

XXII Sympozjum Oddziału Poznańskiego SEP „Sieci i instalacje 2019”

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.

Organizatorami sympozjum był Oddział Poznański Stowarzyszenia Elektryków Polskich im. prof. Józefa Węglarza, Instytut Elektroenergetyki Politechniki Poznańskiej oraz Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa. Sympozjum 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 Sympozjum 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 sympozjum 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 Cieślak 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;
- Morskie elektrownie wiatrowe;
- Wstęp do energetyki wodorowej.

Czynny udział w sympozjum 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 Sympozjum.

Nowym elementem sympozjum 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 czasopiśmie pełniącym patronat medialny nad sympozjum oraz Biuletynie Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i Biuletynie Oddziału Poznańskiego SEP.

Opracował: Ryszard Niewiedział (Wiceprezes OP SEP)