

ПРОГРАМА
науково-практичної конференції
РОЗПОДІЛЕНА ГЕНЕРАЦІЯ В УМОВАХ ВПРОВАДЖЕННЯ
«РОЗУМНИХ МЕРЕЖ»

25-27 червня 2024р.

м. Львів, готель «Супутник»

Організатори:

- Громадська організація «Науково-технічна спілка енергетиків та електротехніків України» (ГО «НТСЕУ»), Львівська РНТСЕ України (упорядник), м. Київ, м. Львів;
- Міжнародна рада з великих електричних систем СІГРЕ в Україні (ГС «СІГРЕ-Україна»), м. Київ

За підтримки:

- Міненерго України, м. Київ;
- ПрАТ «Укргідроенерго», м. Київ;
- ТОВ «ТКЦ «Південкабельзбут», м. Київ;
- ПрАТ «Укргідропроєкт», м. Харків.

25 червня 2024 р. (вівторок)

Заїзд учасників конференції. Поселення в готелі. Спілкування в колі фахівців.

26 червня 2024 р. (середа)

10.00

Відкриття конференції. Зал засідань № 4

Вступне слово:

Юрій БОНДАРЕНКО, ГО «НТСЕУ», ГС «СІГРЕ-Україна»

Світлана ГРИНЧУК, заступник Міністра енергетики України

Professor Slawomir CIESLIK, Prezesie SEP (Товариство польських електриків)

Сьогоднішня та першочергові питання відновлення стану енергетики України

1. **Юрій БОНДАРЕНКО**, Голова Правління ГО «НТСЕУ»,
Віцепрезидент ГС«СІГРЕ-Україна»

Результати роботи робочої групи по внесенню змін в СОУ МЕВ ЕЕ 40.1-

00100227-01:2016 «Стандарт операційної безпеки функціонування Об'єднаної енергетичної системи України. Побудова та експлуатація електричних мереж.

2. **Технічна політика. Частина 2. Технічна політика у сфері побудови та експлуатації розподільних електричних мереж»**
Сергій ЧЕХ, заступник голови Ради Федерації роботодавців ПЕК України

Вплив моделей управління розвитком і функціонуванням електроенергетики та впровадження електростанцій з негарантованою потужністю на

3. **ефективність систем централізованого електропостачання**

Борис КОСТЮКОВСЬКИЙ, експерт ГС «СІГРЕ-Україна», член ГО «НТСЕУ»

Мікрогрід в Україні: нагальні завдання адаптації нормативної бази побудови та експлуатації мереж

4. **Андрій ВОРУШИЛО**, аспірант Інституту загальної енергетики НАНУ
Олександр ГАЙ, ПрАТ «НЕК «Укренерго»

Сучасний стан та перспективи розвитку вітроенергетичного сектору

5. **Андрій КОНЕЧЕНКОВ**, Голова Правління ГС «Українська вітроенергетична асоціація»

Інноваційні технічні і технологічні рішення з питання розподіленої генерації – підсумки технічної сесії першого конгресу розподіленої енергетики (Польща, Краків 2023)

6. **Ян ШТЕФУНИК**, міжнародний експерт ГС «СІГРЕ-України», член ГО «НТСЕУ»

Кава-брейк 12.00-12.30

Проблеми та виклики запровадження в Україні класу напруги 400 кВ

7. **Роман БУЙНИЙ**, к.т.н., доцент кафедри електричної інженерії та інформаційно-вимірювальних технологій НУ «Чернігівська політехніка»
Анатолій КВИЦИНСЬКИЙ, к.т.н., начальник відділу науково-дослідного супроводу нормативного забезпечення ПрАТ «НЕК «Укренерго»

Ринкові важелі забезпечення якості електричної енергії у системах з розподіленою генерацією

8. **Дмитро ГАПОН**, д.т.н., доцент, завідувач кафедри автоматизації та кібербезпеки енергетичних систем НТУ «Харківський політехнічний інститут»

Аналіз чинників створення «парникового ефекту» та їхнього впливу на трансформацію енергетики України

9. **Анатолій АКІМОВ**, Заслужений енергетик України

Обідня перерва 14.00-15.00

Особливості імплементації до національного законодавства України актів ЄС в сфері електроенергетики, зокрема щодо запобігання зловживань на оптових енергетичних ринках (REMIT)

10. **Олександр ГРЕЧКО**, ПрАТ «Укргідроенерго», начальник відділу регуляторної політики
Ганна ІСАЄВА, ПрАТ «Укргідроенерго», провідний юрисконсульт відділу

Підвищення ефективності використання водних ресурсів для виробництва електроенергії на ГЕС шляхом перерозподілу гідроресурсу у розрізі водогосподарського року

11. **Анна ПАНАСЕНКО**, ПрАТ «Укргідроенерго», начальник відділу прогнозування гідроресурсів

**Автоматизація інспекцій дронами заради створення безпечних умов праці.
Точні заміри дефектів на бетонних і металевих конструкціях**

12. *Klaus SONNENLEITER, CEO Luftronix*
Viktoria KULCHYTSKA, Sales Manager luftronix

Участь ГЕС та ГАЕС в ринку допоміжних послуг

13. *Євгеній КОРНЄЄВ, ПрАТ «Укргідроенерго», провідний інженер відділу із забезпечення продажу допоміжних послуг*

Децентралізація електроенергетичної системи у формі локальних електроенергетичних систем

14. *Петро ЛЕЖНЮК, д.т.н., професор Вінницького НТУ*
Олег КОЗАЧУК, аспірант Вінницького НТУ

Самовідновлення електропостачання в інтелектуальній електричній мережі з відновлювальними джерелами електроенергії

15. *Петро ЛЕЖНЮК, д.т.н., професор Вінницького НТУ*
Євгеній НІКІТОРОВИЧ, директор ЗЕА «Новосвіт»
Олег КУЛЬМАТИЦЬКИЙ, ЗЕА «Новосвіт»

Розподілена когенерація. Енергетичний, екологічний та економічний виклик централізованому теплопостачанню

16. *Олександр СІГАЛ, директор ТОВ «Інститут промислової екології»*

ДАКАР – інноваційні рішення для аналізу сучасних електричних мереж
Володимир КОНОВАЛ, к.т.н., доцент ТзОВ «ЕЛЕКС», НУ «Львівська політехніка»

17. *Андрій КОЗОВИЙ, к.т.н., доцент, ТзОВ «ЕЛЕКС», НУ «Львівська політехніка»*
Юрій ШЕЛЕХ, к.т.н., доцент, ТзОВ «ЕЛЕКС», НУ «Львівська політехніка»

Особливості побудови систем захисту від однофазних замикань на землю в кабельних лініях мереж з розподіленою генерацією

18. *Микола БАЗИЛЕВИЧ, асистент кафедри ЕСУ НУ «Львівська політехніка»*

Схеми ввімкнення джерел розподіленої генерації та їх вплив на якість електричної енергії

19. *Микола БАЗИЛЕВИЧ, асистент кафедри ЕСУ НУ «Львівська політехніка»*

27 червня 2024 р. (четвер)

9.00

Круглий стіл. Обговорення доповідей та рішення конференції

Виробнича екскурсія в музей електрифікації Львівщини

Вечірній від'їзд