

ISSN 2786-8362



**ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ**

Є ЧЛЕНОМ МІЖНАРОДНОГО СОЮЗУ
ЕЛЕКТРОЗВ'ЯЗКУ



Науковий журнал

**НАУКОВІ ЗАПИСКИ
ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ**

2(4) • 2023

Виходить два рази на рік

В журналі можуть публікуватись результати дисертаційних досліджень на здобуття наукових ступенів доктора наук та доктора філософії за спеціальностями 122, 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 інформаційно-комунікаційних технологій

2023

Наукові записки ДУТ

Науковий журнал

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

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

Вишинівський Віктор Вікторович, д.т.н., професор, ДУІКТ.

ЗАСТУПНИК ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА

Макаренко Анатолій Олександрович, д.т.н., професор, ДУІКТ.

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ СЕКРЕТАР

Целованський Тихон Романович, ДУІКТ.

ЧЛЕНИ РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ

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

Гайдур Галина Іванівна, д.т.н., професор, ДУІКТ.

Гордієнко Тетяна Богданівна, д.т.н., професор, ДУІКТ.

Гринкевич Ганна Олександрівна, д.т.н., доцент, ДУІКТ.

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

Домрачева Катерина Олексіївна, к.т.н., доцент, ДУІКТ.

Зайка Віктор Федорович, д.т.н., професор, ДУІКТ.

Кожухівська Ольга Андріївна, д.т.н., доцент, ДУІКТ.

Кожухівський Андрій Дмитрович, д.т.н., професор, ДУІКТ.

Козловський Артур Роланд, д-р філософії, професор, Університет Банківської Справи, Польща.

Кременецька Яна Адольфівна, д.т.н., ДУІКТ.

Молодецька Катерина Валеріївна, д.т.н., професор, Поліський національний університет.

Мухін Вадим Євгенович, д.т.н., професор, НТУ України «КПІ ім. Ігоря Сікорського».

Руденко Наталія Вікторівна, к.т.н., доцент, ДУІКТ.

Сторчак Каміла Павлівна, д.т.н., професор, ДУІКТ.

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

Туровський Олександр Леонідович, д.т.н., професор, Національний авіаційний університет.

Рекомендовано до друку Вченою радою

Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій

(протокол № 8 від 18 грудня 2023 р.)

Редакція може не поділяти думок авторів.

Відповідальність за зміст наданих матеріалів несуть автори.

Адреса редакції: ДУІКТ. 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 інформаційно-комунікаційних технологій, 2021

© «Наукові записки Державного університету телекомунікацій», 2021