



tydzień w sep



Newsletter Stowarzyszenia Elektryków Polskich

Nr 54

1. W hołdzie wybitnym poprzednikom

Przed Świętem Zmarłych prezes SEP Piotr Szymczak, sekretarz generalny SEP Paweł Sławiński, przedstawiciele Oddziału Warszawskiego: prezes Miłostawa Bożentowicz i Zbigniew Filinger oraz wiceprezes Oddziału Elektroniki, Informatyki, Telekomunikacji Wojciech Kocańda odwiedzili groby prezesów Stowarzyszenia Elektryków Polskich, pochowanych na Cmentarzu Powązkowskim w Warszawie. Zapalone znicze i kwiaty złożone zostały na grobach: Mieczysława Pożaryskiego, Felicjana Karśnickiego, Tadeusza Czaplickiego, Alfonsa Kühna, Janusza Groszkowskiego, Kazimierza Szpotańskiego, Włodzimierza Szumilina, Kazimierza Kolbińskiego i Bohdana Paszkowskiego.



Fot. 1. Przy grobie Janusza Groszkowskiego. Od lewej: Paweł Sławiński, Miłostawa Bożentowicz, Wojciech Kocańda, Piotr Szymczak.



Fot. 2. Prezes SEP Piotr Szymczak przy grobie Mieczysława Pożaryskiego.

inf. i fot. Iwona Sztompka - Dział Organizacyjny SEP

2. Spotkanie Centralnego Kolegium Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych SEP

Zebrań Centralnego Kolegium Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych SEP (SliUE SEP) odbyło się w dniu

1. W hołdzie wybitnym poprzednikom
2. Spotkanie Centralnego Kolegium Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych SEP
3. W oddziałach SEP
4. Wizyta w HUAWEI POLSKA Sp. z o.o.
5. Kalendarium
6. Nowy projekt. Schneider Electric – COSiW

27 października 2015 r. w Biurze SEP. Zebranych powitał i spotkanie prowadził przewodniczący Sekcji, Andrzej Boczkowski. Zgodnie z programem Bernard Molak przedstawił prezentację pt. „Instalacje elektryczne w Metrze Warszawskim”. W zebraniu wzięli udział Paweł Sławiński - sekretarz generalny SEP. Gościem specjalnym spotkania był Bohdan Zuń - były dyrektor Metra Warszawskiego.

inf. Anna Dzieciół - Dział Naukowy SEP

3. W oddziałach SEP

W Oddziale Koszalińskim SEP Systemy ziemi w budownictwie



Oddział Koszaliński SEP zorganizował w październiku dla swoich członków seminarium poświęcone systemom ziemi w budownictwie, a w szczególności w elektroenergetyce. Seminarium obejmowało kompleks zagadnień związanych z tą tematyką, poczynając od uwarunkowań prawnych przez prezentację systemów ziemi, analizę ekonomiczną poszczególnych systemów, praktyczne rady dla projektantów po praktyczny pokaz budowy oraz pomiary wielkości ziemi. W seminarium udział wzięli specjaliści, przedstawiciele trzech znaczących podmiotów na rynku w tej branży. RST



Fot. 3. Uczestnicy seminarium.

sp. j. z Białegostoku wraz z właścicielem technologii GALMAR (CBM Technology Sp. z o.o.) przedstawiły obowiązujące obecnie uwarunkowania prawne z zakresu ochrony odgromowej i uziemień. Podkreślono w szczególności kluczowe obowiązki na etapie projektowania inwestycji w budownictwie, jak też w trakcie eksploatacji obiektów budowlanych. Dużym zainteresowaniem szerokiego grona uczestników seminarium cieszyła się prezentacja systemu uziemień w technologii GALMAR opartej na elementach stalowych pomiedziowanych stosowanych w instalacjach uziemiających i ochronie odgromowej. Zaprezentowano na przykładach wysoką odporność powłoki na mechaniczne uszkodzenia. Pokazano typowe rozwiązania konstrukcyjne wraz z elementami składowymi instalacji i technologią wykonywania prac w terenie. Znany w kraju producent przyrządów pomiarowych - SONEL SA, zarówno w części teoretycznej jak i praktycznej, w terenie zaprezentował metody poprawnego wykonywania pomiarów wartości uziemień. Ta część cieszyła się dużym zainteresowaniem praktyków realizujących inwestycje w elektroenergetyce zawodowej, jak również eksploatujących sieci i urządzenia elektroenergetyczne.

Współpraca z Politechniką Koszalińską

Oddział Koszaliński SEP współpracuje z Politechniką Koszalińską od roku 1979. Wspólnie z kołem działającym przy uczelni organizowane są coroczne konkursy na najlepsze prace dyplomowe absolwentów. Konkursy te na przestrzeni szesnastu lat współpracy miały różne okresy intensywności lecz trwają do dziś. Z jednej strony coroczne konkursy angażują młodych zdolnych i wykształconych studentów lokalnej uczelni, z drugiej wspierają ich rozwój, jak również poszerzają wiedzę i promują w środowisku uczelni cele statutowe Stowarzyszenia. Komisje konkursowe składające się z przedstawicieli uczelni oraz SEP wyłaniają co roku najlepsze prace, zwłaszcza z obszaru elektroniki. Szczególnym zainteresowaniem komisji cieszą się prace o charakterze praktycznym, związanym z realnymi potrzebami społeczeństwa oraz prace mające szansę na ich wdrożenie w przemyśle lub usługach. W roku bieżącym zgłoszono do konkursu 38 prac, co świadczy o popularności oraz o randze konkursu na uczelni. Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 30 października 2015 r. prezes Oddziału Koszalińskiego wręczył zwycięzcom konkursu dyplomy wraz z nagrodami w kategorii prac inżynierskich oraz prac magisterskich. Wyrównany poziom prac stanowił podstawę do przyznania nagród równorzędnych w każdej z kategorii. W drugiej części spotkania dla zainteresowanej grupy studentów zaprezentowano istotę oraz cele działalności statutowej Stowarzyszenia. Podkreślono możliwości aliansu wiedzy teoretycznej studentów zdobywanej na uczelni z praktyką i doświadczeniem młodych członków Stowarzyszenia pracujących w przemyśle czy usługach. Działalność w SEP stwarza młodym osobom możliwość poznania oczekiwań lokalnych pracodawców branży elektrycz-



Fot. 4. Wręczenie dyplomów zwycięzcom konkursu.

nej oraz poznania doświadczeń młodych członków SEP po wejściu w życie zawodowe. Pozostaje żywić nadzieję, że spotkanie to zachęci studentów do wstępowania w szeregi koła SEP działającego przy Politechnice Koszalińskiej.

inf. i fot. Oddział Koszaliński SEP

Festiwal Zawodów



Drugi Festiwal Zawodów odbył się w Zespole Szkół w Dobczycach w dniu 28 października 2015 r. Jest to bardzo pożądana inicjatywa w dobie braku zainteresowania zdobyciem zawodu. Przedstawiciele Oddziału Krakowskiego w osobach Marii Zastawny i Andrzeja Ziarkowskiego oraz przedstawiciele studenckiego Koła SEP nr 19 przy AGH skorzystali z zaproszenia i zaprezentowali osiągnięcia Oddziału, jednocześnie zachęcając zgromadzoną młodzież do podjęcia decyzji o wyborze zawodu elektryka.



Fot. 5. Stanowisko Oddziału Krakowskiego SEP.

oprac. Maria Zastawny, fot. Oddział Krakowski SEP

Seminarium Oddziału Białostockiego SEP



Kolejne seminarium szkoleniowe zorganizowane przez Komisję Szkoleniową Oddziału Białostockiego SEP odbyło się 28 października 2015 r. Tym razem temat obejmował "Nowe kierunki rozwoju urządzeń nn i SN w odniesieniu do aktualnych wymagań standardów grup energetycznych". Seminarium odbyło się w sali konferencyjnej Domu Technika NOT w Białymstoku. Uczestników powitali członkowie Komisji Szkoleniowej: Marek Łukaszuk i Dariusz Szkiładź. Przedstawiciele kilku firm z branży elektrycznej omówili m.in. zagadnienia ultralekkich energetycznych słupów kompozytowych, analizatorów jakości energii, zmian zachodzących w energetyce zawodowej pod kątem sprawności systemów uziemiających oraz nowych rozwiązań



Fot. 6. Kularowe rozmowy przy stoiskach firm.



Fot. 7. Uczestnicy seminarium.

osprzętu. W kularach usytuowano stoiska firm biorących udział w seminarium, gdzie uczestnicy mogli otrzymać materiały dotyczące ich produktów oraz uzyskać dodatkowe informacje. W szkoleniu brało udział ponad pięćdziesięciu uczestników reprezentujących wiele dziedzin z zakresu elektryki: energetykę zawodową, projektantów, kadrę utrzymania ruchu oraz edukację.

tekst i fot. Paweł Mytnik, Oddział Białostocki SEP

W Oddziale Zagłębia Węglowego SEP

27 października 2015 r.



Na uroczystościach z okazji Jubileuszu 70-lecia Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej obecni byli: Jerzy Barglik - prezes Oddziału Zagłębia Węglowego SEP oraz wielu członków Oddziału i wychowanków Wydziału Elektrycznego. Podczas Sesji Jubileuszowej prezes OZW wręczył medale im. Zbigniewa Białkiewicza profesorom: Tadeuszowi Glince, Krzysztofowi Kluszczyńskiemu, Marianowi Pasko i Aleksandrowi Sieronowi.

28 października 2015 r.

Zostały zapalone znicze na grobach zmarłych członków OZW SEP. Teresa Machoń, Jan Kurek i Aleksy Kuźnik odwiedzili groby Członków Honorowych SEP - Zbigniewa Białkiewicza i Tadeusza Świdzkiego oraz Zasłużonych Seniorów SEP - Zuzanny Kaszuby, Władysława Bohosiewicza, Adama Pawłowskiego i Tadeusza Weissa.



Fot. 8. Aleksy Kuźnik i Jan Kurek przy grobie Zbigniewa Białkiewicza.

29 października 2015 r.

Spotkanie przedstawicieli Energoprojektu - Katowice SA - Adama Klepackiego, Pawła Górskiego z sekretarzem



Fot. 9. Spotkanie w sali prezydenckiej OZW SEP – od lewej: Paweł Górski, Adam Klepacki i Jan Kurek.

Zespołu Roboczego Janem Kurkiem odbyło się w siedzibie OZW SEP, w ramach pracy Zespołu powołanego do spraw oceny projektu polityki energetycznej do roku 2050.

inf. i fot. Biuro OZW SEP

W Oddziale Konińskim SEP

Otwarte seminarium szkoleniowe



Seminarium szkoleniowe z zakresu eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych odbyło się 23 września 2015 r. w Młodzieżowym Domu Kultury w Koninie. Wykład dotyczący kierunków rozwoju energetyki ciepłej w zakresie kotłów dużej mocy poprowadził Waldemar Roszak. Wykład na temat ochrony przeciwporażeniowej w urządzeniach niskiego napięcia w ujęciu normy PN-HD-60364-4-41 przedstawił Krzysztof Janczak. Obydwa tematy wzbudziły zainteresowanie uczestników szkolenia, ale ożywiona dyskusja wywiązała się podczas omawiania zagadnienia pomiarów instalacji elektrycznej, częstotliwości ich wykonywania oraz uprawnień osób wykonujących takie pomiary. Szkolenie adresowane było do członków Oddziału Konińskiego SEP oraz osób zainteresowanych poszerzeniem swojej wiedzy z zakresu eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych.

Szkolenie Komisji Kwalifikacyjnej dotyczące udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej

Szkolenie z udzielania pierwszej pomocy odbyło się w Wielkopolskim Centrum Ratownictwa Medycznego Sp. z o.o. w Koninie, w dniu 17 października 2015 r. Było ono adresowane do członków Komisji Kwalifikacyjnej nr 193 powołanej przy Konińskim Oddziale SEP oraz dla osób, które są kandydatami na członków komisji na następną kadencję. Przeprowadziła je Sylwia Matuszewska - specjalista pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki, instruktor BLS/AED. W szkoleniu udział wzięło 20 osób. Ostatnie szkolenie miało



Fot. 10. Szkolenie z udzielania pierwszej pomocy.

miejsce cztery lata temu i przeprowadzone było po powołaniu KK na nową kadencję. Szczególnie żywe zainteresowanie wśród uczestników wzbudziły ćwiczenia praktyczne.

inf. Biuro Oddziału Konińskiego SEP, fot. K. Janczak

4. Wizyta w HUAWEI POLSKA Sp. z o.o.

Siedziba HUAWEI przy ul. Domaniewskiej 50 w Warszawie, w dniu 27 października 2015 r. była miejscem spotkania Pawła Sławińskiego - sekretarza generalnego SEP z Liu Pengfei (Joseph) - Channel Account Manager w HUAWEI POLSKA Sp. z o.o. Wizyta dotyczyła możliwości wzajemnej współpracy. Liu Pengfei odpowiedzialny jest w swojej firmie za współpracę z firmami z branży elektryki, a grupę docelową jego zainteresowań stanowią działy IT oraz koncerny energetyczne np. Tauron, Energa, PGE itp.

Paweł Sławiński zaprezentował SEP, a następnie przedstawił propozycje współpracy:

- możliwość zostania członkiem wspierającym SEP;
- możliwość udziału w organizowanych przez SEP w 2016 r. obchodach Światowego Dnia Telekomunikacji i Społeczeństwa Informacyjnego;
- możliwość udziału w organizowanych przez SEP konferencjach, seminariach, w tym wystąpienie z prezentacją firmy;
- możliwość udostępnienia firmie HUAWEI stoisk na organizowanych przez SEP imprezach i targach;
- możliwość zamieszczenia ogłoszeń w czasopismach SEP;
- możliwość współpracy z Oddziałem Elektroniki, Informatyki, Telekomunikacji SEP;
- możliwość współpracy w realizacji Raportu „Elektryka dla pokoleń”;
- zorganizowania przez SEP spotkania z członkami zarządów koncernów energetycznych takich jak: PGE, Energa, Tauron.

oprac. tłumacz spotkania: Anna Dzieciół - Dział Naukowy SEP

5. Kalendarium

26 października - Światowy Dzień Donacji i Transplantacji

1945 - została założona Polska Agencja Prasowa.

1971 - zakupiono licencję na produkcję Fiata 126.

2010 - zakończono napełnianie zbiornika za Zaporą Trzech Przełomów w Chinach.

27 października - Światowy Dzień Dziedzictwa Audiowizualnego

1971 - w szpitalu w Trzebnicy dr Ryszard Kocięba przeprowadził pierwszą w Europie udaną operację przyszczenia ręki.

1991 - odbyły się pierwsze od zakończenia II wojny światowej, wolne wybory do Sejmu oraz wybory do Senatu.

28 października

1845 - urodził się Zygmunt Wróblewski, polski fizyk (zm. 1888).

1954 - amerykański pisarz Ernest Hemingway został laureatem Literackiej Nagrody Nobla.

1989 - na zakończenie wywiadu w telewizyjnym Dzienniku Komentarze aktorka Joanna Szczepkowska słowami: „Proszę Państwa, czwartego czerwca osiemdziesiątego dziewiątego roku skończył się w Polsce komunizm”, symbolicznie zakończyła „erę komunizmu” w Polsce.

29 października

1909 - powstało Tatrzańskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe (TOPR).

1956 - premiera filmu *Nikodem Dyzma* w reżyserii Jana Rybkowskiego.

30 października - Dzień Spódnicy, Dzień Kobiecości

1849 - w Paryżu odbył się pogrzeb Fryderyka Chopina.

1925 - Brytyjczyk John Logie Baird skonstruował pierwszy przekaźnik telewizyjny.

1951 - założono Polską Akademię Nauk.

1957 - uruchomiono pierwszy blok w Elektrowni Blachownia.

31 października - Światowy Dzień Oszczędzania

1888 - urodził się Andrzej Małkowski, polski instruktor i teoretyk harcerstwa, twórca polskiego skautingu (zm. 1919).

1940 - zakończyła się bitwa o Anglię.

1985 - w fabryce w Świdniku z taśmy produkcyjnej zjechał ostatni motocykl WSK.

1 listopada - Wszystkich Świętych

1985 - zniesiono reglamentację cukru w Polsce.

1988 - rząd Mieczysława Rakowskiego podjął decyzję o likwidacji Stoczni Gdańskiej.

Zygmunt Wróblewski



Zygmunt Florenty Wróblewski (ur. 28 października 1845 r. w Grodnie, zm. 16 kwietnia 1888 r. w Krakowie) – polski fizyk, członek Akademii Umiejętności (od 1880 r.), profesor Uniwersytetu Jagiellońskiego (od 1882 r.). Studia rozpoczął w Kijowie, jednak musiał je przerwać, gdyż w wieku 18 lat przystąpił do powstania styczniowego. Na krótko został zesłany na Sybir. Studia ukończył w Berlinie, a dwa lata później w Monachium uzyskał tytuł doktora za pracę z zakresu elektryczności. W końcu osiadł w Krakowie, gdzie zaproponowano mu, jako już uznanemu naukowcowi, katedrę fizyki na UJ. Tam zaprzyjaźnił się z Karolem Olszewskim, z którym od tego czasu intensywnie współpracował. Zajmował się badaniem właściwości gazów i metali w niskich temperaturach oraz dyfuzją gazów. Wyznaczył temperatury krytyczne szeregu gazów, w tym parametry krytyczne wodoru. Wraz z Karolem Olszewskim - chemikiem i również profesorem UJ - dokonał w 1883 r. pierwszego na świecie skroplenia tlenu (5 kwietnia) i azotu (13 kwietnia), co było dużym wydarzeniem w ówczesnym świecie naukowym. Później obaj uczeni zestali także dwutlenek węgla i alkohol. Wróblewski zmarł przedwcześnie w wieku 43 lat, w następstwie tragicznego wypadku, który miał miejsce późnym wieczorem 25 marca 1888, w jego laboratorium w gmachu Collegium Physicum, gdzie pracując nad swoją publikacją przy biurku rozlał na ubranie zawartość lampy naftowej. Decyzją Międzynarodowej Unii Astronomicznej w 1976 r. imieniem Zygmunta Wróblewskiego został nazwany krater Wróblewski na Księżycu.

oprac. Jerzy Szczurowski, SEP COSiW

źródła: matinf.uj.edu.pl, pl.wikipedia.org

6. Nowy projekt. Schneider Electric – COSiW



Zespół SEP COSiW, kontynuując rozmowy rozpoczęte na targach energetycznych ENERGETAB 2015, zaprosił na spotkanie dotyczące współpracy przedstawicielkę firmy Schneider odpowiedzialną za Public Relations. Omawiany zakres projektu zawiera działania marketingowe zmierzające do promocji specjalizowanych szkoleń dla projektantów i wykonawców z branży elektroenergetycznej. W obszarze zainteresowania obu partnerów jest także projekt wydawniczy, w ramach którego planowany jest interesujący i aktualny poradnik dla instalatorów.

oprac. Jerzy Szczurowski, SEP COSiW



Zespół Redakcyjny: [Iwona Sztompka](#), Marcin Jeżewski, Bolesław Pałac, Karol Kuczyński
Rzecznik Prasowy SEP: Krzysztof Woliński

Adres redakcji: ul. Świętokrzyska 14, 00-050 Warszawa, tel. (22) 556 43 05, kom. 533 314 914
Redakcja zastrzega sobie prawo dokonywania zmian w nadesłanych tekstach (np. korekta dostrzeżonych błędów, nadawanie lub zmianę tytułów etc.), a także innych zmian wynikających z zasad edytorskich lub kultury języka. Redakcja zastrzega sobie prawo do odmowy publikacji lub korekty materiału bez podania przyczyny, a w szczególności, gdy materiał: narusza prawa autorskie i prawa pokrewne; okaże się niezrzetelny lub niezgodny ze statutem SEP; jest słabej jakości merytorycznej; narusza decyzje i ustalenia organów SEP; narusza inne dobra prawnie chronione.