

ПЕРЕДМОВА

III Всеукраїнська науково-практична конференція Theoretical and Applied Cybersecurity (TACS-2025) є академічною подією, яку організовує Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» на базі Навчально-наукового фізико-технічного інституту. Хоча конференція проводилась у Києві, учасники конференції представляють різні міста України і світу. Вимоги до публікації статей та стандартів для авторів постійно зростають, а процес рецензування стає все більш суворим з кожним роком.

Збірник містить відібрані доповіді, представлені на III Всеукраїнській науково-практичній конференції Theoretical and Applied Cybersecurity (TACS-2025, 29 травня 2025 р., Київ, Україна). Серед понад 100 поданих заявок обрано 55 найкращих доповідей для публікації. В матеріалах конференції представлені останні досягнення в таких напрямках кібербезпеки, як теоретичні та криптографічні проблеми кібернетичної безпеки; державна політика у сфері кібернетичної безпеки; математичні методи, моделі та технології дослідження безпечного функціонування кіберпростору; алгоритми та методи запобігання і протидії кібератакам; аналітичні системи на основі відкритих джерел інформації; безпека промислових систем та систем критичної інфраструктури; соціальний інжиніринг та методи протидії деструктивним психологічним впливам у кіберпросторі; застосування штучного інтелекту кібербезпеки.

Сподіваємось, що це видання стане значущим внеском у фундаментальні та прикладні знання у сфері кібербезпеки.

Програмний комітет конференції TACS-2025