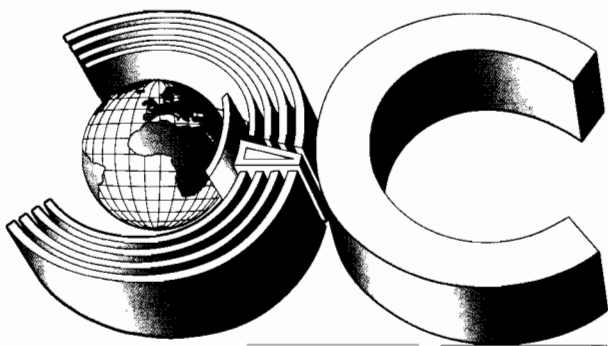




№ 8/2013

В НОМЕРЕ:

И.О. ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

И.В. Ковалева

РЕДАКЦИОННАЯ
КОЛЛЕГИЯ:

Арт.С. Аджемов, д.т.н.
Е.Б. Алексеев, д.т.н.
В.А. Андреев, д.т.н.
С.В. Бачевский, д.т.н.
В.И. Борисов, чл.-корр. РАН
А.Л. Бузов, д.т.н.
В.В. Бутенко, д.т.н.
М.А. Быховский, д.т.н.
А.Б. Васильев, д.т.н.
В.В. Витязев, д.т.н.
П.П. Воробийко, д.т.н.
Ю.А. Громаков, д.т.н.
С.М. Дошенко, д.т.н.
В.А. Ефимушкин, к.ф.-м.н.
Ю.Б. Зубарев, чл.-корр. РАН
А.А. Иванов, д.т.н.
Л.Я. Кантор, д.т.н.
С.В. Кизима, д.т.н.
О.Э. Кильдишева, к.т.н.
К.И. Кукк, д.т.н.
А.Е. Кучерявый, д.т.н.
С.Л. Мишенков, д.т.н.
Н.Н. Мухитдинов, к.э.н.
А.П. Оситис, президент МАС
Т.Г. Рахимов, к.т.н.
Б.Я. Рябко, д.т.н.
В.В. Тимофеев, к.т.н.
Г.Ш. Хасьянова, к.э.н.

ВЕДУЩИЙ РЕДАКТОР

Н.В. Ефимова

НОМЕР ГОТОВИЛИ

ТАКЖЕ:

И.А. Богородицкая
Е.М. Бельнская
Т.И. Марунич

КОМПЬЮТЕРНЫЕ
ДИЗАЙН, НАБОР, ВЕРСТКА

И.В. Волченкова

М. Евраев: «Независимый регистратор для электронных торгов – шаг к полноценной конкуренции» 2
Шинкарь П.П. ■ Основные аспекты деятельности комиссии РСС по информационной безопасности 3

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО

Оситис А.П. ■ Интеграция и конвергенция открытых коммерческих телекоммуникационных сетей в национальную цифровую сеть нового поколения 6
Итоговый документ XVI Международного форума МАС «Тенденции развития цифровых коммуникаций: интеграция, конвергенция, регулирование» 8
Самсонов М.Ю., Гребешков А.Ю., Росляков А.В., Ванышин С.В. ■ Стандартизация Интернета вещей 10

К 60-ЛЕТИЮ СИБГУТИ

Бакалов В.П. ■ Сибирскому государственному университету телекоммуникаций и информатики 60 лет: страницы истории 14
Михеенко А.М., Абрамова Е.С., Абрамов С.С. ■ Анализ устойчивости широтно-импульсной системы с отрицательной обратной связью 20
Сажнев А.М., Губкина В.Р., Саламонов А.Е. ■ Электропитание светоизлучающих диодов в устройствах оптической связи 23
Лямин Н.В., Клейко Д.В., Мелентьев О.Г. ■ Минимизация сложности вычисления вероятности поражения блока в дискретном канале 26
Бикметов Р.Ф., Заславский К.Е. ■ Исследование гибридной волоконно-оптической системы передачи 29

КАЧЕСТВО УСЛУГ СВЯЗИ

Шорин А.О. ■ Вероятность отказов в предоставлении соединений в сотовых системах связи с учетом мобильности абонентов и замираний сигнала 33
Гущин А.С., Кирьянов А.Г., Ляхов А.И., Хоров Е.М. ■ Быстрая оценка качества видеопотоков, передаваемых по сети в условиях помех 36

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ И УСИЛЕНИЕ СИГНАЛОВ

Воронович В.В., Потапов А.Ю., Рогов Н.В. ■ Энергетические характеристики усилителя мощности инверсного класса F при органичении числа гармоник 40
Протопопов Л.Н. ■ Возможность уменьшения требований к ширине полосы частот модулятора передатчиков с полярной модуляцией (метод Кана) 44

ИНФОРМАЦИЯ

Законодательное поле в сфере ИБ требует проработки 5
Качество стоит дорого 13, 39
К 70-летию В.А. Судовцева 43
К 75-летию В.П. Дворковича 46
Новая книга по цифровым видеоинформационным системам 47
Курсы повышения квалификации ПГУТИ 48

Подписные индексы
по каталогам:
«Роспечать» — 71107
«Пресса России» — 41411
«Почта России» — 61854

ISSN 0013-5771.
ЭЛЕКТРОСВЯЗЬ. 2013, № 8. 1–48.
Сдано в набор 1.08.2013.
Подписано в печать 15.08.2013.