

Итоги ПК-14: новая глава в 150-летней истории МСЭ. . . . . 2

Защита персональных данных — вопрос интегральный . . . . . 5

«Наработки СБТ – в русле европейских стандартов».

Интервью с **В.Я. Архипкиным** . . . . . 6

**СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ О ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

**Быструшкин К.Н.** ■ Принципы построения национальной системы оповещения населения о ЧС на основе технологий цифрового телевидения DVB-T2 . . . . . 9

**ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ**

**Богданов И.А.** ■ Структурный метод защиты беспроводной сенсорной сети от потоков ложных событий . . . . . 14

**Боронин П.Н., Кучерявый Е.А., Молчанов Д.А.** ■ Анализ пропускной способности и характеристик частотного спектра в сетях связи сверхмалого радиуса действия в терагерцовом диапазоне . . . . . 18

**СЕТИ СВЯЗИ**

**Смирнов О.Л., Кузнецов В.С., Червяков О.В.** ■ Обеспечение синхронизации маломощных базовых станций (Small cells) стандарта LTE . . . . . 22

**Сычев К.И., Умнов А.Е., Незнамов М.Е.** ■ Модели узлов коммутации мультисервисных сетей связи с относительными фиксированными и динамическими приоритетами . . . . . 27

**Блатов И.А., Карташевский В.Г., Киреева Н.В., Чупахина Л.Р.** ■ Решение уравнения Линдли спектральным методом для систем массового обслуживания общего вида . . . . . 32

**Самойлов М.С.** ■ Спектральное решение интегрального уравнения Линдли для узла мультисервисной сети при обслуживании мультимедийного трафика. . . . . 36

**КАЧЕСТВО УСЛУГ СВЯЗИ**

**Тихвинский В.О., Бочечка Г.С.** ■ Перспективы сетей 5G и требования к качеству их обслуживания . . . . . 40

**Козадаева Л.А.** ■ Международный опыт реализации услуги переносимости номера в местных сетях фиксированной связи. . . . . 44

**Вилкова Н.Н., Сухачев А.Б., Перчаткин Н.А., Шапиро Б.Л.** ■ Оценка влияния перерывов связи на работу системы управления беспилотными летательными аппаратами. . . . . 48

**Васильев Д.С., Абилов А.В.** ■ Протоколы маршрутизации в MANET . . . . . 52

**ИНФОРМАЦИЯ**

Critical Communications Russia 2014 . . . . . 12

ГПКС анонсирует проект использования КА «Экспресс-АМб» в Африке . . . . . 35

Минкомсвязь России упрощает ввод сетей в эксплуатацию . . . . . 39

Новые решения для операторов и вещателей от Nokia Networks. . . . . 43

The results of PP-14: the new chapter in 150-year ITU's history . . . . . 2

Personal data protection – an integrated problem . . . . . 5

“The experience of NWT”– in line with the European standards”. Interview with V. Ya. Arkhipkin . . . . . 6

BYSTRUSHKIN K.N. ■ The principles of creation of the national alert system of the population about emergency situations based on the digital TV DVB-T2 technology . . . . . 9

BOGDANOV I.A. ■ The wireless sensor network bulwark method of spurious event flows . . . . . 14

BORONIN P.N., KOUCHERYAVY Y.A., MOLCHANOV D.A. ■ Channel capacity and spectrum characteristics analysis of nanonetworks through transparency windows in the Terahertz band . . . . . 18

SMIRNOV O.L., KUZNETSOV V.S., CHERVYAKOV O.V. ■ Ensuring synchronization of low-power base stations (Small Cells) LTE standard . . . . . 22

SYCHEV K.I., UMNNOV A.E., NEZNAMOV M.E. ■ Models of NGN switching nodes with the relative fixed and dynamic priorities . . . . . 27

BLATOV I.A., KARTASHEVSKIY V.G., KIREEVA N.V., CHUPAKHINA L.R. ■ The solution of Lindley equation by a spectral method for queuing systems of a general form . . . . . 32

SAMOILOV M.S. ■ Spectral solution of the Lindley integral equation for node of multiservice network serving multimedia traffic . . . . . 36

TIKHVINSKIY V.O., BOCHETCHKA G.S. ■ Prospects of 5G networks and requirements to quality of their service . . . . . 40

KOZADAIEVA L.A. ■ International experience in the implementation of number portability in the local fixed networks . . . . . 44

VILKOVA N.N., SUKHACHEV A.B., PERCHATKIN N.A., SHAPIRO B.L. ■ Evaluation of the effect of interruptions in the operation of the control system of unmanned aerial vehicles . . . . . 48

VASILIEV D.S., ABILOV A.V. ■ Routing protocols in MANET . . . . . 52

INFORMATION . . . . . 12,35,39,43