



APS Energia organizuje seminarium "Magazyny energii jako element nowoczesnego systemu elektroenergetycznego"

16.01.2017



26-27.01.2017
STANISŁAWÓW PIERWSZY
k. WARSZAWY

APS
energia

IMPACT
CLEAN POWER TECHNOLOGY

Zapraszają na seminarium
naukowo-techniczne

**MAGAZYNY ENERGII
JAKO ELEMENT
NOWOCZESNEGO SYSTEMU
ELEKTROENERGETYCZNEGO**

26-27.01 2017

STANISŁAWÓW PIERWSZY
k. WARSZAWY, ul. STRUŻAŃSKA 14

Agenda ogólna seminarium

MAGAZYNY ENERGII JAKO ELEMENT NOWOCZESNEGO SYSTEMU ELEKTROENERGETYCZNEGO

26 stycznia (czwartek)

10.30 – 16.00 – sesja wykładowa obejmująca zagadnienia:

- microsieci,
- falowniki dwukierunkowe i sterowniki w magazynach energii,
- baterie Li-Ion,
- prezentacja magazynu energii wdrożonego na stacji 15kV/0.4kV w innogy/ Stoen Operator,
- magazyny energii w sieci trakcyjnej,
- dobór magazynów energii i funkcje sieciowe zasobników.

Wśród zaproszonych prelegentów będą profesorowie Politechniki Warszawskiej oraz przedstawiciele firm sektora energetycznego.

27 stycznia (piątek)

Prezentacja magazynu energii zainstalowanego na stacji 15kV/0.4kV innogy/ Stoen Operator.

Wyjazd z siedziby firmy APS Energia SA o godz. 9.00. Powrót planowany jest na godz. 12.00.

Uczestnictwo w seminarium obejmuje:

- udział w sesjach wykładowych wraz z obiadem i przerwą kawową (bezpłatnie),
- nocleg ze śniadaniem (350 zł + VAT, prosimy o zaznaczenie tej opcji w zgłoszeniu).

Prosimy o potwierdzenie udziału w seminarium do dnia 18.01.17 na adres e-mailowy: anna.kwolek@apsenergia.pl

26-27.01 2017

STANISŁAWÓW PIERWSZY
k. WARSZAWY, ul. STRUŻAŃSKA 14

Agenda seminarium

MAGAZYNY ENERGII JAKO ELEMENT NOWOCZESNEGO SYSTEMU ELEKTROENERGETYCZNEGO

26 stycznia (czwartek)

10.30 – 10.45 – Rejestracja uczestników.

10.45 – 11.00 – Otwarcie seminarium: dr inż. Piotr Szewczyk, Prezes Zarządu APS Energia S.A. i dr inż. Adam Olszewski, Dyrektor Obszaru Rozwiązań dla Energetyki, ICPT S.A.

11.00 – 11.10 – Prezentacje firm: APS Energia S.A. i ICPT S.A.

11.10 – 11.40 – Microsieci – prof. zw. dr hab. inż. Antoni Dmowski, APS Energia S.A.

11.40 – 12.00 – Falowniki dwukierunkowe firmy APS Energia – mgr inż. Michał Leszczyński, APS Energia S.A.

12.00 – 12.30 – Oferta firmy Impact Clean Power Technology - producenta litowo-jonowych magazynów energii – dr inż. Adam Olszewski i mgr inż. Radosław Gutowski, ICPT S.A.

12.30 – 12.40 – Przerwa kawowa.

12.40 – 13.20 – Prezentacja nowej siedziby firmy APS Energia S.A.

13.20 – 13.50 – Magazyny energii w sieci trakcyjnej – perspektywa zastosowań – prof. zw. dr hab. inż. Adam Szelaąg, Politechnika Warszawska.

13.50 – 14.20 – Dobór magazynów energii i funkcje sieciowe zasobników – dr hab. inż. Piotr Biczek, Politechnika Warszawska.

14.20 – 14.40 – Sterownik magazynu energii – rozwiązanie i wdrożone funkcje – dr inż. Bartłomiej Kamiński, mgr inż. Sławomir Kuźnora, APS Energia S.A.

14.40 – 14.50 – Magazyn energii w sieci innogy Stoen Operator – cel projektu – mgr inż. Łukasz Sosnowski, innogy Stoen Operator Sp. z o.o. (Prezentacja będzie wprowadzeniem do wizyty na stacji energetycznej innogy Stoen Operator Sp. z o.o. w drugim dniu seminarium).

14.50 – 15.00 – Prezentacja urządzenia wdrożonego w innogy Stoen Operator Sp. z o.o. – wystąpienie APS Energia S.A. i ICPT S.A.

14.50 – 15.15 – Podsumowanie seminarium – dr inż. Piotr Szewczyk, Prezes Zarządu APS Energia S.A. i dr inż. Adam Olszewski, Dyrektor Obszaru Rozwiązań dla Energetyki, ICPT S.A.

15.30 – 16.30 – obiad, spotkanie koleżeńskie.

27 stycznia (piątek)

9.00 – 12.00 – wizyta w stacji energetycznej w innogy Stoen Operator Sp. z o.o.