

# ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И РАДИОТЕХНИКА

*В. А. Иванов, Д. В. Иванов, М. И. Рябова,  
А. А. Чернов, Ю. А. Веденникова, А. С. Полякова.* Анализ и разработка алгоритма синхронизации терминалов SDR ЛЧМ-ионозонда

6

*О. И. Бокова, Д. А. Жайворонок, О. С. Сластникова.* Повышение помехоустойчивости радиосвязи при наличии преднамеренно поставленных помех

18

## ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ИНФОРМАТИКА

*А. В. Антишескул, И. И. Безукладников, Е. Л. Кон.* Использование скрытых каналов для решения задачи поиска партнёров в P2P VPN-сети

27

*С. А. Даденков, Е. Л. Кон, А. А. Южаков.* Математические модели и количественная оценка времени задержки приложения узла в сенсорных сетях со случайным доступом

38

*Ю. А. Ипатов, А. В. Кревецкий, А. Ю. Тюкаев, Н. В. Парсаев.* Локализация объектов динамически изменяющихся сцен цветных изображений на сложном фоне

54

## ЭЛЕКТРОНИКА

*Н. В. Рябова, В. В. Павлов.* Исследование трёхэлементных директорных антенн с одинаковыми размерами вибраторов

68

*Б. Ф. Лаврентьев.* Электронный блок управления системой сбора пчелиного яда

82

## НОВИНКИ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ. ОБЗОРЫ. КОНФЕРЕНЦИИ. ВАЖНЫЕ ДАТЫ

*А. В. Зуев.* VIII Международный молодёжный форум «Информационные технологии в мире коммуникаций»

90

*Информация для авторов*

95