

МОНИТОРИНГ

- 3 В Ереване состоялся диалог по вопросам управления спектром
- 4 Валерий Бутенко. Радиочастотные аспекты цифровой экономики

АКТУАЛЬНО

- 6 Туман в 5G, расширение 4G и легализация Ka-диапазона на транспорте

СПУТНИКОВЫЕ КОММУНИКАЦИИ

- 7 Игорь Чурсин. Спутниковая связь: новые реалии и новые возможности
- 12 Инновационный сегмент экономики
- 14 Космические юристы обсудили вопросы международного космического права

ТЕМА НОМЕРА

- 16 SMARTC станет участником проекта «Евразийский квантовый путь»

СОБЫТИЯ ОТРАСЛИ

- 21 Российский ШПД между рынком и регулированием
- 22 Wi-Fi с экономикой и без
- 74 Обсуждены перспективы развития мобильного бизнеса

МГТУ
им. Н.Э. БАУМАНА
УНИВЕРСИТЕТА

СОДЕРЖАНИЕ

НАУКА

МЕЖДУНАРОДНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

24 Налбандян А.Б.

Опыт участия во всемирных конференциях радиосвязи

ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ

29 Кучерявый А.Е., Кучерявый Е.А., Киричек Р.В.,

Бородин А.С., Маколкина М.А.,

Выборнова А.И., Фам В.Д., Ястребова А.А.

Интернет навыков

33 Динь Ч.З., Губская О.А., Алисевиц Е.А.,

Данилин С.В., Данилин Д.В., Фам В.Д.

Исследование функционирования

быстроразворачиваемой летающей сети для экстренных служб

39 Никитин А.А. Интернет вещей – один из

глобальных трендов

СЕТИ СВЯЗИ

42 Громаков Ю.А., Снопков К.А.

Принципы построения систем когнитивного радио в приложении к сотовой связи

51 Омётов А.Я., Щесняк А.С., Кучерявый Е.А.

Аналитическая модель беспроводных сетей технологии IEEE 802.11ah

58 Ефимов С.П.

Перспективы сетей местной телефонной связи России

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ СИГНАЛОВ

64 Кайсина И.А., Васильев Д.С., Абилов А.В.

Сетевое кодирование в сетях FANET

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

69 Мовтян Б.А.

Эффективность выполнения гособоронзаказа предприятиями концерна – производителя техники связи