

2016, том 28, номер 4

• Инверсный алгоритм моделирования радикальной полимеризации методом Монте-Карло В. М. Янборисов, А. А. Султанова, С. В. Колесов	3
• Проблема нелинейности при численном решении сверхжестких задач Коши А. А. Белов, Н. Н. Калиткин	16
• Параметрический анализ условий гироскопической стабилизации относительных равновесий сплюснутого осесимметричного гиростата А. В. Банщиков	33
• Плоские задачи двух тел в гидродинамике Стокса А. В. Каракин, М. М. Рамазанов	43
• Экономичный метод расчета стационарных режимов газотранспортных систем Максим Г. Анучин, Михаил Г. Анучин, А. Н. Кузнецов	64
• Методика выполнения крупномасштабных расчетов задач газовой динамики А. В. Горобец	77
• Эффективное переобучение «моделей» в рамках метода многомерной интерполяции Ю. Н. Бахвалов, И. В. Копылов	92
• Расчет звукового поля в слоисто-неоднородном гидроакустическом волноводе с неровным дном Ю. И. Папкова	99
• Эволюционные выводы энтропийной модели расчета матрицы корреспонденций А. В. Гасников, Е. В. Гасникова, М. А. Мендель, К. В. Чепурченко	111
• Численное моделирование эффекта локализации фронта клеточного некроза при кожной криохирургии Н. А. Кудряшов, К. Е. Шильников	125

