



# Підтримка компетентності в галузі електричних систем з 1921 року

## Згуртоване світове співтовариство

Створена в 1921 році в Парижі, Франція, CIGRE - це світове співтовариство, яке має своєю метою спільний розвиток знань та обмін досвідом в сфері функціонування енергосистем.

У спільноті працюють тисячі фахівців з більш ніж 90 країн світу та 1250 організацій -колективних членів, в тому числі провідні світові експерти. В її основі працюють 59 національних комітетів CIGRE, які пропонують технічні перспективи та досвід з усіх куточків світу.

CIGRE здійснює провідну у світі програму з генерації знань, яка передбачає 16 областей роботи, що охоплюють всі основні сфери енергетичної системи. Програма також включає широкий спектр місцевих та міжнародних заходів, підсумок роботи

підводиться кожні 2 роки на Паризьких Сесіях.

За останні 100 років робота CIGRE сприяла вирішенню багатьох ключових технічних питань сучасної енергетичної системи.

Тому, коли професіонали електроенергетичної галузі шукають неупереджені, засновані на фактах відповіді, які вони потребують, вони звертаються до CIGRE, видатного світового джерела експертизи енергосистем.

Коротке відео про світ CIGRE

Переклад з англійської виконано Приступчук О.А



# Найбільша у світі програма розвитку знань у сфері електричних систем

CIGRE є найважливішою у світі робочою програмою розвитку знань в сфері енергетичних систем. У її основі - унікальна структура CIGRE та широкий спектр областей знань.

## Стратегічна відповідь на виклики

Програма знань CIGRE базується на ключових стратегічних темах, визначених експертами з керівництва CIGRE та за участю громади. Вони базуються на ключових факторах, що впливають на галузь, та оновлюються, коли відбуваються зміни у стратегії.

## 16 напрямків роботи

Стратегічні теми передаються в 16 областей роботи, кожна з яких очолює спеціалізований Дослідницький комітет. Чотири ключові глобальні сфери такі - обладнання, технології, системи, нові матеріали та ІТ.

## Робочі групи та результати їх роботи

У серці CIGRE працюють 59 національних комітетів. Ці Комітети призначають для

участі в програмі знань місцевих фахівців, у тому числі для роботи в 250+ робочих групах, які вивчають конкретні питання в 16 областях роботи. Робочі групи по результатам своєї роботи видають комплексні технічні публікації, які називаються "технічними брошурами".

## Унікальний підхід

Розосереджений, але централізовано координований спосіб роботи CIGRE пропонує інтегровану програму знань, яка враховує глобальні виклики, що змінюють енергетичну систему, забезпечуючи при цьому зв'язок із Національними комітетами та фахівцями "на місцях".



# Всесвітня програма особистих зустрічей і онлайн-заходів

Унікальна програма знань CIGRE базується на низці заходів світового рівня, спілкуванні в Інтернеті та вільному обміну знаннями.

## Симпозіуми CIGRE

Симпозіуми, що проводяться двічі в непарні роки, є великими, широкомасштабними та стимулюючими заходами, які проводяться одним (або більше) з 16 дослідницьких комітетів. До Симпозіумів залучаються провідні експерти CIGRE.

## Колоквіуми

Ці одноденні конференції проводяться одним з 16 дослідницьких комітетів у співпраці з

Національним комітетом країни, де Колоквіум проводиться. Колоквіуми охоплюють конкретні питання, що відображають актуальні теми певної сфери роботи.

## Регіональні і локальні конференції та панелі

На додаток до подій світового рівня, кожний рік Національними комітетами та/або Регіональними групами проводиться до 40 заходів із розглядом проблем в сфері електроенергетики.



# Паризька сесія - провідний міжнародний захід по обміну досвідом в функціонуванні енергосистем

Кожні два роки у м. Париж, Франція під егідою CIGRE відбувається глобальна подія світової енергетичної системи - Паризька Сесія. Ця подія приваблює учасників з усієї спільноти CIGRE і є кульмінацією реалізації програми обміну знаннями протягом двох років.

Сесія на відміну від будь-якої іншої конференції, це поглиблений інтерактивний конгрес, де після суворого процесу оцінки запропонованих доповідей, вони (доповіді) обговорюються спільноту, а не лише заслуховуються.



## Авторитетне джерело технічної довідкової інформації з роботи енергосистем

CIGRE є джерелом найповнішої у світі колекції технічних публікацій та довідкової інформації, що відрізняється своєю неупередженістю, технічною спрямованістю та досконалістю.



Доступ до технічних публікацій на [e-cigre.org](http://e-cigre.org)

### Головні технічні публікації CIGRE:

**Технічні брошури:** Результатом роботи 16 Дослідницьких комітетів CIGRE та їхніх 250 робочих груп є технічні брошури, які характеризуються своєю різноманітністю, цілісністю, комплексним підходом, та охоплюють весь спектр енергетичної системи.

**Зелені книги:** Це "флагманські" довідники CIGRE, що об'єднують декілька технічних брошур в одну остаточну публікацію.

**Матеріали заходів та доповіді:** Широкий спектр цінних матеріалів, створених за результатами заходів CIGRE, включаючи

Переклад з англійської виконано Приступчук О.А

доповіді та матеріали Паризьких сесій, статті, підготовлені технічними робочими групами CIGRE, доповіді симпозіумів та колоквиумів.

**Довідкові матеріали:** Довідкові матеріали, що містять важливу, неупереджену технічну інформацію, допомагають ініціювати дебати про "гарячі" технічні теми.

**Журнали:** В CIGRE також регулярно публікуються журнали - **ELECTRA**, який виходить 1 раз на 2 місяці та **CIGRE Science & Engineering (CSE)**, який виходить 3 рази на рік.



# Одержувати користь від спілкування у місцевих громадах та організаціях по всьому світу

Від підготовки до майбутнього та широти змін, що відбуваються в енергетичній системі, до вивчення різноманітного міжнародного досвіду спільноти - унікальна глобальна присутність CIGRE надає багато переваг для організацій, фахівців та спільнот, які працюють в галузі енергетичних систем.

CIGRE надає допомогу в інформуванні про прийняті рішення, надає практичні знання та доступ до достовірної, фактичної довідкової інформації.

Організації-члени CIGRE отримують користь з уроків, рішень і успіхів в усіх

куточках земної кулі; доступ до інформації є колективним та може сприяти розвитку навичок вашої організації і об'єднувати вас із іншими фахівцями галузі.

Членство CIGRE може допомогти вам оптимально працювати сьогодні планувати майбутнє.

## Дев'ять головних переваг членства в CIGRE

1. Бути готовими до трендів, інновацій та викликів майбутнього
2. Вчитися на реальному світовому досвіді, уроках і успіхах
3. Аналізувати рішення з різних точок зору з усіх континентів земної кулі
4. Вирішувати локальні проблеми у співпраці із Національним Комітетом
5. Джерело найбільш авторитетної довідкової інформації
6. Отримувати неупереджені факти, які базуються на реальних технічних рішеннях
7. Отримати доступ до провідних світових експертів
8. Розвивати свої індивідуальні навички або навички організації в унікальній атмосфері CIGRE
9. Підтримувати зв'язки із фахівцями галузі з технічних питань

*"Різноманіття перспектив з усіх куточків світу"*

Передивіться коротке відео про переваги членства



[cigre.org](http://cigre.org)