

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЗВ'ЯЗКУ»

НАУКОВІ ЗАПИСКИ
УКРАЇНСЬКОГО НАУКОВО-ДОСЛІДНОГО
ІНСТИТУТУ ЗВ'ЯЗКУ

Науковий журнал

НАУЧНЫЕ ЗАПИСКИ
УКРАИНСКОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ИНСТИТУТА СВЯЗИ

Научный журнал

SCIENTIFIC PROCEEDING OF UKRAINIAN
RESEARCH INSTITUTE OF COMMUNICATION

Scientific journal

2(42) • 2016

Журнал індексується в наукометричній базі Google Scholar.

Реферативна інформація видання представлена у загальнодержавній реферативній базі даних «Україніка наукова» та публікується у відповідних тематичних серіях УРЖ «Джерело».

Наукові записки УНДІЗ

Науковий журнал

Свідоцтво про державну реєстрацію – КВ №22001-11901ПР від 23.03.2016 р.

Наукове фахове видання України –

Постанова президії ВАК України №1-05/5 від 1.07.2010 р.

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

Беркман Любов Наумівна, д.т.н., проф.

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА

Жураковський Богдан Юрійович, д.т.н., проф.

Мороз Сергій Миколайович, директор УНДІЗ

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ СЕКРЕТАР

Макаренко Анатолій Олександрович, к.т.н., доцент

ЧЛЕНИ РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ

Блауништейн Натан Олександрович, д.т.н., проф.

Весоловський Кишиштоф, д.т.н., проф.

Вишнівський Віктор Вікторович, д.т.н., проф.

Віноградов Микола Анатолійович, д.т.н., проф.

Гребенніков Валерій Олександрович, к.т.н., с.н.с.

Дружинін Володимир Анатолійович, д.т.н., проф.

Зайка Віктор Федорович, д.т.н., доцент

Каток Віктор Борисович, к.т.н., проф.

Кільчицький Євген Васильович, к.т.н.

Климаш Михайло Миколайович, д.т.н., проф.

Кузнецов Олександр Петрович, д.т.н., проф.

Лемешко Олександр Віталійович, д.т.н., проф.

Лунтовський Андрій Олегович, д.т.н., проф.

Попов Валентин Іванович, д.ф.-м.н., проф.

Поповський Володимир Володимирович, д.т.н., проф.

Рибка Сергій Володимирович, к.т.н.

Савченко Юлій Григорович, д.т.н., проф.

Сайко Володимир Григорович, д.т.н., проф.

Семенко Анатолій Іларіонович, д.т.н., проф.

Сундучков Костянтин Станіславович, д.т.н., проф.

Тарасенко Володимир Петрович, д.т.н., проф.

Трембовецький Максим Петрович, д.т.н., с.н.с.

№2(42) • 2016

*Рекомендовано до друку Вченою радою Державного університету телекомунікацій
(протокол №11 від 24.03.2016 р.)*

Редакція може не поділяти думок авторів. Відповідальність за зміст наданих матеріалів несуть автори.

Адреса редакції: ДУТ. Вул. Солом'янська, 7, м. Київ, 03680

Тел.:+38 044 249 29 10; +38 097 509 00 33

Ел. пошта: makarenkoa@ukr.net **Сайт:** <http://www.journals.dut.edu.ua>

Видавничий центр Державного університету телекомунікацій. 03680, Київ, вул. Солом'янська, 7.

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Держ. реєстру «Серія ДК №2539 від 26.06.2006 р.»

Підписано до друку 24.03.2016 р. Формат 64x90^{1/8}.

© Державний університет телекомунікацій, 2016

© Український науково-дослідний інститут зв'язку, 2016

© «Наукові записки Українського науково-дослідного інституту зв'язку»