

МОНИТОРИНГ

3 Встреча в Минске

ТЕМА НОМЕРА

4 Михаил Купин.

ЭМС: нам интересны нестандартные задачи

ЮБИЛЕЙ

8 СПбГУТ: всегда на связи с будущим

14 Владимир Кирдяшкин. МАИ – 90 лет!

СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ

10 Михаил Глинка.

Современные системы связи в

Ku-/Ka-диапазонах. Система «Экспресс-RV» — что хотят потребители?

В ДЕТАЛЯХ

68 Новые разработки в области почтово-транспортной логистики

СОБЫТИЯ ОТРАСЛИ

21 XXIV Международный форум МАС'2020. «Сквозные» цифровые технологии в инфокоммуникациях

48 Выставка «Связь»

РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

14 Волкова Г.А., Кирдяшкин В.В.

Синтез алгоритма обнаружения сигнала
от реальной цели со стабильным отражателем

ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

18 Зубарев Ю.Б., Григорьев Ю.Г., Григорьев О.А.

Меры предупреждения вреда здоровью при
использовании излучающих устройств мобильной
связи

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

22 Басараб М.А., Бельфер Р.А., Кравцов А.В.

Учебные имитаторы объединенной сети
ПД спецназначения и задачи имитатора
иерархической структуры

26 Сахаров Д.В., Красов А.В., Ушаков И.А., Орлов Г.А.

Защищенная модель программно-определяемой
сети в среде виртуализации KVM

33 Радынская В.Е.

Реализация метода стеганографической
системы защиты информации при разработке
программного обеспечения

ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ

40 Динь Ч.З., Киричек Р.В.

Метод обнаружения координат абонентов при
отсутствии инфраструктуры сетей операторов
связи с использованием летающей сети на базе
группы БПЛА

49 Кулик В.А., Вахитов С.А., Киричек Р.В.

Модель семантического преобразования пакетов
для гетерогенного шлюза промышленного
интернета вещей

СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ

55 Мырова Л.О., Попов В.Д., Бычкова О.А.

Подход к прогнозированию надежности бортовой
аппаратуры спутниковой связи (статья на англ.
языке)

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН

60 Милютин Е.Р.

Ограничение Рекомендаций МСЭ по ослаблению
волн оптического диапазона в дождях

ЭЛЕМЕНТЫ И СХЕМЫ

62 Зинченко М.Ю., Левадный А.М., Гребенко Ю.А.

Каскадный LDPC/RS кодек на ПЛИС