



1. SPOTKANIA PREZESA SEP
2. 30. POSIEDZENIE PREZYDIUM ZG SEP
3. KONKURS NA STANOWISKO REDAKTORA NACZELNEGO CZASOPISMA „ENERGETYKA”
4. W ODDZIAŁACH SEP
5. III FORUM KOBIET SEP
6. KONKURS NA NAJAKTYWNIJSZE KOŁO SEP
7. KALENDARIUM
8. OSOBOWOŚĆ TECHNIKI

1. SPOTKANIA PREZESA SEP

W dniu 7 marca 2017 r. prezes SEP Piotr Szymczak uczestniczył w spotkaniu roboczym z ekspertem ds. energetyki - Jackiem Szyke oraz sekretarzem generalnym Jackiem Kucińskim w sprawie nawiązania współpracy SEP z sektorem elektroenergetycznym oraz izbami przemysłowymi, działającymi w zakresie elektroenergetyki. W dniu 9 marca 2017 r. prezes SEP Piotr Szymczak uczestniczył w Sympozjum „Młodzi. Technika. Przemysł”, organizowanej w ramach Spotkania Student Branch Polskiej Sekcji IEEE ("The Institute of Electrical and Electronics Engineers") oraz 70-lecia Wydziału Elektrycznego Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie.



Fot. 1. Prezes SEP Piotr Szymczak podczas II Sympozjum „Młodzi. Technika. Przemysł”.

oprac. Małgorzata Gregorczyk - Dział Prezydyjny Biura SEP
fot. Rafał Głogowski

2. 30. POSIEDZENIE PREZYDIUM ZG SEP

W dniu 8 marca br. odbyło się kolejne zebranie Prezydium ZG SEP, podczas którego prezes SEP Piotr Szymczak wręczył list gratulacyjny redaktorowi naczelnemu miesięcznika *Elektronika* – prof. Jerzemu Klamce za zdobycie tytułu „Złotego Inżyniera 2016” w XXIII edycji plebiscytu czytelników *Przeglądu Technicznego*.

Podczas obrad

Prezydium ZG SEP:

zapoznano się z informacją o:

wykonaniu budżetu centralnego za rok 2016, kolejnej wersji znowelizowanego statutu SEP, stanie przygotowań do zebrania Rady Prezesów w dniach 24-26 marca 2017 r. w Łodzi, przebiegu spotkania z przedstawicielami członków wspierających ZG SEP oraz z III posiedzenia Grupy Inicjatywnej Utworzenia Rady Firm Przemysłu Elektrotechnicznego i Energetyki SEP w Kielcach,

zaakceptowano: regulamin konkursu na redaktora naczelnego czasopisma *Energetyka* oraz treść komunikatu prasowego, sprawozdania podsumowujące II Sympozjum Historii Elektryki SEP, przedłużenie umowy redaktor naczelnej *Tydzień w SEP*, Regulamin Certyfikatu Innowacyjności, uzupełnienia do Regulaminu Biura SEP, propozycje przedstawicieli SEP do Komisji i Komitetów FSNT NOT,

przyjęto informację nt.: działań związanych z przygotowaniem do Jubileuszu 100-lecia SEP, rocznego planu imprez centralnych, likwidacji Fundacji Narodowego Ośrodka Bezpieczeństwa Elektrycznego (NOBE),

zaopiniowano pozytywnie: program przygotowań do Konferencji Okrągłego Stołu i Ogólnopolskiego Spotkania Nauczycieli Szkół Łączności, ofertę Stowarzyszenia Archiwistów Polskich w sprawie profesjonalnego archiwum SEP, projekt sfinansowania nowej bazy członków SEP.

oprac. Krzysztof Woliński - rzecznik prasowy SEP

3. KONKURS NA STANOWISKO REDAKTORA NACZELNEGO CZASOPISMA *ENERGETYKA*

ZG SEP ogłasza otwarty konkurs ofert na stanowisko redaktora naczelnego czasopisma *ENERGETYKA*. Czasopismo *Energetyka* istnieje od 1947 r. Jest ogólnokrajowym miesięcznikiem Stowarzyszenia Elektryków Polskich, najliczniejszej organizacji twórczej o charakterze naukowo-technicznym, zrzeszającej inżynierów i techników elektryków wszystkich specjalności oraz osób, których działalność zawodowa lub pozazawodowa wiąże się z szeroko rozumianą elektryką.

Energetyka jest poświęcona problemom: wytwarzania, przesyłu, rozdziału i użytkowania energii elektrycznej ciepłej, budowy elektrowni, elektrociepłowni i linii elektroenergetycznych, komputeryzacji systemu elektroenergetycznego i restrukturyzacji elektroenergetyki. Od 2005 r. po połączeniu z miesięcznikiem *Gospodarka Paliwami i Energią* rozszerzony został obszar zainteresowania czasopisma o problemy gospodarki paliwowo-energetycznej. Zgłoszenia należy nadsyłać do **28 kwietnia 2017 r.** (data dotarcia do adresata) listem poleconym lub dostarczyć osobiście na adres:

Stowarzyszenie Elektryków Polskich

ul. Świętokrzyska 14

pokój 324

00-050 Warszawa

oraz w formie elektronicznej na adres: katarzyna.gut@sep.com.pl. Zgłoszenie powinno zawierać obligatoryjnie:

1. opis koncepcji rozwoju i prowadzenia czasopisma *Energetyka*,
2. życiorys, uwzględniający opis osiągnięć zawodowych z ostatnich 5 lat oraz doświadczeń istotnych z punktu widzenia sprawowania funkcji redaktora naczelnego,
3. dokumenty potwierdzające zdobyte przez kandydata doświadczenie,
4. informacje dotyczące znajomości języków obcych,
5. oświadczenie w przedmiocie dyspozycyjności w zakresie wykonywania obowiązków redaktora naczelnego,
6. dane kontaktowe kandydata (adres korespondencyjny, adres e-mail, nr telefonu),
7. zgodę na przetwarzanie danych osobowych dla celów konkursu.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi podczas posiedzenia komisji konkursowej, które odbędzie się w **3 czerwca 2017 r.** Zarząd Główny SEP ma prawo odwołać lub unieważnić konkurs bez podawania przyczyny.

Regulamin konkursu znajduje się na stronach www.sep.com.pl, www.elektroenergetyka.pl i www.cosiw.pl oraz u organizatora konkursu – Zarządu Głównego Stowarzyszenia Elektryków Polskich – pod adresem: ul. Świętokrzyska 14, 00-050 Warszawa, tel. 22 556 43 03, 22 556 43 10, adres e-mail: katarzyna.gut@sep.com.pl

oprac. Jacek Kuciński - sekretarz generalny SEP

4. W ODDZIAŁACH SEP

W ODDZIALE KRAKOWSKIM

W dniu 10 marca br., w Krakowie zorganizowano Seminarium Rady Nadzorczej ds. KK kierowanej przez kol. Krzysztofa Ebro-Prokesza z przewodniczącymi i sekretarzami Komisji Kwalifikacyjnych funkcjonujących w Oddziale Krakowskim SEP.

W trakcie Seminarium:

- omówiono sprawy wpływu systemu Ochrony Danych Osobowych (ODO) na funkcjonowanie KK w Oddziale,
- sformułowano tematy, które powinny być podjęte w trakcie Seminarium KK, organizowanego przez CKUZiSZI SEP,
- przedyskutowano projekt zmian rozporządzenia „kwalifikacyjnego” i wypracowano wnioski w tym zakresie.



Fot. 2. Uczestnicy seminarium.

oprac. i fot. Magdalena Czyhak - Oddział Krakowski SEP

W ODDZIALE SZCZECIŃSKIM

W dniach 9-11 marca br. prezes SEP Piotr Szymczak wziął udział w Szczecinie w Sympozjum zorganizowanym przez: studentów zrzeszonych w Student Branch IEEE i Akademickim Kole SEP działającymi przy Wydziale Elektrycznym ZUT w Szczecinie, Komisji

Młodzieżowej FSNT NOT w Szczecinie oraz przy współudziale IEEE Young Professionals – była to druga edycja Sympozjum „Młodzi. Technika. Przemysł” (MTP). Głównym celem wydarzenia była kontynuacja i poszerzenie współpracy oraz stworzenie platformy do wymiany doświadczeń między trzema środowiskami: akademickim, stowarzyszeniowym oraz szeroko pojętym przemysłem. Tegoroczne Sympozjum miało charakter multidyscyplinarny, a tematem przewodnim było wykorzystanie energetyki odnawialnej w przemyśle i życiu codziennym.



Fot. 3. Uczestnicy Sympozjum.

W dniu otwartym Sympozjum wzięło udział ok. 600 studentów i uczniów szczecińskich techników oraz reprezentanci Oddziałów SEP z całego kraju. Uczestnicy Sympozjum mieli okazję wziąć udział w Targach Praktyk, które odbywały się w ramach MTP oraz w warsztatach technicznych, które przeprowadzili partnerzy wydarzenia.

oprac. Katarzyna Fijałkowska - Oddział Szczeciński SEP

fot. Rafał Głogowski

W ODDZIALE WARSZAWSKIM

W dniu 7 marca 2017 r. w Warszawskim Domu Technika odbyło się rozszerzone zebranie Zarządu Oddziału Warszawskiego SEP im. Kazimierza Szpotańskiego z udziałem prezesa SEP Piotra Szymczaka. Obradom przewodniczyła prezes Oddziału kol. Miłostława Kujszczyk-Bożentowicz. Prezes SEP Piotr Szymczak uroczyście wręczył najwyższe odznaczenie Stowarzyszenia tj. Szafirową Odznakę Honorową SEP dla Zasłużonego Seniora Ryszarda Nodzyńskiego na ręce małżonki, przyznanej w 2016 r., której niestety, nie zdążono Mu wręczyć.



Fot. 4. Wręczenie Szafirowej Odznaki Honorowej SEP pośmiertnie Ryszardowi Nodzyńskiemu na ręce małżonki zmarłego.

Najwyższe odznaczenie Stowarzyszenia, jakim jest Szafrirowa Odznaka Honorowa SEP przyznana została także Zasłużonemu Seniorowi Janowi Pabiańczykowi.



Fot. 5. Wręczenie Szafrirowej Odznaki Honorowej SEP Zasłużonemu Seniorowi Janowi Pabiańczykowi.

W dalszej części zebrania prezes SEP Piotr Szymczak przybliżył licznym zebraniem plan działań w związku z obchodami 100-lecia SEP a prezes Oddziału Warszawskiego kol. Miłostława Kujarczyk-Bożentowicz omówiła działalność Oddziału w 2016 r.

oprac. i fot. Andrzej Englert - Oddział Warszawski SEP

SPOTKANIE Z ODDZIAŁEM RADOMSKIM

W dniu 11 marca 2017 r. w gościnne progi Oddziału Warszawskiego SEP zawitali stowarzyszeniowi przyjaciele z Oddziału Radomskiego SEP. Dzień spędzony razem obfitował w wiele atrakcji, które na pewno zapadną w pamięci członkom obu Oddziałów. Oprócz wspólnego zwiedzania Warszawy, po uroczystym obiedzie w restauracji Avangarda w Warszawskim Domu Technika,



Fot. 6. Uroczyste przyjęcie Oddziałów Radomskiego i Warszawskiego SEP.



Fot. 7. Prezes Oddziału Radomskiego SEP Wiesław Michalski i prezes Oddziału Warszawskiego kol. Miłostława Kujarczyk-Bożentowicz.

Uczestnicy zwiedzili największą na świecie wystawę kosmiczną pod patronatem NASA - GATEWAY TO SPACE i mieli okazję zobaczyć: raketę Sojuz, promy kosmiczne jak Wostok czy Woschod, międzynarodową stację kosmiczną ISS, łaziki kosmiczne wśród nich Lunar Rover, który uczestniczył w misji Apollo. Polskim akcentem wystawy był model stacji SALUT 6, na której w 1978 r. stacjonował polski astronauta gen. Mirosław Hermaszewski. Spotkanie było udane - aż żał, że trwało tak krótko.

A o tym, co robił automat do Coca-Coli na pokładzie wahadłowca Challenger w 1985 r. i dlaczego zawierał jedynie 1,65 l napoju, opowiedzieć mogą szczęśliwi i zmęczeni atrakcjami uczestnicy spotkania.

oprac. i fot. Andrzej Englert - Oddział Warszawski SEP

5. III FORUM KOBIEC SEP

Kontynuując tradycję z lat poprzednich zapraszamy Szanowne Koleżanki na III Dyskusyjne Forum Kobiec SEP, które odbędzie się w dniach 11-13 maja br. w Bielsku-Białej.

III Forum odbędzie się pod hasłem „**Kobieta elektryk/energetyk – wpływ zawodu na życie**”.

W programie przewidziane są:

- Wystąpienia koleżanek z różnych środowisk na temat ich doświadczeń z pracy w różnych gałęziach szeroko pojętej elektryki i energetyki – wpływ na życie osobiste,
- Seminarium z doradcą zawodowym Katarzyną Cieloch,
- Zwiedzanie elektrowni Porąbka-Żar,
- Udział w grillu i kolacji towarzyskiej,
- Zwiedzanie z przewodnikiem zamku i parku w Pszczynie.

Organizatorem spotkania jest Centralna Komisja ds. Członków Zwyczajnych SEP przy współpracy z koleżankami z Oddziału Bielsko-Bialskiego.

Do udziału zachęcamy wszystkie Panie związane z naszym Stowarzyszeniem, członkinie Oddziałów jak również: niezrzeszone pracownice biur jednostek terenowych, agend, redakcji czasopism, członkinie sekcji, komitetów, komisji oraz sympatyczki SEP.

Zgłoszenia przyjmowane są w Dziale Organizacyjnym Biura SEP do 31 marca br. Oddziały zostały powiadomione e-mailowo (wielka prośba o umożliwienie Paniom uczestnictwa). Prosimy o śledzenie informacji, które będą sukcesywnie uzupełniane.

oprac. Józefa Okładło - przewodnicząca CK ds. CZ SEP

6. KONKURS NA NAJAKTYWNIJSZE KOŁO SEP

Ogłoszenie konkursu na najaktywniejsze koło SEP w roku 2016 - edycja 2017.

Harmonogram przebiegu konkursu:

15 marca 2017 r. - zakończenie przesyłania wniosków konkursowych – sprawozdań z działalności kół w 2016 r., przez Oddziały SEP do Biura SEP w Warszawie.

Do 30 kwietnia 2017 r. - Komisja Konkursu Kół SEP rozpatrzy zgłoszone wnioski i wytypuje propozycje laureatów Konkursu do decyzji Zarządu Głównego SEP.

Uroczyste wręczenie dyplomów i proporców laureatom Konkursu na najaktywniejsze koło SEP w 2016 r., planowane jest podczas centralnych obchodów Międzynarodowego Dnia Elektryki 2017.

Osobą odpowiedzialną za Konkurs jest Anna Klos - Dział Organizacyjny Biura SEP tel. 662 186 218.

Dokumenty do pobrania:

- [Regulamin konkursu - nowelizacja,](#)
- [Załącznik nr 1 - zgłoszenie,](#)
- [Załącznik nr 2 - zasady zaliczania punktów konkursowych,](#)
- [Uchwała nr 121/2014-2018 Zarządu Głównego SEP z dnia 20 lipca 2016 r. \(obowiązuje Koła SEP startujące od edycji 2017\).](#)

oprac. Anna Klos - Dział Organizacyjny Biura SEP

7. KALENDARIUM**6 MARCA**

1869 – Dmitrij Mendelejew zaprezentował układ okresowy pierwiastków chemicznych. Było to zestawienie wszystkich znanych wówczas pierwiastków chemicznych w postaci rozbudowanej tabeli, uporządkowanych wg ich rosnącej liczby atomowej, grupujące pierwiastki wg ich cyklicznie powtarzających się podobieństw właściwości.



1900 – zmarł Gottlieb Daimler, niemiecki: inżynier, konstruktor, przemysłowiec (ur. 1834 r.). W 1882 r. Daimler założył własny warsztat doświadczalny celem opracowania projektu małego silnika benzynowego dużej mocy, który mógłby zastąpić powszechnie stosowane silniki na gaz miejski, o dużych gabarytach i odpowiednio znacznym ciężarze. Po roku prac rozwojowych prowadzonych wspólnie z Maybachem mieli gotowy czterosuwowy silnik jednocylindrowy, jako paliwo zastosowali benzynę.



1917 – urodził się Harry Coover (zm. 26 marca 2011 r. w Kingsport w stanie Tennessee) – amerykański chemik i wynalazca. Na swoim koncie miał 460 patentów. Odkrył m.in. cyjanoakrylan metylu, produkowany na skalę przemysłową jako klej pod nazwą Super Glue.

7 MARCA

1900 – urodził się Fritz Wolfgang London (zm. 1954 r.) – niemiecki fizyk teoretyk, profesor Uniwersytetu Duke'a w Durham. W swych pracach zajmował się fizyką kwantową i nadprzewodnictwem. W 1939 r. wyemigrował do Stanów Zjednoczonych, a w 1945 r. otrzymał obywatelstwo USA. W roku 1927 wraz z Walterem Heitlerem podał wyjaśnienie wiązania homopolarnego w atomie wodoru.



1938 – urodził się Albert Louis François Fert- francuski fizyk. Fert jest obecnie profesorem na Université Paris-Sud w Orsay we Francji oraz dyrektorem naukowym laboratorium fizycznego. W 2007 roku wraz z Peterem Grünbergiem otrzymał nagrodę Nobla z fizyki za odkrycie gigantycznego magnetooporu, który przyczynił się do miniaturyzacji twardych dysków.

8 MARCA

1618 – niemiecki matematyk i astronom Johannes Kepler sformułował swoje trzecie prawo. Uczony najbardziej znany jest z nazwanych jego nazwiskiem praw ruchu planet, skodyfikowanych przez późniejszych astronomów na podstawie jego prac *Astronomia nova*, *Harmonices Mundi* i *Epitome astronomiae Copernicanae*. Prawa te wykorzystano do potwierdzenia słuszności teorii grawitacji Izaaka Newtona.



1879 – urodził się Otto Hahn (zm. 28 lipca 1968 r. w Getyndze) – niemiecki fizykochemik. Laureat Nagrody Nobla (chemia, 1944 r.) za prace nad rozszczepieniem jądra atomu. Czasem uważany za „ojca” współczesnej technologii jądrowej.

1979 – Przedsiębiorstwo Philips zaprezentowało płytę kompaktową.

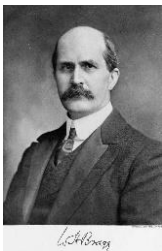
9 MARCA

1851 – zmarł Hans Christian Ørsted, spotykana jest też pisownia Oersted (ur. 14 sierpnia 1777 r.) – duński fizyk i chemik, najbardziej znany z odkrycia zjawiska elektromagnetyzmu. W prostym eksperymencie pokazał, że igła kompasu odchyła się pod wpływem prądu w przewodzie. Na jego cześć jednostkę natężenia pola magnetycznego w układzie CGS nazwano *ersted*.

1900 – urodził się Howard Hathaway Aiken (zm. 14 marca 1973 r. w St. Louis) – inżynier amerykański, profesor uniwersytecki, pionier informatyki.

10 MARCA

1874 – zmarł Moritz Hermann Jacobi znany też jako Boris S. Jakobi (ur. 21 września 1801 r. w Poczdamie) - rosyjski elektrotechnik i fizyk pochodzenia niemiecko-żydowskiego. W 1834 r. zbudował komutatorowy silnik elektryczny, a w 1843 r. roku linię telegraficzną Petersburg-Carskie Sioło. Jacobi konstruował kable energetyczne, ogniwa elektryczne, aparaty telegraficzne. Stworzył podstawy galwanotechniki. Był członkiem Petersburskiej Akademii Nauk.



1942 – zmarł sir William Henry Bragg (ur. 2 lipca 1862 r. w Westward) – fizyk brytyjski, laureat Nagrody Nobla w dziedzinie fizyki, którą otrzymał wraz z synem, Williamem Lawrence'em Braggiem, za zasługi w badaniu struktury krystalicznej za pomocą promieniowania rentgenowskiego. Współtworzył podstawy analizy rentgenostrukturalnej i spektroskopii rentgenowskiej.



1914 – zmarł George Westinghouse (ur. 6 października 1846 r.) – amerykański przedsiębiorca, inżynier i wynalazca. Wynalazł m.in. kolejowy hamulec na sprężone powietrze. Jako współwłaściciel Western Union Company, pomógł Nikoli Tesli zbudować pierwszą elektrownię prądu przemiennego i linię przesyłową, która zasilila oparte na świetłówkach oświetlenie wszystkich stacji kolejowych Western Union na północnym wschodzie USA.

11 MARCA

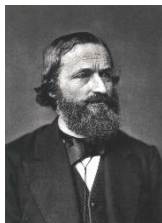
2011 – Trzęsienie ziemi o magnitudzie 9 stopni w skali Richtera, z epicentrum znajdującym się 130 km od japońskiej wyspy Honshu, wywołało falę tsunami, która wdarła się w głąb lądu, powodując wiele szkód (m.in. katastrofę w elektrowni atomowej Fukushima I).

oprac. Jerzy Szczurowski - SEP COSiW
(źródło pl.wikipedia.org)

12 MARCA



1790 – urodził się John Frederic Daniell, brytyjski fizyk, chemik (zm. 1845 r.), w 1836 roku skonstruował ogniwo Daniella.



1824 – urodził się Gustav Robert Kirchhoff (zm. 17 października 1887 r. w Berlinie) – niemiecki fizyk, twórca prawa promieniowania cieplnego dotyczącego zależności między zdolnością emisyjną i absorpcyjną oraz praw dotyczących obwodów elektrycznych (pierwsze i drugie prawo Kirchhoffa). Razem z Robertem W. Bunsenem odkryli ces i rubid, wynaleźli spektroskop, a także opracowali metody analizy spektralnej.

8. OSOBOWOŚĆ TECHNIKI



Howard Hathaway Aiken (urodził się 9 marca 1900 r., zmarł 14 marca 1973 r.) – inżynier amerykański, profesor uniwersytecki, pionier informatyki. W 1944 r. został współtwórcą jednej z pierwszych maszyn cyfrowych – komputera Harvard Mark I (pierwotna nazwa Automatic Sequence Controlled Calculator), opartego na koncepcji maszyny różnicowej Charlesa Babbage'a, który zbudował ją z myślą o prowadzeniu obliczeń, zwłaszcza w dziedzinie równań różniczkowych. W 1947 r. Aiken ukończył konstrukcję w pełni elektronicznego Mark II, potem pojawiły się wersje Mark III i Mark IV. Znany jest również z powiedzenia: „Jedynie sześć elektronicznych maszyn cyfrowych wystarczyłoby do zaspokojenia potrzeb obliczeniowych całych Stanów Zjednoczonych”.

oprac. Jerzy Szczurowski - SEP COSiW
(źródło pl.wikipedia.org)

Tydzień w SEP [120] 6 - 12 marca 2017

Zespół redakcyjny:

Olga Górczak - redaktor naczelny, Katarzyna Gut - sekretarz, Bolesław Pałac, Krzysztof Lewandowski - redaktor techniczny, Krzysztof Woliński - rzecznik prasowy SEP

KONTAKT Z REDAKCJĄ:

ul. Świętokrzyska 14, 00-050 Warszawa,
tel. (22) 556 43 05, kom. 533 314 914
e-mail: redakcja.sep@sep.com.pl