

## XXII Sympozjum Oddziału Poznańskiego SEP „Sieci i instalacje 2018”

W dniach 20 i 21 listopada 2019 roku w Centrum Kongresowym Instytutu Ochrony Roślin w Poznaniu odbyło się XXII Sympozjum z cyklu „Współczesne urządzenia oraz usługi elektroenergetyczne, telekomunikacyjne i informatyczne”. Sympozja te – zgodnie ze swoją wieloletnią tradycją – stanowią forum wymiany doświadczeń między specjalistami szeroko pojętej elektryki: elektrotechników, energetyków, elektroników, teletechników, automatyków, informatyków. Bieżąca edycja sympozjum nosiła tytuł: „**Sieci i instalacje 2019**”. Tematyka XXII Sympozjum obejmowała następujące zagadnienia:

-  projektowanie i eksploatacja sieci przesyłowych, rozdzielczych i dystrybucyjnych;
-  projektowanie i eksploatacja instalacji w obiektach klasycznych i inteligentnych;
-  wybrane zagadnienia z ochrony przeciwporażeniowej, przeciwprzepięciowej i odgromowej;
-  sterowanie, monitorowanie i zarządzanie w elektroenergetyce.



*Konferencję otwiera Kol. Aleksandra Rakowska - prezes Oddziału Poznańskiego SEP*

Organizatorami symposium był Oddział Poznański Stowarzyszenia Elektryków Polskich im. prof. Józefa Węglarza, Instytut Elektroenergetyki Politechniki Poznańskiej oraz Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa. Symposium odbywało się pod patronatem medialnym: Wiadomości Elektrotechnicznych, Biuletynu Organizacyjnego i Naukowo Technicznego SEP – SPEKTRUM, Miesięcznika Stowarzyszenia Elektryków Polskich – INPE oraz elektro.info.

Autorami referatów prezentowanych na XXII Symposium i w większości wydanych drukiem w postaci oddzielnego zeszytu (ISBN 978-83-950902-6-4) byli pracownicy naukowo-dydaktyczni wyższych uczelni technicznych (Politechnik: Poznańskiej i Wrocławskiej, Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy, Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Gnieźnie, Wyższej Szkoły Kadr Menedżerskich w Koninie) oraz przedstawiciele znaczących producentów, dystrybutorów, a także wykonawców urządzeń dla sieci i instalacji elektrycznych obiektów tradycyjnych oraz inteligentnych. W symposium uczestniczyło blisko 170 osób z całej Polski oraz liczna grupa uczniów

Technikum Energetycznego i Zespołu Szkół Elektrycznych z Poznania. W obradach XXII Sympozjum udział wzięli m.in. wiceprezes ZG SEP – Kolega Kazimierz Pawlicki, wiceprezesi Oddziału Bydgoskiego – Kolega Sławomir Cieślik i Oddziału Kaliskiego – Kolega Zenon Zgarda, Przewodniczący Centralnego Kolegium Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych – Kolega Andrzej Kieliszek, Sekretarz generalny SEP – Kolega Jacek Nowicki oraz redaktorzy naczelni czasopism: SPEKTRUM i elektro.info.

Obrady XXII Sympozjum odbyły się w pięciu sesjach plenarnych, na których zostało zaprezentowanych 18 referatów i 7 komunikatów firmowych.

W sesji otwierającej sympozjum przedstawiono trzy referaty wiodące:

- 💡 Urządzenia oraz usługi elektroenergetyczne i informatyczne w polskim systemie elektroenergetycznym przy braku paliw kopalnych (prelegent: Kol. Sławomir Cieślik - wykładowca Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy);
- 💡 Morskie elektrownie wiatrowe (prelegent: Kol. Jacek Nowicki - sekretarz generalny SEP);
- 💡 Wstęp do energetyki wodorowej (prelegent: Kol. Jacek Nowicki - sekretarz generalny SEP).



*Kol. Sławomir Cieślik wygłasza referat: "Urządzenia oraz usługi elektroenergetyczne i informatyczne w polskim systemie elektroenergetycznym przy braku paliw kopalnych"*



*Kol. Jacek Nowicki zaprezentował dwa referaty pt. "Morskie elektrownie wiatrowe" oraz "Wstęp do energetyki wodorowej"*

Czynny udział w symposium wzięło 13 firm z całej Polski, z mianowicie: DEHN Polska – Warszawa, EATON ELECTRIC – Gdańsk, Electronic Power & Market – Szczecinek, ETI Polam – Pułtusk, GAZEX – Warszawa, JEAN MUELLER POLSKA – Warszawa, MIKRONIKA – Poznań, ORW-LES – Nowa Sarzyna. PROTEKTEL – Przasnysz, Relpol S.A. Zakład POLON – Zielona Góra, SCHNEIDER ELECTRIC – Świebodzice, WTÓRPLAST – Bielsko-Biała, ZPUE – Włoszczowa. Większość z firm przedstawiła swoją ofertę handlową na wystawie towarzyszącej XXII Symposium.

Nowym elementem symposium było zorganizowanie na jego zakończeniu paneli dyskusyjnych o następującej tematyce:

💡 Elektroenergetyka polska w XXI wieku;

 Czy samochody elektryczne mogą spełniać rolę znaczących magazynów energii?

Obszerne sprawozdania z przebiegu XXII Sympozjum OP SEP zostaną opublikowane w czasopismach pełniących patronat medialny nad symposium oraz Biuletynie Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i Biuletynie Oddziału Poznańskiego SEP.

Opracował:

Ryszard Niewiedział

Wiceprezes Oddziału Poznańskiego SEP

## **GALERIA ZDJĘĆ**