

ISSN 2412-4338



**ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІНФОРМАЦІЙНО-
КОМУНІКАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ**

Є ЧЛЕНОМ МІЖНАРОДНОГО СОЮЗУ
ЕЛЕКТРОЗВ'ЯЗКУ



ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Науковий журнал

Виходить щоквартально

Засновано в січні 2003 р.

№ 3 (88) 2025

Київ

Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій
2025

Телекомунікаційні та інформаційні технології

Свідоцтво про державну реєстрацію № 20746-10546ПР від 30.04.2014 р. (перереєстрація)
До 2013 р. – **Вісник Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій**

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 6846 від 04.01.2003 р.
Засновник: Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій
Журнал є науковим фаховим виданням України –

Наказ Міністерства освіти і науки України від 17 березня 2020 р. № 409

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

Бондарчук Андрій Петрович – Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій, доктор технічних наук, професор

ЗАСТУПНИК ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА

Жебка Вікторія Вікторівна – завідувач кафедри технологій цифрового розвитку Навчально-наукового інституту інформаційних технологій Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій, доктор технічних наук, професор

ЧЛЕНИ РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ:

Бойко Юлій Миколайович – професор кафедри телекомунікацій, медійних та інтелектуальних технологій, Хмельницький національний університет, доктор технічних наук, професор.

Верлань Андрій – PhD, професор Норвезького інституту науки та технологій, м. Тронхейм, Норвегія.

Дробик Олександр Васильович – начальник відділу управління освітньою та науково-технічною діяльністю Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій, кандидат технічних наук, професор.

Жоао Патрісіо – PhD, заступник директора Політехнічного інституту, м. Томара, Португалія.

Заїка Віктор Федорович – завідувач кафедри телекомунікаційних систем та мереж Навчально-наукового інституту телекомунікацій Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій, доктор технічних наук, професор.

Гайсинський Ігор Михайлович – старший науковий співробітник Ізраїльського технологічного інституту, доктор фіз.-мат. наук, Хайфа, Ізраїль.

Зінченко Ольга Валеріївна – завідувачка кафедри штучного інтелекту Навчально-наукового інституту інформаційних технологій Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій, доктор технічних наук, доцент.

Чичарьов Євген Анатолійович – професор кафедри штучного інтелекту Навчально-наукового інституту інформаційних технологій Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій, доктор технічних наук, професор.

Наконечний Володимир Сергійович – професор кафедри кібербезпеки та захисту інформації, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, доктор технічних наук, професор.

Мухін Вадим Євгенійович – завідувач кафедри системного проектування, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доктор технічних наук, професор.

Онищенко Вікторія Валеріївна – професор Вармінсько-Мазурського університету, Польща, доктор технічних наук, професор.

Савченко Віталій Анатолійович – професор кафедри Управління інформаційною та кібернетичною безпекою Навчально-наукового інституту захисту інформації Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій, доктор технічних наук, професор.

Сторчак Каміла Павлівна – завідувач кафедри інформаційних систем та технологій Навчально-наукового інституту інформаційних технологій Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій, доктор технічних наук, професор.

Стертен Джо – PhD, професор Норвезького інституту науки та технологій, м. Тронхейм, Норвегія.

Сініцин Ігор Петрович – професор кафедри технологій цифрового розвитку Навчально-наукового інституту інформаційних технологій Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій, доктор технічних наук, професор.

Триснюк Василь Миколайович – завідувач відділу досліджень навколишнього середовища Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України, доктор технічних наук, професор.

ТЕХНІЧНИЙ СЕКРЕТАР РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ

Бажан Тетяна Олександрівна – старший викладач кафедри технологій цифрового розвитку Навчально-наукового інституту інформаційних технологій Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій

Журнал занесений до Переліку наукових фахових видань України, категорія Б, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук (технічні науки) та доктора філософії за спеціальностями 122, 123, 125, 126, 172.

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

Рекомендовано до друку Вченою радою Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій (протокол №10 від 16 вересня 2025р.)

Передплатний індекс:

86479

Журнал індексується в наукометричних базах

Google Scholar, Crossref.

Реферативна інформація видання представлена у

загальнодержавній реферативній базі даних «Україніка наукова»

та публікується у відповідних тематичних серіях УРЖ «Джерело»

Адреса редакції та видавця: ДУІКТ, вул. Солом'янська, 7, м. Київ, Україна, 03110

Тел.: +380 (93) 095 94 47, +380 (44) 249 25 88

E-mail digitaldut2022@gmail.com . Сайт: tit.dut.edu.ua

© Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій, 2025

© Телекомунікаційні та інформаційні технології, 2025