



Konferencja Niezawodność sieci elektroenergetycznych

16-17 kwietnia 2024 r., Wisła

Program Konferencji

Dzień I – 16 kwietnia 2024 r.

- 10:00 Otwarcie sekretariatu konferencji, rejestracja uczestników
- 11:00 **Otwarcie konferencji**
Wojciech Tabiś (PTPIREE)
- 11:10 **Sesja I – Działania podejmowane przez OSD w celu poprawy niezawodności sieci**
Prowadzący: Grzegorz Mirosław (PGE Dystrybucja)
1. Niezawodność dostaw energii elektrycznej w oparciu o wskaźniki SAIDI/SAIFI
Michał Roman (ENERGA-OPERATOR, PTPIREE)
 2. Czym jest poprawa niezawodności oraz ciągłości zasilania dystrybucyjnej sieci elektroenergetycznej?
Jarosław Ziobrowski (Enea Operator)
 3. Poprawa niezawodności sieci dystrybucyjnej – doświadczenia i wyzwania OSD. Długofalowa strategia OSD (EOP) ukierunkowana na poprawę wskaźników niezawodności w zakresie działań inwestycyjno-eksploatacyjnych i organizacyjnych – analiza podjętych działań i osiągniętych wyników na przestrzeni lat 2010-2023
Michał Roman, Marek Wrzosek, Andrzej Lamparski (ENERGA-OPERATOR)
- 12:15 **Przerwa kawowa**
- 12:30 **Sesja II – Działania podejmowane przez OSD w celu poprawy niezawodności sieci**
Prowadzący: Jacek Kostrzyński (Stoen Operator)
4. Eksploatacja linii kablowych w aglomeracji miejskiej – problemy, wyzwania
Tomasz Żuraw (Stoen Operator)
 5. Zmniejszenie wpływu czynników atmosferycznych na sieć dystrybucyjną SN poprzez demontaż awaryjnych linii napowietrznych SN i zastępowanie ich liniami kablowymi SN. Założenia i dotychczasowe doświadczenia prowadzonego w PGE Dystrybucja Programu Kablowania sieci SN.
Konrad Radziszewski (PGE Dystrybucja)
 6. Rosnące znaczenie wycinki
Bartłomiej Mruk (TAURON Dystrybucja)
- 14:00 **Obiad**
- 15:00 **Panel dyskusyjny** Niezawodność – wyzwania i problemy
Prowadzący: Wojciech Tabiś (PTPIREE)
- W panelu wezmą udział:
- Grzegorz Mirosław (PGE Dystrybucja)
 - Michał Roman (ENERGA-OPERATOR)
 - Jarosław Szymanowski (Urząd Regulacji Energetyki)
 - Jarosław Ziobrowski (Enea Operator)
 - Tomasz Żuraw (Stoen Operator)

16:00 **Przerwa kawowa**

16:15 **Sesja III Czynniki wpływające na niezawodność sieci**

Prowadzący: Sebastian Brzozowski (PTPiREE)

1. Wpływ warunków atmosferycznych reprezentowanych przez wiatr, opady oraz temperaturę otoczenia na intensywność awarii oraz czas odnowy linii elektroenergetycznych średniego napięcia
Kornelia Banasik, Andrzej Ł. Chojnacki (Politechnika Świętokrzyska)
2. Wskaźniki niezawodności a charakterystyczne parametry sieci elektroenergetycznych
Jarosław Tomczykowski (PTPiREE)
3. Liniowy monitoring temperatury kabli średnich oraz wysokich napięć
Grzegorz Gałka (Drut-Plast Cables)
4. FDIR i inne automatyki centralne - ich wpływ na poprawę niezawodności sieci
Tomasz Dąbrowski (Aparator SA)

17:30 **Zakończenie pierwszego dnia konferencji**

20:00 **Kolacja koleżeńska**

Dzień II – 17 kwietnia 2024 r.

9:00 **Sesja IV – Wskaźniki do oceny niezawodności sieci**

Prowadzący: Krzysztof Adamusiński (TAURON Dystrybucja Oddział w Częstochowie)

1. Analiza niezawodności sieci elektroenergetycznych metodami nieparametrycznymi
Mirosław Kornatka (Politechnika Częstochowska)
2. Niezawodność zasilania odbiorców na poziomie sieci dystrybucyjnych odnośnie do przerw krótkich – analiza zagadnienia
Mirosław Parol, Michał Połecky, Politechnika Warszawska, Instytut Elektroenergetyki
3. Elektroenergetyczna Automatyka Zabezpieceniowa a jakość energii elektrycznej, trudny związek i najczęstsze grzechy
Zdzisław Koszkuł (Tauron Dystrybucja)

10:30 **Przerwa kawowa**

11:00 **Sesja V – Wybrane aspekty dotyczące modelu regulacji jakościowej**

Prowadzący: Marek Wrzosek (ENERGA-OPERATOR SA)

1. Aneks do regulacji jakościowej, analiza obiektywizacji wskaźników na przykładzie 2023 r.
Robert Oleśkiewicz (PGE Dystrybucja)
2. Wykorzystanie standardu IEEE 1366 do obiektywizacji wskaźników SAIDI, SAIFI
Jarosław Tomczykowski (PTPiREE)
3. *Konserwacja technologią 3NS w PPN gwarancją bezpieczeństwa i ciągłości w dostawach energii*
Jarosław Bączek (3N Solutions Sp. z o.o.)

12:30 **Zakończenie konferencji**

13:00 **Obiad**

UWAGA:

Materiały, których Autorzy wyrażą na to zgodę, zostaną po konferencji opublikowane na stronie o adresie: <http://niezawodnosc.ptpiree.pl/edycja-2024/>

Szczegółowe informacje: <http://niezawodnosc.ptpiree.pl/>

Kontakt: Karolina Nowińska, tel. +48 61 846-02-15, kom. 609-223-890, e-mail: nowinska@ptpiree.pl