



# tydzień w sep

2015 - Rok Alfonsa Hoffmanna

Newsletter Stowarzyszenia Elektryków Polskich  
15 - 21 czerwca 2015

Nr 44

## 1. W Zarządzie Głównym SEP

### V Rada Prezesów SEP w Warszawie

**W** dniu 12 czerwca 2015 r. odbyła się V Rada Prezesów SEP w kadencji 2014/2018. Tematem przewodnim tych obrad Rady były sprawy ekonomiczne i sprawy działalności gospodarczej oddziałów, agend i jednostek SEP. Prezes SEP kol. Piotr Szymczak we wstępnym wystąpieniu witając zaproszonych gości i prezesów oddziałów nakreślił tematykę obrad, ze szczególnym uwzględnieniem spraw ekonomicznych w SEP, spraw pozyskiwania nowych źródeł finansowania dla dalszej działalności stowarzyszeniowej.

Blok gospodarczy został poprowadzony przez specjalistów i praktyków w pozyskiwaniu środków finansowych w tym środków pochodzących z funduszy europejskich. Tę problematykę omówili przedstawiciele firmy CBR 74, w kontekście wykorzystywania tych środków przez SEP jako całość i poszczególne oddziały mające osobowość prawną.

Interesujący wykład na temat strategii działania SEP w aktualnej sytuacji gospodarczej przedstawił pan Dariusz Olszewski przeprowadzając wraz z uczestnikami „grę strategiczną”.

W dalszej części obrad Rada Prezesów została zapoznana



Fot. 1 - p. Dariusz Olszewski i „gra strategiczna”

z prezentacją działalności SEP w obszarze gospodarczym na podstawie wyników i planów centralnych jednostek gospodarczych. Wyniki i plany na przyszłość poszczególnych agend gospodarczych zostały przedstawione przez ich szefów. W kolejności Rada wysłuchiwała sprawozdań: kol. Marcina Ocioszyńskiego - dyrektora BBJ, kol. Jerzego Szczurowskiego - dyrektora COSiW, kol. Piotra Biczela – pełnomocnika prezesa SEP ds. Biura Studiów i Analiz. Po prezentacjach agend wystąpił kol. Jan Musiał – przewodniczący Rady Nadzorczej Agend SEP, który podzielił się swoimi doświadczeniami z okresu pełnienia tej funkcji. Informację na temat działalności Centralnej Komisji Uprawnień Zawodowych i Specjalizacji Zawodowej

1. W Zarządzie Głównym SEP
2. W Oddziałach SEP
3. 100-lecie urodzin prof. Konstantego Wołkowińskiego
4. Pożegnania
5. SEP COSiW poleca



Fot. 2 - dyrektor Marcin Ocioszyński omawia sytuację BBJ SEP

Inżynierów przedstawił w imieniu tej Komisji kol. Tadeusz Bednarek, a IR SEP omówił kol. Andrzej Skorupski.

Rada Prezesów wysłuchiwała interesującego i obszernego wykładu o możliwościach prowadzenia działalności gospodarczej przez SEP, widzianej oczami Radcy Prawnego mec. S. Mazurkiewicza. Została omówiona i przedyskutowana możliwość działalności SEP w oparciu o Kodeks Spółek Handlowych (sp. z o.o.). Tematyka ta pobudziła zebranych do szerszej dyskusji. Dalsze omawianie tej tematyki Rada Prezesów zaplanowała na najbliższe swoje posiedzenia.

Rada Prezesów wysłuchiwała sprawozdania finansowego SEP za 2014 r. przedstawionego przez wiceprezesa – skarbnika kol. Krzysztofa Nowickiego oraz przyjęła, przedłożoną przez przewodniczącego Zespołu RP ds. finansowych kol. Andrzeja Hachoła, opinię Rady Prezesów do sprawozdania. Działalność Stowarzyszenia w 2014 r. zakończyła się dodatnim wynikiem ekonomicznym, wzrosła wartość majątkowa Stowarzyszenia. Rada wysłuchiwała sprawozdania z rocznej działalności Dziekana Rady Prezesów i przedłużyła pełnienie tej funkcji dla kol. Miłosławy Bożentowicz do następnej Rady Prezesów, która odbędzie się we wrześniu br. w Bielsku – Białej.

Rada Prezesów wysłuchiwała i przyjęła do wiadomości zgłaszane przez prezesów oddziałów zrealizowane i zaplanowane inicjatywy stowarzyszeniowe w tym roku i na następny rok.

inf. i fot. Bolesław Pałac, Tydzień w SEP



## 11. zebranie Prezydium ZG SEP

W dniu 18.06.2015 r. odbyło się kolejne zebranie Prezydium ZG SEP. Podczas obrad zapoznano się z: problematyką czasopism wydawanych przez COSiW SEP, sprawozdaniem z organizacji MDE i Targów Expopower 2015 w Poznaniu, stanem finansów SEP za okres 5 miesięcy, informacją nt. Raportu Otwarcia oraz informacją nt. posiedzenia Rady Prezesów SEP w dniu 12.06.2015. Postanowiono opracować zasady przygotowania imprez centralnych.

Zatwierdzono plan działania Rady Absolwentów SEP na kadencję 2014-2018 oraz zaakceptowano wnioski na powołanie kol. Przemysława Klukowskiego na przewodniczącego Rady. Powołano Radę Nadzorczą ds. Komisji Kwalifikacyjnych w Biurze SEP.

Krzysztof Woliński, Rzecznik prasowy SEP

## Zebranie GKR SEP

11 czerwca 2015 r., po raz czwarty w tej kadencji, spotkała się Główna Komisja Rewizyjna SEP. Jako pierwszy zabrał głos prezes SEP Piotr Szymczak, który mówił o aktualnych problemach Stowarzyszenia. Przewodniczącą GKR Ryszard Frydrychowski przekazał zebranych informację o ważniejszych wydarzeniach rozpatrywanych na zebraniach Prezydium i ZG SEP, zaś Maciej Bylica zreferował najistotniejsze kwestie poruszane na posiedzeniach Rady Prezesów SEP. Omawiano sprawy statutowe, działalności gospodarczej i sprawozdanie finansowe Stowarzyszenia za 2014 r. W ocenie budżetu łącznego za 2014 r. oparto się na bilansie zbiorczym oraz rachunku zysków i strat, a także opinii biegłego rewidenta. GKR nie wniosła żadnych uwag do formalno - prawnej oraz merytorycznej strony przedmiotowych dokumentów.

Biuro SEP

## 2. W Oddziałach SEP

### Obchody Światowego Dnia Telekomunikacji i Społeczeństwa Informacyjnego w Oddziale Radomskim SEP



Tradycyjnie w ostatnią sobotę maja Koło przy Orange Polska S.A. zorganizowało wyjazdowe obchody ŚDTiSI. Członkowie i sympatycy SEP spotkali się 30 maja 2015 r. o godz. 8:00 zwyczajowo pod siedzibą dawnej radomskiej Telekomunikacji w centrum miasta. Autokarem wyruszyliśmy na wspaniałą wycieczkę. Wszystkich uczestników „wyprawy” powitał, w imieniu niestety nieobecnego organizatora kol. Bogusława Strzelca - prezesa koła SEP przy „Orange”, prezes Oddziału Radomskiego kol. Wiesław Michalski. W trakcie przejazdu do pierwszego celu

naszej podróży - Powsina - mieliśmy możliwość przejrzenia specjalnej edycji Biuletynu Informacyjnego Zarządu Oddziału Radomskiego SEP, wydawanego corocznie z okazji ŚDTiSI (tegoroczny Biuletyn miał rekordową objętość 50 stron!).

Zwykle każdy numer zawiera przesłanie Sekretarza Generalnego ITU, słowo wstępne prezesa Oddziału Radomskiego, informację SEP-owskie o zasięgu krajowym i bardzo interesujące roczne Kalendarium Oddziału (VI 2014 – V 2015) z opisami i fotografiami. Oczywiście nie może zabraknąć Telenowinek 2015 - tegoroczne święto odbywało się pod hasłem „Telekomunikacja i technologie informacyjno-komunikacyjne: źródła innowacyjności”. Pragnę nadmienić, że Biuletyn w formie płyty CD otrzymali na zakończenie wycieczki wszyscy uczestnicy.

Dojechalśmy do Powsina gdzie zwiedzaliśmy Ogród Botaniczny z pięknie kwitnącymi azaliami. Następnie przejechalśmy do Konstancina-Jeziornej, a przewodnik oprowadził nas po Parku Zdrojowym, łąkach i okolicach.

Kolejnym punktem wycieczki był Zamek Książąt Mazowieckich w Czersku, tam również zajął się nami przewodnik.

Ostatnim punktem wyprawy był majowy piknik w Grill Barze



Fot. 3 - uczestnicy wycieczki na tle zamku w Czersku

„Szpruch” w miejscowości Pęcław na skraju lasu, gdzie przy zastawionych stołach spędziliśmy ostatnie dwie godziny imprezy. Wróciliśmy wieczorem do Radomia pełni wrażeń po kolejnym, niezwykle udanym ŚDTiSI.

Joanna Perkuszevska, wiceprezes Oddziału Radomskiego SEP  
fot. Ewa Strzelec

### Międzynarodowy Dzień Elektryki w Białymstoku



W dniu 10 czerwca 2015 roku, w ramach obchodów Międzynarodowego Dnia Elektryki, w Zespole Szkół Elektrycznych im. prof. Janusza Groszkowskiego w Białymstoku odbyła się konferencja pt. "Zawodowcy wobec wyzwań świata pracy" oraz wielki festyn na dziedzińcu szkoły pod hasłem "Rodzina Elektryka".

W konferencji oprócz licznie zgromadzonej młodzieży udział wzięli przedstawiciele czołowych białostockich firm, potencjalnych pracodawców dla absolwentów szkoły, którzy przybliżyli swe oczekiwania wobec kandydatów do pracy. Obecni na konferencji przedstawiciele Wydziału Elektrycznego Politechniki Białostockiej, w osobach dziekana wydziału prof. dra hab. inż. Mariana Rocha Dubowskiego oraz prodziekanów: dra inż. Jarosława Werdoniego i dra inż. Wojciecha Trzasko omówili ofertę edukacyjną uczelni. Po konferencji przyszła kolej na festyn uczniowski, który odbywał się na dziedzińcu szkoły i obfitował w wiele atrakcji, a wśród nich: koncert szkolnej orkiestry dętej, występy zespołu mażorettek, występy kabaretowe oraz koła teatralnego, pokazy taneczne, konkursy (m.in. „Jaka to melodia”), potyczki sportowe (m.in. przeciąganie liny w formule uczniowie kontra nauczyciele), turniej gier komputerowych, pokaz walk robotów, dodatkowe atrakcje w postaci stoiska Wydziału Informatyki Politechniki Białostockiej oraz stoiska Wydziału Elektrycznego tejże uczelni, na którym prezentowano nowinki techniki związanej z elektryką (np. elastyczne fotoogniwa) oraz osiągnięcia kół naukowych. Latąły drony.



Serwowano okolicznościowy tort oraz wspaniały bigos. Festyn obfitował w wiele innych różnych atrakcji, których nie sposób wymienić. Impreza obchodów Międzynarodowego Dnia Elektryki w Zespole Szkół Elektrycznych im. prof. Janusza Groszkowskiego w Białymstoku weszła już na trwałe do kalendarza imprez szkoły, gdyż ubiegłoroczna edycja była równie udana.



Fot. 4 - przedstawiciele Wydziału Elektrycznego Politechniki Białostockiej - od lewej: prodziekan dr inż. Jarosław Werdoni, dziekan prof. Marian Roch Dubowski, prodziekan dr inż. Wojciech Trzasko oraz dyrektor ZSE w Białymstoku mgr inż. Anna Niczyporuk

inf. i foto: Paweł Mytnik, Oddział Białostocki SEP

## INDUSTRIADA



W sobotę 13 czerwca, już po raz szósty, członkowie Koła SEP przy Elektrowni Łaziska uczestniczyli w wydarzeniach INDUSTRIADY w Muzeum Energetyki w Łaziskach Górnych. To coroczne święto Szlaku Zabytków Techniki prezentuje najciekawsze obiekty związane z przemysłowym dziedzictwem regionu. W tym roku motywem przewodnim INDUSTRIADY była *PRA-CA*. Święto obfitowało w wiele atrakcji dla dzieci, młodzieży i dla dorosłych. Oddział Zagłębia Węglowego SEP jest członkiem wspierającym Muzeum Energetyki. Opiekę nad Muzeum sprawuje Polskie Towarzystwo Przyjaciół Muzeum Energetyki, którego prezesem jest członek Koła SEP przy Elektrowni Łaziska Jolanta Pietryja-Smolorz. Szersza informacja o imprezie na stronie internetowej pod adresem: [www.muzeumenergetyki.pl](http://www.muzeumenergetyki.pl).

Barbara Adamczewska Biuro OZW SEP

### 3. 100-lecie urodzin prof. Konstantego Wołkowińskiego



15 czerwca 2015 r. w Centrum Kongresowym Politechniki Wrocławskiej odbyła się uroczystość setnej rocznicy urodzin Profesora Konstantego Wołkowińskiego

(1915-1987), nauczyciela akademickiego i wychowawcy młodzieży akademickiej, długoletniego dziekana i prodziekana Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej, autora wielu podręczników i publikacji z zakresu urządzeń i instalacji elektrycznych, wybitnego specjalisty w zakresie ochrony przeciwporażeniowej w szczególności uziemień. Na sesję poświęconą Profesorowi złożyły się wystąpienia osób blisko związanych z Jego osobą: prof. Henryka Markiewicza, dr. inż. Witolda Jabłońskiego i dr. inż. Marka Szuby oraz uzupełniające wypowiedzi z sali. Sesję uświetnił występ zespołu Consonanza pod kierownictwem prof. Marty Kierskiej – Witczak.



Fot. 5 - profesor Jan Izykowski otwiera obrady uroczystej sesji

Sesję poprzedziła Msza św. i spotkanie przy grobie Profesora z udziałem córki i syna oraz ich rodzin. Organizatorami uroczystości byli: Oddział Wrocławski SEP, Wydział Elektryczny i Katedra Energoelektryki Politechniki Wrocławskiej.



Fot. 6 - przy grobie profesora Konstantego Wołkowińskiego przemawia kol. Zbigniew Lubczyński

Zbigniew Lubczyński, Oddział Wrocławski SEP

## Pożegnanie



W dniu 13.06.2015 r. zmarł w wieku 84 lat kol. Antoni Machnik. Był Członkiem Oddziału Zagłębia Węglowego SEP od 1981 i wieloletnim przewodniczącym Komisji Kwalifikacyjnej nr 064.

W dniu 30.05.2015 r. zmarł w wieku 89 lat kol.

Jan Pichalski, wieloletni członek i zasłużony działacz Oddziału Elektroniki, Informatyki, Telekomunikacji SEP.

Cześć Ich Pamięci!

## SEP COSiW poleca

### Specjaliści z całego kraju na warsztatach elektromedycznych.

W nowo przygotowanej sali edukacyjnej BBJ odbyły się pierwsze z cyklu specjalistycznych warsztatów przeznaczonych dla serwisantów urządzeń medycznych. Przez dwa dni uczestnicy poznali zasady bezpieczeństwa elektrycznego w obiektach służby zdrowia oraz przeprowadzili serię ćwiczeń pomiarowych na urządzeniach medycznych. Omówiono i przeprowadzono badania między innymi na elektrokardio-



grafie, pompach infuzyjnych, kardiomonitorze, elektronicznych ciśnieniomierzach. Przeprowadzono testy zgodnie z normą EN62353 oraz porównanie zakresu badań z normą IEC60601.



Fot. Przyłączanie symulatora „pacjenta EKG” przed pomiarami

Badanie ciągłości przewodu ochronnego - RPE, Badanie rezystancji izolacji urządzenia - RISO, Badanie rezystancji izolacji części aplikacyjnych typu F, Badanie prądów upływu, Badanie prądu upływu urządzenia metodą różnicową, Badanie prądu upływu urządzenia metodą bezpośrednią, Badanie prądu upływu urządzenia metodą zastępczą, Badanie prądu upływu części aplikacyjnej metodą bezpośrednią, Badanie prądu upływu części aplikacyjnej metodą zastępczą, Test funkcjonalny.

W związku z dużym zainteresowaniem szkoleniami uczestników z całego kraju SEP COSiW podpisał umowę otwarcia filii ośrodka szkoleniowego wraz z ofertą wydawniczą na terenie Krakowa.

Jarosław Cyrynger SEP COSiW

#### Prezentacja programu współpracy i potencjału COSiW na V Radzie Prezesów SEP.

W związku z szybkim rozwojem narzędzi do komunikacji internetowej, wymiany danych oraz systemów zarządzania, współpraca, oraz świadczenie usług na wysokim poziomie staje się priorytetem każdej firmy i organizacji.

Na kolejnym spotkaniu Prezesów SEP, pakiet usług cyfrowych, ofertę druku oraz działań marketingowych przedstawił kol Jerzy



Szczurowski dyrektor SEP COSiW. W oparciu o doświadczenia i strukturę wydawnictwa VDE VERLAG przypomniał założenia współpracy, w prężnie działającym stowarzyszeniu.

„Potencjał osiągnięty przez SEP COSiW zapewnia realizację każdego zlecenia z branży wydawniczej, reklamowej oraz rozbudowanych projektów informatycznych”.

Jarosław Cyrynger SEP COSiW

## KALENDARIUM

### 15 czerwca- Światowy Dzień Wiatru

1752 – Benjamin Franklin udowodnił, że piorun jest zjawiskiem elektrycznym.

1844 – Charles Goodyear opatentował metodę wulkanizacji kauczuku.

### 16 czerwca

1875 – urodził się Fredrik Ljungström, szwedzki konstruktor, inżynier, przemysłowiec, wynalazca turbiny parowej promieniowej (zm. 1964).

1963 - z kosmodromu w Bajkonurze (Kazachstan) wystrelono statek *Wostok 6* z pierwszą kosmonautką Walentiną Tierieszkową na pokładzie.

### 17 czerwca- Dzień Czołgisty

1933 – oddano do użytku Zbiornik Otmuchów wraz z elektrownią wodną.

1938 – urodził się Zdzisław Bubnicki, inżynier elektryk, naukowiec, specjalista w zakresie automatyki, informatyki i robotyki (zm. 2006).

### 18 czerwca

1815 – 100 dni Napoleona: w bitwie pod Waterloo Napoleon Bonaparte poniósł ostateczną klęskę.

1992 – rozpoczęła działalność pierwsza polska sieć telefonii komórkowej PTK Centertel.

### 19 czerwca

1623 – urodził się Blaise Pascal, francuski filozof, matematyk, fizyk (zm. 1662).

1963 – rozpoczął się I Krajowy Festiwal Piosenki Polskiej w Opolu.

### 20 czerwca- Światowy Dzień Uchodźcy

1597 – zmarł Willem Barents, holenderski żeglarz, podróżnik, odkrywca, od jego nazwiska pochodzą nazwy Morza Barentsa i Wyspy Barentsa (ur. 1550).

1819 – amerykański *SS Savannah* przyplłynął do Liverpoolu kończąc, jako pierwszy parowiec, rejs transatlantycki.

### 21 czerwca- Święto Muzyki

1948 - na pierwszym komputerze opartym na architekturze von Neumanna, Manchester Small-Scale Experimental Machine, uruchomiono pierwszy zapisany w pamięci program komputerowy.

1948 - Przedsiębiorstwo Columbia Records zaprezentowało w Atlantic City pierwszą płytę długogrającą o 33 1/3 obrotów na minutę.

## Walentyna Tierieszkowa



Walentyna Władimirowna Tierieszkowa urodziła się 6 marca 1937 w Maslennikowie – radziecka kosmonautka, inżynier, pierwsza kobieta, która odbyła lot po orbicie okołoziemskiej. Jej ojciec był traktorzystą i poległ na fińskim froncie, matka była kołchoźnicą. Była aktywną działaczką Komsomolu. Po locie Gagarina ze względów propagandowych została wybrana wraz z czterema innymi kobietami do przeszkolenia na kosmonautki. 16 czerwca 1963 rozpoczęła lot na statku *Wostok 6*, który trwał 2 doby 22 godziny 50 minut i 8 sekund. Lądowanie miało miejsce 19 czerwca 1963 po okrążeniu Ziemi 48 razy. Prawie natychmiast powróciła do Moskwy, żeby przemówić na forum obradującego na Kremlu Międzynarodowego Kongresu Kobiet. W następnych latach Tierieszkowa studiowała w Wojskowym Instytucie Lotnictwa im. Żukowskiego w Moskwie, który ukończyła w 1969, jako inżynier kosmonauta, a w 1977 obroniła pracę doktorską. W 1964 piosenka pt. „Wala twist”, stała się przebojem w Polsce. Napisana ku czci pierwszej kosmonautki, a wykonywana przez żeńską grupę wokalną „Filipinki”.