









XXIV Sympozjum Oddziału Poznańskiego SEP „Sieci i instalacje 2021”

W dniach 24-25 listopada 2021 roku w Centrum Kongresowym Instytutu Ochrony Roślin w Poznaniu odbyło się XXIV 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 2021”.

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:



-  Sześćciofluorek siarki i gazy alternatywne jako izolacja w urządzeniach elektroenergetycznych wysokiego napięcia,
-  Awarie krajowych linii napowietrznych średnich napięć,
-  Potencjalne kierunki rozwoju instalacji inteligentnych w budynkach i urządzeniach mobilnych,
-  System inteligentnego opomiarowania, a liczniki zdalnego odczytu w świetle uwarunkowań europejskich,
-  Budowa morskich elektrowni wiatrowych,
-  Małe elektrownie wodne jako OZE,
-  Technologie wodorowe i OZE w transporcie i energetyce,
-  Zasady doboru paneli do współpracy z falownikiem.

Autorami referatów wydanych drukiem w postaci oddzielnego zeszytu (ISBN 978-83-950902-8-8) byli pracownicy naukowo-dydaktyczni wyższych uczelni technicznych (Politechnik: Bydgoskiej, Poznańskiej i Wrocławskiej, Uniwersytetu Zielonogórskiego, Państwowej Szkoły Wyższej w Gnieźnie) oraz przedstawiciele znaczących producentów, dystrybutorów, a także wykonawców urządzeń dla sieci i instalacji elektrycznych obiektów tradycyjnych oraz inteligentnych. W sympozjum uczestniczyło blisko 120 osób z całej Polski

oraz grupa uczniów Technikum Energetycznego z Poznania. W obradach XXIV Sympozjum udział wzięli m.in. wiceprezesi SEP - Kolega Kazimierz Pawlicki, będący jednocześnie prezesem Rady FSNT NOT w Poznaniu oraz Kolega Krzysztof Woliński, będący jednocześnie redaktorem naczelnym Wiadomości Elektrotechnicznych, wiceprezesi Oddziału Bydgoskiego - Kolega Sławomir Cieślik i Oddziału Kaliskiego - Kolega Zenon Zgarda, Sekretarz generalny SEP - Kolega Jacek Nowicki.

Obrady XXIV Sympozjum odbyły się w pięciu sesjach plenarnych, na których zostało zaprezentowanych 18 referatów i 4 komunikaty firmowe.

W sesji otwierającej sympozjum przedstawiono:

-  referat generalny „Pięć kluczowych grup technologii energetycznych w perspektywie roku 2050”;
-  referat wprowadzający do sesji warsztatowej „Przełączniki bistabilne - możliwości aplikacyjne i analiza rozwiązań”.

Odbyły się również dwie sesje warsztatowe: firmy Relpol S.A. - Żary nt.: „Przełączniki bistabilne” oraz firmy ASTAT Sp. z o.o. - Poznań nt.: „Pomiary jakości energii elektrycznej”.

Czynny udział w sympozjum wzięło 12 firm: ASTAT - Poznań, DEHN Polska - Warszawa, ELESTER-PKP - Łódź, GAZEX - Warszawa, Hauff-Technik GmbH & Co.KG - Hermaringen, JEAN MUELLER POLSKA - Warszawa, MIKRONIKA - Poznań, ORW-LES - Nowa Sarzyna, Relpol S.A.- Żary, SCHNEIDER ELECTRIC - Warszawa, SIBA Polska - Stare Babice, ZPUE - Włoszczowa. Większość z firm przedstawiła swoją ofertę handlową na wystawie towarzyszącej XXIV Sympozjum.

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

*opracowanie: Ryszard Niewiedział
Wiceprezes Oddziału Poznańskiego SEP*



Sala obrad XXIV Sympozjum OP SEP (Fot. J. Kostański).



Referat generalny wygłasza dr inż. Jacek Nowicki – Sekretarz Generalny SEP (Fot. J. Kostański).



Referat wprowadzający do sesji warsztatowej wygłasza dr hab. inż. Robert Smoleński z Uniwersytetu Zielonogórskiego (Fot. J. Kostański).



Wiceprezisi OP SEP – Kazimierz Pawlicki i Ryszard Niewiedział – podczas II sesji plenarnej (Fot. J. Kostański).



Referat podczas IV sesji plenarnej wygłasza dr inż. Elżbieta Niewiedział z Oddziału Poznańskiego SEP (Fot. J. Kostański).



Referat podczas IV sesji plenarnej wygłasza mgr inż. Julian Wiatr – Redaktor Naczelny miesięcznika „elektro.info” (Fot. J. Kostański).