

СОДЕРЖАНИЕ

Физика

- Морозов А. Н., Скрипкин А. В. Статистическое описание осциллятора с учетом флуктуирующего коэффициента трения 3
- Мельников Г. А., Мелихов Ю. Ф., Вервейко В. Н., Вервейко М. В. Кластеры в простых и органических жидкостях 16

Математика

- Табакова И. Г. Краевая задача Келдыша–Седова для заданной определяющей области 24

Прикладная математика и методы математического моделирования

- Ткачев С. Б. Реализация движения колесного робота по заданной траектории 33
- Димитриенко Ю. И., Соколов А. П. Разработка автоматизированной технологии вычисления эффективных упругих характеристик композитов методом асимптотического осреднения 56
- Грешилов А. А., Плехута П. А. Многосигральная пеленгация на одной частоте как задача разложения сигнала на сумму экспонент 67
- Мартыненко С. И. Совершенствование вычислительных алгоритмов для решения уравнений Навье–Стокса на структурированных сетках 78
- Щеглов И. А. Использование вспомогательного массива узлов при дискретизации сложной трехмерной области методом исчерпывания 95
- Щеглов Г. А. О применении вортонных рамок в методе вихревых частиц 104

Экология

- Бабенко С. П. Определение дозового коэффициента урана, поступающего в организм человека 114

Краткие сообщения

К о ш к и н В. И. Ускоренная миграция легкоплавких металлов по полосам адиабатического сдвига	122
Р е ф е р а т ы статей	128