

ISSN 2412-4338



**ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ**

Є ЧЛЕНОМ МІЖНАРОДНОГО СОЮЗУ
ЕЛЕКТРОЗВ'ЯЗКУ



ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Науковий журнал

Виходить щоквартально

Засновано в січні 2003 р.

№ 2 (79) 2023

Київ

Державний університет телекомунікацій

2023

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 телекомунікацій

Журнал є науковим фаховим виданням України –

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

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

Бондарчук Андрій – д.т.н., проф., Державний університет телекомунікацій, Україна.

ЗАСТУПНИК ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА

Жебка Вікторія – д.т.н., доц., Державний університет телекомунікацій, Україна.

ЧЛЕНИ РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ:

Бойко Юлій – д.т.н., проф., Хмельницький національний університет, Україна.

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

Гайсинський Ігор – д.ф.-м.н., ст. наук. Співробітник, Ізраїльський технологічний університет, Хайфа, Ізраїль.

Дробик Олександр – к.т.н., проф., Державний університет телекомунікацій, Україна.

Джао Патрісіо – професор Політехнічного інституту, м. Томара, Португалія.

Ільїн Олег – д.т.н., проф., Державний університет телекомунікацій, Україна.

Зайка Віктор – д.т.н., проф., Державний університет телекомунікацій, Україна.

Зінченко Ольга – д.т.н., доц., Державний університет телекомунікацій, Україна.

Золотухіна Оксана – к.т.н., доц., Державний університет телекомунікацій, Україна.

Дунтовський Андрій – д.т.н., проф., Дрезденський технічний університет, Німеччина.

Лукова-Чуйко Наталія – д.т.н., доцент, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна.

Мухін Вадим – д.т.н., проф., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Україна.

Онищенко Вікторія – д.т.н., проф., Гданський університет, Польща.

Поперешняк Світлана – к.ф.-м.н., доц., Державний університет телекомунікацій, Україна.

Савченко Віталій – д.т.н., проф., Державний університет телекомунікацій, Україна.

Сторчак Каміла – д.т.н., проф., Державний університет телекомунікацій, Україна.

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

Толубко Володимир – д.т.н., проф., Державний університет телекомунікацій, Україна.

Хлапонін Юрій – д.т.н., проф., Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна.

ТЕХНІЧНИЙ СЕКРЕТАР РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ

Корецька Вікторія – к.п.н., доц., Державний університет телекомунікацій, Україна.

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 телекомунікацій
(протокол № 15 від 26 квітня 2023 р.)

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: ДУТ, вул. Солом'янська, 7, м. Київ, Україна, 03110

Тел.: +380 (50) 555 51 14, +380 (44) 249 25 88

Е-mail: tit@dut.edu.ua . Сайт: tit.dut.edu.ua

© Державний університет телекомунікацій, 2023
© Телекомунікаційні та інформаційні технології, 2023