

# СОДЕРЖАНИЕ

## Лазерные и оптико-электронные системы

- Козинцев В. И., Иден Г., Белов М. Л., Смирнова О. А.,  
Городничев В. А., Еременко Л. Н., Федотов Ю. В. Опре-  
деление концентраций газов в сложных многокомпонентных смесях ме-  
тодом байесовских оценок ..... 3
- Десяцков В. А., Десяцкова Л. В., Степанов А. В. Некото-  
рые вопросы построения твердотельных лазеров с продольной диодной  
накачкой ..... 12

## Оптика

- Архипов С. А., Заварзин В. И., Малыхин В. А.,  
Морозов С. А. Юстировка и аттестация длиннофокусного трехзер-  
кального объектива с эксцентрично расположенным полем изображения ..... 24

## Навигационные и гироскопические системы

- Горбачёв А. Ю. Применение одометров для коррекции интегриро-  
ванных навигационных систем ..... 37

## Радиоэлектроника

- Иванов А. А. Спектральные характеристики синтезатора частот с  
применением сигма-дельта-модулятора ..... 54

## Системы управления

- Митришкин Ю. В., Карцев Н. М. Стабилизация замкнутой си-  
стемы управления с неопределенностью в переменных параметрах объ-  
екта ..... 68

## Информатика и вычислительная техника

- Запечников С. В. Обеспечение стойкости и корректности функцио-  
нирования криптосистем в условиях утраты аутентичности части ключе-  
вого материала ..... 83
- Вишневский В. М., Железов Р. В. Автоматизированная  
информационно-справочная система поиска оптимальных путей проез-  
да на пассажирском транспорте ..... 98
- Бельфер Р. А., Горшков Ю. Г., Даннави М. Н. Оценка сни-  
жения последствий угроз нарушения маршрутизации в общеканальной  
сигнализации сетей связи общего пользования ..... 112