

# XXIII Sympozjum Oddziału Poznańskiego SEP „SIECI I INSTALACJE 2020”

**Istniejące zagrożenie sanitarne wymusiło zmianę formy tradycyjnego jesiennego sympozjum Oddziału Poznańskiego SEP. XXIII Sympozjum z cyklu „Współczesne urządzenia oraz usługi elektroenergetyczne, telekomunikacyjne i informatyczne” nt. SIECI I INSTALACJE 2020 odbyło się w grudniu b.r. z prezentacją referatów w formie wideokonferencji podczas trzech sesji w dniach: 2, 9 i 16 grudnia br. w godzinach 11:00-14:00. Współorganizatorem sympozjum była Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa w Poznaniu.**

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: krajowe sieci elektroenergetyczne, stacje i rozdzielnice elektroenergetyczne, energetykę jądrową, elektromobilność, odbiorców energii elektrycznej, ochronę przeciwporażeniową, integrację zarządzania zasobami technicznymi i energetycznymi budynków inteligentnych.

## **Skład Komitetu Programowo-organizacyjnego sympozjum był następujący:**

prof. dr hab. inż. Aleksandra Rakowska – **Politechnika Poznańska, Prezes OP SEP – przewodnicząca**

mgr inż. Kazimierz Pawlicki – **Wiceprezes SEP i Wiceprezes OP SEP**

mgr inż. Stefan Granatowicz – **Pełnomocnik i Doradca Prezesa SEP**

dr inż. Jacek Nowicki – **Sekretarz Generalny SEP**

mgr inż. Renata Kurka – **Wiceprzewodnicząca Centralnego Kolegium Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych SEP i Sekretarz OP SEP**

dr inż. Ryszard Niewiedział – **Wiceprezes OP SEP i Przewodniczący Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych OP SEP – sekretarz**

dr inż. Eugeniusz Sroczań – **PWSZ im. H. Cegielskiego w Gnieźnie – redaktor materiałów sympozjum**

mgr inż. Jakub Głuchowski – **OP SEP**






inż. Michał Rakowski – **OP SEP**

Autorami referatów prezentowanych na XXIII Sympozjum byli pracownicy naukowo-dydaktyczni wyższych uczelni technicznych (Politechniki Wrocławskiej, Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy, Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Gnieźnie, Wyższej Szkoły Kadr Menedżerskich w Koninie), Sekretarz Generalny SEP oraz pracownicy firm i instytucji






poznańskich. Teksty referatów prezentowanych na sympozjum opracowane zostaną w wersji elektronicznej, w formie analogicznej jak drukowane w latach ubiegłych. Termin ich udostępnienia uwarunkowany jest otrzymaniem odpowiednio przygotowanych tekstów referatów od Autorów. Wszyscy zarejestrowani uczestnicy sympozjum otrzymają stosowną informację na podany wcześniej adres e-mail.

Zgodnie z tradycją obrady XXIII Sympozjum (tym razem wirtualne) otworzyła Prezes OP SEP – Aleksandra Rakowska, witając serdecznie zarejestrowanych uczestników sympozjum, a wśród nich: Dziekana Wydziału Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki Politechniki Poznańskiej – prof. dr hab. inż. Wojciecha Szeląga, wiceprezesów SEP – Kazimierza Pawlickiego i Krzysztofa Wolińskiego, sekretarza generalnego SEP – Jacka Nowickiego i wiceprzewodniczącego WOIB – Włodzimierza Drabera. W poszczególnych sesjach sympozjum przedstawiono referaty:






Sesja 1: 2 grudnia 2020 r., prowadząca sesję: Aleksandra Rakowska, Prezes OP SEP.

-  Sławomir Cieślik (Uniwersytet Techniczno-Przyrodniczy, Bydgoszcz) – **Jaką rolę odegrają sieci elektroenergetyczne prądu stałego w nowym systemie elektroenergetycznym Polski?**
-  Jacek Nowicki (Sekretarz generalny SEP) – **Bloki jądrowe z reaktorami energetycznymi generacji III/III+.**
-  Waldemar Dołęga (Politechnika Wrocławska) – **Krajowe stacje 110 kV – przegląd rozwiązań i technologii.**
-  Ryszard Batura (WSKM, Konin), Stanisław Olszewski (OP SEP) – **Konstrukcje i wyposażenie eksploatowanych w Polsce rozdzielnic niskiego napięcia.**
-  Ryszard Batura (WSKM, Konin), Stanisław Olszewski (OP SEP) – **Stan i tendencje rozwojowe rozdzielnic niskiego napięcia.**

Sesja 2: 9 grudnia 2020 r., prowadzący sesję: Stefan Granatowicz, Pełnomocnik i Doradca Prezesa SEP, Członek Prezydium Zarządu OP SEP.

-  Eugeniusz Sroczan (PWSZ im. H. Cegielskiego, Gniezno) – **Integracja zarządzania zasobami technicznymi oraz energetycznymi budynków inteligentnych z zastosowaniem BloT.**
-  Łukasz Gorgolewski (HELIOS, Poznań) – **Dobór przewodów w instalacjach elektroenergetycznych i teletechnicznych budynków ze względu na reakcję na ogień.**
-  Julian Wiatr (elektro.info, Warszawa) – **Ochrona przeciwporażeniowa w sieciach i instalacjach o układzie zasilania IT.**
-  Andrzej Książkiewicz (ASTAT Poznań, OP SEP) – **Kompensacja mocy biernej dla odbiorów o szybkich i częstych zmianach jej zapotrzebowania.**
-  Julian Wiatr (elektro.info, Warszawa) – **Uziemienia w sieciach elektro-energetycznych nn o układzie zasilania TN.**

Sesja 3: 16 grudnia 2020 r., prowadzący sesję: Kazimierz Pawlicki (Wiceprezes SEP, Wiceprezes OP SEP)

-  Elżbieta Niewiedział (WSKM, Konin) – **Krajowa elektroenergetyczna sieć dystrybucyjna w XXI wieku.**
-  Włodzimierz Bieliński (Uniwersytet Techniczno-Przyrodniczy, Bydgoszcz) – **Charakterystyczne cechy procesów zapotrzebowania na moc przez wybranych odbiorców energii elektrycznej.**
-  Jacek Nowicki (Sekretarz generalny SEP) – **Elektromobilność w lotnictwie.**
-  Radosław Szczerbowski (Urząd Miasta Poznania) – **Wybrane aspekty rozwoju elektromobilności w aglomeracjach miejskich.**
-  Łukasz Soszyński (MPK, Poznań) – **Infrastruktura ładowania autobusów elektrycznych w Poznaniu.**

Po zakończeniu prezentacji referatów w sesji 3 prowadzący Kol. K. Pawlicki udzielił głosu Ryszardowi Niewiedział – sekretarzowi Komitetu Programowo-Organizacyjnego XXIII Sympozjum. W swoim krótkim wystąpieniu R. Niewiedział podziękował Autorom referatów i prowadzącym poszczególne sesje za sprawny przebieg sympozjum. Szczególne podziękowania przekazał Koledze Jackowi Nowickiemu – sekretarzowi generalnemu SEP i Koledze Adamowi Dzieciotłowi – informatykowi z Biura SEP w Warszawie za zapewnienie obsługi informatycznej poszczególnych sesji sympozjum. Podziękował również wszystkim uczestnikom XXIII Sympozjum OP SEP za pozytywne ustosunkowanie się do przesłanego zaproszenia – liczba zarejestrowanych ponad 160 osób była na poziomie liczby uczestników w latach poprzednich. Na zakończenie poinformował o planowanych przyszłorocznych imprezach naukowo-technicznych Oddziału Poznańskiego SEP – seminarium szkoleniowym w marcu 2021 r. i tradycyjnym już XXIV listopadowym sympozjum z cyklu „Współczesne urządzenia oraz usługi elektroenergetyczne, telekomunikacyjne i informatyczne”.

Oficjalnego zamknięcia XXIII Sympozjum dokonał prowadzący sesję 3 Wiceprezes OP SEP Kazimierz Pawlicki. Serdecznie podziękował wszystkim osobom biorącym udział w organizacji tegorocznej tradycyjnej imprezy naukowo-technicznej Oddziału Poznańskiego SEP. Jednocześnie z okazji zbliżających się Świąt Bożego Narodzenia oraz Nowego Roku złożył najlepsze Życzenia – zdrowia, wszelkiej pomyślności oraz wszechstronnej działalności stowarzyszeniowej bez ograniczeń sanitarnych.

**opracowanie: Ryszard Niewiedział  
– Wiceprezes OP SEP**

Załącznik: [Strona 1 materiałów XXIII Sympozjum OP SEP](#)