



ПОЗДРАВЛЕНИЕ

3 Анатолий Назейкин. Профсоюз помогает
связистам выстоять

ТЕМА НОМЕРА

12 Валерий Тихвинский,
Евгений Девяткин, Григорий Бочечка,
Алексей Бородин.
6G на старте

МЕЖДУНАРОДНОЕ КОСМИЧЕСКОЕ ПРАВО

4 Устойчивость космической деятельности:
новые вызовы

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

8 СМАРТС и Университет ИТМО выводят
квантовые каналы на рекорд

СОБЫТИЯ ОТРАСЛИ

82 Развитие сетей МАКВИЛ в России

СОДЕРЖАНИЕ

НАУКА

СЕТИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ

- 12** Девяткин Е.Е., Бочечка Г.С., Тихвинский В.О.,
Бородин А.С.
6G на старте
- 18** Бурнашев И.Я., Назарова О.Ю., Шилина А.Н.
Оптимизация маршрутов передачи данных в
системе телекоммуникаций

СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ

- 22** Пантелеймонов И.Н., Потюпкин А.Ю.,
Ковалев В.И., Баринов А.В., Филатов В.В.
Модель системы связи с объектами,
расположенными на орбите и поверхности планет
Солнечной системы или их спутников
- 27** Белов А.С., Алдошин А.И., Абакумова А.Ю.
Отечественные модемы земных станций
спутниковой связи
- 37** Анпилогов В.Р., Нгуен Д.А.
Анализ совместимости спутниковых сетей IoT с
устройствами SRD и LPWAN в диапазонах частот
868/915 МГц

ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ

- 44** Тонких Е.В., Парамонов А.И., Кучерявый А.Е.
Анализ беспроводной сети интернета вещей
высокой плотности

ОПТИМИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЧС

- 49** Якименко В.С.
Методика оценки возможности распределения
(выделения) полос частот для одночастотных
систем

ЦИФРОВОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ

- 56** Красносельский И.Н., Шавдия Ю.Д.
Будущее цифрового телевизионного вещания:
4K, 8K, HEVC, HDR, далее везде

СЕТЕВОЕ КОДИРОВАНИЕ

- 61** Владимиров С.С.
Коды Голда и коды максимальной длины
в сетевом кодировании
- 67** Быховский М.А.
Пространственно-временное кодирование
в системах MISO

КОНТРОЛЬ И ИЗМЕРЕНИЯ

- 76** Локтев Д.А.
Верификация пользователя на основе анализа
его первичного и вторичного изображений
в автоматизированных системах контроля