

# СОДЕРЖАНИЕ

## ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ

- Стародубцев В. Г., Морозов Я. Г. Множества пятеричных касами-подобных последовательностей для систем передачи цифровой информации ..... 637
- Фунг В. К., Богатырев В. А. Экспериментальное исследование производительности кластера с контейнерной виртуализацией ..... 647

## СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИ

- Земсков А. В. Аналитический подход к исследованию неоднородных марковских цепей с кусочно-постоянными изменениями переходных вероятностей ..... 657
- Овчаров А. О., Ведяков А. А. Метод оценивания параметров линейных регрессионных моделей с линейно зависимыми элементами ..... 670

## ПРИБОРЫ НАВИГАЦИИ

- Алешкин В. В., Здражевский Р. А., Ефремов Ю. М., Скибин С. А. Применение позиционной коррекции с перекрестными связями в бесплатформенной системе ориентации ..... 678

## ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И КОМПЛЕКСЫ

- Зеневич А. О., Новиков Е. В., Матковская Т. А., Шваков А. В. Определение длины волны излучения в оптическом волокне ..... 689
- Москалев Д. Н., Вобликов Е. Д., Криштоп В. В., Максименко В. А., Волынцев А. Б. Использование теории связанных мод при моделировании межмодовой связи в изогнутых волноводах на основе тонкопленочного ниобата лития ..... 697
- Мусихин И. Д., Капустин В. В., Мовчан А., Забуга С. А., Познахарев Е. С. Методы компенсации влияния различий в отражательной способности объектов для повышения точности построения карт глубин активно-импульсной телевизионной измерительной системой ..... 713

## МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ ДЛЯ АНАЛИЗА И КОНТРОЛЯ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ, ВЕЩЕСТВ И ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

- Майоров Е. Е., Костин Г. А., Курлов В. В., Баранов Н. Е. Исследование динамической поверхности летательного аппарата интерференционным методом ..... 722