

Міністерство освіти і науки України
Тернопільська обласна військова адміністрація
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України
Інститут прикладних проблем механіки і математики
ім. Я. С. Підстригача НАН України
Інститут електродинаміки НАН України
Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України
Наукове товариство імені Шевченка
Vilnius Gediminas Technical University (Литва)
Warsaw University of Technology Lighting Technology Division (Польща)
Iskenderun Technical University (Туреччина);
Lublin University of Technology (Польща)
Technical University of Košice (Словаччина)
Асоціація випускників ТНТУ

МАТЕРІАЛИ

Міжнародної науково-технічної конференції

**«ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ТА ПРИКЛАДНІ ПРОБЛЕМИ
СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ»**

присвячена

**180-річчю з дня народження Івана Пулюя та 65-річчю
з дня заснування Тернопільського національного
технічного університету імені
Івана Пулюя**



**28-29 травня 2025 року
Тернопіль**

Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції "Фундаментальні та прикладні проблеми сучасних технологій", присвячена 180-річчю з дня народження Івана Пулюя та 65-річчю з дня заснування Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя, 28-29 травня 2025 року – Тернопіль. Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, 2025. – 251 с.

Даний збірник містить тези пленарних і секційних матеріалів спеціалістів і наукових співробітників, представлених на Міжнародній науково-технічній конференції "Фундаментальні та прикладні проблеми сучасних технологій", присвячена 180-річчю з дня народження Івана Пулюя та 65-річчю з дня заснування Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя, яка проводиться 28-29 травня 2025 р. в м. Тернопіль.

Робочими мовами конференції є українська та англійська

У збірник включені тези за такими напрямками:

1. Фізико-технічні основи розвитку нових технологій;
2. Електротехніка та енергозбереження;
3. Нові матеріали, міцність і довговічність елементів конструкцій;
4. Сучасні технології в машино- та приладобудуванні;
5. Моделювання в наукоємних технологіях;
6. Комп'ютерно-інформаційні технології та системи зв'язку;
7. Історичні аспекти, науковий та світоглядний розвиток спадщини Івана Пулюя.

Всі права захищені. Жодна із тез доповідей цього видання не може бути повністю чи частково відтворена або розмножена електронним, механічним, фото- чи будь яким іншим способом без попереднього письмового погодження з програмним комітетом конференції. Всі доповіді відтворено з дозволу їх авторів. Видавець не несе відповідальності за будь який збиток, заподіяний особам чи власності внаслідок некоректності поданої у збірнику інформації або при використанні будь яких методів, виробів чи ідей, які описано у поданих авторами тезах доповідей.

ISBN 978-617-7875-97-9

Матеріали відображають точку зору авторів, яка може не збігатися з позицією редколегії

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Співголови програмного комітету

Микола МИТНИК Україна
Зіновій НАЗАРЧУК Україна

Заступник голови програмного комітету

Павло МАРУЩАК Україна

Члени програмного комітету:

Анатолій ЛУПЕНКО	Україна	Костянтин ЛИПКІВСЬКИЙ	Україна
Андрій БАБІЙ	Україна	Кравс ІВО	Чехія
Андрій КРИСЬКОВ	Україна	Леонід НАЗАРЕНКО	Україна
Ахмет ГОКЧЕН	Туреччина	Микола ТАРАСЕНКО	Україна
Богдан ЯВОРСЬКИЙ	Україна	Мірослав ШМАЙДА	Польща
Борис ШАБАШКЕВИЧ	Україна	Михайло ПЕТРИК	Україна
Вадим КОВАЛЬ	Україна	Мілан ГУЗАН	Словаччина
Валерій ФЕДОРЕЙКО	Україна	Мусілек ЛАДІСЛАВ	Чехія
Василь ШЕНДЕРОВСЬКИЙ	Україна	Олег ЮРЧЕНКО	Україна
Василь ЦИРЕНКО	Україна	Олег ЯСНІЙ	Україна
Василь КРИВЕНЬ	Україна	Ольга ЗВІРКО	Україна
Віктор СОРОКІН	Україна	Олегас ПРЕНТКОВСКИС	Литва
Віктор ХАРЧЕНКО	Україна	Павел КОМАДА	Польща
Войцех ЖАГАН	Польща	Павло ЖУРБА	Україна
Володимир АНДРІЙЧУК	Україна	Петро СТАХІВ	Україна
Володимир ДЗЮРА	Україна	Петро СТУХЛЯК	Україна
Володимир ЯСНІЙ	Україна	Пилип ГОВОРОВ	Україна
Володимир ЯСЬКІВ	Україна	Роман КУШНІР	Україна
Григорій КОЖУШКО	Україна	Роман МИХАЙЛИШИН	Японія
Гьохан АЛТАН	Туреччина	Роман ЮЗЕФОВИЧ	Україна

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова організаційного комітету **Вадим КОВАЛЬ**
Науковий секретар **Ярослав ФІЛЮК**

Сергій БАБЮК, Ірина БЕЛЯКОВА, Михайло БЛАВЦЬКИЙ, Олег БУНЯК, Володимир ЗАКОРДОНЕЦЬ, Мирослав ЗІНЬ, Любов КОСТИК, Наталя КУЗЕМКО, Валерій ЛАЗАРЮК, Анатолій ЛУПЕНКО, Леонід МОВЧАН, Ірина МАРТИНЯК, Мирослав НАКОНЕЧНИЙ, Богдан ОРОБЧУК, Ярослав ОСАДЦА, Іван СИСАК, Микола ТАРАСЕНКО.