

# **ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, МЕТРОЛОГИЯ И ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ**

- 3 Н.М. Емелин. Анализ и синтез систем обеспечения надежности информационно-управляющих систем (марковский подход)
  - 10 А.В. Зайцев, С.В. Канушкин, А.В. Волков, Тое Вэй Тун, А.С. Бутранов. Разработка алгоритмов оптимизации систем стабилизации методом аналитического конструирования агрегированных регуляторов
  - 13 Б.Ф. Безродный, Д.В. Смирнов, С.А. Майоров. Оценка вероятностей ошибок при отбраковке электронных компонентов при импортозамещении

РАДИОТЕХНИКА И СВЯЗЬ

- 19 **М.Ю. Попов.** Механизм управления скоростью передачи сообщений как подход к снижению гарантированного времени доведения в односторонней циркулярной радиосети оповещения
  - 25 **В.А. Цимбал, А.К. Бернюков, Т.А. Исаева, И.А. Якимова, Е.А. Шуточкин, М.С. Ковалёв, С.В. Рябцев.** Оценка своевременности доставки многопакетных сообщений в TCP-соединении VPN MPLS-сети
  - 31 **Д.А. Ковальков.** Метод моделирования самоподобных процессов в телекоммуникационных системах
  - 36 **Д.В. Смирнов, С.С. Чайков, С.А. Бекренёв.** Нахождение оптимальных параметров подсистемы кадровой синхронизации с временным разделением каналов и ШПС-ФМ синхросигналами в сети радиосвязи метрового диапазона с подвижными объектами
  - 41 **Е.Н. Косяков, Н.В. Селезенев, Д.Р. Уткин.** Алгоритм расчета параметров функционирования сети связи специального назначения при обслуживании нестационарного трафика с учетом задержки при управлении

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- 47 А.А. Павлов, И.В. Роберт, А.Н. Царьков, С.Н. Рягин, Д.Е. Сорокин, Д.Д. Иванов, Д.С. Кудрявцев, А.С. Бутранов. Анализ эффективности тестово-кодовой коррекции ошибок оперативных запоминающих устройств

58 Е.О. Карпухин. Эффективность противодействия угрозам безопасности информационных процессов при использовании различных методов межуровневой оптимизации и усовершенствованной архитектуры стека протоколов

64 Ю.Л.Шиколенко, Д.Г. Лапин, А.Н. Антонович, И.С. Овчинников, А.А. Петрушин, Д.А. Кожурякин. Электрофизические механизмы отказов ячеек flash-памяти

71 Г.Г. Волков, С.В. Смурров, Н.С. Кукин, А.Р. Мурадова, И.О. Глотова. Математические вопросы расширения основ квантовых теорий

85 О.П. Кузнецов, А.А. Коробков, А.И. Алаторцев, А.Н. Фуров. Методический подход к автоматизации процесса получения адекватных оценок живучести гиперзвуковых летательных аппаратов в полете

90 А.Н. Васильев, С.В. Смурров, П.А. Семёнов, Н.С. Кукин, А.Р. Мурадова, И.О. Глотова. Определение основных параметров квантовой системы передачи информации на основе интерферометра

ПРОЕКТЫ



## ПРОЕКТЫ

ИХОВ.

а инновационного потенциала наукоградов

• НАУЧНЫЕ РЕЦЕНЗИИ • ОТЗЫВЫ

**Трасолов.** Исследования помехоустойчивости  
мации в Институте инженерной физики

108 СОБЫТИЯ

109 AUTHORS