



주 | woche | hét | settimana | week | неделя | 周 | semaine | semana  
2014 - Rok Kazimierza Szpotkańskiego

# tydzień w sep

Newsletter Stowarzyszenia Elektryków Polskich  
1-12 grudnia 2014

## II KONGRES ELEKTRYKI POLSKIEJ

Nr 19

Po miesiącach przygotowań, po różnorodnych perturbacjach organizacyjnych, o których dziś już nie warto pamiętać, w nowym terminie i nowym miejscu odbył się - **II KONGRES ELEKTRYKI POLSKIEJ.**

1 i 2 grudnia 2014 r. w salach Warszawskiego Domu Technika, uświetniając zarazem 95. rocznicę powstania Stowarzyszenia Elektryków Polskich, obradował II Kongres Elektryki Polskiej. Honorowy patronat nad nim objął prezydent RP Bronisław Komorowski, patronatu merytorycznego użył wicepremier, minister gospodarki Janusz Piechociński. Hasło przewodnie Kongresu brzmiało: „Elektryka i cyfryzacja. Polska wobec wyzwań XXI wieku”. Głównym organizatorem, obok SEP, była Politechnika Warszawska, współorganizatorami zaś: Wojskowa Akademia Techniczna, Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego, Naczelna Organizacja Techniczna. Celem II Kongresu było zainicjowanie i przeprowadzenie prac nad Raportem „Elektryka dla pokoleń”, który ma zawierać diagnozę obecnego stanu elektryki polskiej i strategiczne kierunki jej rozwoju. Adresatami raportu będą główni decydenci polityczni, premier i Rada Ministrów. W Kongresie uczestniczyło ok. 450 osób reprezentujących wszystkie branże elektryki i najważniejsze ośrodki naukowo-techniczne.

1 grudnia o godz. 9.00 rozpoczęła się sesja inauguracyjna. W Prezydium zasiedli: rektor UKSW ksiądz prof. Stanisław



Dziekoński; prof. dr hab. inż. Stanisław Wincenciak - prorektor ds. rozwoju Politechniki Warszawskiej, dr Ewa Mańkiewicz-Cudny- prezes NOT, prof. dr hab. inż. Andrzej Jakubiak – pełnomocnik dziekana Wydziału Elektroniki PW, dr inż. Piotr Szymczak - prezes SEP, dr hab. inż. Mariusz Figurski prof. WAT - prorektor ds. rozwoju.

Sesję otworzył prezes SEP, który powitał uczestników oraz przedstawił cele Kongresu.

1. II Kongres Elektryki Polskiej
2. Zebranie Prezydium ZG SEP
3. W Oddziałach SEP
4. SEP COSiW poleca



Głos zabrali również: prof. S. Dziekoński, prof. M. Figurski, E. Mańkiewicz-Cudny. Wśród zabierających głos byli także: do-



radca prezydenta RP pan Krzysztof Król, który w imieniu prezydenta życzył wszystkim zgromadzonym owocnych obrad, a list od wicepremiera, ministra gospodarki odczytał pan Henryk Kobierański. W gronie zaproszonych gości był wiceprezes TVP Marian Zalewski, który odebrał medal imienia profesora Janusza Groszkowskiego za opracowanie i wdrożenie Platformy Hybrydowej TVP.

Merytoryczne obrady rozpoczęły, odbywające się po sesji inauguracyjnej, dwie sesje plenarne. Pierwsza z nich dotyczyła



bezpieczeństwa energetycznego „Czy grozi nam elektroenergetyczna apokalipsa?”, druga natomiast cyberbezpieczeństwa i bezpieczeństwa informacyjnego „Jak zmniejszyć ryzyko cyfrowej katastrofy?”.

Kongresowi towarzyszyła wystawa firm, zorganizowana na piętrach Domu Technika. Zaprezentowało się na niej 15 wystawców.

Uroczystie otwarto również wystawę poświęconą inż. Kazimierzowi Szpotańskiemu. Obecny na Kongresie prof. Waldemar Marzęcki, komisarz wystawy, służył zainteresowanym wszelkimi informacjami.

Obrady kongresowe odbywały się w szesnastu sesjach tema-



tycznych, związanych z szeroko pojętą elektryką: cyberbezpieczeństwo, cywilizacyjne wyzwania elektryki, elektroenergetyka, elektryka w medycynie, elektryka w systemach inteligentnego transportu, energetyka jądrowa, energetyka rozproszona i od-



nawialne źródła energii, historia elektryki, informatyzacja i cyfryzacja, mechatronika, miejsce i rola organizacji naukowo-technicznych w rozwoju młodego inżyniera, polski przemysł elektrotechniczny, trakcja elektryczna.

Drugi dzień Kongresu rozpoczęły sesje plenarne: „Badania naukowe a innowacyjna gospodarka «Kierunki i strategia rozwoju – zbierać punkty czy realizować wdrożenia?»” oraz „Wybrane problemy współczesnej elektryki”.

Podczas popołudniowej sesji zamykającej obrady II KEP, prze-



wodniczący Komitetu ds. Raportu „Elektryka dla pokoleń” prof. Marek Bartosik podkreślił, że zakończenie w dniu 2 grudnia 2014 r. obrad nie oznacza jeszcze zakończenia Kongresu.



Przez cały rok 2015 trwało będzie opracowanie wniosków z Kongresu i przygotowanie Raportu, obejmującego problemy: bezpieczeństwa energetycznego dla pokoleń; wytwarzania energii – diagnoza i terapia; magazynowania energii elektrycznej – studium efektywności i niezawodności; przesyłu i dystrybucji energii - potrzeby, prognozy i bariery; nowego porządku prawnego dla przyspieszenia rozwoju i modernizacji energetyki; nauka – edukacja – przemysł: synergiczna współpraca dla innowacyjności elektryki.

Całość obrad zamknął prezes SEP Piotr Szymczak dziękując uczestnikom oraz wszystkim, którzy przyczynili się do organizacji Kongresu, partnerom, sponsorom oraz innym instytucjom i firmom wspierającym.

Nie tylko jednak samymi obradami żyło się przez te dwa dni. Ważne były przecież także rozmowy kularowe, cały gwar towarzyszący zwykłym spotkaniom znajomych czy dawno niewidzianych współpracowników, gdzie przy kawie można było wymienić się uwagami i spostrzeżeniami (nie tylko na tematy

go, Katarzyna Królak-Wyszyńska - doradca i ekspert w dziedzinie zarządzania procesami innowacji organizacyjnych i komunikacji, Bartosz Kwiatkowski - ekonomista, specjalista w dziedzinie ekonomiki sektora publicznego, Zbigniew Marciniak - matematyk, profesor nauk matematycznych i wykładowca Uniwersytetu Warszawskiego, Józef Modelski - elektronik, profesor nauk technicznych, wykładowca akademicki Politechniki Warszawskiej. Moderatorem dyskusji był socjolog i doradca w sprawach społecznych Piotr Arak.

Spotkanie pokazało różne oczekiwania i podejście do absolwentów uczelni wyższych - ich wiedzy oraz stosunku do pracodawcy. Uczestnicy mogli również wymieniać opinie, wzajemnie oczekiwania i dyskutować nad możliwościami współpracy świata nauki, biznesu i studentów.

Mamy nadzieję, że tego typu konferencje będą odbywać się częściej i położą solidne podwaliny pod przyszłą współpracę i zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego naszego kraju.



Marcin Jeżewski, Tydzień w SEP

kongresowe). Poniedziałkowy wieczór natomiast umiliły uczestnikom, przyjęte z aplauzem, występy artystyczne polskiego „Jima Morrisona” oraz zespołów: „Bardotka Trio” i „36.6”. Do tematyki Kongresu jeszcze powrócimy.

Info. Iwona Sztompka, Tydzień w SEP  
Foto. Krzysztof Woliński, Bogusław Muszyński

## Młodzi w SEP

Jednym z punktów II Kongresu Polskiej Elektryki Polskiej była sesja tematyczna „**Miejsce i rola organizacji naukowo-technicznych w rozwoju młodego inżyniera**”. W jej trakcie zebrań eksperci przedstawiali swoje opinie na temat sylwetki młodego inżyniera oraz konfrontowali swoje oczekiwania z rzeczywistością i sobą nawzajem. Swoją obecnością zebrań zaszczytili m.in.: Andrzej Diakun, reprezentant przemysłu - prezes Zarządu i dyrektor naczelny ElektroTim S.A., Mateusz Gaczyński - zastępca dyrektora w Departamencie Innowacji i Rozwoju w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższe-

## 2. Szóste zebranie Prezydium ZG SEP

W dniu 10 grudnia 2014 roku odbyło się kolejne posiedzenie Prezydium Zarządu Głównego SEP. W czasie obrad zapoznano się: ze wstępną oceną pierwszej części II Kongresu Elektryki Polskiej w zakresie organizacji i spraw finansowych, przyjęto informację nt. rozliczenia finansowego XXXVI WZD SEP w Szczecinie oraz przebiegiem prac nad przyjęciem budżetu centralnego SEP na rok 2015. Przyjęto propozycję składów osobowych następujących Centralnych Komisji SEP: Norm i przepisów Elektrycznych, ds. Wdrażania Technik Informatycznych, ds. Współpracy z Zagranicą, Wydawnictw oraz przyjęto regulamin CK ds. Współpracy z FSNT NOT. Zapoznano się z modelem działania w roku 2015 biuletynu „Spektrum” po zakończeniu akcji zbierania prenumeraty na wersję papierową i elektroniczną. Przyjęto informację dotyczącą spotkania świąteczno-noworocznego, które odbędzie się w dniu 16 grudnia br.

Krzysztof Woliński, Rzecznik prasowy SEP



### 3. W Oddziałach SEP

#### Seminarium szkoleniowe kadry inżyniersko-technicznej „Linie energetyczne w systemie PAS”

Komisja Szkoleniowa Oddziału Białostockiego SEP zorganizowała w dniu 26 listopada 2014 roku spotkanie kadry inżyniersko - technicznej poświęcone nowościom technicznym w budowie linii energetycznych średniego i niskiego napięcia. Obrady seminarium odbyły się w sali konferencyjnej Domu Technika NOT w Białymstoku. W seminarium uczestniczyło blisko 50 osób reprezentujących energetykę zawodową i przemysłową, biura projektów oraz firmy wykonawcze działające na tym terenie. Szkolenie prowadzili przedstawiciele firmy SICAME Polska Sp. z o.o. z Warszawy. Uczestników powitali: Paweł Mytnik – wiceprezes Oddziału Białostockiego SEP, Maciej Tarasiuk w imieniu przewodni-



Fot.: uczestnicy na sali obrad podczas zajęć praktycznych (fot. Paweł Mytnik)

czącego Komisji Szkoleniowej, Dariusz Gawart (SICAME Polska) i Marek Wasilewski (SICAME Polska). W swoich wystąpieniach przedstawili program seminarium, sposób prowadzenia obrad oraz cele, jakie pragnie zrealizować Komisja Szkoleniowa podczas tego typu spotkań.

Krzysztof Woliński, Oddział Białostocki SEP

### SEP COSiW poleca

Rozszerzona oferta profesjonalnych przyrządów pomiarowych w cenniku sklepu internetowego SEP COSiW [sklep.cosiw.pl](http://sklep.cosiw.pl)

Nowa gama cyfrowych mierników natężenia oświetlenia rodziny LXP pozwala na bardzo dokładne pomiary natężenia



oświetlenia. Luksomierz LXP-10A (rozdzielczość 0,001 lx) dzięki swojej dokładności umożliwia między innymi na pomiar dróg ewakuacyjnych. Luksomierz posiadają wbudowaną pamięć oraz szereg dodatkowych funkcji ułatwiających

pomiary. Do miernika polecamy oprogramowanie FOTON2 do opracowania protokołów i wyników pomiarów.

Info. Zespół SEP COSiW

### Statuetka dla Oddziału Białostockiego SEP

1 grudnia 2014 r. na Politechnice Białostockiej uroczystie obchodzono Święto Politechniki Białostockiej 2014 oraz jubileusz 65-lecia Uczelni.



Na uroczystym posiedzeniu Senatu, wśród nagrodzonych z tej okazji znalazł się Oddział Białostocki SEP. Został uhonorowany Odznaką Zasłużony Politechnice Białostockiej. Okolicznościową statuetkę odebrał wiceprezes i sekretarz Zarządu Oddziału Białostockiego SEP kol. Paweł Mytnik. Zapraszamy na strony internetowe Oddziału Białostockiego

Paweł Mytnik, Oddział Białostocki SEP

### Seminarium Oddziału Zagłębia Węglowego SEP

W dniu 2 grudnia 2014 r. odbyło się seminarium szkoleniowe na temat „Uziemienia, przewody ochronne i przewody połączeń ochronnych według normy PN-HD 60364-5-54”. Wykład poprowadzili: inż. Jerzy Józwiak i inż. Stanisław Walczak. Seminarium zorganizowane zostało przez Oddział Zagłębia Węglowego Stowarzyszenia Elektryków Polskich w Katowicach przy współpracy ze Śląską Okręgową Izbą Inżynierów Budownictwa.

inf. Oddziału Zagłębia Węglowego SEP

### Przyjacielska wizyta

Bezpośrednio po zakończeniu obrad II Kongresu Elektryki Polskiej kol. Aleksandra Konkiewska - sekretarz ZG SEP złożyła wizytę u nestora polskiej elektryki, Jacka Szpotańskiego.

W przyjacielskiej atmosferze, zawsze panującej w domu byłego Prezesa SEP, przedstawiła przebieg i wydarzenia Kongresu. Kolega Jacek Szpotański potwierdził że bardzo szybko dotarły do niego informacje o sukcesie obrad polskich elektryków. Pogratulował rozległej tematyki, planu sporządzenia raportu o stanie elektryki oraz sprawnej organizacji. Relację z procesu przygotowań i tworzenia II KEP przedstawił przedstawiciel SEP COSiW kol. Jarek Cyrynger.



Warszawa – Żoliborz 09-12-2014 r.  
Fot i info. Jarosław Cyrynger

