

Program XVII seminarium "Automatyka w elektroenergetyce" *
23 - 25. 04. 2014 - Hotel Villa Verde w Zawierciu

Lp.	Tytuły referatów	Firma	Autor
	TEMAT WIODĄCY - Automatyka blokowa i sieciowa, a bezpieczeństwo i niezawodność funkcjonowania KSE		
	23.04 (środa) - część po obiedzie		
1	Aktualne uwarunkowania funkcjonowania KSE	PSE	J.Dudzik
2	Plan działań PSE w zakresie obrony i odbudowy zasilania w KSE	PSE	R.Trębski
3	Monitorowanie stanu pracy (identyfikacja zagrożeń) krajowego systemu elektroenergetycznego	Pol. Łódzka	A. Kanicki
4	Metodyka pomiarów synchronicznych (PMU) oraz przykłady zastosowania	Energotest/Pol. Śląska	M.Talaga/A. Halinka
5	Wykorzystanie techniki i urządzeń do pomiarów synchronicznych (synchronofazory - PMU) w sieciach przesyłowych i rozdzielczych. Aktualny stan i przyszłe perspektywy	Pol. Magdeburg	Z.Styczyński
6	Wpływ odnawialnych źródeł generacji energii na bezpieczeństwo i niezawodność pracy krajowego systemu elektroenergetycznego	Pol. Gdańska	Z.Lubośny
	Dyskusja		
	24.04 (czwartek) - część przed obiadem		
1	Potrzeba oceny i badań automatyki SCO w KSE	PSE/Zakłady Energetyczne	M.Głaz/A.Klimpel
2	Praca wyspowa elektrociepłowni miejskiej w warunkach rozległej awarii katastrofalnej KSE	Pol. Poznańska/Dalkia	I.Grządzielski
3	Możliwości pracy urządzeń potrzeb własnych i ogólnych jednostek wytwórczych przy obniżonym napięciu	Pol. Warszawska	M.Kłos
4	Przygotowanie Elektrowni Bełchatów do obrony i odbudowy zasilania w KSE	PGE GiEK EI. Bełchatów	Z. Urbaniak z zespołem
5	Rola Elektrowni Kozienice w obronie i odbudowie KSE	ENEA EI. Kozienice	S.Lasota z zespołem
	Dyskusja		
	24.04 (czwartek) - część po obiedzie		
1	Charakterystyka oraz testy odbiorowe układów automatyki mocy i częstotliwości (RT, UAR, LFC) oraz pracy wyspowej w kontekście wymagań IRIESP oraz projektu Network Code	Energopomiar/PSE	M.Komarzyniec/J.Rychlak
2	Charakterystyka oraz testy odbiorcze układów regulacji napięcia i mocy biernej (AVR, ARNE, ARST) w kontekście wymagań IRIESP oraz projektu Network Code	Energotest/PSE	W.Przytocki/J.Rychlak
3	Spełnienie wymagań Network Code przez turbogeneratory gazowe pracujące w układach kombinowanych (bloki gazowo - parowe)	General Electric	M.Buquet
4	Weryfikacja możliwości przystosowania bloków gazowo-parowych do pracy wyspowej na przykładzie EC Głogów i Polkowice oraz innych, np. w Anwil Włocławek	Energoprojekt Katowice	A.Fulczyk
5	Testy i próby sprawdzające przydatność wybranych bloków Elektrowni Połaniec w procesie obrony oraz odbudowy zasilania KSE	GDF Suez EI. Połaniec	A.Salił z zespołem
6	Przystosowanie Elektrowni Ostrołęka do pracy wyspowej - doświadczenia z wdrożenia i prób	ENERGA EI. Ostrołęka	L.Białobrzeski/J.Prusaczyk
	Dyskusja		
	25.04 (piątek) - część przed obiadem		
1	Stan aktualny i przyszłe możliwości w zakresie monitorowania i zapobiegania zagrożeniom i awariom w KSE - dyskusja i podsumowanie		
2	Stopień przygotowania (zdolność) układów automatyki blokowej i sieciowej do pracy wyspowej - dyskusja i podsumowanie		
	Zamknięcie obrad seminarium		

* program może ulec zmianie