

ISSN 2518-7678



ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ

Є ЧЛЕНОМ МІЖНАРОДНОГО СОЮЗУ
ЕЛЕКТРОЗВ'ЯЗКУ



Науковий журнал

**НАУКОВІ ЗАПИСКИ
ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ**

1-2(2) • 2022

Виходить два рази на рік

В журналі можуть публікуватись результати дисертаційних досліджень на здобуття наукових ступенів доктора наук та доктора філософії за спеціальностями 073, 122, 124, 125, 172.

Журнал індексується в наукометричних базах Google Scholar та Index Copernicus. Реферативна інформація видання представлена у загальнодержавній реферативній базі даних «Україніка наукова» та публікується у відповідних тематичних серіях УРЖ «Джерело».

Київ

Державний університет телекомунікацій

2022

Наукові записки ДУТ

Науковий журнал

Свідоцтво про державну реєстрацію – КВ № 24994-14934ПР від 20.09.2021 р.

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

Вишнівський Віктор Вікторович, д.т.н., проф., Державний університет телекомунікацій.

ЗАСТУПНИК ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА

Бондарчук Андрій Петрович, д.т.н., проф., Державний університет телекомунікацій.

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ СЕКРЕТАР

Макаренко Анатолій Олександрович, д.т.н., проф., Державний університет телекомунікацій.

ЧЛЕНИ РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ

Бичков Олексій Сергійович, д.т.н., проф., КНУ ім. Т.Г. Шевченка.

Гайдур Галина Іванівна, д.т.н., проф., Державний університет телекомунікацій.

Гордієнко Тетяна Богданівна, д.т.н., проф., Державний університет телекомунікацій.

Гудзь Олена Євгенівна, д.е.н., проф., Державний університет телекомунікацій.

Гусєва Ольга Юрійівна, д.е.н., проф., Державний університет телекомунікацій.

Демитров Георгій, д-р філософії, проф., Університет бібліотекознавства та інформаційних технологій, Болгарія.

Зайка Віктор Федорович, д.т.н., проф., Державний університет телекомунікацій.

Зеліско Інна Михайлівна, д.е.н., проф., Державний університет телекомунікацій.

Ільїн Олег Олександрович, д.т.н., проф., Державний університет телекомунікацій.

Ільїн Олег Юрійович, д.т.н., проф., Державний університет телекомунікацій.

Князева Олена Альбертівна, д.е.н., проф., Державний університет інтелектуальних технологій та зв'язку.

Кожухівський Андрій Дмитрович, д.т.н., проф., Державний університет телекомунікацій.

Козловський Артур Роланд, д.соц.н., проф., Університет Банківської Справи, Польща.

Мухін Вадим Євгенович, д.т.н., проф., НТУ України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».

Петрівський Ярослав Борисович, д.т.н., проф., Рівненський державний гуманітарний університет.

Сторчак Каміла Павлівна, д.т.н., проф., Державний університет телекомунікацій.

Ткаченко Ольга Миколаївна, д.т.н., проф., КНУ ім. Т.Г. Шевченка.

*Рекомендовано до друку Вченою радою Державного університету телекомунікацій
(протокол № 8 від 3 травня 2022 р.)*

Редакція може не поділяти думок авторів.

Відповідальність за зміст наданих матеріалів несуть автори.

Адреса редакції: ДУТ. Вул. Солом'янська, 7, м. Київ, 03110

Тел. +38 097 509 00 33

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

© Державний університет телекомунікацій, 2021

© «Наукові записки Державного університету телекомунікацій», 2021