



tydzień w sep

Newsletter Stowarzyszenia Elektryków Polskich
22-26 września 2014

Nr 09

1. W Zarządzie Głównym SEP

Na piątym w kadencji 2014 - 2018 zebraniu Zarządu Głównego SEP, które odbyło się 24 września 2014 r. przyjęto protokół XXXVI Walnego Zjazdu Delegatów SEP w obecności Prezydium Zjazdu oraz Kolegów wnoszących uwagi do protokołu. Przewodniczący Prezydium Zjazdu oraz prezes SEP wręczyli nominacje obecnym na posiedzeniu Kolegom wybranym podczas WZD na nową kadencję do: ZG, GKR oraz GSK. Ponadto podziękowania z rąk prezesa i przewodniczącego WZD otrzymali członkowie Prezydium WZD oraz zespół Biura SEP, którzy przygotowali i opracowali protokół z przebiegu WZD. Podczas posiedzenia ZG, w związku z rezygnacją kol. A. Boronia, odwołano go z funkcji i stanowiska sekretarza generalnego z dniem 24 września 2014 r. Od 1 października



Paweł Sławiński — foto COSiW

2014 r. funkcję sekretarza generalnego SEP powierzono kol. Pawłowi Sławińskiemu.

Zarząd Główny podziękował byłemu SG i złożył gratulacje nowo powołanemu. Członkowie ZG wysłuchali informacji przedstawicieli Komitetu

Programowego II Kongresu Elektryki Polskiej o stanie o przygotowań do Kongresu, który odbędzie się w salach NOT w Warszawie w terminie 1- 2 grudnia br. Zarząd Główny przyjął, przygotowane przez Zespół SEP ds. Monitorowania Realizacji Uchwał i Wniosków XXXVI WZD, zestawienie wniosków z proponowaną dekretacją ich realizacji.

Zarząd Główny realizując wniosek XXXVI WZD - ogłosił rok 2015 - Rokiem Alfonsa Hoffmanna. Zapoznaj się z rysem biograficznym prof. Alfonsa Hoffmanna oraz na stronie internetowej Oddziału Bydgoskiego im. prof. Alfonsa Hoffmanna

Małgorzata Gregorczyk Biuro SEP, Dział Organizacyjny

Tuż przed posiedzeniem Zarządu Głównego SEP, 24 września, w Biurze SEP odbyło się drugie posiedzenie członków Prezydium XXXVI WZD SEP. Zebranie poświęcone było przyjęciu stanowiska w sprawie zgłoszonych uwag do „Protokołu z przebiegu obrad XXXVI WZD SEP” i przedłożenie go na posiedzeniu ZG SEP.

Joanna Paczesna – sekretarz Zjazdu

W numerze:

1. W Zarządzie Głównym SEP
- 2.. Zebranie CKMiS SEP
3. W Oddziałach SEP
4. Seminarium SEP
5. Spotkanie EUREL
6. ENERGETAB 2014
7. SEP COSiW poleca

2. Zebranie

Centralnej Komisji Młodzieży i Studentów SEP



Centralna Komisja Młodzieży i Studentów SEP

Stoją od lewej: Bartłomiej Żywolewski, Marcin Jeżewski, Michał Łada, Piotr Szymczak, Jan Pytlarz, Wojciech Łyżwa, Jarosław Krysiak.
Siedzą: Zofia Miszewska, Agata Gomółka, Alina Pilacińska, Wojciech Urbański, Jolanta Matwiejczuk
foto —SEP

Być może niektórzy z Czytelników „Tygodnia z SEP”, zastanawiają się, dlaczego tak mało można przeczytać o działalności młodzieży w Stowarzyszeniu. „Kiedyś młodzież była inna! Tym młodym nic się dzisiaj nie chce robić!” - **Bynajmniej!**

Ale po kolei: 25. września odbyło się inauguracyjne spotkanie Centralnej Komisji Młodzieży i Studentów, w skład której weszli wybrani członkowie Zarządu Głównego, przedstawiciele Akademickich Kół SEP oraz osoby związane bezpośrednio ze środowiskiem akademickim oraz szkołami średnimi.

W czasie obrad zostały powołane zespoły, które będą miały za zadanie współpracować z przedstawicielami zagranicznych uczelni, przemysłu, szkolnictwa wyższego i średniego, w zależności od zainteresowań i charakteru pracy członków.

Podczas zebrania, Prezes SEP Piotr Szymczak wyraził swój niepokój w sprawie niewystarczająco efektywnego przepływu informacji pomiędzy współpracującymi Kołami oraz małej świadomości członków SEP na temat działań Kół Akademickich i studenckich. Dlatego począwszy od tego tygodnia, będę próbował przybliżyć na łamach naszego biuletynu aktualności na temat działań młodzieży w SEP i nie tylko. Mam nadzieję, że szerszy dostęp do tej wiedzy rozpocznie wiele pozytywnych zmian oraz utworzy wiele nowych możliwości współpracy między aktywistami Stowarzyszenia.

Efekty działań Komisji będą widoczne już podczas II Kongresu Elektryki Polskiej, który odbędzie się w dniach 1-2. grudnia. Do tego czasu jednak, mam nadzieję, poznasz Czytelniku kulisy działań młodzieży, zdążysz wyrobić sobie na ich temat zdanie i będzie ono co najmniej pozytywne.

Tak więc, do zobaczenia za tydzień!

Marcin Jeżewski
AKSEP przy Politechnice Wrocławskiej

3. W ODDZIAŁACH SEP

Oddział Gorzowski SEP na 4 października br. zaplanował uroczystości, które związane są z przyjęciem przez Oddział imienia Jerzego Szyma. W Kościele Katedralnym odprawiona zostanie Msza Święta w intencji elektryków gorzowskich, odbędzie się także uroczysta sesja naukowo-techniczna. Uroczystościom towarzyszyć będzie wystawa „Kazimierz Szpotański – pionier polskiego przemysłu elektrycznego i współtwórca SEP”. Oddział Gorzowski do udziału w tym wydarzeniu zaprasza członków i sympatyków SEP.

Szersza relacja wkrótce.

4. Seminarium SEP „Optymalizacja konfiguracji rozległych sieci dystrybucyjnych z wykorzystaniem technik GIS”



W dniu 18 września 2014 r. odbyło się w sali konferencyjnej PGE SA w Warszawie kolejne seminarium SEP, zorganizowane przez Kolegium Sekcji Energetyki OW SEP oraz Koła SEP nr: 206 przy PGE SA i 229 przy PSE SA.

Tematem tego seminarium była „**Optymalizacja konfiguracji rozległych sieci dystrybucyjnych z wykorzystaniem technik GIS**”. Referentem był dr inż. **Piotr Hełt** z Instytutu Elektroenergetyki Politechniki Warszawskiej.

W seminarium wzięli udział głównie członkowie Kół SEP nr 206 i 229, a całość obrad prowadził **Henryk Gładys** – prezes Koła SEP nr 229 i przewodniczący Kolegium Sekcji Energetyki OW SEP.

Problem optymalizacji konfiguracji sieci tak przesyłowych, jak i dystrybucyjnych jest znany i od lat nurtuje on służby dyspo-

zytorskie, odpowiedzialne za prowadzenie ruchu sieci. Tym bardziej obecnie jest to temat istotny dla polityki energetycznej kraju, gdzie efektywność energetyczna, a w tym minimalizacja strat sieciowych odgrywa istotną rolę.

Po prezentacji odbyła się dyskusja, komentarze i pytania do referenta. W tej części wypowiedziało się kilku uczestników seminarium, a głosy te dotyczyły głównie następujących tematów: kryterium optymalizacyjnego, w którym głównym elementem jest minimalizacja strat mocy w sieci; formy i jakości otrzymywanych wyników obliczeń; punktu pracy sieci (przy danej wielkości obciążenia), dla którego w badanym przedziale czasowym następują właściwe obliczenia optymalizacyjne.

Henryk Gładys

5. Walne Zgromadzenie EUREL oraz finał International Management Cup 2014

15 września 2014 roku odbyło się w Berlinie Walne Zgromadzenie EUREL (The Convention of National Associations of Electrical Engineers of Europe). Obradom przewodniczył ustępujący prezydent prof. Josef A. Nossek reprezentujący VDE. Wybrano nowe władze organizacji na kadencję 2014 – 2015. Nowym prezydentem wybrano prof. Willyego R. Gehrera (Electrosuisse), a wiceprezydentem został prof. Victor Vaida (SIER - Rumunia). Mimo wcześniejszych dyskusji na temat czasowego podwyższenia składki ich wysokość utrzymano na dotychczasowej wysokości.



Po walnym zgromadzeniu odbyła się ceremonia wręczenia nagród laureatom kolejnej edycji International Management Cup. Trójka studentów Wydziału Elektrycznego ZUT: Maksym Belawa, Tomasz Brudziński i Mikołaj Nowak walczyła z czterema zespołami i

po wykonaniu wszystkich zadań zajęła wysokie drugie miejsce. Konkurs miał formę gry symulacyjnej, podczas której studenci i młodzi absolwenci kierunków elektrycznych, zarządzali przedsiębiorstwem. Kierowali sprzedażą, produkcją, zasobami ludzkimi, działem badań i rozwoju, zaopatrzenia i marketingu. Uczestnicy konkursu mieli szansę nie tylko na wykorzystanie posiadanych już umiejętności, ale także uzupełnienie wiedzy m.in. na temat planowania cyklu życia produktu, zarządzania kosztami produkcji oraz doskonalenie kompetencji interpersonalnych.

Redakcja

ENERGETAB 2014

Spotkanie SEP-owców (Bielsko-Biała 17.09.2014 r.)

W dniach 16 - 18.09.2014 r. odbyły się Międzynarodowe Targi Energetyczne ENERGTAB 2014. Jak co roku, w drugim dniu targów Oddział Bielsko-Bialski SEP zorganizował tradycyjną podbeskidzką biesiadę sepowską dla członków i sympatyków SEP z całej Polski. W tegorocznym spotkaniu integracyjnym wzięli udział przedstawiciele władz SEP w osobach: prezes SEP Kol. Piotr Szymczak, wiceprezes - rzecznik prasowy SEP Kol. Krzysztof Woliński, członek Zarządu Kol.

Krzysztof Kolonko, sekretarz generalny SEP Kol. Andrzej Boroń, prezesi niektórych oddziałów SEP, kierownictwo COSiW z dyrektorem Jerzym Szczurowskim, przedstawiciele przemysłu oraz wszystkich prezesów Kół Oddziału.



Fot. 01 - uczestników spotkania wita prezes Oddziału BB SEP - Krzysztof Sitkiewicz

Prezes P. Szymczak przedstawił swój autorski program działania SEP na lata 2014 do 2018 tj. wielkie otwarcie na współpracę z przemysłem. Zachęcił wszystkich uczestników biesiady do dalszej efektywnej pracy na rzecz SEP. Tego samego dnia prezes odsłonił wystawę poświęconą Kazimierzowi Tadeuszowi Szpotańskiemu. Następnego dnia rano delegacja sepońska w składzie: prezes P. Szymczak, wiceprezes Kol. K. Woliński oraz członkowie Zarządu Oddziału Bielsko-Bialskiego SEP - K. Sitkiewicz, J. Kluska, R. Szostok i J. Kandzia złożyli kwiaty na grobie doctora honoris causa Karola Franciszka Pollaka, twórcy fabryki akumulatorów w Bielsku-Białej w 1922 r. Prochy K. F. Pollaka spoczywają na zabytkowym cmentarzu założonym w 1790 r. w miejscu cmentarza konfederatów barskich, na którym spoczywa także dziadek papieża Jana Pawła II, Maciej Wojtyła.



Fot. 02 - delegacja SEP po złożeniu wieńca na grobie Karola Franciszka Pollaka

Krzysztof Sitkiewicz, Oddział Bielsko-Bialski SEP

**Relacja fotograficzna z wydarzeń
ENERGETAB 2014**

Jarosław Cyrynger SEP COSiW

**27. Międzynarodowe Energetyczne Targi Bielskie
ENERGETAB 2014** zakończono 18 września w Bielsku-Białej

zgrupowały szeroką rzeszę zwiedzających. Swoje najnowsze produkty zaprezentowało pod Szyndzielnią 749 wystawców z 20 krajów Europy i Azji. Wśród wystawców można było znaleźć zarówno dobrze znane międzynarodowe korporacje dostarczające pełen wachlarz produktów na globalne rynki, jak też większość liczących się krajowych dostawców najbardziej zaawansowanych technologicznie maszyn, urządzeń i aparatów. Gama prezentowanych urządzeń i aparatów była bardzo szeroka: stacje transformatorowe, rozdzielnice, wyłączniki, przekładniki, kable i przewody, odnawialne źródła energii, aparaty i systemy pomiarowe automatyki, prze-



Fot. 03 Uroczyste przecięcie wstęgi i otwarcie ENERGETAB 2014

syłania i obróbki informacji, urządzenia UPS, agregaty prądotwórcze i napędy oraz wiele innych wyrobów czy usług. Na każdym stoisku można było dostrzec ciekawe, innowacyjne rozwiązania. Mniej zaawansowanych w technice mogły zainteresować prezentowane aparaty i narzędzia, cała gama specjalistycznych pojazdów czy podnośników, panele fotowoltaiczne i nowoczesne źródła światła montowane na efektywnych słupach kompozytowych bądź na słupach stylizowanych na epokę lamp gazowych. Targom towarzyszyły konferencje i seminaria oraz wiele mniej formalnych spotkań wystawców z ich kontrahentami, w tym z licznie reprezentowanymi przedstawicielami największych inwestorów i wykonawców obiektów energetycznych.

Specjalnym gościem targów był ambasador Konfederacji Szwajcarii w Polsce – J.E. Lukas Beglinger, który gościł na targach na zaproszenie Polsko-Szwajcarskiej Izby Gospodarczej. Z ambasadorem miał również okazję spotkać się prezes SEP Piotr Szymczak. Spośród 71 innowacyjnych produktów zgłoszonych do konkursu „na wyróżniający się produkt prezentowany na targach”, komisja konkursowa pucharem Ministra Gospodarki wyróżniła rozdzielnicę GIS o nazwie OPTIMA 145 produkowaną przez ELEKTROBUDOWĘ SA. Statuetkę „Złotego Lwa” Fundacji im. Kazimierza Szpotańskiego za „E-recycler – zasobnik do akumulacji energii oparty na superkondensatorach” odebrał w imieniu firmy MEDCOM Sp. z o.o. jej wiceprezes - pan Jerzy Linka. Komisja kon-





kursowa wyróżniła Medalem Prezesa SEP za najlepszy produkt prezentowany podczas targów Sterownik pola megaMUZ-smart zgłoszony przez firmę JM-TRONIC Sp. z o.o. Puchar redakcji miesięcznika Energetyka za aranżację stoiska otrzymała firma ZPUE S.A./GRUPA KORONEA (nagrodę wręczyła w trakcie gali kol. Iwona Gajdowazastępca redaktora naczelnego Energetyki.

Tradycyjnie już, drugiego dnia targów w godzinach popołudniowych odbyło się integracyjne spotkanie członków Stowarzyszenia Elektryków Polskich zorganizowane przez Oddział Bielsko-Bialski SEP, w którym udział wzięli elektrycy z innych Oddziałów. W trakcie wieczoru dyrektor COSiW wręczył prezesowi Oddziału Bielsko-Biała gratulacyjny dyplom za owocną, wieloletnią współpracę tych dwóch jednostek SEP w organizowaniu i prowadzeniu stoiska Stowarzyszenia podczas Targów ENERGETAB.

Przedstawiciele Centralnego Ośrodka Szkolenia i Wydawnictw tradycyjnie reprezentowali Stowarzyszenie na stoisku SEP. Do

Krzysztof Sitkiewicz, dyrektor Targów Ryszard Migdalski, członkowie Oddziału Monika Ryczek i Jerzy Kandzia). Przybyła również liczna reprezentacja ośrodków BBJ z Warszawy i Lublina. W trakcie oficjalnych i mniej formalnych spotkań na stoisku, goście mogli zapoznać się z nową ofertą wydawniczą COSiW oraz zaopatrzyć w interesujące publikacje z zakresu energetyki konwencjonalnej i odnawialnej oraz publikacje przygotowujące do egzaminów kwalifikacyjnych na



uprawnienia energetyczne. Wśród liczного grona odwiedzających stoisko nie mogło zabraknąć przedstawicieli nowych władz Stowarzyszenia: prezesa SEP Piotra Szymczaka, członków Zarządu Głównego, prezesów oddziałów SEP, a także przedstawicieli zaprzyjaźnionych firm, instytucji i uczelni. Trzeciego dnia targów COSiW wspólnie z organizatorami (ZIAD Bielsko-Biała) zorganizował wzorem roku poprzedniego spotkanie redaktorów czasopism branżowych biorących udział w ENERGETAB 2014 oraz zaprezentował nowe podejście dotyczące wydawnictw internetowych na przykładzie kwartalnika EKOATOM. Na stoisku SEP przez cały czas trwania targów można było obejrzeć ciekawą prezentację poświęconą różnym aspektom działalności COSiW, przygotowaną w nowoczesnej formule audiowizualnej.

Jerzy Szczurowski, SEP COSiW



obsługi stoiska odwiedzanego przez licznych gości już po raz kolejny włączył się aktywnie Oddział Bielsko-Biała SEP (prezes

SEP COSiW poleca

Rozwiąż test wyboru, dotyczący podstawowych wiadomości z MS Word 2010/2013 30 sek. na jedno pytanie. Zapisz się na e-kurs „Office w praktyce biurowej”

1. Edytor tekstu to program służący do:

1. Redagowania pism, ulotek, gazetek
2. Tworzenia grafiki komputerowej
3. Tworzenia rysunków technicznych i pisma technicznego
4. Przechowywania danych o klientach

2. Jeżeli kursor ustawimy przed znakiem, który chcemy poprawić to użyjemy klawisza:

1. Backspace
2. Delete
3. Insert
4. Home

3. **Jednym z podstawowych pojęć w edytorach tekstu jest akapit. Co to jest?**
 1. Odstęp między lewym marginesem a tekstem w dowolnym wierszu
 2. Odstęp między lewym marginesem a tekstem w pierwszym wierszu
 3. Fragment tekstu zakończony wciśnięciem klawisza Enter zawierający jeden lub więcej wierszy
 4. Odstęp między wierszami
4. **Justowaniem tekstu nazywamy:**
 1. Ustawienie tekstu na środku
 2. Wyrównanie tekstu do lewej
 3. Wyrównanie dwustronne tekstu
 4. wyrównanie tekstu do prawej
5. **Interlinia to:**
 1. Dodatkowe wcięcie zastosowane w pierwszej linii akapitu
 2. Odstęp między wierszami danego akapitu
 3. Określenie odstępów dla akapitu od lewego i od prawego marginesu
 4. Podstawowa jednostaka określająca wysokość czcionki
6. **Chcesz skopiować fragment tekstu. Od jakiej czynności musisz zacząć?**
 1. Zaznaczyć jako blok fragment, który chcesz skopiować
 2. Ustawić kursor w miejscu, gdzie chcesz kopiować
 3. Z menu NARZĘDZIA GŁÓWNE wybrać opcję KOPIUJ
 4. Zapisać dokument, w którym pracujesz na dysku
7. **Linijka jest to:**
 1. Pasek narzędzi do tworzenia tabel
 2. Przyrząd do ustalania wielkości rysunków wstawionych do dokumentu
 3. Pasek narzędzi do formatowania czcionki
 4. Pasek informujący o wielkości marginesów i rozmiarze strony
8. **Aby wprowadzić do tekstu np. takie znaki: ?, ?, ?, ?,|, d**
 1. Wykorzystasz Autokształty
 2. Z menu WSTAWIANIE wybierzesz opcję Symbol
 3. Z menu WSTAWIANIE wybierzesz opcję WordArt
 4. Z menu WSTAWIANIE wybierzesz opcję Obiekt clipart
9. **Tabele służą do:**
 1. Wyrównania napisanego tekstu
 2. Wyrównywania wierszy i tworzenia z nich kolumn
 3. Tworzenia pustych formularzy
 4. Sporządzania różnego typu list i zestawień

10. Z tekstu napisanego w edytorze Word chcesz zrobić tabelę. Uzyskasz to przez:

1. Skorzystasz z Kreatora tabel
2. Wykorzystanie tabulatorów
3. Wybranie: TABELA i opcji Konwertuj tekst na tabelę
4. Zaznaczysz tekst i ustawisz odpowiednie marginesy

11. Napisałeś opowiadanie na kilka stron. Chcesz umieścić na każdej stronie tytuł opowiadania oraz ponumerować strony. Co zrobisz?

1. Z karty WSTAWIANIE wybierzesz polecenie UKŁAD STRONY
2. Z karty WSTAWIANIE wybierzesz opcję Plan dokumentu
3. Z karty WSTAWIANIE wybierzesz opcję Nagłówek i stopka
4. Na każdej stronie dopiszesz tytuł opowiadania i numer strony

12. Cechą tabel jest to, że:

1. Posiadają krawędzie przypominające tradycyjną tabelę
2. Pozwalają tworzyć równe kolumny
3. Upraszczają zamianę wierszy tekstu w kolumny
4. Każda komórka jest niezależna, może mieć własne marginesy, wcięcia i format

13. Aby napisać wielką literę Ź należy wcisnąć:

1. Shift + Alt + Z
2. Shift + Alt + X
3. Caps Lock + Alt + Z
4. Alt + Shift + Ctrl + Z

14. Pracując nad długim tekstem należy:

1. Od początku go formatować
2. Pisać szybko, wiersze oddzielając ENTEREM
3. Często zapisywać
4. Nic szczególnego nie trzeba robić

15. Wprowadzanie tekstu, poruszanie się po nim oraz modyfikacja to:

1. Formatowanie dokumentu
2. Wklejanie dokumentu
3. Edycja dokumentu
4. Zachowanie dokumentu

16. Jak można zaznaczyć cały dokument w blok?

1. Trzeba wcisnąć CTRL + ALT
2. Trzeba wcisnąć CTRL + A
3. Trzeba zaznaczać każdy wiersz oddzielnie
4. Nie można tego zrobić

17. Pisać kursywą to znaczy:

1. Pisać pismem pogrubionym
2. Pisać wielkimi literami
3. Pisać pismem pochyłym
4. Pisać wersalikami

18. Standardowa karta papieru ma format

1. A4 /210x297/
2. A5 /148x210/
3. B5 /182x257/
4. A3/297x420

19. Standardowa wielkość czcionki przy tworzeniu podstawowych dokumentów to:

1. 14 pkt
2. 16 pkt
3. 12 pkt
4. 11 pkt

20. Formatowanie tekstu polega na:

1. Na napisaniu go czcionką kolorową
2. Zwiększeniu odstępów między wierszami
3. Nadaniu odpowiedniego wyglądu dokumentowi tekstowemu
4. Obramowaniu strony