



tydzień w sep

Newsletter Stowarzyszenia Elektryków Polskich
07-12 lipca 2014

Nr 01

Szanowne Koleżanki, Szanowni Koledzy
Szanowni Nasi Czytelnicy!

Nowa kadencja, nowe władze, nowe wiadomości. Przedstawiamy pierwszy numer internetowego tygodnika Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Chcielibyśmy dostarczać informacji ważnych, interesujących i przydatnych w codziennym życiu stowarzyszeniowym, a naszym niezrzeszonym sympatykom przybliżyć sprawy, którymi się zajmujemy. Nasze łamy otwarte są dla Oddziałów, Komitetów, Sekcji, Komisji, Agend i wszystkich, którzy zechcą do nas napisać. Liczymy na współpracę z Czytelnikami, bardzo prosimy o przesyłanie informacji, którymi chcecie podzielić się z innymi, czymś się pochwalić lub na coś poskarżyć. Mile widziane będą także rzeczowe, krytyczne uwagi co do treści i formy „tygodnia w SEP”

Zapraszamy do lektury
– dziś trochę nowości i trochę remanentów.

W imieniu Zespołu Redakcyjnego
Iwona Sztompka



1. Zebranie Zarządu Głównego SEP

1 lipca 2014 r. na swym drugim w kadencji posiedzeniu zebrał się Zarząd Główny SEP. Przede wszystkim zajęto się sprawami czy-



*Fot. — Zarząd Główny Stowarzyszenia Elektryków Polskich
siedzą od lewej: Aleksandra Konklewska, Piotr Szymczak, Józefa Okładło
od lewej stoją: Marek Grzywacz, Jan Musiał, Jacek Zawadzki, Stefan Granatowicz,
Krzysztof Kolonko, Ryszard Marcińczak, Krzysztof Woliński, Mieczysław Żurawski,
Jan Pytlarz, Kazimierz Jagiela, Dariusz Świsulski, Krzysztof Zięba, Krzysztof
Nowicki*

W aktualnym numerze:

1. Zebranie Zarządu Głównego SEP
2. Spotkania w Zarządzie Głównym SEP
3. Jubileusz Sekcji Radiotechniki SEP
4. Krajowa Konferencja Studentów i Młodych Pracowników Nauki
5. MDE 2014 i Rok Kazimierza Szpotańskiego w Oddziale Rzeszowskim SEP
6. Misja Gospodarcza firm holenderskich do Polski
7. Uroczysta Sesja Rady Miasta Gorzowa Wlkp. z okazji 757 rocznicy urodzin miasta
8. Studencki Nobel
9. Wręczenie nagród w XIX Konkursie o Nagrodę Siemens
10. Film „PIONIER - Kazimierz Szpotański”
11. Prof. Józef Modelski dr. honoris causa Politechniki Łódzkiej

sto organizacyjnymi, związanymi z rozpoczęciem regularnej pracy w nowej kadencji, a m.in.:

- dokonano podziału zadań dla członków ZG,
- powołano centralne jednostki podległe ZG SEP oraz ich przewodniczących w kadencji 2014-2018:
- Centralną Komisję ds. Firm Przemysłu Elektrotechnicznego – Piotr Szymczak
- Centralną Komisję Finansów i Działalności Gospodarczej SEP – Jacek Zawadzki
- Centralną Komisję ds. Współpracy z FSNT NOT – Marek Grzywacz
- Centralną Komisję ds. Współpracy z Polską Izłą Inżynierów Budownictwa – Krzysztof Kolonko
- Centralną Komisję Uprawnień Zawodowych i SZI SEP – Mieczysław Żurawski
- Centralną Komisję Organizacyjną SEP – Aleksandra Konklewska
- Centralną Komisję Szkolnictwa Elektrycznego SEP – Kazimierz Jagiela
- Centralną Komisję Młodzieży i Studentów – Jan Pytlarz
- Centralną Komisję Wydawnictw SEP – Krzysztof Woliński
- Centralną Komisję Odznaczeń i Wyróżnień SEP – Czesław Karwat
- Centralną Komisję Historyczną SEP – Dariusz Świsulski
- Centralną Komisję Współpracy z Zagranicą SEP – Stefan Granatowicz

- Centralną Komisję ds. Członków Zwyczajnych SEP – Józefa Okładło
- Centralną Komisję ds. Wdrażania Technologii Informatycznych SEP – Krzysztof Zięba
- Radę Nadzorczą Agend SEP – Jan Musiał

- zatwierdzono skład Zarządu Funduszu Stypendialnego SEP, którego przewodniczącym został dr inż. Wojciech Kocańda oraz skład Kapituły konkursu „Na wyróżniającego się nauczyciela, opiekuna i sojusznika młodzieży” z prof. Andrzejem Jakubiakiem jako przewodniczącym,

- wyrażono zgodę na oficjalną współpracę Krajowej Izby Gospodarczej Elektroniki i Telekomunikacji z Polskim Komitetem Ochrony Odgromowej i Sekcją Trakcji Elektrycznej SEP w zakresie właściwej ochrony odgromowej i przeciwprzepięciowej niskonapięciowych układów elektronicznych

- omówiono stan przygotowań do II Kongresu Elektryki Polskiej w dniach 4-5.09.2014

2. Spotkania w Zarządzie Głównym SEP

2 lipca 2014 roku w siedzibie Zarządu Głównego SEP odbyło się zebranie przewodniczących Komitetów, Polskich Komitetów i Sekcji Stowarzyszenia.

Podczas spotkania skupiono się m.in. na działaniach na rzecz nauki polskiej i zaplecza badawczo-rozwojowego w zakresie elektryki. Omówiono i przedyskutowano udział przedstawicieli jednostek naukowo-technicznych SEP w organizowanym w dniach 4-5 września 2014 r. przez Stowarzyszenie wspólnie z Politechniką Warszawską II Kongresie Elektryki Polskiej.

Tematyka Kongresu zdominowała także następny dzień, gdyż 3 lipca na kolejnym posiedzeniu zebrał się Komitet Organizacyjny II KEP. Rozpatrzono sprawy bieżące i omówiono program. Obniżono znacząco wysokość opłaty za uczestnictwo w II KEP i ustalono, że koszt uczestnictwa dla jednego członka SEP będzie wynosił 500 zł netto, koszt uczestnictwa dla studenta nie zmienił się i wynosi 135 zł netto.

Szczegółowe warunki uczestnictwa w Kongresie i formularze rejestracyjne znajdują się na stronie: www.kongres-sep.pl.

Oprac. Anna Wójcikowska

3. Jubileusz Sekcji Radiotechniki SEP

W dniu 24 czerwca 2014 r. w siedzibie Polskiego Radia SA w Warszawie odbyło się jubileuszowe zebranie Sekcji Radiotechniki SEP w 85 rocznicę jej zaistnienia w SEP. Wygłoszono 5 prelekcji obrazujących rozwój technik radiowych w Polsce i ich praktycznego wykorzystania w radiotelegrafii i radiofonii po odzyskaniu niepodległości (1918 r.) aż po dzień dzisiejszy na tle działalności społecznej polskich inżynierów zrzeszonych w Stowarzyszeniu Radiotechników Polskich (do 1929 r.) i w Stowarzyszeniu Elektryków Polskich (po 1929 r.). Prelekcję pt. „85 lat Sekcji Radiotechniki Stowarzyszenia Elektryków Polskich (22.05.1929-22.05.2014), kontynuatorki działań wcześniej istniejących organizacji radiotechników polskich” przedstawił przewodniczący Sekcji **Kol. Jan Janusz Pawłowicz**.

Podziękowania za pracę Sekcji wraz z życzeniami dalszych osiągnięć na ręce przewodniczącego złożył w okolicznościowym adresie prezes SEP Piotr Szymczak.

Oprac. Jan Janusz Pawłowicz

4. Krajowa Konferencja Studentów i Młodych Pracowników Nauki

Oddział Koszaliński SEP wraz z Wydziałem Elektroniki i Informatyki Politechniki Koszalińskiej od szeregu lat jest współorganizatorem cyklicznej **Krajowej Konferencji Studentów i Młodych Pracowników Nauki**.

Przypadająca w bieżącym roku jedenasta edycja konferencji odbyła się w Regionalnym Centrum Innowacji i Transferu Technologii w

Szczecinie w dniach 22-23 maja, a głównym organizatorem był tym razem Wydział Informatyki Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego.

Otwarcia konferencji dokonał dziekan Wydziału Informatyki ZUT, **prof. Antoni Wiliński**. W dalszej kolejności głos zabrali dziekan Wydziału Elektroniki i Informatyki Politechniki Koszalińskiej **prof. Mirosław Maliński** oraz Prorektor ds. Studenckich ZUT **prof. Jacek Wróbel**. Koszaliński Oddział SEP reprezentował Kol. Krzysztof Bzdrya, Prezes Koła SEP przy Politechnice Koszalińskiej.

Referaty konferencyjne były przedstawiane w dwóch równoległych sesjach i podejmowały zagadnienia z zakresu: przetwarzania obrazów; e-learningu; technik wdrażania oprogramowania; nowinek technologicznych; protokołów sieciowych; sieci komputerowych; syste-



mów telekomunikacyjnych; planowania produkcji.

Osobną sesję poświęcono prezentacji koncepcji przygotowywanego projektu „**Smart City**”. Doświadczenia zebrane w toku prac nad jego przygotowaniem w Gdańsku, przedstawione zostały przez pracowników i studentów Politechniki Gdańskiej, z prof. Cezarym Orłowskim na czele. Było to swoiste zaproszenie do współpracy miast Gdańska, Szczecina, Koszalina i Zielonej Góry. W Konferencji udział wzięło blisko 70 gości reprezentujących 10 uczelni (8 polskich, 2 zagraniczne).

Oprac. Piotr Myśliński

5. MDE 2014 i Rok Kazimierza Szpotkańskiego w Oddziale Rzeszowskim SEP

W dniu 18 czerwca 2014 r. Oddział Rzeszowski SEP zorganizował obchody Międzynarodowego Dnia Elektryki 2014 i obchody Roku Kazimierza Szpotkańskiego. Obchody rozpoczęły się od zwiedzenia trzech nowoczesnych laboratoriów Politechniki Rzeszowskiej na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki: kompatybilności elektromagnetycznej, systemów radiowej identyfikacji obiektów oraz mikro - i nano - technologii elektronicznych. Gospodarzami tej części obchodów byli dziekan Wydziału Eil prof. Grzegorz Masłowski i prof. Jerzy Potencki – kierownik Zakładu Systemów Elektronicznych i Telekomunikacyjnych wraz z pracownikami naukowymi obsługującymi laboratoria.



Fot. — Uczestnicy obchodów podczas zwiedzania laboratoriów.

Druga część spotkania odbyła się w hotelu Antyczny Dwór w Rudnej Małej koło Rzeszowa i poświęcona była historii powstawania laboratoriów oraz ich możliwościach badawczych. O Kazimierzu Szpotańskim bardzo interesująco opowiedział kol. Wiesław Lelek – skarbnik Oddziału Rzeszowskiego SEP.

Zapoznaliśmy się z życiorysem, pracą zawodową i społeczną K. Szpotańskiego oraz aparatami elektrycznymi produkowanymi przez Jego zakład. Bardzo miłym akcentem tegorocznych obchodów MDE 2014 i roku K. Szpotańskiego było wręczenie prof. Włodzimierzowi Kalicie medalu im. K. Szpotańskiego przyznanego przez ZG SEP. Profesor Kalita, twórca i pomysłodawca utworzenia trzech laboratoriów badawczych PRz, otrzymał w dniu 10 kwietnia 2014 r. tytuł profesora zwyczajnego z rąk Prezydenta RP a przyznany medal K. Szpotańskiego podkreśla Jego pracę i wkład naukowy na rzecz przemysłu elektrotechnicznego.



Fot. — Prof. Włodzimierz Kalita otrzymuje z rąk prezesa O. Rzeszowskiego SEP medal im. K. Szpotańskiego przyznany przez ZG SEP.

Oprac. i foto Bolesław Palac, prezes SEP O. Rzeszowski

6. Misja Gospodarcza firm holenderskich do Polski

W dniu 25 czerwca 2014 r. na Stadionie Narodowym w Warszawie odbyło się Polsko-Holenderskie Forum Biznesowe. W otwarciu Forum udział wzięła para królewska, Król Niderlandów Wilhelm Aleksander i Królowa Maxima oraz Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej – Bronisław Komorowski i Janusz Piechociński – wiceprezes Rady Ministrów.

„Innowacje – rozwiązania dla wspólnej przyszłości” – to hasło wiodące Forum oraz Debaty, której moderatorem był Sławomir Majman – prezes PAliIZ. Po zakończeniu sesji plenarnej uczestnicy zostali zaproszeni do zwiedzenia wystawy „Solutions for a Common Future”.

Przedstawicielem SEP na Forum była niżej podpisana. Więcej informacji na stronie SEP w dziale Aktualności.



Fot. — Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej – Bronisław Komorowski otwiera Polsko-Holenderskie Forum Biznesowe.

Oprac. i foto Anna Dzięcioł, Dział Naukowo Techniczny SEP

7. W dniu 2 lipca 2014 r. z okazji 757 rocznicy urodzin miasta odbyła się Uroczysta Sesja Rady Miasta Gorzowa Wlkp.

Podczas uroczystości przewodniczący Rady Miasta Gorzowa Wlkp. Pan Jerzy Sobolewski wręczył „Odznaki Honorowe Miasta Gorzowa Wlkp.”. Wśród odznaczonych byli: prof. Aleksandra Rakowska z Politechniki Poznańskiej, prof. Kazimierz Zakrzewski z Politechniki Łódzkiej oraz prof. Stefan Domek i prof. Michał Zeńczak z Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego.



Fot. — Od lewej: prof. Kazimierz Zakrzewski, prof. Stefan Domek, prof. Aleksandra Rakowska, prof. Michał Zeńczak

Oprac. i foto Eugeniusz Kaczmarek, Prezes OG SEP

8. Studencki Nobel

Konkurs Studencki Nobel organizowany jest od 2009 r. przez Niezależne Zrzeszenie Studentów, a kryterium wyboru laureatów są m.in. oceny na studiach, aktywność naukowa i społeczna, udział w konferencjach, publikacje naukowe, odbyte praktyki i staże. Miło nam poinformować, że tytuł najlepszego studenta w szóstej edycji tego konkursu otrzymał Michał Maciejewski, pierwszy stypendysta Fundacji SEP im. Lecha Grzelaka na rok akademicki 2013/2014. Laureat jest studentem V roku automatyki i robotyki na Wydziale Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki Politechniki Łódzkiej. Odbywa obecnie staż w Europejskiej Organizacji Badań Jądrowych CERN w Szwajcarii, gdzie jest członkiem grupy badawczej, która odpowiada za ochronę nadprzewodzących magnesów Wielkiego Zderzacza Hadronów i innych akceleratorów.



Fot — <http://www.studenckinobel.pl/> Oprac. Redakcji

9. Wręczenie nagród w XIX Konkursie o Nagrodę Siemens

W dniu 30 czerwca 2014 r. w Małej Auli Politechniki Warszawskiej odbyła się uroczystość wręczenia promocji doktorskich i habilitacyjnych oraz nagród laureatom konkursu o Nagrodę Siemens za 2013 rok. Nagroda Siemens została ustanowiona w wyniku porozumienia zawartego między Politechniką Warszawską a Siemensem AG 17 maja 1995 roku. Politechnika Warszawska prowadzi i koordynuje całość spraw związanych z obsługą nagrody poczynając od ogłoszenia konkursu, aż do uroczystości wręczenia nagród. Przewodniczącym powołanego wspólnie przez Uczelnię i Koncern jury jest Rektor Politechniki Warszawskiej. Wysokość nagrody badawczej (za szczególne wyniki badań naukowych znajdujących zastosowanie w praktyce) wynosi 40 tys. zł, a nagrody promocyjnej (za wybitne prace doktorskie i habilitacyjne) - 30 tys. zł. Jury XIX edycji Konkursu o Nagrodę Siemens wyłoniło trzech laureatów. Nagrodę badawczą otrzymał **prof. zw. dr hab. Andrzej Wiszniewski (Politechnika Wroclawska)** za całokształt osiągnięć w pracy naukowej. Nagrodę promocyjną przyznano: **dr hab. inż. Aleksandrze**



Fot. — Prof. Andrzej Wiszniewski (w środku) odbiera nagrodę w towarzystwie JM Rektora profesora Jana Szmida i Pani Dominiki Bettman.

Opracowanie Krzysztof Woliński

Borsukiewicz-Gozdur (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie) za pracę habilitacyjną pt.: "Poprawa efektywności pracy siłowni parowych zasilanych nisko- i średniotemperaturowymi źródłami energii" oraz **dr. inż. Mariuszowi Rafałowi Susikowi (Politechnika Łódzka)** za pracę doktorską pt.: "Optymalizacja geometrii komór wlotowych pomp wody chłodzącej z wykorzystaniem numerycznej analizy przepływów trójwymiarowych. Nagrodę dla Absolwentów za najlepsze prace dyplomowe oraz jednostki naukowe, z których ci najlepsi się wywodzą otrzymali: Katarzyna Dunst (Politechnika Gdańska), Tomasz Targiela (Politechnika Śląska) oraz Janusz Janisio i Jarosław Jastrzębski (Instytut Politechniczny PWSZ w Głogowie).

Nagrody laureatom wręczał prof. dr hab. Jan Szmida (Rektor Politechniki Warszawskiej) i Pani Dominika Bettman (Prezes ds. Finansowych Siemens Sp. z o.o.).

SEP

N SEP-E-004

11

Elektroenergetyczne
i sygnalizacyjne
linie kablowe

Projektowanie
i budowa

JUŻ JEST !!!

Znowelizowana norma dostępna w
sklepie internetowym COSIW

10. Film „PIONIER - Kazimierz Szpotański”

Przypominamy, że bieżący rok poświęcony jest inż. **Kazimierzowi Szpotańskiemu**. Z tej okazji powstało wiele materiałów dotyczących samego Patrona roku, jak i Fabryki Aparatów Elektrycznych. Jednym z nich jest ok. półgodzinny film przygotowany przez Muzeum Energetyki w Łaziskach pt. „PIONIER – Kazimierz Szpotański”. Wszyscy chętni uzupełnić swoją wiedzę o K. Szpotańskim i jego działalności lub dowiedzieć się czegoś nowego o tej wybitnej postaci mogą zapoznać się z filmem po adresem internetowym: [zobacz film](#).



11. Prof. Józef Modelski doktorem honoris causa Politechniki Łódzkiej

Godność i tytuł doktora honoris causa Politechniki Łódzkiej prof. Józef Modelski otrzymał podczas uroczystego posiedzenia Senatu Politechniki Łódzkiej, które odbyło się 2 lipca 2014 r. Stowarzyszenie Elektryków Polskich reprezentował prezes Piotr Szymczak, który złożył serdeczne gratulacje w imieniu Stowarzyszenia i własnym.

Prof. Józef Modelski od ponad czterech dekad związany jest z Instytutem Radioelektroniki Politechniki Warszawskiej. Jest członkiem korespondentem Polskiej Akademii Nauk, przewodniczącym Komitetu Elektroniki i Telekomunikacji PAN oraz dr. h.c. WAT. Do najważniejszych oryginalnych osiągnięć naukowych profesora Modelskiego należą m.in. opracowanie metod pomiaru parametrów materiałów mikrofalowych, koncepcji inteligentnych anten mikrofalowych oraz nowych typów konwerterów do odbioru satelitarnych programów telewizyjnych.

Redakcja dołącza się do gratulacji.



Fot. — <http://www.p.lodz.pl/index.htm>. Oprac. Redakcji