

## **РЕСТРУКТУРИЗАЦІЯ НАПРЯМКУ РОЗВИТКУ ЕЛЕКТРОТЕХНІКИ В НАЦІОНАЛЬНІЙ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ**

**Саприкін Г.О.**

*Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

Важко виділити наукові галузі, які дають поштовх для подальшого розвитку та еволюції значної частини напрямків знань людства, проте, без перебільшення, однією із таких галузей є електротехніка. Вищою науковою державною організацією України є НАН України, в якій електротехніка широко почала вивчатися в другій половині ХХ століття. Систематичний науковий розвиток електротехнічної галузі в Україні формувався під впливом постійних структурних змін підрозділів НАН України. Організаційна структура наукової інституції повинна бути гнучкою, щоб швидко реагувати на запити часу та сприяти проведенню актуальних досліджень, здатною інтегрувати нові напрямки досліджень шляхом переорієнтування існуючих чи створення нових підрозділів. Тому вкрай важливо дослідити роботу із розширення організаційної структури Академії, пов'язаної із електротехнікою, на різних етапах її діяльності, історію змін у структурі дослідницьких установ Академії, а також внесок окремих учених у процес заснування та розвитку підрозділів цієї наукової установи.

У 1947р. було засновано Інститут електротехніки. Вже у 1951р. у Києві в лабораторії обчислювальної техніки Інституту електротехніки АН УРСР під керівництвом Лебедева було створено перший у Радянському Союзі вітчизняний комп'ютер. Надаючи важливого значення дослідженням у різних галузях кібернетики та обчислювальної техніки у 1961-1962рр Обчислювальний центр перетворили на Інститут кібернетики Академії наук під керівництвом Віктора Глушкова. У 1959р. Олександр Мілях був призначений на посаду директора Інституту електротехніки Академії наук УРСР, а в 1964р. ця установа отримала нову назву - Інститут електродинаміки АН УРСР, що, враховуючи накопичений досвід, дозволило посилити фундаментальність науково-дослідних робіт. Надалі система проведення електротехнічних досліджень розвивалася, не стоячи на одному місці. Так Інститут проблем моделювання в енергетиці Академії наук УРСР був створений у 1981р., очолив Інститут академік Георгій Пухов. У 1988 році створено Інститут проблем енергозбереження АН УРСР, який в 1997р. було реорганізовано в Інститут загальної енергетики НАН України. Останнім на наш час структурним підрозділом, що був виділений в окрему наукову установу став Інститут відновлювальної енергетики, створений в 2003р. [1]

Таким чином, реструктуризація напрямку розвитку електротехніки в НАН України була здійснена під впливом нових наукових запитів, які поставали з практики протягом багатьох десятиліть нашої історії, та включала в себе створення нових структурних підрозділів НАН України, що забезпечило швидке реагування на нові виклики, сприяло проведенню актуальних досліджень, та, безумовно, дало поштовх для розвитку електротехнічної галузі України.

### **Література:**

1. Інститут електродинаміки НАН України <https://ied.org.ua/files/history-ied.pdf> [Електронний ресурс].