

Obchody Międzynarodowego Dnia Elektryka

Bardzo bogaty był program tegorocznych obchodów Międzynarodowego Dnia Elektryka, obchodzonego przez SEP 10 czerwca, corocznie od 1986 r.

O idei tego Dnia i jego inicjatorze więcej pisaliśmy w poprzednim wydaniu naszego newslettera. Przypomnijmy tylko krótko, że został on ustanowiony przez Zarząd Główny SEP w porozumieniu ze Stowarzyszeniem Elektryków i Elektroników Francuskich na pamiątkę 150 rocznicy śmierci francuskiego uczonego André Marie Ampère'a (1775-1836), uważanego za twórcę podstaw elektrodynamiki. Inicjatorem ustanowienia Dnia i jego obchodów był Jacek Szpotański (1927-2019) – prezes SEP w trzech kadencjach. Inicjatywa spotkała się z życzliwym zainteresowaniem elektryków europejskich. Na wniosek SEP Konwencja Europejskich Narodowych Stowarzyszeń Elektryków EUREL w 2001 r. zaleciła organizacjom członkowskim, aby obchodziły 10 czerwca jako Międzynarodowy Dzień Elektryki.

Tegoroczne obchody odbyły się – z uwagi na sytuację epidemiczną – w formie wideokonferencji. Ich organizatorami był Zarząd Główny SEP, Oddział Poznański SEP oraz Biuro SEP.

Uczestnicy, którzy zalogowali się na platformę internetową wydarzenia wysłuchali wielu ciekawych referatów i informacji. W agendzie przewidziano referaty merytoryczne autorów polskich i zagranicznych – z Francji i USA, przedstawiające wybrane aktualne problemy elektryki w aspekcie badawczym i edukacyjnym.

W tym roku przypada 200-lecie epokowego odkrycia efektu magnetycznego prądu elektrycznego przez Hansa Christiana Oersteda (1777-1851). Eksperymenty przeprowadzone w 1820 r. należą do najbardziej pamiętnych w całej historii nauki. Ważnym wydarzeniem Dnia była także prezentacja sylwetki patrona bieżącego 2020 roku w SEP – prof. Józefa Węglarza.

Podczas webinarium MDE ogłoszono także wyniki dwóch konkursów: na najaktywniejsze koło SEP i konkurs im. prof. M. Pożaryskiego na najlepszy artykuł w prasie technicznej SEP oraz wyniki XXII Olimpiady Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej EUROELEKTRA.

Obchody Dnia uświetnił także koncert „Najpiękniejsze arie, duety i piosenki dla elektryków w dniu ich święta” – w wykonaniu artystów z Europejskiej Fundacji Sztuki Wokalnej.

W wydarzeniu dedykowanym członkom i sympatykom SEP oraz EUREL brali również udział zaproszeni goście: posłowie i senatorowie elektrycy, przedstawiciele Ministerstw: Aktywów Państwowych, Edukacji Narodowej, Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Rozwoju, Urzędu Regulacji Energetyki, Urzędu Dozoru Technicznego, Komitetów i Instytutów PAN, instytutów badawczych, uczelni wyższych i szkół średnich zawodowych, a także władze Federacji i członkowie Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT.

Partnerami wydarzenia były firmy: Brother, Medcom, Finder, które wsparły organizację wydarzenia a podczas jego trwania zaprezentowały swoje materiały promocyjne.

Wideokonferencję poświęconą obchodom Dnia Elektryka zainaugurowali moderatorzy: prof.

Politechniki Gdańskiej Mieczysław Ronkowski oraz mgr inż. Kazimierz Pawlicki – wiceprezes SEP i wiceprezes Oddziału Poznańskiego SEP.

Jako pierwszy wystąpił – witając gości i uczestników, a także przedstawiając tradycje MDE – dr inż. Piotr Szymczak – prezes SEP. Poinformował także o przyznanych przez Zarząd Główny SEP wyróżnieniach.

Następnie głos zabrał, informując o działaniach w zakresie kształcenia zawodowego oraz propozycjach programowych i płaszczyznach, na których możliwa jest współpraca SEP z resortem oświaty Piotr Bartosiak – zastępca dyrektora Departamentu Strategii, Kwalifikacji i Kształcenia Zawodowego w Ministerstwie Edukacji Narodowej.

Część merytoryczną webinarium rozpoczął gość z Francji – prof. Bertrand Nogarede, Politechnika w Tuluzie, dyrektor firmy NOVATEM (Mechatronics for the future). Wygłosił referat pod tytułem „From H. Ch. Ørsted to J. Maxwell”.

Tę część obchodów zakończył występ artystów z Europejskiej Fundacji Sztuki Wokalnej: Beaty Wardak, Aleksandry Świdzińskiej i Leszka Świdzińskiego.

Kolejna sesja, której moderatorami byli prof. Marian Łukaniszyn i prof. Andrzej Demenko poświęcona była patronowi 2020 Roku SEP – prof. Józefowi Węglarzowi. Jego osobę i dzieło przedstawił dr inż. Andrzej Grzybowski z Oddziału Poznańskiego SEP, noszącego dziś imię prof. J. Węglarza. O twórczej kadencji dziekana prof. Józefa Węglarza na Wydziale Elektrycznym Politechniki Poznańskiej w latach 1960 – 1969 mówili następnie prof. Politechniki Opolskiej Jerzy Hickiewicz, mgr Piotr Rataj i mgr Przemysław Sadłowski z Pracowni Historycznej SEP w Opolu. Warto tu dodać, że prezentacjom przysłuchiwał się prof. Jan Węglarz z Politechniki Poznańskiej – syn Patrona Roku.

Moderatorami sesji poświęconej wykładom technicznym byli prof. Politechniki Gdańskiej Mieczysław Ronkowski oraz prof. Politechniki Wrocławskiej Andrzej Sikora. W sesji tej wygłoszono referaty: „Double fed electrical machine” – prof. Maria Pietrzak-David z Laboratoire Plasma et Conversion d’Energie LAPLACE (Politechnika Tuluzie – Francja) oraz „Linie elektroenergetyczne wysokich i najwyższych napięć – światowe rekordy” – prof. Aleksandra Rakowska z Politechniki Poznańskiej.

Po przerwie ogłoszono wyniki dwóch konkursów SEP. Na zakończenie prof. Mieczysław Ronkowski z Politechniki Gdańskiej i prof. Phillip A. Sanger z Purdue University w USA przedstawili nowy model uniwersytetu badawczego, bazujący na bliskiej współpracy uczelni ze światem nowoczesnego przemysłu. Moderatorami tej sesji byli Aleksandra Konkiewska i Marek Grzywacz – wiceprezes SEP.

Wyniki konkursu na najaktywniejsze koło SEP w roku 2019 ogłosił Andrzej Klaczkowski – przewodniczący Centralnej Komisji Oddziałów i Kół SEP. Wyników konkursu im. Mieczysława Pożaryskiego na najlepszy artykuł opublikowany w czasopiśmie – organach SEP – ogłosił prof. Andrzej Wac-Włodarczyk – przewodniczący Jury tego Konkursu. Natomiast Sławomir Cieślak, prof. UTP w Bydgoszczy – przewodniczący Komitetu Głównego, ogłosił wyniki XXII Olimpiady Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej „EUROELEKTRA” .

Na zakończenie obchodów Dnia Elektryka 2020, wszystkim jego uczestnikom, gościom i organizatorom podziękowali prof. Aleksandra Rakowska – prezes Oddziału Poznańskiego SEP im. Józefa Węglarza oraz dr inż. Piotr Szymczak – prezes SEP.