

2016, том 28, номер 5

• О построении изображений слоистых сред в обратных задачах рассеяния для волнового уравнения акустики А. В. Баев	3
• Моделирование сильно неравновесных процессов в магнетиках на основе уравнений физической кинетики С. А. Хилков, А. В. Иванов, Е. В. Зипунова	24
• Численное моделирование течения вязкой несжимаемой жидкости в коротком плоском канале с обратным уступом А. А. Фомин, Л. Н. Фомина	32
• Анализ антикоррупционных стратегий в модифицированной модели "власть-общество" А. П. Михайлов, Е. А. Горбатиков	47
• Моделирование фильтрационных процессов при циклической эксплуатации нефтяной скважины В. И. Дарищев, В. И. Кокорев, А. М. Полищук, О. В. Чубанов, С. Е. Якуш	69
• Пространственная аппроксимация уравнения переноса на треугольной сетке линейным разрывным методом конечных элементов Е. П. Сычугова	81
• Эффективность алгоритмов классической молекулярной динамики на суперкомпьютерном аппаратном обеспечении Г. С. Смирнов, В. В. Стегайлов	95
• Моделирование влияния высокочастотного электромагнитного излучения на проводящие защитные экраны В. Ф. Никитин, Н. Н. Смирнов, М. Н. Смирнова, В. В. Тюренкова	109
• Быстрый алгоритм с кратными шагами для задачи моделирования транспортных потоков В. В. Курц, И. Е. Ануфриев	124

