

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

том 31 номер 4 год 2019

СОДЕРЖАНИЕ

<i>О.В. Осипов, А.Г. Брусенцев.</i> Оптимальное расположение источников тепла внутри областей сложной геометрической формы.....	3
<i>А.В. Горобец, М.И. Нейман-заде, С.К. Окунев, А.А. Калякин, С.А. Суков.</i> Производительность отечественного процессора Эльбрус-8С в суперкомпьютерном моделировании задач вычислительной газовой динамики	17
<i>И.Б. Петров, М.В. Муратов.</i> Применение сеточно-характеристического метода в решении прямых задач сейсморазведки трещиноватых пластов (обзорная статья)	33
<i>Д.В. Кулямин, П.А. Останин, В.П. Дымников.</i> Моделирование F слоя Земной ионосферы. Решение уравнений амбиполярной диффузии	57
<i>С.М. Соколов, А.А. Богуславский, О.В. Трифионов, В.В. Сазонов.</i> Математическая модель стенда для испытания акселерометров.....	75
<i>И.К. Гайнуллин, М.А. Сонькин.</i> Трехмерное моделирование зарядового обмена ионов с металлическими поверхностями	95
<i>Ч. Чжан, И.С. Меньшов.</i> Сквозной метод расчета уравнений переноса многокомпонентной гетерогенной системы на фиксированных эйлеровых сетках .	111
<i>Э.Ф. Юсифов, А.А. Мамедов, Н.Э. Новрузов, В.С. Халилова.</i> Модель динамики численности паукообразных в спектре их межвидовых конкурентных отношений	131