



# tydzień w sep

2015 - Rok Alfonsa Hoffmanna

Newsletter Stowarzyszenia Elektryków Polskich

Nr 40

## 1. W Zarządzie Głównym SEP

### Posiedzenie Zarządu Głównego SEP

W dniu 20 maja 2015 roku odbyło się 14 posiedzenie ZG SEP. Podczas obrad zapoznano się: ze sprawozdaniem merytorycznym z organizacji II KEP, informacją na temat przebiegu Konferencji Okrągłego Stołu, sprawozdaniem z pobytu delegacji SEP w Kijowie w dniach 20 - 22.04.2015, przygotowaniem do MDE w Poznaniu w dniu 28.05.2015 oraz programem 5. posiedzenia Rady Prezesów w Warszawie.

Przyjęto uchwałę w sprawie: programu działalności młodzieżowej SEP na kadencję 2014-2018, Regulaminu Stypendiów Organizacyjnych dla wyróżniających się młodych liderów SEP. Przyjęto nową procedurę przygotowania projektu budżetu SEP na 2016 rok. Zaakceptowano wyniki konkursu na najaktywniejsze Koło SEP za rok 2014. Zatwierdzono: Regulamin Medalu im. R. Dzieślewskiego, kandydata na przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej Izby Rzeczników SEP – prof. Ryszarda Romaniuka, skład Jury XXXIX edycji Konkursu im. Mieczysława Pożaryskiego na najlepszy artykuł techniczny opublikowany w roku 2014 w czasopiśmie SEP.

Krzysztof Woliński, Rzecznik prasowy SEP

## 2. W Oddziałach SEP

### Seminarium ELSEP 2015 w Oddziale Białostockim SEP

Jak co roku w maju dużym wydarzeniem w życiu stowarzyszeniowym Oddziału Białostockiego SEP jest seminarium ELSEP. W bieżącym roku, 21 maja, w dużej auli Wydziału Elektrycznego Politechniki Białostockiej odbyła się już trzynasta edycja. Seminarium szkoleniowe ELSEP 2015, skierowane do kadry inżyniersko-technicznej, swą tematyką obejmowało zagadnienia eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych. Od wielu lat organizatorami ELSEP są: Komisja Szkoleniowa Oddziału Białostockiego SEP, PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok, Wydział Elektryczny Politechniki Białostockiej oraz Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa. Seminarium odbywało się pod honorowym patronatem JM Rektora Politechniki Białostockiej prof. dr hab. inż. Lecha Dzieńnisa, który zaszczylił uczestników obecnością, a w swej wypowiedzi, życząc owocnych obrad, podkreślił rangę ELSEP. Tegoroczne spotkanie zgromadziło około 210 osób. Uczestnicy otrzymali certyfikaty oraz komplety materiałów seminaryjnych zawierających teksty wystąpień, które zostały zamieszczone w numerze 5/2015

„Wiadomości Elektrotechnicznych”. Części merytorycznej towarzyszyła kularowa wystawa firm sponsorujących, gdzie uczestnicy mogli obejrzeć ekspozycję urządzeń, zaopatrzyć się w materiały ofertowe i techniczne oraz przedyskutować z przedstawicielami firm interesujące zagadnienia. Pomimo, iż

1. W Zarządzie Głównym SEP

2. W Oddziałach SEP

3. Nowe koło SEP

4. Konkurs Kół

5. Wręczenie nagród w Konkursie o Nagrodę Siemens

6. SEP COSiW poleca



Fot. 1 - uczestników seminarium ELSEP wita Rektor Politechniki Białostockiej prof. dr hab. inż. Lech Dzieńnis

była to trzynasta edycja ELSEP, nie miało to wpływu na przebieg seminarium - spotkanie okazało się bardzo udane i spraw-



Fot. 2 - ekspozycja firm w kularach ELSEP 2015

nie przeprowadzone.

inf. i foto: Paweł Mytnik, Oddział Białostocki SEP

## Seminarium szkoleniowe OZW



W dniu 19 maja 2015 r. odbyło się seminarium szkoleniowe zorganizowane przez Oddział Zagłębia Węglowego SEP przy współpracy ze Śląską Okręgową Izbą Inżynierów Budownictwa pt. „Innowacyjny program komputerowy «Analizator OZE» jako narzędzie oceny efektywności energetycznej w budynkach. Możliwości współpracy w zakresie realizacji projektów badawczo-rozwojowych z MSP. Oferta laboratoryjna dla przemysłu. Prezentacja CNP EMAG”. Wykład prowadzili mgr inż. Andrzej Chomiak i mgr inż. Winicjusz Boron z Instytutu Technik Innowacyjnych EMAG w Katowicach. W seminarium uczestniczyły 32 osoby.



Fot. 3 - w przerwie - dyskusja. Od prawej: wiceprezes OZW SEP Teresa Skowrońska, wykładowcy: Winicjusz Boron i Andrzej Chomiak

Inf. Biuro OZW SEP

## 3. Nowe Koło SEP



Mamy nowe koło studenckie SEP! Powstało przy Politechnice Świętokrzyskiej, a swoje pierwsze walne zgromadzenie odbyło 11 maja 2015 r. Wybrany został zarząd koła oraz ustalony i zatwierdzony regulamin. Funkcję prezesa powierzono Pawłowi Dziewierzowi, zastępcami prezesa będą Mateusz Broniś i Piotr Tuziemek.

Życzymy wielu sukcesów w przyszłej działalności!

Inf. Iwona Sztompka, Tydzień w SEP

## 4. Konkurs „Na najaktywniejsze koło SEP”

Rozstrzygnięty został doroczny konkurs „Na najaktywniejsze Koło SEP”. Obradujący w Łodzi, pod przewodnictwem kol. Andrzeja Klaczkowskiego, Zespół ds. Konkursów SEP przeanalizował zgłoszenia 37 kół z 13 oddziałów. Tradycyjnie wyłoniono laureatów w 6 grupach (z wynikami konkursu można zapoznać się na stronie [www.sep.com.pl](http://www.sep.com.pl)).

Uroczyste wręczenie proporców kołom - laureatom pierwszych miejsc w poszczególnych grupach oraz nagród i dyplomów finalistom konkursu nastąpi 28 maja 2015 r. podczas Międzynarodowych Targów Energetyki „EXPOPOWER” na terenie MTP (ul. Głogowska 14 - Pawilon 15, poziom I, Sala 1B).

Inf. Biuro SEP

## 5. Wręczenie nagród w XX Konkursie o Nagrodę Siemens

18 maja 2015 r. w Małej Auli Gmachu Głównego Politechniki Warszawskiej odbyła się uroczystość wręczenia promocji doktorskich i habilitacyjnych oraz nagród laureatom konkursu o Nagrodę Siemens za 2014 rok. W uroczystości uczestniczył wiceprezes SEP Krzysztof Woliński.

Jury XX edycji Konkursu o Nagrodę Siemens wyłoniło trzech laureatów. Nagrodę badawczą otrzymał zespół Politechniki Warszawskiej w składzie: prof. dr hab. inż. Krzysztof Badyda, prof. nzw. dr hab. inż. Wojciech Bujalski oraz dr hab. inż. Ryszard Zwierzchowski za pracę pt. „Opracowanie i wdrożenie naukowych podstaw projektowania i optymalizacji sterowania pracy zasobników ciepła w systemach ciepłowniczych”.

Nagrodę promocyjną otrzymali: dr inż. Marek Szafranski (Politechnika Gdańska) za pracę doktorską pt.: „Oddziaływanie taboru na mosty kolejowe przy zmiennych parametrach ruchu” oraz dr inż. Katarzyna Arkusz (Uniwersytet Zielonogórski) za pracę doktorską pt.: „Opracowanie elektrochemicznego biosensora do wykrywania wybranych cytokin na podłożu Ti/TiO<sub>2</sub>”.

W V Konkursie o Nagrodę Siemens dla Absolwentów przyznano nagrody:

I stopnia – którą otrzymali: Tomasz Mańkowski, Grzegorz Szytka, Jakub Tomczyński za pracę magisterską pt. „Konstrukcja protezy dłoni sterowanej za pomocą sygnału EMG” (Politechnika Poznańska),

II stopnia – dla Witolda Kolaja za pracę magisterską pt. „Projekt i implementacja aplikacji wspomagającej dobór nastaw regulatora PID sterowników SIMATIC S7” (Politechnika Warszawska),

III stopnia – otrzymali: Krzysztof Gieldziński, Robert Przystalski za pracę inżynierską pt. „Projekt i budowa robota mobilnego poruszającego się po napowietrznych liniach energetycznych średniego i wysokiego napięcia” (Politechnika Gdańska).

Przyznano również wyróżnienia dla jednostek, z których wywodzi się nagrodzeni absolwenci.

Nagrody laureatom wręczał prof. dr hab. Jan Szmida (rektor Politechniki Warszawskiej) i pani Anna Tascher (dyrektor Ko-



Fot. 4 - dr inż. Katarzyna Arkusz (z prawej) odbiera nagrodę promocyjną w towarzystwie JM Rektora profesora Jana Szmida i pani Anny Tascher.

munikacji Korporacyjnej i Marketingu Siemens Sp. z o.o. w Polsce).

Inf. Krzysztof Woliński, Rzecznik prasowy SEP



## Benefis profesora Politechniki Świętokrzyskiej Henryka Tunia z okazji Jubileuszu 90. lecia urodzin.



Na niewielkim, skalnym wzgórzu przy obwodnicy chęcińskiej, nieopodal słynnego zamku, znajduje się obronny dwór wzniesiony na początku XVII wieku przez starostę chęcińskiego Jana Branickiego.

Po II wojnie światowej obiekt pełnił funkcję szkoły. W 2010 roku dwór przejęło Regionalne Centrum Naukowo-Technologiczne w Kielcach. Dzięki pracom remontowym został odrestaurowany cały dwór wraz z budynkiem oficyny, z przeznaczeniem na Centrum Szkoleniowo - Konferencyjne (z zapleczem gastronomicznym). Właśnie tutaj odbyła się 21 maja bardzo miła uroczystość- benefis profesora Politechniki Świętokrzyskiej Henryka Tunia z okazji Jubileuszu 90. lecia urodzin. Profesor Tunia jest absolwentem Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej w Gliwicach (1950). Stopień doktora nauk technicznych uzyskał w Politechnice Warszawskiej (1960) na podstawie rozprawy doktorskiej „Analiza i synteza napędu z silnikiem prądu stałego o tyratronowym sterowaniu” – pierwszej w kraju pracy w zakresie energoelektroniki – nauki, która w tym czasie była w Polsce mało znana. Już wówczas



Professor postawił sobie zadanie rozpowszechniania energoelektroniki poprzez opracowanie podręczników, książek i monografii. W 1974 r. otrzymał tytuł profesora nadzwyczajnego, a w 1981 r. tytuł profesora zwyczajnego. Profesor Henryk Tunia ma imponujący dorobek naukowy w dziedzinie energoelektroniki zawierający 62 prace autorskie i współautorskie, 16 monografii i podręczników akademickich, 5 skryptów uczelnianych, 38 patentów. Jest promotorem 50 rozpraw doktorskich, recenzentem 17 rozpraw habilitacyjnych i promotorem ponad 150 prac dyplomowych. Spośród doktorantów i osób naukowo współpracujących z Profesorem 7 uzyskało tytuł naukowy profesora, 7 stopień doktora habilitowanego. Jubilat jest Doktorem Honoris Causa Uniwersytetu Zielonogórskiego (2007), Politechniki Świętokrzyskiej (2008) i Politechniki Białostockiej (2009). Stowarzyszenie Elektryków Polskich reprezentowali na benefisie kol. Prezes Piotr Szymczak oraz dyrektor COSiW kol. Jerzy Szczurowski. Podczas uroczystej części oficjalnej kol. Prezes wręczył Jubilatowi przyznany przez Zarząd Główny SEP medal im. Michała Doliwo-Dobrowolskiego oraz okolicznościowy adres z życzeniami.



Inf. Jerzy Szczurowski SEP COSiW

## SEP COSiW poleca

### Szkolenia w programie ELEVET

W ostatnim tygodniu dwie grupy słuchaczy wysłuchały wykładu dla ORGANIZATORÓW ORAZ INSTRUKTORÓW SZKOLEŃ NA KURSACH PROWADZONYCH ZGODNIE Z WYMAGANIAMI PROJEKTU ELEVET. Dyrektor Biura Studiów i Analiz Henryk Głądyś, z pomocą SEP COSiW poprowadził wyjazdową prelekcję w Katowicach dla specjalistów z Oddz.. Zagłębia Węglowego oraz Oddz.. Gorzowskiego.



W kolejnym dniu w siedzibie SEP COSiW odbyło się szkolenie z tego samego tematu dla kolegów z Oddz.. Łódzkiego Toruńskiego Piotrkowskiego..



Inf. Jarosław Cyrynger SEP COSiW

Międzynarodowe Targi Energetyki  
International Power Industry Fair  
**EXPOPOWER**

[Międzynarodowy Dzień Elektryki 2015](#)

## KALENDARIUM

### 18 maja- Międzynarodowy Dzień Muzeów

**1920** – urodził się Karol Wojtyła, duchowny katolicki, arcybiskup metropolita krakowski, kardynał, papież Jan Paweł II, święty (zm. 2005).

**1970** – zakończyła się trwająca od 30 marca operacja obracania Pałacu Lubomirskich w Warszawie.

### 19 maja

**1480** – zmarł Jan Długosz, biskup lwowski, historyk, kronikarz, kanonik krakowski (ur. 1415).

**1965** – zmarła Maria Dąbrowska, pisarka, autorka powieści „Noce i dnie” (ur. 1889).

### 20 maja

**1862** – założono Muzeum Narodowe w Warszawie.

**1881** – urodził się Władysław Sikorski, generał, polityk, minister spraw wewnętrznych i spraw wojskowych, premier RP, Naczelnik Wódz (zm. 1943).

**1980** – Henryk Jaskuła wpłynął do portu w Gdyni, kończąc samotny rejs dookoła świata bez wejścia do portu.

### 21 maja- Światowy Dzień Kosmosu

**1921** – urodził się Andriej Sacharow, rosyjski fizyk, dysydent, obrońca praw człowieka, laureat Pokojowej Nagrody Nobla (zm. 1989).

**1927** – Amerykanin Charles Lindbergh zakończył pierwszy w historii samotny przelot nad Atlantykiem na trasie Garden City-Paryż.

**1970** – zmarł Leonid Teliga, pierwszy Polak, który samotnie opłynął kulę ziemską (ur. 1917).

### 22 maja- Międzynarodowy Dzień Różnorodności Biologicznej

**1922** – Amerykanin Willis Carrier zaprezentował działanie nowego urządzenia chłodniczego ze sprężarką odśrodkową.

**1924** – urodził się Charles Aznavour, francuski kompozytor, piosenkarz pochodzenia ormiańskiego.

### 23 maja- Światowy Dzień Żółwia

**1847** – we Wrocławiu zapalono po raz pierwszy uliczne latarnie gazowe.

**1934** – w policyjnej zasadzce w Bienville Parish w stanie Luizjana zginęła para słynnych przestępców Bonnie Parker i Clyde Barrow.

### 24 maja- Święto Wojsk Specjalnych

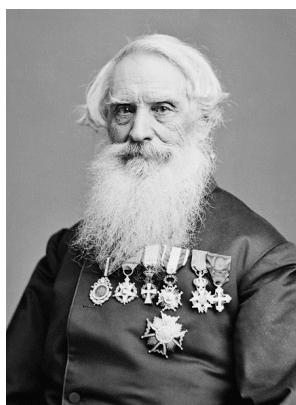
**1844** – Samuel Morse przesłał z Waszyngtonu do Baltimore pierwszą w historii wiadomość własnej konstrukcji telegrafem elektrycznym.

**1931** – oddano do użytku maszt radiowy w Raszynie.

**1945** – utworzono: Uniwersytet Łódzki, Politechnikę Łódzką, Politechnikę Gdańską i Politechnikę Śląską.

## Samuel Finley Breese Morse

Urodził się 27 kwietnia 1791 w Charlestown, zmarł 2 kwietnia 1872 w Nowym Jorku. Amerykański wynalazca



- prekursor telegrafii. W 1832 r. wykorzystał zjawisko magnetyzmu do stworzenia telegrafii elektromagnetycznej, a następnie opracował specjalny układ kodów znany później jako alfabet Morse'a (jego wynalezienie przypisuje się też Alfredowi Vailowi), który był oparty na systemie trójkowym (brak sygnału, krótki sygnał i długi sygnał). Mimo że jako pierwszy opatentował telegraf, to faktycznie nie był pierwszą osobą, która stworzyła ten wynalazek. Morse wynalazł także maszynę do cięcia marmuru, za pomocą której można było wykonywać trójwymiarowe kształty.

(źródło: commons.wikimedia.org)

oprac. Jerzy Szczurowski SEP COSiW

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



Zespół Redakcyjny: Iwona Sztompka, Marcin Jeżewski, Bolesław Pałac

Rzecznik Prasowy SEP — Krzysztof Woliński

Skład i opracowanie graficzne — Jarosław Cyrynger

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 odmowę publikacji lub korektę materiału bez podania przyczyn, a w szczególności, gdy materiał: narusza prawa autorskie i prawa pokrewne. Okaże się nierzetelny lub niezgodny ze statutem SEP. Jest słabej jakości merytorycznej. Narusza decyzje i ustalenia organów SEP. Narusza inne dobra prawnie chronione