

IV KONGRES SEP 6-7 CZERWCA W POZNANIU

Kongres Elektryki Polskiej jest najważniejszym cyklicznym wydarzeniu naukowo-technicznym organizowanym przez Stowarzyszenie Elektryków Polskich (SEP) co 5 lat. Służy popularyzacji i utrwaleniu w świadomości społecznej osiągnięć naukowych i zawodowych polskich elektryków, pokazuje konkretne korzyści płynące z branży szeroko pojętej elektryki dla społeczeństwa i gospodarki Polski. IV Kongres Elektryki Polskiej będzie obejmował trzy główne obszary tematyczne: Polska w obliczu transformacji energetycznej, bezpieczeństwo infrastruktury krytycznej oraz fotonika – polska specjalność w elektronice, zapowiedzieli organizatorzy wydarzenia, podczas konferencji prasowej w PAP 27 maja.

– Wiele uwagi poświęcimy kwestiom bezpieczeństwa energetycznego – podkreślał Sławomir Cieślak, prezes SEP. – Zapewnienie trwałego bezpieczeństwa energetycznego jest kluczem do pomyślnej realizacji programu transformacji energetycznej. Działania podejmowane na rzecz zapewnienia bezpieczeństwa dostaw energii, w tym bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej, muszą być ściśle zintegrowane z procesem transformacji energetycznej i wpisywać się w ten proces.

Zagadnienia dotyczące bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej zostaną szeroko omówione w ramach jednego z trzech głównych modułów tematycznych Kongresu. Wybitni specjaliści omówią kwestie cyberbezpieczeństwa, kładąc główne akcenty na problematykę dotyczącą zapewnienia cyberodporności systemów infrastruktury krytycznej oraz na aspekty prawne związane z wdrażaniem Dyrektywy Unijnej NIS2.

Dzięki obecności ekspertów, reprezentujących sektor energetyczny w Ukrainie, uczestnicy Kongresu będą mogli zapoznać się z pierwszej ręki z problemami i sytuacjami, jakie pojawiają się w warunkach pełnoskalowego konfliktu wojennego.

– W wyniku dynamicznych wydarzeń i procesów dokonujących się w otoczeniu gospodarczym i politycznym, Polska pilnie potrzebuje strategii energetycznej i wynikającej z niej polityki energetycznej do 2050 roku. Stowarzyszenie Elektryków Polskich zamierza aktywnie uczestniczyć w opracowywaniu takiego dokumentu – zaznaczył Andrzej Werkowski, przewodniczący Komitetu Organizacyjnego IV Kongresu Elektryki Polskiej. Proces transformacji energetycznej dokonuje się w naszym kraju samoistnie, chaotycznie, bez koordynacji, co jest szczególnie widoczne w wymiarze lokalnym. Decyzje odnośnie przyszłego modelu energetycznego podjęte dzisiaj będą generowały skutki przez następne kilkadziesiąt lat. Dlatego najistotniejsze jest, aby strategia i polityka energetyczna zostały przyjęte ponad podziałami politycznymi, w drodze uzgodnień dokonanych przy udziale wszystkich liczących się sił politycznych w kraju. Muszą to być stabilne i długofalowe rozwiązania, które nie będą zmieniane po kolejnych kampaniach wyborczych.

[Wymiar technologiczny transformacji energetycznej](#)

Proces transformacji energetycznej powinien stać się silnym napędem do rozwoju innowacyjnych technologii i sprzyjać budowaniu coraz silniejszej pozycji polskiej marki na globalnym rynku, podnosząc tym samym konkurencyjność całej gospodarki narodowej.

Szanse i bariery rozwojowe innowacyjnych technologii zostaną szeroko przedyskutowane na przykładzie FOTONIKI, polskiej specjalności w światowej elektronice, której poświęcony będzie jeden z trzech głównych modułów tematycznych Kongresu. Fotonika odgrywa coraz większą rolę nie tylko w rozwoju technologii związanych z elektroenergetyką i bezpieczeństwem infrastruktury krytycznej, ale jej rosnące znaczenie obserwowane jest w sektorze obronności, budownictwie, przemyśle i wielu innych gałęziach gospodarki.

Wybitni eksperci reprezentujący najważniejsze ośrodki naukowe i centra badawcze oraz sektor przemysłu będą starali się znaleźć odpowiedzi na pytanie „Fotonika.pl – w którą stronę?”.

W odrębnej sesji „Szansa na skok technologiczny i budowę polskich specjalności – Technologie przyszłości”, do udziału w której zaproszono grono uznanych autorytetów, Przedstawiony zostanie stan i perspektywy rozwoju trzech technologii, które będą w przyszłości odgrywały dominującą rolę w procesie transformacji energetycznej:

- Technologie wodorowe,
- Przyszłościowe technologie energetyki jądrowej,
- Niskoemisyjne i zeroemisyjne technologie pozyskiwania ciepła i energii elektrycznej

Konieczny jest konsensus

Na kongresie po raz pierwszy będą konfrontowane koncepcje przyszłego polskiego systemu energetycznego bez wykorzystywania paliw kopalnych (węgla kamiennego i brunatnego, ropy naftowej oraz gazu ziemnego) w celach energetycznych (stan systemu z pełną neutralnością klimatyczną). Wypracowanie konsensusu w tej kwestii jest warunkiem koniecznym do podjęcia dyskusji dotyczącej ścieżki transformacji polskiego systemu energetycznego. Dziś wszyscy zalewani są informacjami o przeznaczeniu ogromnych kwot (miliardy złotych) na różnego rodzaju działania niby na transformację energetyczną. Tymczasem, trzeba powiedzieć społeczeństwu wprost, że dopóki nie będzie ustalonej wizji przyszłego stanu polskiego systemu energetycznego, to pieniądze o których dziś głośno będą w głównej mierze WYDAWANE, a nie INWESTOWANE.

Janusz Mikołaj Kowalski

Zespół Prasowy SEP

Projekt dofinansowany ze środków budżetu państwa, przyznanych przez Ministra Edukacji i Nauki w ramach programu „Doskonała Nauka II”



6-7 CZERWCA 2024 ENEA STADION POZNAŃ

SEP IV KONGRES ELEKTRYKI POLSKIEJ

ENERGETYKA JUTRA - BEZPIECZEŃSTWO POKOLEŃ

W ROKU JUBILEUSZU 105-LECIA STOWARZYSZENIA ELEKTRYKÓW POLSKICH

Rejestracja i szczegółowe informacje na stronie <https://4kep.sep.com.pl/>

