



Тимофій Мешков

Енергетик-інноватор, винахідник

Харків, Україна

+380688338834 · tymofey.meshkov@gmail.com

Навички

Python

C++

Solidworks

Енергетика

MATLAB

MATLAB Simulink

Мови

Українська

Англійська

Німецька

Про себе

Учень 11 класу, мене захоплює енергетика, програмування та штучний інтелект. Проводжу дослідження, присвячені підвищенню надійності енергосистем у складних умовах, зокрема за руйнування об'єктів енергомережі через бойові дії. Захоплююся інтеграцією новітніх технологій, таких як нейромережі та автоматизація, для стабілізації енергосистем і зниження їх вразливості. Моя мета — застосовувати інновації для вирішення сучасних викликів в енергетиці, забезпечуючи її стійкість і ефективність.

Наукові дослідження

НЕЙРОМЕРЕЖЕВА СИСТЕМА СТАБІЛІЗАЦІЇ ЕНЕРГОСИСТЕМИ,
Конкурс-захист наукових робіт МАН 2024/25

October 2024

ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕПЛООВОГО СТАНУ ТРАНСФОРМАТОРА В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД РЕЖИМУ РОБОТИ, Вісник Національного-технічного університету «ХПІ». Серія: Енергетика: надійність та-енергоефективність

February 2024

ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТІ РОЗМІЩЕННЯ ТРАНСФОРМАТОРА ПІД ЗЕМЛЕЮ З ДОТРИМАННЯМ ТЕПЛООВОГО РЕЖИМУ,
Конкурс-захист наукових робіт МАН 2023/24

September 2023

Нагороди та участі у заходах

- II місце у Всеукраїнському конкурсі-захисті науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України 2023/24;
- Золота медаль на International Warsaw Invention Show 2024.
- Учасник SAKURA SCIENCE Exchange program; Tokio, Японія.
- Звання IFIA Inv Member від International Federation of Inventors' Associations.
- Стипендіат Харківського міського голови "Обдарованість".
- XXXII Міжнародна науково-практична конференція MicroCAD-2024;
- XXV МІЖНАРОДНІЙ КОНФЕРЕНЦІЇ "ВІДНОВЛЮВАНА ЕНЕРГЕТИКА ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ У XXI СТОЛІТТІ";
- 2024 IEEE 5th KhPI Week on Advanced Technology,
- Всеукраїнській учнівській науково-практичній конференції «Україна очима молодих»