

К 80-ЛЕТИЮ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ. ПРОФ. М. А. БОНЧ-БРУЕВИЧА

Гоголь А. А. ■ «Мы обеспечиваем связь с будущим»	2
Ястребов А. С. ■ Перспективы развития науки в Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича .	6
Бузюков Л. Б., Гольдштейн Б. С. ■ Факультет инфокоммуникаций в университете телекоммуникаций: конвергенция научного предвидения и везения. . .	9
Глаголев С. Ф. ■ Факультет многоканальных телекоммуникационных систем .	11
Украинский О. В. ■ На острие проблем общества: работы кафедры телевидения и видеотехники	15
Лосев С. А., Васильева Е. В., Ачкасова В. А. ■ Гуманитарный факультет в техническом университете: настоящее и будущее	18
Дмитриков В. Ф., Лившиц А. И., Дмитриев Б. Ф., Шушпанов Д. В., Ноткин М. Е., Алимов В. Н. ■ Современное состояние систем электропитания на основе мембранных технологий водородной энергетики.	20
Кубалова А. Р., Максимов А. П., Томашевич С. В., Кубалов Р. И. ■ Моделирование, конструирование и оптимизация микроволновых полосковых эллиптических фильтров с инверторами	25

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАДИОЧАСТОТНОГО СПЕКТРА

Тематическая подборка

Богородицкая И. А. ■ Радиочастотный спектр: ресурс ограниченный и невосполнимый	30
Володин В. Н. ■ Деятельность НРА по оптимизации использования радиочастотного спектра	34
Глушко В. И., Уродливченко В. П., Костин А. Н. ■ Возможности использования частотного ресурса для внедрения в России сетей LTE	36
Бизнес не боится оплатить конверсию спектра. Интервью с И.И. Родионовым .	41
Тихвинский В. О., Терентьев С. В., Высочин В. П. ■ Агрегация спектра при формировании частотных каналов в сетях LTE Advanced	42
Высочин В. П., Большаков В. П., Дю К. О. ■ Перспективы использования полос частот 790—862 МГц для сетей LTE	47
Анненков А. М. ■ Анализ совместимости требований отечественных и зарубежных стандартов современной телеметрии по видам модуляции	51

ПРЕДСТАВЛЯЮТ ИНОСТРАННЫЕ ФИРМЫ

Alcatel-Lucent

Иконников М. В. ■ LTE уже в России	54
---	----

ИНФОРМАЦИЯ

Перспективы IP-коммуникаций и IP-сервисов в России	28
Карта одна — услуг много. ЕПКС ОАО «ЦентрТелеком»	29
На заседании ГКРЧ	49
Памяти Бориса Ивановича Кузьмина	53
Поздравляем юбиляров!	56