАН

тственный секретарь
м.н., профессор
БОГОМОЛОВ
товский государственный
ерситет
Л.В. Ломоносова

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

том 29 номер 4 год 2017

АНГ
ессор
стонский университет
стон, США

ТИШКИН
орр. РАН
титут прикладной матема-
им. М.В. Келдыша РАН

ТРОЩИЕВ
м.н., профессор
цкий институт
эвационных и термо-
ных исследований

ШАГАЛИЕВ
м.н.
еральный ядерный центр
ров

ШЕВЕЛЁВ
м.н., профессор
титут автоматизации
ктирования РАН

ПШТЕЙН
рессор
демический колледж
-Авив, Израиль

РАН
ки им. М.В. Келдыша РАН
972-07-23

СОДЕРЖАНИЕ

<i>В.Б. Бетелин, В.Ф. Никитин, Н.Н. Смирнов, М.И. Смирнова, Л.И. Стамов, В.В. Тюренкова.</i> Решение задач горения и физико-химических превращений на графических процессорах	3
<i>А.И. Сушинов, А.Е. Чистяков.</i> Погрешность решения волнового уравнения на основе схем с весами	21
<i>Б.Б. Оразбаев, Е.А. Оспанов, К.Н. Оразбаева, Л.Т. Курмангазиева.</i> Гибридный метод разработки математических моделей химико-технологической системы в условиях неопределенности	30
<i>Д.П. Григорьевых, Н.И. Хохлов, И.Б. Петров.</i> Расчет динамического разрушения в твердых деформируемых телах	45
<i>А.В. Каракин, М.М. Рамазанов, В.Е. Борисов, И.С. Меньшов, Е.Б. Савенков.</i> Автомодельное решение задачи о трещине гидроразрыва пласта для пороупругой среды	59
<i>Б.И. Басок, В.В. Гоцуленко.</i> Закономерности термоакустических колебаний в установке Леманна при реверсном движении теплоносителя	75
<i>В.В. Куриц, И.Е. Ануфриев.</i> Модель автомобильного трафика с запаздывающим аргументом – исследование устойчивости на кольце	88
<i>И.В. Абалакин, В.Г. Бобков, Т.К. Козубская.</i> Разработка метода расчёта течений с малыми числами Маха на неструктурированных сетках в программном комплексе NOISEtte	101
<i>И.М. Кащенко, С.А. Ишанов, С.В. Мацневский.</i> Эффективные алгоритмы численного моделирования среднемасштабных неоднородностей низкоширотной ионосферы	113
<i>Ю.В. Заика, Е.К. Костикова.</i> Численное моделирование спектра термодесорбции водорода	121

Келдыша РАН
В.П. Митякова

0.757.
ука”

и пер., д.б

НТБ МГТУ им. Н.Э. Баумана



7715101J

Периодическая литература

аук, 2017
РАН, 2017

МГТУ
ИМ. Н. Э. БАУМАНА
БИБЛИОТЕКА