

В НОМЕРЕ:

О.Г. Духовницкий: «Время реформировать универсальную услугу связи».....	2
На повестке дня — система оповещения. Интервью с Д.О. Панышевым	3
Роскомнадзор оптимизирует процедуры разрешительной работы. Интервью с В.Н. Угрюмовой	4

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Матвеев В.А., Бельфер Р.А. ■ Сравнение различных технологий сетей передачи данных ограниченных пользователей в аспекте обеспечения ИБ от угроз несанкционированного доступа	6
Морозов А.М. ■ Анализ уязвимостей сети SIP к угрозам фрода.....	10
Былинкин А.А. ■ Многоканальное обнаружение сверхширокополосных сигналов с неизвестными параметрами	13

АВИАЦИОННАЯ ЭЛЕКТРОСВЯЗЬ

Комяков А.В., Милов В.Р., Вдовин Л.М., Горячева Т.И. ■ Анализ текущего состояния и тенденций развития авиационной системы электросвязи	17
Вдовин Л.М., Баранов В.Г., Милов В.Р., Горячева Т.И. ■ Возможность внедрения ОБЧ-системы связи режима VDL-2 для реализации концепции TIS-C	24

РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН

Кизима С.В., Ладанов М.В. ■ Ионосферное обеспечение радиосвязи и радиомониторинга в декаметровом диапазоне частот (1,5—30 МГц).....	28
Ермолаев Ю.М., Ломакова Е.М., Павлов А.Н. ■ Энергетическое изменение состояния воды при облучении продольной электромагнитной волной E-типа	32

СЕТИ СВЯЗИ

Тихвинский В.О., Архипкин В.Я. ■ LTE World Summit-2013: на пути к 5G	34
Скрынников В.Г. ■ Повышение скорости передачи данных в сетях UMTS/HSPA+ на основе минимизации внутрисистемных помех	37
Егоров В.В., Тимофеев А.Е. ■ Установление частотно-временной синхронизации в многочастотных КВ-системах передачи данных	41

ТЕОРИЯ ЦЕПЕЙ И ФИЛЬТРЫ

Лапшин Б.А. ■ Базовые компоненты волоконно-оптических систем передачи со спектральным разделением каналов	45
--	----

ИНФОРМАЦИЯ

Технологии предупреждения техногенных катастроф	36
К юбилею Б.А. Лапшина	48