

ISSN 2786-8362



**ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ**

Є ЧЛЕНОМ МІЖНАРОДНОГО СОЮЗУ  
ЕЛЕКТРОЗВ'ЯЗКУ



Науковий журнал

**НАУКОВІ ЗАПИСКИ  
ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ**

**1(3) • 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 листопада 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/>