

## МОНИТОРИНГ

- 3 На ПМЭФ-2021 Минцифры обозначило позицию по открытому ПО в России

## КОСМИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ

- 4 Основные итоги совместной сессии Совета и Эксплуатационного комитета Интерспутника
- 5 Ксения Дроздова избрана Генеральным директором Интерспутника
- 6 16 лет на посту Генерального директора
- 9 Команда профессионалов

## СЕТИ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ

- 11 Василий Приходько. Оперативная спутниковая связь: тенденции и решения

## СОБЫТИЯ ОТРАСЛИ

- 24 НИИ Радио подготовил дорожную карту развития сетей 6G в России
- 54 Обновленный проект «Кадры для цифровой экономики» курирует Минцифры
- 74 Квантовая связь в космосе

# НАУКА

## ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ШИРОКОПОЛОСНАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОСВЯЗЬ

**14** Шорин О.А., Каспари Р.Ю.

Российский рынок профессиональной радиосвязи и критически важных коммуникаций: состояние, проблематика, перспективы

**25** Бокк Г.О., Шорин А.О.

Обеспечение безопасности систем профессиональной радиосвязи в критических инфраструктурах

**32** Бокк Г.О., Аверьянов Р.С.

Синхронизация в системах радиосвязи с временным дуплексом

**39** Аверьянов Р.С.

Алгоритм хэндовера системы МАКВИЛ в режиме устранения конфликтов распределения ресурсов канала связи

**47** Шорин О.А., Бокк Г.О.

Помехоустойчивость системы МАКВИЛ

## СЕТИ СВЯЗИ 5G

**55** Девяткин Е.Е., Иванкович М.В., Бочечка Г.С.,  
Кузнецов И.В.

Повышение эффективности сетей мобильной связи 5G – мировая гонка исследований

## КОДИРОВАНИЕ СИГНАЛОВ

**61** Трифонов П.В., Кудряшов Б.Д.,

Милославская В.Д.

Обзор современных методов помехоустойчивого кодирования

## РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН

**67** Семерков Н.Н.

Моделирование декаметрового радиоприема при прогнозировании надежности связи