

**ЦИФРОВІ СИСТЕМИ ЗВ'ЯЗКУ**

C.

THE LTE TECHNOLOGY PERSPECTIVES IN MULTIMEDIA APPLICATIONS Vorobiyenko P.P., Tikhonov V.I., Taher A. ....	7
ПЕРЕДАВАЛЬНИЙ ТА ПРИЙМАЛЬНИЙ РАДІОТРАКТИ РАДІОРЕЛЕЙНИХ СИСТЕМ ТЕРАГЕРЦОВОГО ДІАПАЗОНУ Ільченко М.Ю., Наритник Т. М., Радзіховський В.М., Кузьмін С.Є., Лутчак О.В.....	16
ЗАВАДОСТІЙКЕ КОДУВАННЯ В ЦИФРОВИХ СИСТЕМАХ ЗВ'ЯЗКУ Здробилко А.В., Денбновецький С.В.....	30
ЕВОЛЮЦІЙНИЙ РОЗВИТОК КОНЦЕПЦІЙ ТРАНСПОРТНИХ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ Кравчук С.О.....	35
ВИБІР ПЕРСПЕКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДОСТУПУ НА ОСНОВІ ПОРІВНЯЛЬНОГО АНАЛІЗУ Каптур В.А., Кравченко П.С., Маммадов Є.М.....	44
МЕТОД МНОГОСИМВОЛЬНОГО ДЕТЕКТУВАННЯ ДИФФЕРЕНЦІАЛЬНО МОДУЛІРОВАННИХ ФМ СИГНАЛІВ С ІСПОЛЬЗУВАННЯМ АЛГОРИТМА ВИТЕРБИ Банкет В.Л., Персин А.Д. ....	50
ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК СИСТЕМИ ЧАСТОТНОЇ СИНХРОНІЗАЦІЇ ДЕМОДУЛЯТОРА OFDM СИГНАЛУ Перекрестов І.С. ....	62
РЕКУРСИВНОЕ ПОСТРОЕНИЕ НЕЛИНЕЙНЫХ КОРРЕКТИРУЮЩИХ КОДОВ НА ОСНОВЕ БЛОК-СХЕМ Ткаченко В.Г., Кокорев А.В. ....	70
СИСТЕМА ПЕРЕДАВАННЯ ДИСКРЕТНИХ ПАРЦІАЛЬНО КОДОВАНИХ СИГНАЛІВ З ВИПРАВЛЕННЯМ ПОМИЛОК Брескін В.О., Розенвассер Д.М. ....	80
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ТРАКТА СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНЫХ УСТРОЙСТВ Джафарзаде М. Б. ....	87
ОБРОБКА ПОМИЛОК МОВОЮ PL/SQL Петрова Г.В.....	93
ВИКОРИСТАННЯ ПІДПРОГРАМ В PL_SQL Борщ І.О. ....	97

**СИСТЕМИ ЦИФРОВОГО МОВЛЕННЯ**

SPECTRAL CHARACTERISTICS OF THE SDTV, HDTV AND UHD TV CAMERAS Gofaizen O., Pilyavskii V., Osetsky S. ....	101
РОЗРАХУНОК ПРОПУСКНОЇ ЗДАТНОСТІ МЕРЕЖІ НАСТУПНОГО ПОКОЛІННЯ Сулима Д.О., Денбновецький С.В.....	126

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ ЛИНЕЙНОГО ТРАКТА СИСТЕМЫ МИТРИС ПРИ ПЕРЕДАЧЕ СИГНАЛОВ ЦИФРОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ Нарытник Т. М. ....	130
SPECTRAL SPACES FOR 3D MESH IMAGES Osharovskaya E. V. ....	136
COMPLEX STUDY OF INFLUENCE OF DIFFERENT FACTORS ON QUALITY OF SERVICE (QoS) ON DIFFERENT LEVELS OF OSI MODEL FOR DIGITAL TELEVISION BROADCASTING Baliar V.B. ....	145
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СЕТОЧНЫХ 3D ОБЪЕКТОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СКОРОСТЯХ ЦИФРОВОГО ПОТОКА Патлаенко Н.А., Солодкая В.И. ....	159
ВОЗМОЖНО ЛИ ПЛАНИРОВАНИЕ СЕТИ ЦИФРОВОГО DRM РАДИОВЕЩАНИЯ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ? Выходец А.А. ....	165
ЕФЕКТИВНІСТЬ СТИСНЕННЯ ПАЛІТРОВИХ ЗОБРАЖЕНЬ АЛГОРИТМОМ JPEG 2000 Кумиш В.Ю. ....	171

#### ЦИФРОВІ ВИМІРЮВАННЯ В ЦИФРОВИХ СИСТЕМАХ

ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ЦИФРОВОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ НА ОСНОВІ ПОДІЛЬНИКА ТРОЦИШИНА ДЛЯ ПОБУДОВИ ЦАП І АЦП Троцишина Н.І., Троцишин І.В. ....	176
ВПОРЯДКУВАННЯ АНСАМБЛІВ ХАОТИЧНИХ СИГНАЛІВ ТА СПОСОБИ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ В НАДШИРОКОСМУГОВИХ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ Голевич О.Б., Пивовар О.С., Троцишин І.В. ....	182

#### ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ ЦИФРОВОГО ЗВ'ЯЗКУ

ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ ННІ ІКПІ ОНАЗ ІМ. О.С. ПОПОВА ЗА ДОПОМОГОЮ КОМПЛЕКСНОГО МОНІТОРИНГУ ЇХНЬОЇ УСПІШНОСТІ Стрелковська І.В., Василенко О.А., Соловська І.М. ....	193
--	-----