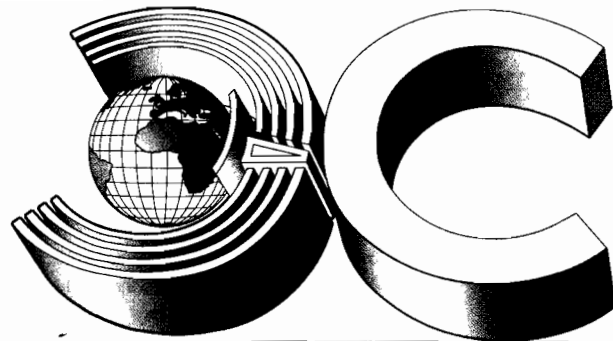




РЕГИОНАЛЬНОЕ СОДРУЖЕСТВО
МЕЖДУНАРОДНОЕ
РОССИЙСКОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
РАДИОТЕХНИКИ,

ЭЛ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ

№ 6/2010

В НОМЕРЕ:

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Ахильяня, чл.-корр. РАН

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Ал-р.С. Аджиев, к.т.н.

Арт.С. Аджиев, д.т.н.

Е.Б. Алексеев, д.т.н.

В.А. Андреев, д.т.н.

Б. Борисов, чл.-корр. РАН

В.В. Бутенко, д.т.н.

М.А. Быховский, д.т.н.

В.В. Витязев, д.т.н.

П. П. Воробейко, д.т.н.

А.А. Гоголь, д.т.н.

Ю.А. Громоков, д.т.н.

В.Ф. Гуркин, к.т.н.

Б. Зубарев, чл.-корр. РАН

А.А. Иванов, д.т.н.

Л.Я. Кантор, д.т.н.

С.В. Кизима, д.т.н.

В. Ковалева (зам. главного редактора)

Б.И. Кузьмин, к.т.н.

К.И. Кукк, д.т.н.

А.Е. Кучерявый, д.т.н.

С.Л. Мищенко, д.т.н.

Бухитдинов, ген. директор

Исполкома РСС

Оситис, президент МАС

Т.Г. Рахимов, к.т.н.

С.Г. Ситников, к.т.н.

В.В. Тимофеев, к.т.н.

Г.Ш. Хасьянова, к.т.н.

В.О. Шварцман, д.т.н.

ВЕДУЩИЙ РЕДАКТОР

Е.В. Жарикова

НОМЕР ГОТОВИЛИ ТАКЖЕ:

И.А. Богородицкая

Н.В. Ефимова

Т.И. Марунит

Е.М. Беленькая

КОМПЬЮТЕРНЫЕ

ДИЗАЙН, НАБОР, ВЕРСТКА

Ю.С. Яковлев

Подписные индексы

по каталогам:

«Роспечать» — 71107

«Пресса России» — 41411

«Почта России» — 61854

ISSN 0013-5771.

ЭЛЕКТРОСВЯЗЬ. 2010, № 05. 1-56.

Сдано в набор 10.06.2010.

Подписано в печать 21.06.2010.

Печать офсетная. Формат 60х90/8.

Изд. № 62. Усл. кр.-отт. 14.12.

Усл. п.л. 104. Усл. д. 7.

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ В СНГ

На 15-м заседании Координационного совета РСС 2

ШПД и цифровое ТВ — стимулы развития телекоммуникаций в Кыргызстане . . 3

Борогодицкая И.А. ■ Рынок высоких технологий на этапе модернизации: итоги «Связь-Экспокомм-2010». 4

Ковалева И.В. ■ Универсальная сеть электросвязи как платформа информационного общества. Итоги 11-го Форума МАС 14

ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Продуктивный диалог регулятора с отраслью 17

Лукьянчиков Ю.М. ■ Государственная поддержка отечественного производителя: законодательные инициативы 18

Алексеев Е.Б., Бубук Г.А., Желнов В.А., Насонов А.Ю. ■ Реализация федерального закона «Об обеспечении единства измерений» в сфере связи и массовых коммуникаций 22

ЦИФРОВАЯ СВЯЗЬ СИЛОВЫХ ВЕДОМСТВ

Тематическая подборка

Кильдишева О.Э., Лунев С.Ф., Леппа В.Р., Александров А.Г. ■ Широкополосные радиопередатчики КВ-диапазона для цифровых линий связи 25

Гилькина С.Л., Гришуков А.А., Денисова Е.Ю. ■ Дистанционный контроль и управление оборудованием системы аэронавигации 29

Комяков А.В., Вдовин Л.М., Кондина И.В., Кулаков Д.С. ■ Современная отечественная авиационная аппаратура автоматического обмена данными 32

Худяков Г.И. ■ Пропускная способность цифровых каналов электросвязи с квадратурной амплитудной модуляцией. 38

Александров А.М. ■ Рандомизированные модели цифрового телетрафика . . 41

Сухоруков А.И., Хисматов И.Ф. ■ Методика оценки качества цифровых каналов связи при передаче аналоговой информации авиационных систем радиовидения 44

КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ

Абденов А.Ж., Рубанович М.Г., Хрусталев В.А. ■ Исследование температурных режимов пленочных резисторов 47

Южаков А.А. ■ Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления на базе технологии Lon Works 52

ИЗ ИСТОРИИ СВЯЗИ

Золотинкина Л.И., Головкин А.А. ■ Этапы становления исследований и подготовки специалистов в области радиотехники в ЭТИ-ЛЭТИ 54

ИНФОРМАЦИЯ

Проект «Ямал-400» стартовал. 24

LTE Russia & CIS 2010 28

Кузьмин Б.И. ■ Очень интересная и полезная книга 37

Совершенствование нормативного правового регулирования управления сетями электросвязи. 43

«Ростелеком» расширил пропускную способность каналов «ВолгаТелекома» до 42 Гбит/с 46

В соответствии с решением Президиума ВАК Минобрнауки России журнал «Электросвязь» включен в Перечень журналов ВАК Минобрнауки России.