



Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»

Підсумки роботи та перспективи
розвитку Міжнародної конференції
IEEE KhPI Week on Advanced Technology



НА СЬОГОДНІ IEEE KNP WEEK ЦЕ:

~200
доповідей

від
провідних
науковців

500+
учасників

з 12
країн
світу

5
днів
інтенсивної
наукової
програми

+

Workshop

студентського
бранчу
офлайн

SINCE 2020...

Перша конференція у 2020 році була присвячена 135-річчю Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», та об'єднала основні відомі наукові школи в галузі фізики, енергетики, електроніки, електроприводу та інформаційних технологій. На той час вона поєднувала у собі 6 секцій:

1. Energy systems and power electronics
2. Industrial electronics and electrical drives
3. Renewable energy systems and distributed generation
4. Biomedical engineering
5. Micro-Nano Technology
6. Computation Intellect

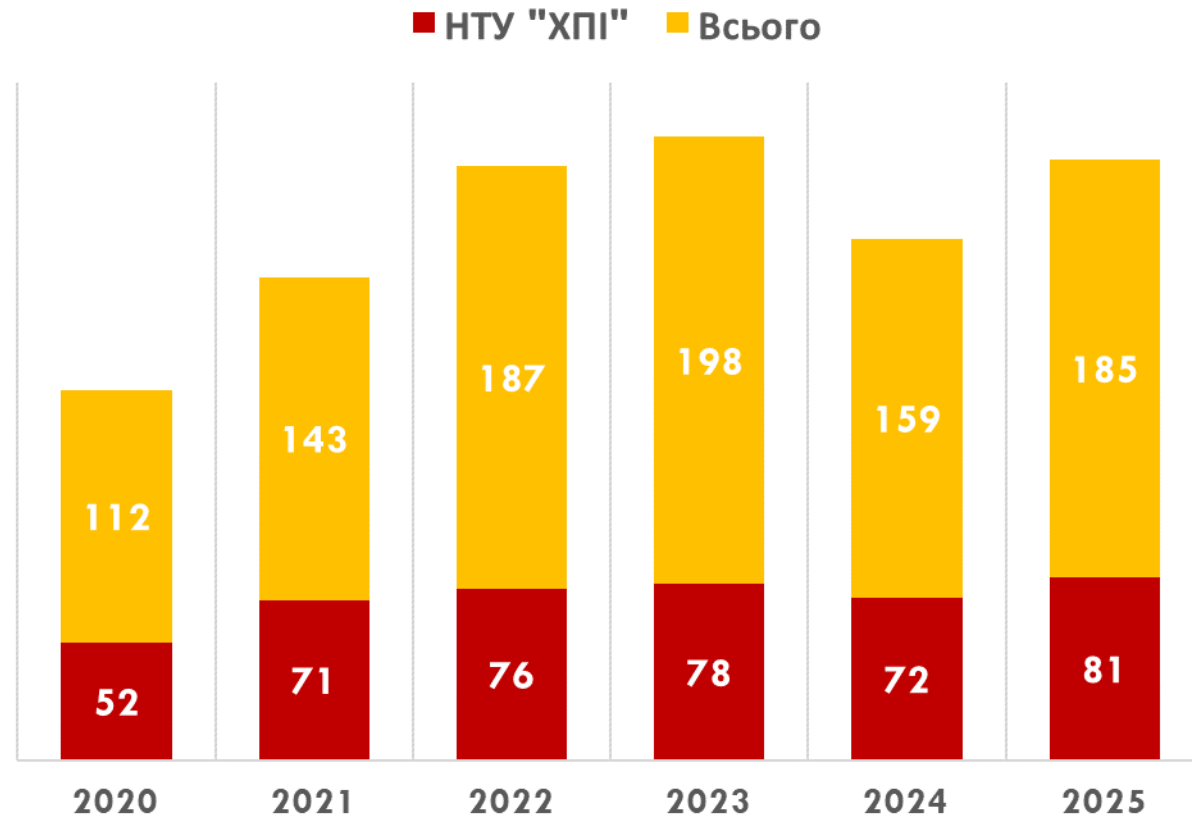
Було презентовано 112 доповідей, які увійшли до збірки трудів конференції, яка індексується у базі SCOPUS.



...TO 2025

НАПРЯМИ:

1. Power & Industrial Electronics
2. Dielectrics & Electrical Insulation
3. Power & Energy Systems
4. Engineering in Medicine and Biology
5. Micro- & Nanotechnology
6. Computer Science
7. Technology & Engineering Management



ВИСОКА ЯКІСТЬ СТАТЕЙ ДОСЯГАЄТЬСЯ ВИКОНАННЯМ ПОЛІТИК І СТАНДАРТІВ IEEE

1. **IEEE Publication Principles** – визначають загальні принципи етики публікаційної діяльності, вимоги до якості досліджень, достовірності результатів та належного цитування
2. **IEEE Peer Review Policy** – регламентує процес рецензування, забезпечуючи об'єктивність, конфіденційність і неупередженість у відборі статей
3. **IEEE Conferences Publication Standards** – встановлюють вимоги до організації рецензування, складу програмних та технічних комітетів, відбору матеріалів і технічної перевірки
4. **IEEE Plagiarism and Misconduct Policy** – чітко забороняє плагіат, самоплагіат, дублювання публікацій та інші форми недоброчесності
5. **IEEE Copyright Policy** – гарантує дотримання авторських прав і захист інтелектуальної власності
6. **IEEE Open Access Policy** – забезпечує прозорість та доступність публікацій при збереженні вимог до якості рецензування
7. **IEEE Author Responsibilities and Ethics** – визначає обов'язки авторів щодо точності даних, повноти посилань, чесності у поданні результатів та відсутності конфлікту інтересів



З 2024 РОКУ – ПЕРІОДИЧНЕ ВИДАННЯ
ISSN: 3064-9560 (PRINT), 3064-9579 (ONLINE)



ПОДЯКА ЗА ВАЖКУ РОБОТУ ВОЛОНТЕРАМ

Досягнення необхідного рівня якості стало можливим завдяки активній роботі організаційного та програмного комітетів, а також залучених внутрішніх та зовнішніх рецензентів.



IEEE STUDENT BRANCH

Розвиток активної співпраці із спільнотою IEEE та **IEEE Ukraine Section** дозволив відновити функціонування студентського бранчу

залучено 12 студентів НТУ «ХПІ»



Цього року отримано грант на функціонування бранчу та сплачено членські внески студентів.

Членство у IEEE Student Branch відкриває для студентів перспективи:

- доступ до сучасних наукових ресурсів та баз публікацій IEEE
- участь у міжнародних конференціях, конкурсах і технічних проєктах
- розвиток професійних і лідерських навичок у студентських командах
- можливість отримати менторство від досвідчених інженерів та науковців
- розширення кола міжнародних контактів і кар'єрних можливостей у сфері інженерії

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

- Поглиблення і розширення співпраці із IEEE Ukraine Section та іншими осередками IEEE у світі
- Прагнення до подальшого підвищення якості публікацій конференції і її загального рівня
- На тлі зростання рівня конференції розширення кола учасників конференції, як з нашого університету, так і міжнародної спільноти
- Розвиток студентського бранчу та популяризація діяльності IEEE

ВДЯЧНІСТЬ ЗА ПІДТРИМКУ

Організаційний та програмний комітети конференції щиро вдячні:

- Засновникам конференції, які зробили існування такої конференції в нашому університеті можливим
- Керівництву університету за всебічну підтримку та можливість незалежного функціонування в рамках політик і стандартів IEEE
- Всім волонтерам та рецензентам, які знаходять час долучатися і робити конференції краще та якісніше

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ

і запрошуємо до участі у наступних конференціях