

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ
ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ФІЗИКО-ТЕХНІЧНИЙ
ІНСТИТУТ**

**THEORETICAL AND APPLIED
CYBERSECURITY**

**Матеріали III Всеукраїнської
науково-практичної конференції**

Випуск 3

Київ – 2025

*Рекомендовано до друку Вченою радою
КПІ ім. Ігоря Сікорського
(протокол № 9 від 08 вересня 2025 р.)*

Theoretical and Applied Cybersecurity. Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції (TACS-2025). – Київ: Політехніка. – 320 с.

До збірника увійшли матеріали доповідей, представлених на III Всеукраїнській науково-практичній конференції Theoretical and Applied Cybersecurity (TACS-2025, 29 травня 2025 р., м. Київ, Україна).

У збірнику представлені матеріали, присвячені питанням безпечного функціонування кіберпростору, безпеки промислових систем та систем критичної інфраструктури, криптографічних проблем кібернетичної безпеки, запобігання і протидії кібератакам, моделювання та протидії інформаційним операціям, технологій інформаційно-аналітичних досліджень на основі відкритих джерел інформації, застосування штучного інтелекту тощо.

Наведені матеріали з актуальних проблем інформаційної та кібернетичної безпеки, можливості застосування штучного інтелекту, системного аналізу при забезпеченні підтримки прийняття рішень, комп'ютерного моделювання процесів і систем.

Для фахівців у сфері інформаційних технологій, інформаційної і кібернетичної безпеки, а також для аспірантів і студентів старших курсів вищої школи відповідних спеціальностей.

Редакційна колегія:

*О. М. Новіков, д.т.н., професор, член-кор. НАН України;
Д. В. Ланде, д.т.н., професор; С. А. Смирнов, к.т.н., с.н.с.;
А. Ш. Апішева, к.психол.н.; А. В. Напрєєнко*

© НН ФТІ
КПІ ім. Ігоря
Сікорського, 2025

© Колектив авторів, 2025