



tydzień w sep

2015 - Rok Alfonsa Hoffmanna



Newsletter Stowarzyszenia Elektryków Polskich
23 lutego -1 marca 2015

Nr 28

1. W Zarządzie Głównym SEP

Zebranie Zarządu Głównego SEP

W dniu 25 lutego 2015 r. odbyło się 11. zebranie Zarządu Głównego SEP, który obradował tym razem w siedzibie Polskich Sieci Elektroenergetycznych SA w Konstancinie – Jeziornie. W czasie obrad podjęto uchwały: o nadaniu imienia Karola Franciszka Pollaka Oddziałowi Bielsko-Bialskiemu SEP; o ustanowieniu, z inicjatywy Oddziału Rzeszowskiego SEP, medalu im. Romana Dzieślewskiego. Przyjęto sprawozdanie finansowe z XXXVI WZD SEP w Szczecinie oraz podjęto uchwałę nt. wdrożenia nowej struktury organizacyjnej Biura SEP w Warszawie. Powołano Aleksandrę Kopycińską na sekretarza Komitetu ds. opracowania Raportu z II Kongresu Elektryki Polskiej.

Krzysztof Woliński, Rzecznik prasowy SEP

Uroczyste spotkanie przedstawicieli PSE SA i Zarządu Głównego SEP



25 lutego 2015 roku odbyło się w siedzibie Polskich Sieci Elektroenergetycznych SA w Konstancinie–Jeziornie uroczyste spotkanie przedstawicieli załogi, Koła SEP i Zarządu firmy z członkami Zarządu Głównego SEP oraz zaproszonymi gośćmi. Spotkanie prowadziła rzecznik prasowy PSE SA pani Beata Jarosz. Zebranych powitał dr inż. Henryk Majchrzak – prezes PSE SA. Podczas uroczystego otwarcia



Fot. 1- uczestnicy spotkania

prezes Henryk Majchrzak przedstawił zadania, jakie obecnie realizuje firma w zakresie budowy sieci przesyłowych WN, a prezes SEP Piotr Szymczak, nawiązując do historii Stowarzyszenia, przypomniał wybitnych inżynierów elektryków.

1. W Zarządzie Głównym SEP

- Uroczyste spotkanie przedstawicieli PSE SA i Zarządu Głównego SEP

2. W Oddziałach SEP

3. SEP COSiW poleca

Następnie prezes PSE SA Henryk Majchrzak wraz z przedstawicielem Rady Nadzorczej PSE SA wręczyli pracownikom firmy odznaczenia państwowe „Za Zasługi dla Energetyki”, medale „Za Długoletnią Służbę” oraz „Zasłużony dla GK PSE”.

W imieniu Zarządu Głównego SEP prezes Piotr Szymczak wręczył: prezesowi PSE SA medal im. Michała Doliwo-Dobrowolskiego – w uznaniu zasług dla rozwoju polskiego systemu elektroenergetycznego oraz za dotychczasową współpracę. Przekazał także dwie reprodukcje: portret Michała Doliwo-Dobrowolskiego i jego dworku rodzinnego;



Fot. 2 - prezes PSE SA Henryk Majchrzak z medalem im. Michała Doliwo-Dobrowolskiego w towarzystwie prezesa SEP Piotra Szymczaka

dr. inż. Henrykowi Majchrzakowi, prezesowi zarządu PSE SA – medal im. Kazimierza Szpotańskiego – za wkład w rozwój sieci elektroenergetycznych w kraju i za granicą;

prof. Waldemarowi Marzęckiemu, komisarzowi wystawy „Kazimierz Szpotański – pionier polskiego przemysłu elektroenergetycznego i współtwórca SEP” – medal im. Kazimierza Szpotańskiego - za przygotowanie wystawy i 10-minutowego filmu o Kazimierzu Szpotańskim.

Profesor Marek Bartosik, przewodniczący Komitetu ds. Raportu z II Kongresu Elektryki Polskiej przedstawił informację nt. założeń programowo-organizacyjnych Raportu pt. „Elektryka dla Pokoleń”.

Następnie zebrani obejrzeli film pt. „Dziecko jego życia” o Kazimierzu Tadeuszu Szpotańskim. Podsumowania działań i uroczystego zamknięcia Roku inż. Kazimierza Tadeusza Szpotańskiego dokonali: przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego mgr inż. Miłostawa Bożentowicz, wiceprzewodniczący Komitetu Organizacyjnego mgr inż. Zbigniew Filingier oraz profesor Jerzy Hickiewicz.

Akcentem zamykającym uroczyste spotkanie było otwarcie wystawy „Kazimierz Szpotański – pionier polskiego przemysłu

elektrotechnicznego i współtwórcą SEP". Gości i uczestników oprowadzali po wystawie profesor Waldemar Marzęcki i mgr inż. Zbigniew Filinger. W spotkaniu wziął udział wnuczek Kazimierza Szpotańskiego, Piotr Szpotański.



Fot. 3- uroczyste otwarcie wystawy o Kazimierzu Szpotańskim

inf. i fot. Krzysztof Woliński, Wiceprezes SEP

2. W Oddziałach SEP

Spotkanie noworoczne członków Oddziału Elektroniki, Informatyki, Telekomunikacji

EIT SEP Tradycyjne spotkanie Oddziału Elektroniki, Informatyki, Telekomunikacji imienia prof. Janusza Groszkowskiego w Warszawie, odbywające się zwykle w pierwszej połowie stycznia, otworzył prezes Zbysław Antoni Kucza. Powitał zaproszonych gości, przyjaciół, sympatyków i członków Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Wśród zaproszonych gości powitał prezes FSNT NOT Ewę Mańkiewicz-Cudny, prezesa Stowarzyszenia Elektryków Polskich Piotra Szymczaka, Sekretarza Generalnego FSNT NOT Jacka Kubielskiego i Sekretarza Generalnego SEP Pawła Sławińskiego. Następnie powitał Członków Honorowych SEP kolegów: Stanisława Bolkowskiego, Jana Felickiego, Wiesława Wolińskiego i Andrzeja Zielińskiego oraz wszystkich Zasłużonych Seniorów naszego Oddziału. Otwierając uroczystość prezes Oddziału Zbysław Antoni Kucza podkreślił znaczący udział członków Oddziału Elektroniki, Informatyki, Telekomunikacji w życiu Stowarzyszenia i ich czynny udział w naczelnym organie SEP: kol. Mieczysław Żurawski został wybrany wiceprezesem SEP, kol. Andrzej Skorupski działa w Radzie Nadzorczej Izby Rzecznawców, a kol. Wojciech Kocańda jest członkiem Centralnej Komisji Wyborczej. Komisja Rewizyjna pozytywnie oceniła działalność Oddziału w okresie od ostatniego WZDO do dzisiaj. Członkowie Oddziału EIT w pełni przyczynili się do organizacji i sukcesu II Kongresu Elektryki Polskiej w dniach 1-2 grudnia 2014 r.



Fot 4 - prof.. Andrzej Zieliński , prezes OEIT Zbysław Kucza

W pierwszym punkcie spotkania nastąpiło odczytanie i wręczenie listu gratulacyjnego z okazji 80. rocznicy urodzin kolegi Andrzeja Zielińskiego. Po tej uroczystości przystąpiono do wręczenia odznaczeń za wieloletnią działalność w SEP; dziewięciu naszych kolegów otrzymało Dyplomy Uznania, a pięciu kolegów otrzymało godność Zasłużonego Seniora SEP. Dyplom Uznania z okazji 60-lecia działalności w SEP otrzymali z rąk prezesa SEP: Tadeusz Jackowski, Józef Jełowicki, Krzysztof Mangel, Jan Pichalski, Zenon Prasek, Andrzej Skorupski, Jadwiga Sypniewska-Nawrocka, Tadeusz Szytk, Henryk Tarsiuk. Godność Zasłużonego Seniora SEP uzyskali: Jerzy Karczewski, Krzysztof Kowalski, Marian Senatorski, Tadeusz Sydoruk, Włodzisław Zielak. Wyróżniającym się członkom Oddziału wręczono Złote i Srebrne Odznaki Honorowe NOT, które otrzymali: Tadeusz Dąbrowski, Czesław Rećko, Marian Wnuk, Mirosław Rusek, Henryk Gruchała oraz SEP: Zbigniew Bielecki, Zdzisław Chudy, Piotr Gajewski, Krzysztof Kocoń, Czesław Leśnik, Grzegorz Różański, Grzegorz Sundman, Marian Szymański, Andrzej Antonik, Andrzej Dobrowolski, Leszek Kachel, Roman Kubacki, Ireneusz Kubicki, a legitymacje członkowskie SEP nowym członkom Oddziału. Medal im. prof. J. Groszkowskiego otrzymał Stanisław Konatowski, medal im. prof. M. Pożaryskiego Bogusław Muszyński, a medalem im. K. Szpotańskiego uhonorowano Marka Amarowicza i Bronisława Steca. Na zakończenie uroczystości prezes SEP Piotr Szymczak w towarzystwie prezesa Oddziału Zbysława Antoniego Kuczy przekazał dyplom dla Koła SEP przy Wojskowej Akademii Technicznej za zajęcie I miejsca we współzawodnictwie kół.

Cezary Rudnicki, OEIT SEP
<http://www.oeit.sep.org.pl/>

W Oddziale Zagłębia Węglowego SEP

Zebranie Zarządu OZW SEP i Wieczór Karnawałowy

KATOWICE **SEP** **PROFESOROWIE** **9** lutego 2015 r. w zawsze gościnnej siedzibie Energoprojektu – Katowice SA odbyło się IV w kadencji 2014 - 2018 zebranie Zarządu Oddziału Zagłębia Węglowego SEP. Omówiono bieżącą działalność Oddziału, poświęcając sporo uwagi kwestii utworzenia oddziałowego funduszu stypendialnego dla uczniów szkół średnich i studentów. Prezes OZW Jerzy Barglik podsumował działalność Oddziału w okresie od ostatniego zebrania Zarządu, bardziej szczegółowo omawiając przebieg uroczystości jubileuszu 95-lecia OZW SEP. Wysłu-



Fot 5- prezes Koła SEP Andrzej Sznura informuje o działalności Koła

chano wystąpienia prezesa zarządu Energoprojektu-Katowice SA Andrzeja Kowalskiego. Następnie głos zabral prezes koła SEP przy Energoprojekcie Andrzej Sznura.

Bezpośrednio po zakończeniu zebrania Zarządu odbył się „Wieczór karnawałowy”. Każdy z uczestników zaopatrzonej został w śpiewnik opracowany specjalnie na tę okazję. Szersza informacja na stronie internetowej Oddziału pod adresem www.ozwsep.katowice.pl

info Biuro OZW SEP
www.ozwsep.katowice.pl

Walne zebranie Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych oraz zebranie Koła Terenowego

W dniu 19 lutego 2015 r. odbyły się w siedzibie Oddziału Zagłębia Węglowego SEP się dwa zebrania.

Pierwsze z nich to zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych przy OZW SEP. Przewodniczący Sekcji Stanisław Walczak złożył sprawozdanie z działalności Sekcji w kadencji 2010 –2014. Zebrani udzielili absolutorium ustępującemu zarządowi Sekcji. Ukonstytuował się też nowy zarząd - ponownie na przewodniczącego został wybrany Stanisław Walczak. Podczas zebrania wiceprezes OZW Teresa Skowrońska wręczyła Członkowi Honorowemu SEP Zbigniewowi Marusie Wyróżnienie Honorowe prezesa OZW SEP o numerze 1. Wyróżnienia te są nadawane za szczególne osiągnięcia w działalności na rzecz Polskiej Elektryki i Oddziału Zagłębia Węglowego SEP.



Fot. 6 - wiceprezes OZW Teresa Skowrońska wręcza Członkowi Honorowemu Zbigniewowi Marusie wyróżnienie - od lewej: Zbigniew Marusa, Teresa Skowrońska, Stanisław Walczak

Drugie zebranie to comiesięczne spotkanie Koła Terenowego nr 26 w Katowicach. Tematem zebrania był „Aktualny stan prawny dot. ochrony przeciwporażeniowej do 1 kV”, który został zreferowany przez inż. Jerzego Józwicka.

info Biuro OZW SEP

Zebranie Zarządu Oddziału Białostockiego SEP



W dniu 16 lutego 2015 r. odbyło się kolejne posiedzenie Zarządu Oddziału Białostockiego SEP. Program posiedzenia był bardzo bogaty i obejmował między innymi omówienie i przyjęcie przez Zarząd: sprawozdania finansowego Oddziału za 2014 rok, sprawozdania z działalności Komisji Kwalifikacyjnych i działalności oświatowej Oddziałowego Ośrodka Szkolenia w 2014 r., sprawozdania z wykonania budżetu Oddziału w 2014 r. oraz sprawozdania z działalności Oddziału w 2014 r. Dokonano podsumowania merytorycznego i finansowego tegorocznego Balu Elektryka.

Paweł Mytnik, Oddział Białostocki SEP
<http://sep.medlan.pl/>

Uroczyste seminarium Sekcji Automatyki i Pomiarów OW SEP



Dnia 19 lutego 2015 r. odbyło się uroczyste seminarium dla uczczenia **130. rocznicy urodzin Alfonsa Hoffmanna** zorganizowane przez Sekcję Automatyki i Pomiarów OW SEP (SAiP OW) w Sali Konferencyjnej Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej. Rok 2015 został ustanowiony przez SEP "Rokiem prof. Alfonsa Hoffmanna". Warto wspomnieć, że członkiem koła 108 w SAiP OW był Jego syn Marian Ludwik Hoffmann (1922-2010) – mgr inżynier elektryk, który współpracował z ojcem od 1956 r., a następnie kontynuował jego dzieło. Seminarium zostało zorganizowane przez 4-osobowy komitet: Andrzej Marusak – przewodniczący, Robert Borysik, Paweł Krajewski i Piotr Marusak.



Fot. 7 i 8 - Alfons Hoffmann, Marian Hoffmann

Alfons Hoffmann (1885-1963) — inżynier i profesor, pionier i współtwórca polskiej elektroenergetyki i elektrotermii, budowniczy hydroelektrowni, sieci elektroenergetycznych i pierwszego systemu elektroenergetycznego w Polsce, działacz organizacji śpiewaczych, sportowych, edukacyjnych i harcerstwa na Pomorzu oraz państwowo w II RP, wielki patriota, prezes SEP (1937-38). Znakomity wykładowca, członek honorowy SEP (1961). Urodzony 12 listopada 1885 r. w Grudziądzu, zmarł 30 grudnia 1963 r. w Gdańsku.

Porządek dzienny Seminarium obejmował m.in.: referat okolicznościowy, dwa referaty techniczne i film o Profesorze Alfonsie Hoffmannie. Seminarium zaszczyli swoją obecnością: wiceprezes SEP – Mieczysław Żurawski, prezes Oddziału Elektrycznego PW – Wojciech Urbański i prezes Oddziału Warszawskiego SEP – Miłosława Bożentowicz. Referat okolicznościowy pt. **"Sylwetka profesora Alfonsa Hoffmanna (1885-1963)"** przedstawił Andrzej Marusak – przewodniczący Kolegium SAiP OW, przybliżając wieloletnie ogromne dokonania



Fot. 9 - Prezydium seminarium

Alfonsa Hoffmanna na wielu polach działalności twórczej. Pierwszy referat techniczny pt. **"SynchroGenVerter – Zintegrowany układ wytwarzania energii elektrycznej"** prof. Włodzimierz Koczara z Instytutu Sterowania i Elektroniki Przemysłowej Politechniki Warszawskiej przedstawił jako nową koncepcję

systemu wytwarzania energii elektrycznej. Według niej, równolegle do generatora synchronicznego należy włączyć statyczny przekształtnik energoelektroniczny (UPS) o porównywalnie dużej mocy sterowany tak, aby przejął dostarczanie do sieci mocy biernej i umożliwił generatorowi synchronicznemu oddawanie tylko mocy czynnej. Spowoduje to m.in. powiększenie mocy czynnej uzyskiwanej z generatora synchronicznego o 25%, zmniejszenie prądu wzbudzenia generatora i zwiększenie szybkości regulacji mocy czynnej i biernej w zakresie mocy dysponowanej przez przekształtnik. Nie będzie trzeba wtedy inwestować w budowę nowych elektrowni. System taki stworzy również możliwość odbierania nadwyżek energii OZE do magazynu energii w UPS.

Drugi referat techniczny pt. **"Nowoczesne urządzenia energoelektroniczne firmy MEDCOM"** przedstawił dr inż. Andrzej Baranecki – dyrektor ds. nauki i rozwoju tej znanej i renomowanej firmy, założonej w roku 1988, która dostarcza wyposażenie energoelektroniczne dla elektrowni, zakładów energetycznych, transportu kolejowego, tramwajowego i trolejbusowego oraz do celów militarnych. Firma produkuje m.in.: filtry aktywne, zasilacze buforowe dla energetyki, zasilacze do radarów, szybkie łączniki bezstykowe, przetwornice dla kolejnictwa, napędy asynchroniczne do lokomotyw o mocach: do 1200 kW oraz 2 MW, 3,2 MW, 4 MW dla trakcji 3 kV. Firma rozwija się dynamicznie, swoje produkty eksportuje m.in. do USA, Kanady, Izraela, Meksyku, Holandii, Belgii i Francji. Odbiorcami jej urządzeń są również takie firmy jak GE i ABB-Alstom. Przykładowo, firma opracowała napęd asynchroniczny do zespołów trakcyjnych EN95 dla WKD (Warszawska Kolej Dojazdowa) w miejsce dotychczasowego napędu prądu stałego (sieć 600 V DC). Dzięki temu zmniejszono koszty inwestycji (tańsze silniki) i koszty eksploatacji (ok. 20 % oszczędności energii i rzadsze przeglądy – co kilka lat zamiast co miesiąc).

Po referatach technicznych wyświetlono bardzo interesujący film pt. **"Profesor Alfons Hoffmann"**, udostępniony przez kolegę Tadeusza Domżańskiego – członka honorowego SEP. Film opracowany w roku 2013, zrealizowali: Adam Gajewski – reżyser, Tadeusz Domżański – scenariusz, Artur Owczarczak – realizator.



Fot. 10 - medal dla prof. Jerzego Pułtoraka

W trakcie spotkania prof. Jerzemu Pułtorakowi (współtwórcy polskich tranzystorów) wręczony został medal im. prof. Janusza Groszkowskiego. Medal wręczył wiceprezes SEP Mieczysław Żurawski w towarzystwie prezesa OW SEP Miłostawy Bożentowicz.

Po zakończeniu Seminarium zaproszono zebranych na koleżeński poczęstunek.

Andrzej Marusak, Oddział Warszawski SEP
fot.7 i 8 Archiwum, fot.9 i 10 Piotr Marusak

SEP COSiW poleca

Wydawnictwa SEP COSiW w pamięci non-volatile (nieulotnej)

Pamięć USB (znana także pod nazwami: pendrive, USB Flash Drive, Flash Disk, Flashdrive, Finger Disk, Massive Storage Device, Flash Memory Stick Pen Drive, USB-Stick) jest obecnie powszechnie wykorzystywana przez wydawnictwa do przechowywania i oferowania czytelnikom dużych plików publikacji (serii książek, słowników, encyklopedii itp.). COSiW także przygotował kilka propozycji, które ukażą się na rynku wydawniczym do końca I kwartału 2015 roku:

- pakiet sześciu norm SEP (od N SEP-E-001 do N SEP-E-006);
- pakiet „Egzamin elektryka D i E w pytaniach i odpowiedziach” (9 zeszytów);
- asystent wykładowcy „Ochrona przeciwporażeniowa do 1 kV” (prezentacja multimedialna);
- asystent wykładowcy „Prace pomiarowo-kontrolne do 1 kV” (prezentacja multimedialna).

Dla najmłodszych przygotowany został specjalny pendrive o zabawnym kształcie, zawierający pakiet trzech kultowych już komiksów „Bezpieczny kontakt z elektrycznością”. Trwają prace nad następnymi projektami.



Targi ENEX 2015

W najbliższy czwartek rozpoczynają się w Kielcach XVIII Międzynarodowe Targi Energetyki, Elektrotechniki ENEX i XIII Targi Odnawialnych Źródeł Energii ENEX-Nowa Energia oraz XVI Międzynarodowe Targi Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami EKOTECH. Stowarzyszenie Elektryków Polskich, które od wielu lat współpracuje z Targami Kielce, objęło tradycyjnie patronatem honorowym te ważne wydarzenia. SEP COSiW oraz Oddział Kielecki SEP zapraszają **na stoisko nr 6 w Hali G**. Wśród ważnych wydarzeń towarzyszących Targom zaplanowane są dwie konferencje przygotowane przez Centralny Ośrodek Szkolenia i Wydawnictw. 5 marca 2015 r. odbędzie się spotkanie „Kluczowe zagadnienia energetyki jądrowej” (we współpracy z Narodowym Centrum Badań Jądrowych, Państwową Agencją Atomistyki, Agencją Rynku Energii, Stowarzyszeniem Ekologów na Rzecz Energii Nuklearnej SEREN Polska oraz Instytutem Chemii i Techniki Jądrowej). 6 marca 2015 r. zapraszamy na konferencję „Energetyka prosumencka w ustawie o Odnawialnych Źródłach Energii”, która przybliży niezwykle aktualne zagadnienia dotyczące instalowania, przyłączania i rozliczania produkcji z OZE oraz programów gospodarki niskoemisyjnej (we współpracy z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Urzędem Miasta Kielce oraz Oddziałami Radomskim, Zamojskim, Lubelskim i Kieleckim SEP).

www.cosiw.pl
Polożenie stoiska

Stowarzyszenie Elektryków Polskich
COSiW
handlowy@cosiw.pl
tel. 795135945

