

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Д.А. Крылов, Н.И. Сидняев, А.А. Федотов.</i> Математическое моделирование распределения температурных полей	3
<i>А.А. Иванов, В.А. Орлов.</i> О степенях свободы намагниченности при моделировании магнитной структуры квазиодномерных систем	28
<i>Ю.М. Заболотнов, Д.В. Еленев.</i> Метод ускоренного расчета движения в атмосфере космического аппарата с тросовым аэродинамическим стабилизатором ..	37
<i>А.В. Зубюк.</i> Вычисления на графических процессорах в задачах анализа сцен по их изображениям методами случайной морфологии	48
<i>А.А. Исахов.</i> Численное исследование турбулентного пограничного слоя с использованием зонального RANS/LES метода	59
<i>А.Л. Анкудинов.</i> Асимптотическая барнеттовская модель течения газа в тонком ударном слое около цилиндра	69
<i>Д.А. Ким, В.Г. Новиков, Г.В. Долголева, К.Н. Кошелев, А.Д. Соломянная.</i> Моделирование источников EUV-излучения с учетом детальной кинетики, включенной in-line в программу радиационной газодинамики	89
<i>В.М. Головизнин, С.А. Карabasов, В.Г. Кондаков.</i> Обобщение схемы КАБАРЕ на двумерные ортогональные расчетные сетки	103