

Politechnika Poznańska  
Wydział Elektryczny  
Instytut Elektroenergetyki



Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.

**PSE** Polskie Sieci  
Elektroenergetyczne

ENEA Operator Sp. z o.o.



VEOLIA Energia Poznań S.A.



---

---

VIII MIĘDZYNARODOWA  
KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA  
pod patronatem  
Komisji Nauk Elektrycznych PAN Oddział w Poznaniu

# BLACKOUT A KRAJOWY SYSTEM ELEKTROENERGETYCZNY

Standaryzacja planów obrony i odbudowy  
– Kodeks Sieci NC ER



**Lista referatów**

Poznań-Rosnówko, 6-8 czerwca 2018



## Lista przyjętych referatów (w aktualizacji)

(stan na dzień 14.03.2018 r.)

Autorzy	Roboczy tytuł referatu
Bogdanowicz M. Krupnik K. Miller P. Wancerz M.	Analiza przesunięć fazowych na sekcjach rozdzielni potrzeb własnych elektrowni oraz związane z tym zagrożenia podczas wykonywania łącznych ruchowych
Bargiel J. Macha D. Mól B. Niedopytański M. Sowa P.	Bezpieczeństwo energetyczne gminy Gierałtowice - pilotażowe rozwiązania klastrowe
Kielian M. Lis R.	Studium wykonalności metody szybkiej regulacji turbiny parowej przy zastosowaniu symulatora czasu rzeczywistego turbozespołu.
Zajczyk R. Szczeciński P.	Wpływ przesuwników fazowych na stabilność napięciową połączonych systemów elektroenergetycznych
Lubośny Z. Dobrzyński K. Klucznik J.	Wirtualna inercja w systemie elektroenergetycznym
Komarnicki P. Trojan P.	Power system management using multi-agent systems - selected concepts
Konoval V. Skrzyński O. Kozovyy A.	Simulation automatic emergency control for system accident analysis
Andruszkiewicz J. Lorenc J. Maćkowiak A.	Czynniki wpływające na bezpieczeństwo zasilania sieciowego odbiorców końcowych i efektywne działania dla jego poprawy.
Grządzielski I. Zakrzewski M.	Badanie zjawisk przejściowych podczas podania napięcia i mocy rozruchowej na przykładzie toru rozruchowego z EW Włocławek do Elektrowni Pątnów.
Grządzielski I. Sroka K. Kurzyński A. Kaczmarek M. Złotecka D.	Próba systemowa podania napięcia i mocy rozruchowej z EW Dychów do Elektrowni Turów
Sroka K. Złotecka D.	Nieuchronność dużych awarii typu blackout w systemach elektroenergetycznych
Lorenc J. Handke J. Olejnik B. Schött A.	Pomiar częstotliwości dla potrzeb automatyki SCO

Kacejko P. Pijarski P. Gryniewicz-Jaworska M.	Rozporządzenie RfG 2016/631 wyzwaniem dla źródeł wytwórczych w zakresie produkcji i absorpcji mocy biernej
Szablicki M. Halinka A.	Oscylacje subharmoniczne w wymaganiach kodeksów sieci
Trębski R. Dudzik J.	Operacyjne Kodeksy Sieci UE
Kuczyński R.	Implementacja Kodeksu Emergency and Restoration
Mazek P. Kielak R.	Tematyka obrony i odbudowy we wdrażanych kodeksach przyłączeniowych DCC i HVDC.
Rychlak J.	Wybrane zagadnienia z procesu implementacji NC RfG w kontekście zapobiegania awariom katastrofalnym
Kaczmarek M. Kurzyński A. Surlej M. Brzozowski M. Durlak W. Suszka Z. Zasada W. Komarzyniec M. Pasiut G.	Próba systemowa podania uruchomienia z Elektrowni Wodnej Włocławek bloku ciepłego w Elektrowni Pątnów
Krupnik K. Lipiński M.	Minimalizacja generacji mocy czynnej na rynek bilansujący na przykładzie CEZ Skawina
Talaga M. Halinka A.	Adaptacyjny system odciążania jako alternatywa dla klasycznej automatyki SCO w zakładach przemysłowych
Grzegorzycza G.	Dlaczego kompleksowy monitoring wydzielonego i potencjalnego obszaru wyspowego jest ważny dla zapewnienia bezpiecznej i efektywnej pracy układów?
Pistora M. Rychlý O. Linhart T.	Black start test of pumped storage Dlouhé stráně.
Kupczyk R.	Praca wyspowa bloku nr 1 w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów
Kaczmarek M. Komarzyniec M. Kurzyński A. Surlej M.	Przegląd źródeł rozruchowym w krajowym systemie elektroenergetycznym