

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

# СУЧАСНИЙ ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ

№ 4(60), 2024

Журнал включено до категорії «Б» Переліку наукових фахових видань України в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора наук, кандидата наук (технічні науки) та ступеня доктора філософії за спеціальностями 121, 122, 125 (наказ МОН України від 21.02.2024 № 220).



## Редакційна колегія

### Головний редактор:

**Віталій Савченко** – доктор технічних наук, професор, Україна.

### Заступник головного редактора:

**Галина Гайдур** – доктор технічних наук, професор, Україна.

### Відповідальний секретар:

**Олександр Туровський** – доктор технічних наук, професор, Україна.

### Члени редакційної колегії:

**Володимир Толубко** – доктор технічних наук, професор, Україна.

**Андрій Бондарчук** – доктор технічних наук, професор, Україна.

**Віктор Вишнівський** – доктор технічних наук, професор, Україна.

**Вікторія Жебка** – доктор технічних наук, професор, Україна.

**Ірина Забір** – доктор технічних наук, доцент, Україна.

**Володимир Ахрамович** – доктор технічних наук, професор, Україна.

**Андрій Кожухівський** – доктор технічних наук, професор, Україна.

**Олександр Кузнецов** – доктор технічних наук, професор, Україна.

**Олег Барабаш** – доктор технічних наук, професор, Україна.

**Андрій Мусянко** – доктор технічних наук, доцент, Україна.

**Олександр Лантєв** – доктор технічних наук, старший науковий співробітник, Україна.

**Валентин Собчук** – доктор технічних наук, професор, Україна.

**Юрій Хлапонін** – доктор технічних наук, професор, Україна.

**Володимир Хорошко** – доктор технічних наук, професор, Україна.

**Конрад Кулаковські** – доктор технічних наук, асоційований професор, Польща.

**Вікторія Онищенко** – доктор технічних наук, професор, Польща.

**Руслана Зюбіна** – кандидат технічних наук, доцент, Польща.

Засновник: Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій.

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації Серія КВ №20254-10654ПР від 10.06.2014.

Внесено до Реєстру суб'єктів у сфері медіа (рішення Національної ради України з питань телебачення і радіомовлення від 21.03.2024 №863).  
Ідентифікатор наукового журналу: R30-02946.

Формат 64x90/8

Рекомендовано до друку Вченою радою Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій (протокол № 25 від 19 грудня 2024 р.)

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

© Сучасний захист інформації, 2024

© Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій, 2024

### Адреса редакційної колегії

03110, Україна, м. Київ

вул. Солом'янська, 7

Державний університет

інформаційно-комунікаційних технологій

Тел.: +38(044)249-25-35

Ел. пошта: [szi.journal@duikt.edu.ua](mailto:szi.journal@duikt.edu.ua)

[szi.journal@gmail.com](mailto:szi.journal@gmail.com)

Web-сайт:

<https://journals.dut.edu.ua/index.php/dataprotect/about>

## Editorial Board

### Editor-in-Chief:

*Vitalii Savchenko* – Doctor of Technical Sciences, Professor, Ukraine.

### Deputy Editor-in-Chief:

*Halyna Haidur* – Doctor of Technical Sciences, Professor, Ukraine.

### Executive Secretary:

*Oleksandr Turovsky* – Doctor of Technical Sciences, Professor, Ukraine.

### Editorial Board Members:

*Volodymyr Tolubko* – Doctor of Technical Sciences, Professor, Ukraine.

*Andrii Bondarchuk* – Doctor of Technical Sciences, Professor, Ukraine.

*Viktor Vyshnivskyi* – Doctor of Technical Sciences, Professor, Ukraine.

*Viktoriia Zhebka* – Doctor of Technical Sciences, Professor, Ukraine.

*Iryna Zamrii* – Doctor of Technical Sciences, Associate Professor, Ukraine.

*Volodymyr Akhramovych* – Doctor of Technical Sciences, Professor, Ukraine.

*Andrii Kozhukhivskyi* – Doctor of Technical Sciences, Professor, Ukraine.

*Oleksandr Kuznetsov* – Doctor of Technical Sciences, Professor, Ukraine.

*Oleh Barabash* – Doctor of Technical Sciences, Professor, Ukraine.

*Andrii Musienko* – Doctor of Technical Sciences, Associate Professor, Ukraine.

*Oleksandr Laptiev* – Doctor of Technical Sciences, Senior Research Associate, Ukraine.

*Valentyn Sobchuk* – Doctor of Technical Sciences, Professor, Ukraine.

*Yurii Khlaponin* – Doctor of Technical Sciences, Professor, Ukraine.

*Volodymyr Khoroshko* – Doctor of Technical Sciences, Professor, Ukraine.

*Konrad Kulakowski* – Doctor of Technical Sciences, Associate Professor, Poland.

*Viktoriia Onyshchenko* – Doctor of Technical Sciences, Professor, Poland.

*Ruslana Ziubina* – Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Poland.

### Editorial Address:

03110, Kyiv, Ukraine

st. Solomianska, 7

State University of Information and  
Communication Technologies

Tel.: +38(044)249-25-35

e-mail: [szj.journal@duikt.edu.ua](mailto:szj.journal@duikt.edu.ua)

[szj.journal@gmail.com](mailto:szj.journal@gmail.com)

Web-site: <https://journals.dut.edu.ua/index.php/dataprotect/about>

© *Modern Information Security*, 2024

© *State University of Information and Communication Technologies*, 2024