

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

Е.Л. Кузнецова

Новый подход к математическому моделированию
теплопереноса в композиционных
материалах при высокотемпературном
нагружении 3

Д.Х. Пурлигарсев

Применение метода функций флоренция-блоха
для описания многослойного
оптического фильтра..... 11

А.Д. Михед, В.И. Родионов, В.А. Смирнов

Кинематика и динамика двухосной системы
стабилизации и наведения линии визирования,
учитывающая особенности
движения зеркала 20

ОПТИКА

Е.Ю. Локтионов, Ю.Ю. Протасов

О температурной зависимости оптических
характеристик конденсированных
сред в вакууме 25

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

С.Ш. Рехвиашвили, З.В. Шомахов, А.М. Кармоков

Исследование вязкоупругих свойств стекол
для микроканальных пластин зондовым
акустическим методом..... 31

НАУЧНОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

Б.В. Зверев, Д.О. Есаулов, А.В. Прокопенко

СВЧ-установка для рекристаллизации меда..... 37

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

М.И. Котельникова, П.М. Алыков

Математическое моделирование процессов
пенообразования..... 43