








XXV JUBILEUSZOWE SYMPOZJUM ODDZIAŁU POZNAŃSKIEGO SEP „SIECI I INSTALACJE 2022”

W dniach 23 i 24 listopada 2022 roku w Centrum Kongresowym Instytutu Ochrony Roślin w Poznaniu odbyło się XXV Jubileuszowe 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 2022”.

Organizatorami sympozjum był: Oddział Poznański Stowarzyszenia Elektryków Polskich im. prof. Józefa Węglarza, Politechnika Poznańska 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.

Tematyka referatów prezentowanych na sympozjum obejmowała m.in. następujące zagadnienia:

-  Współczesne uwarunkowania bezpieczeństwa energetycznego Polski;
-  Krajowa sieć elektroenergetyczna w okresie transformacji energetycznej;
-  Dynamiczny rozwój sieci kablowej – kolejne rekordy obciążalności i długości linii;
-  Cyberbezpieczeństwo w systemach sterowania i nadzoru stacji elektroenergetycznych;
-  Praktyka zarządzania ruchem elektroenergetycznych sieci dystrybucyjnych niskiego napięcia;
-  Elektrownia Jądrowa Barakah na bazie bloków energetycznych z reaktorami APR-1400;
-  Oszacowanie wpływu prosumenta zbiorowego na poziom mocy pobieranej z sieci systemowej.

Autorami referatów wydanych drukiem w postaci oddzielnego zeszytu (ISBN 978-83-950902-9-5) byli pracownicy naukowo-dydaktyczni wyższych uczelni technicznych (Politechnik: Bydgoskiej, Poznańskiej i Wrocławskiej, Akademii Nauk Stosowanych w Gnieźnie) oraz przedstawiciele producentów urządzeń dla sieci i instalacji elektrycznych. W sympozjum uczestniczyło ponad 150 osób z całej Polski oraz grupa uczniów Technikum Energetycznego i Zespołu Szkół Elektrycznych z Poznania. W obradach XXV Jubileuszowego Sympozjum udział wzięli m.in. prezes SEP – dr hab. inż. Sławomir Cieślak, prof. Politechniki Bydgoskiej, Dziekan Wydziału Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki Politechniki Poznańskiej – prof. dr hab. inż. Wojciech Szelaąg, Dziekan Wydziału Energetyki Wyższej Szkoły Kadr Menedżerskich w Koninie – dr hab. inż. Ryszard Batura, redaktorzy naczelni czasopism będących patronami medialnymi sympozjum – Krzysztof Woliński, Iwona Gajda, Julian Wiatr.

Obrady XXV Jubileuszowego Sympozjum odbyły się w pięciu sesjach plenarnych, na których zostało zaprezentowanych 15 referatów i 3 komunikaty firmowe.

W sesji otwierającej sympozjum przedstawiono dwa referaty generalne:

- 💡 Wybrane aspekty pracy Krajowego Systemu Elektroenergetycznego teraz i w przyszłości;
- 💡 Magazyny energii jako niezbędny element ewolucji współczesnej elektroenergetyki.

Ponadto w sesji historycznej przedstawiono referat pt. „Historia miejskiej trakcji elektrycznej” oraz zorganizowano sesję warsztatową pt. „Statyczny generator mocy biernej SVG – dobór i zasady montażu”.

Czynny udział w sympozjum wzięło 11 firm, a mianowicie: ASTAT – Poznań, EATON Electric – Poznań, GAZEX – Warszawa, INSTALTECH - Zaniemyśl, JEAN MUELLER POLSKA – Warszawa, ORW-LES – Nowa Sarzyna, PERFECT ELEKTRO – Kostrzyn, PBE ELBUD POZNAŃ – Plewiska, SBŁ - Poznański Instytut Technologiczny – Poznań, SIBA Polska – Stare Babice, ZPUE – Włoszczowa. Większość z firm przedstawiła swoją ofertę handlową na wystawie towarzyszącej sympozjum.

Obszerne sprawozdania z przebiegu XXV Jubileuszowego Sympozjum OP SEP zostaną opublikowane w czasopiśmie pełniącym patronat medialny nad sympozjum oraz w Biuletynie Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i Biuletynie Oddziału Poznańskiego SEP.

opracowanie: Ryszard Niewiedział (Wiceprezes OP SEP)





Prezentacja referatu przez dr hab. inż. Sławomira Cieślaka, profesora Politechniki Bydgoskiej (Fot. J. Wiatr)



Sala obrad XXV Jubileuszowego Sympozjum OP SEP (Fot. J. Wiatr)