



tydzień w sep

2015 - Rok Alfonsa Hoffmanna



Newsletter Stowarzyszenia Elektryków Polskich
5-9 stycznia 2015

Nr 21

Szanowni Czytelnicy

Witamy w 2015 r.! Życzymy, aby ten rok był dla Was szczęśliwy, pełen osobistych sukcesów, spełnił wszelkie zamierzenia i dążenia zawodowe, przyniósł wiele satysfakcji z własnych dokonań. Aby był pełen optymizmu i wiary w pogodne jutro.

Redakcja

1. W Zarządzie Głównym SEP

III Rada Prezesów SEP

W dniu 16.12.2014 r. odbyła się w Warszawie III Rada Prezesów SEP połączona tradycyjnie ze spotkaniem świąteczno – noworocznym.

Zgodnie z przyjętym porządkiem obrad, Rada Prezesów dyskutowała i podejmowała decyzje w ważnych sprawach dotyczących funkcjonowania Stowarzyszenia w następnym roku. Prezes SEP Piotr Szymczak oraz Sekretarz Generalny SEP Paweł Sławiński przedstawili krótkie i rzeczowe sprawozdanie z II Kongresu Elektryki Polskiej. W ocenie jego uczestników, którymi byli również prezesi oddziałów SEP, był to udanie i dobrze zorganizowany Kongres, omawiający najnowsze wydarzenia i kierunki rozwoju energetyki krajowej. Zgodnie z informacją Sekretarza Generalnego, pod względem kosztów i nakładów Kongres zamknął się dodatnim wynikiem ekonomicznym. W dalszej części obrad kol. A. Konkiewska, sekretarz ZG SEP, poinformowała o pracy Zarządu Głównego w okresie od poprzedniej Rady Prezesów we wrześniu 2014 r. Rada Prezesów została poinformowana o planowanym wprowadzeniu nowego, jednolitego oprogramowania informatycznego w oddziałach SEP, który ma ułatwiać współpracę między ZG a oddziałami SEP. Najważniejszym wydarzeniem tej Rady Prezesów była dyskusja i głosowanie nad przyjęciem budżetu SEP na 2015 r. Wprowadzeniem do tej dyskusji było wystąpienie Głównej Księgowej SEP pani Ireny Kołaczyńskiej, która omówiła wyniki ekonomiczne za 11 miesięcy tego roku oraz przybliżyła prawdopodobny wynik ekonomiczny na koniec roku. Wg. tej informacji działalność SEP w 2014 r. roku zamknie się wynikiem dodatnim, mimo organizacji dwóch dużych imprez jakimi były XXXVI Walny Zjazd Delegatów SEP w Szczecinie i II Kongres Elektryki Polskiej. Rada Prezesów powołała Zespół ds. finansowych działający pod przewodnictwem kol. Andrzeja Hachoła (O.Wrocławski). W skład Zespołu weszli koledzy: Eugeniusz Kaczmarek (O. Gorzowski), Jan Kapinos (O. Gliwicki), Zenon Lenkiewicz (O. Koszaliński), Grzegorz Mieczkowski (O. Kielecki), Mariusz Pawlak (O. Płocki), Kazimierz Pawlicki (O. Poznański). Wiceprezes – skarbnik ZG kol. Krzysztof Nowicki przedstawił i omówił szczegółowo plan budżetu na 2015 r. Przedstawione zostały poszczególne pozycje budżetowe z uwzględnieniem ich wzrostu lub obniżenia. W budżecie zostało zaplanowane podniesienie składki członkowskiej z 6 zł na 10 zł dla członków zwyczajnych i z 2 zł na 3 zł składki ulgowe. Zmianie ulega również odpis od przychodów z oddziałów z 3% do

1. W Zarządzie Głównym SEP
2. 95-lecie Oddziału Zagłębia Węglowego SEP
3. W Oddziałach SEP
4. SEP COSiW poleca

3.3%, przy równoczesnym wydłużeniu terminu wpłaty 80% tej odpłatności do końca I-go kwartału 2015 r. Rada Prezesów zaopiniowała pozytywnie budżet na 2015 r. Dziekan RP kol. Miłostawa Bożentowicz przedstawiła i omówiła wyniki ankiety przeprowadzonej wśród prezesów oddziałów nt. oczekiwań dot. organizowanych posiedzeń RP; propozycje w niej zawarte będą w dalszym czasie działalności ZG wykorzystywane i analizowane. Sprawozdanie z Ogólnopolskich Dni Młodego Elektryka w Gdańsku oraz z działalności młodzieżowej przekazali kol. kol. Jan Pytlarz, członek ZG SEP, przewodniczący CK Młodzieży i Studentów i Paweł Cieślak, przewodniczący Studenckiej Rady Koordynacyjnej. Zamykając obrady Rady prezes SEP Piotr Szymczak przekazał wszystkim uczestnikom, a za ich pośrednictwem wszystkim członkom SEP, świąteczne życzenia bożonarodzeniowe i noworoczne. Do Siego Roku!



Fot. 1- Prezydium Rady Prezesów: Krzysztof Nowicki, Piotr Szymczak, Miłostawa Bożentowicz

tekst i fot. Bolesław Pałac, prezes Oddziału Rzeszowskiego SEP

2. 95-lecie Oddziału Zagłębia Węglowego SEP

15 grudnia 2014 roku w Sali Audytoryjnej „Parnassos” w Bibliotece Śląskiej w Katowicach odbyło się uroczyste spotkanie z okazji Jubileuszu 95-lecia Oddziału Zagłębia Węglowego SEP. W uroczystościach objętych patronatem honorowym Wojewody Śląskiego, Marszałka Województwa Śląskiego, przewodniczącego Sejmiku Śląskiego, prezydenta Miasta Katowice oraz prezesa Tauron Polska Energia wzięło



Fot. 2 - sala obrad

udział 150 członków SEP z Oddziału oraz zaproszonych gości. Prezes OZW SEP prof. Jerzy Barglik wygłosił referat historyczny „95 lat działalności OZW SEP dla elektryki” ilustrowany na ekranie prezentacją filmową. Złotą Odznaką „Zasłużony dla Województwa Śląskiego” został wyróżniony Kol. Aleksy Kuźnik. Srebrne Odznaki otrzymali kol. kol.: Barbara Szendzielorz i Tadeusz Dziubany z Koła SEP przy Elektrowni Łaziska. Prezesi i przedstawiciele sześciu firm otrzymali z rąk prezesa SEP Piotra Szymczaka i prezesa OZW SEP rekomendacje SEP. Wręczono odznaczenia stowarzyszeniowe. Oddział został wyróżniony przez ZG SEP medalem im. prof. Mieczysława



Fot. 3 - sala Parnassos w czasie uroczystej sesji

Pożaryskiego. Wręczono legitymacje SEP nowym członkom. Najważniejszym momentem uroczystej sesji było jednak wręczenie przez prezesa OZW SEP Jerzego Barglika i wiceprezesa Jacka Janasa pierwszych medali im. Zbigniewa Białkiewicza. Otrzymali je: syn Z. Białkiewicza - Krzysztof Białkiewicz, Kol. Kol.: Andrzej Boroń, Stanisław Góra, Tomasz Kołakowski, Józef Krzeczowski, Aleksy Kuźnik, Tadeusz Lipiński, Franciszek Mosiński, Bolesław Pałac, Jan Strzałka, Piotr Szymczak, Klemens Ścierański, Henryk Tymowski, Piotr Uszok, Teresa Woźniak oraz Muzeum Energetyki w Łaziskach Górnych. Odczytano list Wojewody Śląskiego Piotra Litwy oraz wysłuchano między innymi wystąpienie przedstawiciela Urzędu Marszałkowskiego Andrzeja Kamińskiego, prezydenta Katowic Marcina Krupy, prezesa SEP Piotra Szymczaka, prezesa Tauron Wytwarzanie Alberta Kępki, prezesów oddziałów SEP z Bielska Białej, Częstochowy, Gliwic, Krakowa, Łodzi, Nowej Huty i Rzeszowa.

Tradycyjnie dokonana została zbiórka darów dla Dzieci z Domu Dziecka „Zakątek” w Katowicach. Na zakończenie uroczystości odbyło się spotkanie koleżeńskie w położonej w pobliżu Biblioteki Śląskiej restauracji Gwarek. Szersza relacja z uroczystości jubileuszowych ukaże się na stronie internetowej OZW SEP.



Fot. 4 - od lewej: przewodniczący Kapituły Odznaki Andrzej Kamiński, Jakub Chołuj z Zespołu Dąbrowiaczy, Aleksy Kuźnik, Andrzej Dziubany.

inf. i fot. Oddziału Zagłębia Węglowego SEP

3. W Oddziałach SEP

XVII Sympozjum Oddziału Poznańskiego SEP „Sieci i instalacje – zagadnienia wybrane”

W dniach 19 i 20 listopada 2014 roku w Centrum Kongresowym Instytutu Ochrony Roślin w Poznaniu odbyło się XVII Sympozjum z cyklu „Współczesne urządzenia oraz usługi elektroenergetyczne, telekomunikacyjne i informatyczne”. Sympozja te – zgodnie ze swoją wieloletnią tradycją – stanowią forum wymiany doświadczeń między specjalistami szeroko pojętej elektryki: elektrotechników, energetyków, elektroników, teletechników, automatyków, informatyków. Bieżąca edycja sympozjum nosiła tytuł: „**Sieci i instalacje – zagadnienia wybrane**”. Tematyka XVII Sympozjum obejmowała następujące zagadnienia: aktualne problemy polskiej elektroenergetyki; energetyka wiatrowa w Polsce – korzyści i zagrożenia; inteligentna sieć wymaga świadomego odbiorcy – potrzeba edukacji społecznej; projektowanie i eksploatacja sieci przesyłowych, rozdzielczych i dystrybucyjnych; projektowanie i eksploatacja instalacji w obiektach klasycznych i inteligentnych; wybrane zagadnienia z ochrony przeciwporażeniowej, odgromowej i przed przepięciami; nowe rozwiązania konstrukcyjne aparatury elektrycznej. Organizatorami sympozjum był Oddział Poznański SEP im. prof. Józefa Węglarza, Wydział Elektryczny Politechniki Poznańskiej oraz Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa.

Sympozjum dofinansowane zostało przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego ze środków na finansowanie działalności upowszechniającej naukę. Sympozjum odbywało się pod patronatem medialnym: Wiadomości Elektrotechnicznych, Biuletynu Organizacyjnego i Naukowo Technicznego SEP – SPEKTRUM, Miesięcznika Stowarzyszenia Elektryków Polskich – INPE oraz elektro.info. Autorami referatów prezentowanych na XVII Sympozjum i w większości wydanych drukiem w postaci oddzielnego zeszytu byli pracownicy naukowo-dydaktyczni wyższych uczelni technicznych (Politechnik: Po-

znańskiej i Wrocławskiej, Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy, Wyższej Szkoły Kadry Mene-



Fot. 5 - Prezydium sesji generalnej: prezes Oddziału Poznańskiego SEP Kazimierz Pawlicki i wiceprezes ds. naukowo-technicznych Ryszard Niewiedzial

dżerskich w Koninie) oraz przedstawiciele znaczących producentów, dystrybutorów, a także wykonawców urządzeń dla sieci i instalacji elektrycznych obiektów tradycyjnych oraz inteligentnych. W symposium uczestniczyło blisko 180 osób z całej Polski, liczna grupa studentów Wydziału Elektrycznego Politechniki Poznańskiej oraz uczniów Zespołu Szkół Elektrycznych z Poznania. Obrady XVII Symposium odbyły się w pięciu sesjach plenarnych, na których przedstawiono 22 referaty i 4 komunikaty. Symposium towarzyszyła sesja warsztatowa producentów (4 panele/3 firmy) oraz wystawa, na której 13 firm prezentowało swoją ofertę handlową.

Obszerne sprawozdania z przebiegu XVII Symposium zostaną opublikowane w czasopiśmie pełniącym patronat medialny nad symposium oraz Biuletynie Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i Biuletynie Oddziału Poznańskiego SEP.



Fot. 6 - fragment sali wystawowej

inf. i fot. Oddział Poznański SEP

Konkurs prac dyplomowych na Politechnice Opolskiej pod patronatem Zarządu Oddziału Opolskiego SEP

www.sep.opole.pl



Stowarzyszenie Elektryków Polskich
Oddział Opolski

26 listopada 2014 r. odbyło się zebranie Zarządu Oddziału Opolskiego SEP połączone z kolejną już edycją konkursu prac dyplomowych absolwentów Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki Politechniki Opolskiej. W tym roku w komisji konkursowej zasiadali m.in. prezes Opolskiego Od-



Fot. 7 - prezentacja laureata I miejsca

działu SEP Leszek Kosiorek oraz prodziekan ds. dydaktyki dr inż. Barbara Grochowicz, dziekan wydziału prof. dr hab. inż. Marian Łukaniszyn oraz członkowie Zarządu Oddziału SEP. Poszczególni prelegenci w ok. 15 minutowych wystąpieniach przedstawiali swoje prace dyplomowe. W wyniku głosowania komisja dokonała wyboru laureatów. Wygrała praca magisterska Piotra Kupki (promotor dr inż. Janusz Kołodziej) pt. „Projekt i wykonanie sterowania pojazdu napędzanego silnikiem elektrycznym”, w której autor zaprojektował i wykonał sterowanie silnika napędzającego jednoosobowy pojazd, który mógłby być alternatywą dla drogowych samochodów elektrycznych. W rezultacie powstał trójkołowy przechylany pojazd napędzany poprzez odpowiednio sterowany silnik prądu stałego. Samodzielnie wykonany przez autora pracy pojazd był prezentowany m.in. w



Fot. 8 - Komisja konkursowa oraz laureaci kolejnego konkursu prac dyplomowych Politechniki Opolskiej

lokalnej prasie oraz mediach ogólnopolskich, wzbudzając duże zainteresowanie w dobie poszukiwania alternatywnych i tanich środków przemieszczania się w terenie.

Przyznano również dwa II miejsca pracom: Pawła Piekelnego, promotor dr inż. Andrzej Waindok, pt. „Modele obliczeniowe akceleratora szynowego i ich weryfikacja pomiarowa” oraz Sławomira Szymocha, promotor dr hab. inż. Krzysztof Tomczewski, pt. „Autonomiczna jednostka WIFI zasilana energia

fotowoltaiczną". Celem pierwszej pracy było zaprojektowanie i wykonanie stanowiska laboratoryjnego do badania wykonane-



Fot. 9 - wiceprezes Oddziału Ryszard Beniak oraz prezes Leszek Kosiorek wręczają medal im. prof. Obrąpalskiego Jackowi Korniakowi

go akceleratora szynowego oraz przeprowadzenie szeregu badań, ich weryfikacji o oparciu o modele matematyczne oraz przeprowadzenie analizy wyników. Druga praca obejmowała zaprojektowanie i wykonanie jednostki WIFI zasilanej ogniwem fotowoltaicznych i przewidzianej do pracy całodobowej i sterowana bezprzewodowo. Taka modelowa jednostka została wykonana i przetestowana przez autora pracy. Jak co roku laureaci otrzymali nagrody ufundowane przez Zarząd Oddziału SEP oraz Politechnikę Opolską. Podczas spotkania w Politechnice prezes Polskiego Oddziału SEP Leszek Kosiorek wręczył również pracownikom Politechniki honorowe medale i odznaczenia. Kol. Jacek Korniak otrzymał medal im. profesora Jana Obrąpalskiego, a kol. Andrzej Waindok srebrną odznakę honorową SEP.

inf. i fot. z Oddziału Opolskiego SEP



SEP COSiW poleca

IX Forum Energetyczne

Karpacz 22-24 stycznia 2015 r.



Redakcja kwartalnika EkoAtom została zaproszona jako partner medialny do uczestnictwa w IX Forum Energetycznym, które odbędzie się w dniach 22-24 stycznia 2015 w Karpaczu.

Ramowy program Forum obejmuje wszystkie tematy polskiej energetyki

I. Wydobycie/transport/przerób węglodorów

Razem czy osobno? W kierunku bezpie-

czeństwa energetycznego w Europie

Gaz łupkowy – szansa czy iluzja?

Wyzwania dla europejskiego rynku gazu

Geopolityczne znaczenie korytarza energetycznego ABC (Aegean – Baltic Corridor)

Udział europejskich firm w modernizacji i zarządzaniu Systemem Transportu Gazu Ukrainy

Energia jako czynnik integracyjny

II. Produkcja i dystrybucja energii elektrycznej / inwestycje w energetykę

Międzynarodowe instytucje finansowe i ich rola w projektach energetycznych w Europie Środkowo-Wschodniej

Praworządność międzynarodowej polityki energetycznej – rola i znaczenie traktatów i umów międzynarodowych

Infrastruktura i inwestycje transgraniczne w sektorze energetycznym

W poszukiwaniu optymalnego miks energetycznego

Energetyka nuklearna w Europie – ile polityki a ile ekonomii?

Konkurencyjność na rynku energii elektrycznej

III. OZE/Polityka klimatyczna/ Ekologia i ochrona środowiska Europejski Pakiet Klimatyczny 2030 i jego wpływ na przemysł w UE

Uprawnienia do emisji – Po jakiej cenie?

Inteligentne miasta inwestycją dla przyszłych pokoleń

Innowacje w OZE – koszty inwestycji kontra przyszłe zyski

Farmy wiatrowe w Europie Środkowo-Wschodniej

Technologie czystego węgla – Perspektywy rozwoju

SEP COSiW przygotowuje materiały VIDEO po II Kongresie Elektryki Polskiej

Wydawnictwo COSiW oferuje montaż relacji filmowych z II Kongresu Elektryki Polskiej. Spis oferowanych wystąpień, materiałów i ujęć opublikujemy na stronach www.cosiw.pl po 26/01/2015. Materiały w jakości HD w formatach mp4, DVD lub Blu-Ray(BD).

Szkolenia dla kadry SEP COSiW

Cykl webinarium poświęconych, problematyce zarządzania firmą i prowadzenia projektów został zamówiony przez dział informatyki SEP COSiW.



Pierwszym elementem jest szkolenie z metodyki SCRUM w której iteracyjne i przyrostowe prowadzenie projektu pozwala kontrolować oraz rozliczać przedsięwzięcia marketingowe, informatyczne, wydawnicze i szkoleniowe.

Kolejne tematy to:

- holokracja, która opisuje zespół zasad pozwalających zarządzać organizacją, gdzie władza i podejmowanie decyzji zamiast być narzucane odgórnie, są podzielone według fraktalnej holarchii samoorganizujących się grup i jednostek. Holokracja została przyjęta przez kilka pozarządowych we Francji, Niemczech, Wielkiej Brytanii. W kolejnych tygodniach na stronach cosiw.pl, będziemy prezentować podstawy systemu.
- zarządzanie kreatywnością w firmie, bazującej na kompetencjach, samodzielności i żarliwości jednostki i zespołu.

Zespół COSW