

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.

№ 4 (65) 2019

Київ

Державний університет телекомунікацій

2019

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 13 липня 2015 р. № 747

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

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

ЗАСТУПНИК ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА

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

ЧЛЕНИ РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ:

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

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

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

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

Лукова-Чуйко Наталія Вікторівна – д.т.н., доцент, професор кафедри кібербезпеки та захисту інформації, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна.

Мусієнко Андрій Петрович – д.т.н., Державний університет телекомунікацій, Україна.

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

Онищенко Вікторія Валеріївна – д.т.н., проф., Державний університет телекомунікацій, Україна.

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

Трембовецький Максим Петрович – д.т.н., с.н.с., Державний університет телекомунікацій, Україна.

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

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

ТЕХНІЧНИЙ СЕКРЕТАР РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ

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

Журнал занесений до Переліку наукових фахових видань, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук.

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

Рекомендовано до друку Вченою радою Державного університету телекомунікацій
(протокол №7 від 11 листопада 2019 р.)

Передплатний індекс:
86479

Журнал індексується в наукометричних базах

Google Scholar, Crossref, РИНЦ.

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

E-mail: tit@dut.edu.ua . **Сайт:** tit.dut.edu.ua

© Державний університет телекомунікацій, 2019

© Телекомунікаційні та інформаційні технології, 2019