



1. SPOTKANIA PREZESA SEP
2. SPOTKANIE EUREL – FEHRALTORF W SZWAJCARII
3. ZEBRANIE SPRAWOZDAWCZO-WYBORCZE CENTRALNEJ SEKCJI ENERGETYKI ODNAWIALNEJ I OCHRONY ŚRODOWISKA SEP
4. WALNE ZEBRANIE SPRAWOZDAWCZO-WYBORCZE POLSKIEGO KOMITETU JAKOŚCI I EFEKTYWNEGO UŻYTKOWANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ SEP
5. ZEBRANIE SPRAWOZDAWCZO-WYBORCZE CENTRALNEJ SEKCJI TECHNIK INFORMACYJNYCH SEP
6. ZEBRANIE SPRAWOZDAWCZO-WYBORCZE POLSKIEGO KOMITETU ELEKTROTECHNOLOGII SEP
7. ZEBRANIE SPRAWOZDAWCZO-WYBORCZE POLSKIEGO KOMITETU INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ (PKIB) SEP
8. ZEBRANIE SPRAWOZDAWCZO-WYBORCZE CENTRALNEGO KOLEGIUM SEKCJI TRAKCJI ELEKTRYCZNEJ SEP (CKSTE SEP)
9. ZEBRANIE SPRAWOZDAWCZO-WYBORCZE CENTRALNEGO KOLEGIUM SEKCJI ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI GÓRNICZEJ SEP
10. SPRAWOZDANIE ZE ZJAZDU SRK W RADOMIU
11. W ODDZIAŁACH SEP
12. Z ARCHIWUM SEP
13. TARGI AMPER
14. KALENDARIUM
15. HISTORIA WIELKICH ODKRYĆ I WYNALEZKÓW

1. SPOTKANIA PREZESA SEP

26.02.2018 – prezes SEP Piotr Szymczak przewodniczył posiedzeniu Rady Programowej Centralnego Archiwum SEP i Centralnej Biblioteki SEP,

27.02.2018 – prezes SEP spotkał się z przewodniczącym i zastępcą przewodniczącego Zespołu Ekspertów SEP kol.kol.: Juliuszem Talarczykiem i Andrzejem Werkowskim. Omawiano bieżącą problematykę funkcjonowania Zespołu,

28.02.2018 – prezes SEP Piotr Szymczak uczestniczył w uroczystości przyznania tytułów ZŁOTY INŻYNIER 2017 uzyskanych w XXIV edycji plebiscytu Czytelników *Przeglądu Technicznego* w Warszawskim Domu Technika. Podczas uroczystości wręczył list gratulacyjny oraz kwiaty prof. Stanisławowi Winceniakowi, który otrzymał statuetkę „Złoty Inżynier” w kategorii nauka.

oprac. Anna Jachimowicz - Dział Prezydialny SEP

2. SPOTKANIE EUREL – FEHRALTORF W SZWAJCARII

W dniach 22-23 lutego 2018 r., w siedzibie Electrosuisse – Szwajcarskiego Stowarzyszenia Elektrotechników we Fehraltorf, w Szwajcarii odbyło się pierwsze w 2018 r. posiedzenie Komitetu Wykonawczego i Rady Dyrektorów EUREL-u. Ze strony SEP w spotkaniu udział wzięli dr inż. Jacek Nowicki – sekretarz generalny SEP,

przedstawiciel SEP
w EUREL-u, pełniący
w kadencji 2017/2018 funkcję
wiceprezydenta EUREL-u.



Fot. 1. Uczestnicy spotkania, od lewej: Hans Heinz Zimmer, Andreas Landwehr, Victoria Beinrott, Peter Reichel, Franz Hofbauer – prezydent EUREL-u, Marcus Burger, Jacek Nowicki.

W trakcie spotkania omówiono bieżące sprawy dotyczące działalności EUREL-u, przedstawiono również Raport Zamknięcia EUREL's Strategy 2015-2017 oraz informacje o:

- działaniach Grupy Zadaniowej „Energy Storage”,
- EUREL YOUNG ENGINEERS' SEMINAR 2018 – YES 2018, które odbędzie się w dniach 4-6 lipca 2018 r. w Brukseli,
- EUREL INTERNATIONAL MANAGEMENT CUP 2018 (IMC) - runda wstępna rozgrywek odbędzie się on-line w dniach 5 czerwca – 16 lipca 2018 r. Runda finałowa dla najlepszych drużyn odbędzie się w Wiedniu w Austrii w dniach 12-14 września 2018 r.,
- FIELD TRIP 2018 to Poland - organizacja pobytu grupy Young Engineers z krajów członkowskich EUREL-u w Polsce. Pobyt będzie trwał ok. 2 tygodni i odbędzie się w sierpniu 2018 r. Organizacją imprezy zajmuje się zespół pod kierunkiem Kamila Tymińskiego – przewodniczącego Studenckiej Rady Koordynacyjnej SEP.

Dokonano również uroczystego pożegnania Viktorii Beinrott, która po trzech latach zakończyła pracę w sekretariacie EUREL-u w Brukseli.

oprac. Anna Dziecioł - Dział Naukowy Biura SEP

3. ZEBRANIE SPRAWOZDAWCZO-WYBORCZE CENTRALNEJ SEKCJI ENERGETYKI ODNAWIALNEJ I OCHRONY ŚRODOWISKA SEP

23 lutego 2018 r., w siedzibie Oddziału Łódzkiego SEP, odbyło się zebranie sprawozdawczo-wyborcze Centralnej Sekcji Energetyki Odnawialnej i Ochrony Środowiska SEP.

W zebraniu uczestniczył członek Zarządu Głównego SEP Ryszard Marcińczak. Podczas zebrania podsumowano dotychczasową działalność Sekcji, przyjęto sprawozdanie z działalności w kadencji 2014-2018 oraz wybrano władze na kadencję 2018-2022. Przewodniczącym Sekcji na kolejną kadencję został kol. Andrzej Wędzik, a sekretarzem kol. Anna Grabiszewska. Członkami Kolegium Sekcji zostali kol.kol.: Ryszard Marcińczak, Jan Musiał, Władysław Szymczyk i Andrzej Boroń.

oprac. Anna Grabiszewska - Oddział Łódzki SEP

4. WALNE ZEBRANIE SPRAWOZDAWCZO-WYBORCZE POLSKIEGO KOMITETU JAKOŚCI I EFEKTYWNEGO UŻYTKOWANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ SEP

23 lutego w Biurze ZG SEP odbyło się Walne Zebranie Sprawozdawczo-Wyborcze Polskiego Komitetu Jakości i Efektywnego Użytkowania Energii Elektrycznej SEP, którego pracami w upływającej kadencji kierował dr inż. Ryszard Pawełek z Politechniki Łódzkiej. Z ramienia ZG SEP w zebraniu uczestniczył kol. Krzysztof Zięba. W trakcie zebrania, któremu przewodniczył wiceprzewodniczący Komitetu kol. J. Strzałka, przyjęto sprawozdanie z działalności Polskiego Komitetu w latach 2014-2017 oraz dokonano wyboru 6-osobowego Prezydium. Przewodniczącym Komitetu został dr inż. Andrzej Firlit z Akademii Górniczo-Hutniczej.



Fot. 2. Uczestnicy zebrania.

Uczestnicy zebrania zgłosili wiele propozycji do planu pracy Komitetu na nową kadencję, mających na celu zaktywizowanie działalności oraz dokonali aktualizacji Regulaminu PKJiEUUEE SEP i Regulaminu Ogólnopolskiego Konkursu na najlepszą pracę dyplomową w zakresie jakości i efektywnego użytkowania energii elektrycznej. Prowadzący zebranie podziękował dotychczasowemu przewodniczącemu kol. R. Pawełkowi za kierowanie pracami oraz uczestnikom zebrania, którzy wykazali dużą aktywność.

oprac. Jan Strzałka - prezes Oddziału Krakowskiego SEP
fot. Ewa Materska Biuro SEP

5. ZEBRANIE SPRAWOZDAWCZO-WYBORCZE CENTRALNEJ SEKCJI TECHNIK INFORMACYJNYCH SEP

1 marca 2018 r. w sali konferencyjnej Biura SEP w Warszawie, odbyło się zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji Technik Infor-

macyjnych SEP. Z ramienia ZG SEP w zebraniu udział wzięła Aleksandra Konklewska – sekretarz ZG SEP oraz gościnnie Jacek Nowicki – sekretarz generalny SEP. Zebranie otworzył dr Andrzej Wilk, przewodniczący STI. Poprowadził je jako przewodniczący zebrania kol. Adam Kowalczyk, natomiast funkcję sekretarza pełnił kol. Włodzimierz Markowski.

Zgodnie z porządkiem zebrania przewodniczący Sekcji kol. Andrzej Wilk przedstawił sprawozdanie z działalności w czasie ostatniej kadencji. Poinformował m.in., że Sekcja kontynuowała prace związane ze swoim statutowym zakresem działania, koncentrując się na trzech głównych kierunkach:

- organizacji Światowych Dni Telekomunikacji i Społeczeństwa Informacyjnego,
- działaniach w obszarze problematyki społeczeństwa informacyjnego, a w tym zagadnień „cyberbezpieczeństwa”,
- udziału Sekcji w działaniach wprowadzania nowych technik w rozwoju społeczeństwa informacyjnego przez udział w wielu konferencjach na ten temat.

Zebrani w głosowaniu jawnym przyjęli jednogłośnie sprawozdanie za kadencję 2014-2018 oraz udzielili absolutorium ustępującemu przewodniczącemu i członkom Kolegium Sekcji.

W wyniku przeprowadzonych wyborów przewodniczącym Sekcji Technik Informacyjnych został jednogłośnie wybrany na nową kadencję 2018-2022 kol. Andrzej M. Wilk. Następnie omówiono plan działalności Sekcji na następną kadencję oraz dokonano wyboru członków Kolegium Sekcji.



Fot. 3. Członkowie Sekcji podczas posiedzenia.

Zaraz po zebraniu sprawozdawczo-wyborczym odbyło się pierwsze Zebranie Kolegium Sekcji Technik Informacyjnych SEP. Zebranie miało charakter organizacyjny.

Zebrani jednogłośnie ustalili, że: wiceprzewodniczącymi Sekcji będą: ds. naukowych – kol. prof. Krzysztof Perlicki, ds. organizacyjnych – kol. Adam Kowalczyk, sekretarzem Sekcji – kol. Wojciech Chmielowski.

Gratulujemy Andrzejowi. M. Wilkowi ponownego obdarzenia Go zaufaniem przez członków Sekcji i pozostania na następną kadencję na stanowisku przewodniczącego. Gratulujemy również nowo wybranym wiceprzewodniczącym i sekretarzowi. Życzymy wielu sukcesów w działalności.

Opracowanie i foto Anna Dziecioł – Dział Naukowy SEP, na podstawie protokołu z zebrania W. Markowskiego i A. Kowalczyka

6. ZEBRANIE SPRAWOZDAWCZO-WYBORCZE POLSKIEGO KOMITETU ELEKTROTECHNOLOGII SEP

21 lutego 2018 r. odbyło się w Warszawie zebranie sprawozdawczo-wyborcze Polskiego Komitetu Elektrotechnologii SEP. Obrady prowadził przewodniczący PKEt - dr hab. inż. Jerzy Zgraja prof. PŁ. Z ramienia ZG SEP w zebraniu udział wzięli Piotr Szymczak – prezes SEP.

Działalność Komitetu w okresie sprawozdawczym obejmowała:

- a) współorganizację konferencji naukowo-technicznych: wrzesień 2014 r. – Ameliówka „Modelowanie i Sterowanie w Elektrotermii”, wrzesień 2015 r. – Konopnica III Konferencja „Problemy Ciepne w Elektrotechnice i Elektrotechnologii”, listopad 2016 r. - Lublin Sympozjum w trakcie Targów Energetics, wrzesień 2017 r. – Konopnica IV Konferencja „Problemy Ciepne w Elektrotechnice i Elektrotechnologii”,
- b) recenzowanie przez członków PKEt artykułów konferencyjnych, jak wyżej,
- c) czynny udział w pracach International Union for Electricity Applications (UIE), w tym w recenzowaniu artykułów na Kongres w 2017 r. w Hanowerze,
- d) coroczne zebrania były organizowane przy okazji Konferencji w latach: 2014-2017,
- e) W 2017 r minęło 60 lat od powstania PKEt. Przygotowano wystąpienie historyczne do przedstawienia na Sympozjum Historycznym SEP we Wrocławiu,
- f) popularyzacja wiedzy, szczególnie z elektrotechnologii, przez m.in. publikacje w *Przeglądzie Elektrotechnicznym*.



Fot. 4. Członkowie Komitetu podczas zebrania.

Udzielono jednogłośnie absolutorium ustępującemu Prezydium PKEt.

Wybrano skład Prezydium PKEt SEP na kadencję 2018-2022:

1. dr hab. inż. prof. PŁ Jerzy Zgraja (PŁ) – przewodniczący,
2. prof. Mirosław Wciślik (PŚw),
3. dr hab. inż. prof. PŁ Paweł Surdacki (PŁ),
4. dr hab. inż. prof. PCz Antoni Sawicki (PCz),
5. dr inż. Marcin Wesołowski (PW),
6. dr inż. Ryszard Niedbała (PW),
7. dr inż. Zbigniew Waradzyn (AGH),

8. dr hab. inż. prof. PŁ Dariusz Czerwiński (PŁ),
9. dr inż. Robert Kazała (PŚw),
10. prof. Jerzy Barglik (PŚI),
11. dr inż. Piotr Urbaneł (PŁ) – sekretarz,
12. dr inż. Witold Kobos.

Gratulujemy Jerzemu Zgrai ponownego obdarzenia Go zaufaniem przez członków Komitetu i pozostania na następną kadencję na stanowisku przewodniczącego. Gratulujemy również nowo wybranym władzom Komitetu. Życzymy wielu sukcesów w dalszej działalności.

oprac. Anna Dzieciół – Dział Naukowy SEP, na podstawie sprawozdania dr. hab. inż. Jerzego Zgrai prof. PŁ
fot. Ewa Materska – Biuro SEP

7. ZEBRANIE SPRAWOZDAWCZO-WYBORCZE POLSKIEGO KOMITETU INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ (PKIB) SEP

15 lutego 2018 r., w sali konferencyjnej Biura SEP w Warszawie, odbyło się zebranie sprawozdawczo-wyborcze Polskiego Komitetu Inżynierii Biomedycznej SEP.

W zebraniu uczestniczyło ośmiu członków PKIB SEP, a z ramienia Zarządu Głównego SEP zebranie zaszczylicili swoją obecnością: prezes SEP – dr inż. Piotr Szymczak oraz członek ZG SEP - prof. Kazimierz Jagieła.

Zebranie otworzył przewodniczący Komitetu prof. Tadeusz Pałko. Na wstępie powitał wszystkich uczestników przybyłych na zebranie i przedstawił program posiedzenia.

Prezes SEP syntetycznie przedstawił aktualną sytuację i strategię działania SEP oraz informację nt. obchodów 100-lecia Stowarzyszenia. Wypowiedź prezesa uzupełnił prof. K. Jagieła.

W dalszej części zebrania prof. T. Pałko przedstawił sprawozdanie z działalności PKIB w kadencji 2014-2018, po którym nastąpiła dyskusja. W dyskusji zwrócono uwagę na duże zaangażowanie Komitetu we wprowadzanie specjalizacji zawodowej w dziedzinie inżynierii medycznej do jednostek ochrony zdrowia oraz aktywność we współpracy międzynarodowej, zwłaszcza z Międzynarodową Federacją Inżynierii Biomedycznej (IFMBE).



Fot. 5. Prezes SEP podczas posiedzenia Komitetu.

Powołano Prezydium PKIB SEP na kadencję 2018-2022, w następującym składzie:
prof. Tadeusz Pałko - przewodniczący (wybrany jednogłośnie),

dr hab. Wojciech Glinkowski - zastępca przewodniczącego,
prof. Roman Paśniczek – sekretarz,
prof. Zbigniew Dunajski i dr Kazimierz Pęczalski - członkowie Prezydium.

Gratulujemy Tadeuszowi Pałce ponownego obdarzenia Go zaufaniem przez członków Komitetu i pozostania na następną kadencję na stanowisku przewodniczącego. Gratulujemy również nowo wybranym władzom Komitetu. Życzymy wielu sukcesów w dalszej działalności.

oprac. i fot. Anna Dziecioł – Dział Naukowy SEP, na podstawie informacji prof. T. Pałki i dr. K. Pęczalskiego

8. ZEBRANIE SPRAWOZDAWCZO-WYBORCZE CENTRALNEGO KOLEGIUM SEKCJI TRAKCJI ELEKTRYCZNEJ SEP (CKSTE SEP)

Zebranie odbyło się 22 lutego 2018 r. w Warszawie. Pierwszą, sprawozdawczą część zebrania poprowadził kol. Waldemar Zając-Domański, przewodniczący Sekcji. Zebranie swoją obecnością zaszczylicili - Piotr Szymczak prezes SEP oraz Stefan Granatowicz wiceprezes SEP.

Sprawozdanie za kadencję 2014-2018 przedstawił kol. Janusz Prusak - sekretarz CKSTE SEP. Przedstawiono w porządku chronologicznym najważniejsze wydarzenia, związane z działalnością Sekcji. W oparciu na dokumentacji oceniono, że Koledzy z CKSTE SEP uczestniczyli aktywnie w 21 wydarzeniach, w tym:

- dwóch ogólnopolskich konferencjach naukowych z zakresu trakcji elektrycznej SEMTRAK, które odbyły się w latach 2014 i 2016,
- dwóch seminariach, które odbyły się w ramach programu Międzynarodowych Targów Kolejowych TRAKO w Gdańsku, w latach 2015 i 2017.

Przejawem międzynarodowej aktywności był dwukrotny udział członków CKSTE SEP w Międzynarodowych Targach Kolejowych w Berlinie (Inno Trans) w latach 2014 i 2016.

Na zakończenie pierwszej części zebrania głos zabrał kol. Piotr Szymczak prezes SEP. Zebrani z zadowoleniem przyjęli pozytywną ocenę działalności CKSTE SEP w sprawozdawczym okresie. Kolega prezes obszernie omówił również działalność ZG SEP i całego Stowarzyszenia w mijających czterech latach oraz plany na przyszłość związane z dostosowaniem się SEP do zmieniających się realiów gospodarczych i naukowo-technicznych.

W drugiej części zebrania odbyły się wybory przewodniczącego i zarządu CKSTE SEP na kolejną kadencję obejmującą lata 2018-2022.

W tajnym głosowaniu powołano nowe władze:

- Waldemar Zając-Domański – przewodniczący,
- Witold Hejnrych,
- Joanna Janus-Jurczyk,
- Andrzej Liszewski,
- Lesław Ładniak,
- Janusz Prusak.



Fot. 6. Członkowie Sekcji podczas zebrania.

Gratulujemy Waldemarowi Zając-Domańskiemu ponownego obdarzenia Go zaufaniem przez członków Sekcji i pozostania na następną kadencję na stanowisku przewodniczącego. Gratulujemy również członkom nowo wybranego zarządu Sekcji. Życzymy wielu sukcesów w dalszej działalności.

Nowo wybrany przewodniczący poinformował, że najbliższe zebranie zarządu związane będzie z omówieniem planu pracy na rozpoczynającą kadencję oraz zostaną przydzielone funkcje i zdania poszczególnym osobom.

oprac. Anna Dział Naukowy SEP - na podstawie protokołu Janusza Prusaka – sekretarza zebrania
fot. Ewa Materska – Biuro SEP

9. ZEBRANIE SPRAWOZDAWCZO-WYBORCZE CENTRALNEGO KOLEGIUM SEKCJI ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI GÓRNICZEJ SEP

26 lutego 2018 r., w sali konferencyjnej Instytutu Technik Innowacyjnych EMAG w Katowicach, odbyło się zebranie sprawozdawczo-wyborcze Centralnego Kolegium Sekcji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej SEP. Zebranie otworzył przewodniczący Sekcji kol. Kazimierz Staszewski. Z ramienia ZG SEP w zebraniu wziął udział Krzysztof Kolonko – członek ZG SEP.

Po otwarciu i przyjęciu porządku zebrania wybrano prowadzącego, kol. Zenona Okraszewskiego. Następnie wybrano komisję skrutacyjną i wniosków. Rys historyczny sekcji przedstawił kol. A. Heyduk, a sprawozdanie za kadencję 2014- 2018 przedstawił kol. Kazimierz Staszewski – przewodniczący Sekcji. Wymieniono przykładowe osiągnięcia, takie jak: organizacja Konferencji Elektryki Górniczej, Sympozja Naukowo-Techniczne SEMAG. Sekcje EiAG SEP działają w Oddziałach: Gliwickim, Zagłębia Węglowego i Wrocławskim. W kolejnych punktach zebrania dokonano wyboru przewodniczącego Sekcji na kadencję 2018-2022 - kol. Artura Kozłowskiego, wybrano również członków Kolegium. Po wyborach odbyła się dyskusja nad kierunkami działalności, m.in.: organizowaniem konferencji, ścisłą współpracą z czasopiśmie *INPE*, aktualizacją strony internetowej, cyklicznymi spotkaniami trzech sekcji oddziałowych, wspomnianiem zasłużonych nieżyjących działaczy sekcji oraz zaproponowano, aby podjąć starania o wydanie medalu upamiętniającego niekwestionowanie zasłużoną osobą dla rozwoju elektryki górniczej i SEP.



Fot. 7. W pierwszym rzędzie od lewej: J. Joostberens, D. Dworaczek, S. Wawszczak, W. Łucyk, K. Kolonko (przedstawiciel Zarządu Głównego SEP), w drugim rzędzie od lewej: A. Heyduk, A. Cholewa, Z. Okraszewski, S. Gierlotka, A. Kozłowski, K. Staszewski.

Przedstawiciel ZG SEP kol. Krzysztof Kolonko z uznaniem ocenił dotychczasową działalność Sekcji, pogratulował nowemu przewodniczącemu, życzył zdrowia i sukcesów. Przewodniczący Sekcji kol. A. Kozłowski przedstawił program działania uwzględniający głosy w dyskusji oraz nowe inicjatywy, takie jak np. zwerbowanie młodych członków do działalności stowarzyszeniowej. Zebranie zakończył prowadzący kol. Z. Okraszewski.

oprac. Anna Dzięcioł – Dział Naukowy SEP,
na podstawie relacji K. Kolonko - członka ZG SEP

10. SPRAWOZDANIE ZE ZJAZDU SRK W RADO- MIU

W dniach 10-11 lutego br. w hotelu „Iskra” w Radomiu odbył się zjazd Studenckiej Rady Koordynacyjnej. Organizatorem spotkania był Zarząd Koła Naukowego „Elektryk” przy Oddziale Radomskim SEP.

W spotkaniu udział wzięło 21 delegatów z 8 akademickich kół SEP. Głównym punktem zjazdu było 12-godzinne szkolenie podzielone na dwie części. Zakres szkolenia obejmował efektywne tworzenie projektów oraz odpowiednie zorganizowanie pracy w grupach. Jednym z zadań uczestników szkolenia była organizacja wydarzenia na podstawie kilku zasad przedstawionych przez prowadzących szkolenie. Następnie uczestnicy udali się na posiedzenie SRK, gdzie poruszono ogólne kwestie organizacyjne oraz plany na przyszłe działania kół.

Po kolacji w nowo otwartej restauracji „Łyżka i widelec” wszyscy wzięli udział w spotkaniu integracyjnym, grając w kręgle.



Fot. 8. Grupowe zdjęcie członków Studenckiej Rady Koordynacyjnej SEP.

Następnego dnia przedstawiciele kół naukowych prezentowali swoje sprawozdania z działalności koła za rok 2017. Następnie po zakończonych prezentacjach uczestnicy zjazdu SRK odwiedzili Mazowieckie Centrum Sztuki Współczesnej „Elektrownia” w Radomiu, gdzie mogli obejrzeć dobiegającą końca wystawę poświęconą historii radomskiej elektrowni. Zobaczyli tam historyczne, w większości oryginalne dokumenty, zbiory, papiery wartościowe, urządzenia i aparaty elektromechaniczne oraz elementy oświetlenia miejskiego z okresu 1901-1941.

oprac. i fot. Dawid Tomczyk - Sekretarz SKN Elektryk

11. W ODDZIAŁACH SEP

W ODDZIALE ELBLĄSKIM

23 lutego 2018 r. odbyło się XIV Walne Zgromadzenie Oddziału Elbląskiego SEP. Z ramienia władz centralnych SEP w Zgromadzeniu uczestniczył wiceprezes SEP i rzecznik prasowy SEP kol. Krzysztof Woliński. Dotychczasowe władze Oddziału po złożeniu sprawozdania za kadencję 2014-2018 otrzymały od zebranych delegatów absolutorium. Podczas XIV WZO dokonano wyboru nowych władz Oddziału Elbląskiego SEP na kadencję 2018-2022, które w tym samym dniu się ukonstytuowały.



Fot. 9. W skład nowo wybranego Zarządu Oddziału weszli: prezes Dariusz Wołukanis, wiceprezysi: Piotr Ziółkowski, Jarosław Brojek, Andrzej Sawicki, sekretarz Dariusz Trzciniński, skarbnik Krzysztof Piotrowski, pozostali członkowie Zarządu: Jarosław Wieliczko, Bogdan Kaliński, Józef Jankowski, Mieczysław Celiński, Zenon Maszłanka.

W skład Komisji Rewizyjnej Oddziału weszli: przewodniczący Zygmunt Stybel, zastępca przewodniczącego Maria Miszewska, członek Komisji Kazimierz Niedzielski. W skład Sądu Koleżeńskiego Oddziału weszli: przewodniczący Jerzy Łyszkiwicz, sekretarz Waldemar Wilk, członek Sądu Daniel Wiśniewski.

Podczas XIV WZO z upoważnienia Piotra Szymczaka – prezesa SEP, Krzysztof Woliński – wiceprezes i rzecznik prasowy SEP wręczył zasłużonym członkom Oddziału Elbląskiego SEP medale i wyróżnienia: tytuł Zasłużonego Seniora SEP otrzymał kol. Jan Wajda, natomiast Złotą Odznakę Honorową SEP otrzymali kol. Maria Miszewska oraz kol. Eugeniusz Nesteruk.



Fot. 10. Delegaci na XIV Walny Zjazd Delegatów.

Spotkanie odbyło się w miłej i przyjaznej atmosferze, które zakończyło się uroczystym obiadem w Restauracji „EDEN” w Elblągu.

oprac. i fot. Dariusz Wołukanis – prezes Oddziału Elbląskiego SEP

W ODDZIALE PRZEMYSKIM

WALNE ZEBRANIE CZŁONKÓW ODDZIAŁU PRZEMYSKIEGO SEP

23 lutego 2018 r. w Bolestraszczykach pod Przemysłem odbyło się Walne Zgromadzenie członków Oddziału Przemyskiego SEP. Uczestniczyło w nim 44 delegatów. Ze strony Zarządu Głównego SEP w obradach uczestniczyła kol. Józefa Okładło.



Fot. 11. Delegaci podczas Walnego Zgromadzenia.

Zgodnie z przyjętym porządkiem zebrania przedstawiono sprawozdania z działalności Zarządu Oddziału, Komisji Rewizyjnej i Sądu Koleżeńskiego za okres 2014-2018, które zostały przyjęte. WZCO udzieliło absolutorium i wybrało nowe władze Oddziału Przemyskiego SEP na kadencję 2018-2022. Prezesem Oddziału został kol. Janusz Bator. Ponadto wybrano 8-osobowy Zarząd, 4-osobową Komisję Rewizyjną, 3-osobowy Sąd Koleżeński oraz delegata na XXXVIII WZD w Poznaniu - kol. Janusza Batora.

oprac. i fot. Stanisław Szablowski – Oddział Przemyski SEP

12. Z ARCHIWUM SEP

W 1938 r. pisaliśmy, że...

w marcu Sekcja Przemysłowa SEP zaplanowała Cykl Wykładów Ekonomicznych dla członków Stowarzyszenia. Celem wykładów było poszerzenie wiedzy związanej z ekonomicznymi aspektami prowadzenia działalności przedsiębiorcy. Oprócz poszerzania wiedzy przedsiębiorcy, Sekcja zaplanowała również tematy związane z polityką przemysłową i handlową Państwa. Cykl wykładów został

zaplanowany w okresie od 28 marca do 7 kwietnia. Wykład otwierający miał poprowadzić Minister Przemysłu i Handlu Antoni Roman.

W 1958 r. pisaliśmy, że...

w marcu w dziale „Nowiny Elektrotechniczne” przedstawiona została informacja nt. zagranicznego przemysłu oświetleniowego w Anglii i USA. W Anglii produkcją opraw oświetleniowych zajmowało się w 1958 r. 170 przedsiębiorstw, źródeł światła - 19 przedsiębiorstw, a łącznie wytwarzaniem lamp i opraw zajmowało się 44 przedsiębiorstw. W Stanach Zjednoczonych na cele oświetleniowe zużywa się od 20 do 25% całej wyprodukowanej energii elektrycznej. W samym 1955 r. w USA wyprodukowano miliard żarówek, 100 mln świetlówek, 600 tys. luminoforowych lamp ręciovych oraz 700 mln lamp samochodowych, kieszonkowych i innych. W Niemczech Zachodnich oprawy oświetleniowe produkowano podobnie jak w Anglii w 170 przedsiębiorstwach, w których zatrudniano łącznie 14 tys. pracowników.

W 1978 r. pisaliśmy, że...

w marcu zaprezentowano wyniki produkcji urządzeń komputerowych w Niemieckiej Republice Demokratycznej. W NRD głównymi przedsiębiorstwami produkującymi był kombinat firm ROBOTRON oraz ZENTRONIK. Firmy te specjalizowały się w wytwarzaniu urządzeń peryferyjnych. Opracowany został również nowy system daro-1600, który umożliwiał automatyczną dyspozycję zleceń, bilansowania możliwości produkcyjnych, ustalania obciążenia pracy maszyn i stanowisk kontrolowania jakości oraz wykonywanych czynności technologicznych, konserwacji i remontów maszyn. Udział przemysłu NRD w produkcji urządzeń Jednolitego Systemu Elektronicznej Techniki Obliczeniowej krajów RWPG był znaczący, a ich komputery używane są w większości krajów RWPG. Nowe urządzenie ROBOTRON-400, które będąc mikrokomputerem, umożliwiało wykorzystywanie go jako kalkulatora biurowego oraz komputera programowego, a także jako inteligentny terminal współpracujący z dużym wielodostępnym komputerem.

1 marca odbyło się posiedzenie Prezydium ZG SEP. W trakcie trwania obrad omówiono dotychczasowe wyniki działalności Stowarzyszenia za rok 1977 oraz jego agend gospodarczych, głównie Biura Badawczego ds. Jakości. Pod uwagę również wzięto przyszłe plany rozwojowe Stowarzyszenia, jak również agend gospodarczych, głównie BBJ, któremu brakowało pomieszczeń na rozwój. Prezydium ZG SEP miało zwrócić się o pomoc w tej kwestii do Ministerstwa Przemysłu oraz innych firm z prośbą o wsparcie tego przedsięwzięcia. Powołano również Centralną Komisję Seniorów, a jej prowadzenie, na wniosek sekretarza generalnego SEP, powierzone kol. Pawłowi Janikowskiemu.

W 1988 r. pisaliśmy, że...

4 marca w Warszawie odbyła się uroczystość odsłonięcia tablicy pamiątkowej inż. Kazimierza Szpotańskiego. Tablica zawisła na budynku, gdzie mieszkał i zmarł współzałożyciel i prezes Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Odsłonięcia tablicy dokonał prezes Oddziału Warszawskiego doc. S. Nurek.

oprac. Mariusz Poneta - kierownik Centralnej Biblioteki SEP
 źródło: Przegląd Elektrotechniczny nr 3 z 1938 roku,
 Wiadomości Elektrotechniczne nr 3 z 1938 roku,
 Wiadomości Elektrotechniczne nr 3 z 1958 roku,
 Wiadomości Elektrotechniczne nr 3 z 1978 roku,
 Kronika SEP

13. TARGI AMPER

TARGI AMPER 2018 – BRNO

Zapraszamy do odwiedzenia Międzynarodowych Targów Elektrotechniki, Elektroniki, Automatyki, Techniki Komunikacyjnych, Oświetlenia i Technologii Bezpieczeństwa AMPER, które odbędą się w dniach 20-23 marca 2018 r. w Brnie.

SEP od wielu lat zajmuje się promocją Targów AMPER w Polsce. Współpracujemy z organizatorem tych Targów i w ramach tej współpracy mamy przyjemność zapewnić polskim firmom wstęp na Targi na preferencyjnych warunkach.

Aby pobrać bezpłatny bilet wstępu na targi AMPER 2018/E-voucher, należy zarejestrować się na stronie: <http://www.amper.cz/en/voucher> i wprowadzić kod: 18589-80. Voucher otrzymacie Państwo e-mailem. Należy go wydrukować i zabrać ze sobą. Liczba voucherów jest ograniczona.



Dysponujemy również bezpłatnymi wejściówkami na Targi AMPER 2018, po odbiór których zapraszamy do Działu Naukowego Biura SEP w Warszawie, ul. Świętokrzyska 14, piętro III, pok. 336. Kontakt: Anna Dzieciół – tel. 22 55 64 329, 662 186 219.

14. KALENDARIUM

26 LUTEGO



1866 – urodził się Herbert Henry Dow (zm. 15 października 1930 r. w Midland) – amerykański przemysłowiec, przedsiębiorca, chemik i wynalazca. Właściciel ponad 90 patentów. Założyciel Dow Chemical Company (1897 r.). Znany ze zwycięskiej walki z niemieckim kartelem chemicznym.



1949 – Boeing B-50 Superfortress (zwany „Lucky Lady II”) rozpoczął pierwszy w historii lotnictwa udany przelot dookoła świata bez międzylądowania, który trwał 94 godziny. USAF używał B-50 w okresie od roku 1948 do 1963, głównie jako samolotu rozpoznawczego dalekiego zasięgu (RB-50B), samolotu-cysterny (KB-50J) i samolotu szkoleniowego (TB-50H).

27 LUTEGO

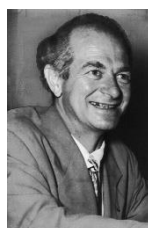


1929 – urodził się Stefan Kudelski (zm. 26 stycznia 2013 r. w Cheseaux-sur-Lausanne) – polski elektronik i wynalazca, twórca serii profesjonalnych magnetofonów Nagra, podstawowego typu magnetofonu używanego przez reporterów radiowych, telewizyjnych i studia filmowe na całym świecie, laureat nagród amerykańskiej Akademii Filmowej, doktor honoris causa Politechniki Federalnej w Lozannie.

28 LUTEGO



1683 – urodził się René Antoine Ferchault de Réaumur (zm. 17 października 1757 r.) – francuski fizyk i przyrodnik, pionier entomologii. Stworzył jedną ze skal termometrycznych nazwaną od jego nazwiska skalą Réaumur (obecnie rzadko stosowana). Badał wytrzymałość i rozciągliwość metali. Opracował sposób wyrobu szkła matowego. Jako przyrodnik pierwszy opisał życie społeczne pszczoł.



1901 – urodził się Linus Carl Pauling (zm. 19 sierpnia 1994 r. w Big Sur w stanie Kalifornia) – amerykański fizyk i chemik. Laureat Nagrody Nobla w dziedzinie chemii w roku 1954 za badania fundamentalnych właściwości wiązań chemicznych i ich zastosowanie do poznania struktur chemicznych skomplikowanych substancji. W roku 1962 otrzymał Pokojową Nagrodę Nobla za wkład w kampanię przeciwko próbom z bronią jądrową, która przyczyniła się do zaprzestania przez USA i ZSRR przeprowadzania próbnych wybuchów jądrowych w atmosferze.

1 MARCA



1936 – zakończono budowę Zapory Hoovera na rzece Kolorado. Zapora Hoovera (ang. Hoover Dam, oficjalna nazwa w latach 1933–1947 Boulder Dam) – betonowa zapora wodna typu grawitacyjno-łukowego, zbudowana w Czarnym Kanionie na rzece Kolorado w Stanach Zjednoczonych, na granicy stanów Arizona i Nevada. W chwili ukończenia w 1936 r. była zarówno największą na świecie elektrownią wodną, jak i największą na świecie konstrukcją betonową. Została pokonana pod oboma względami przez zaporę Grand Coulee w 1945 r. Obecnie jest to 38. elektrownia wodna pod względem wielkości na świecie.

2 MARCA



1969 - dokonano oblotu brytyjsko-francuskiego pasażerskiego samolotu naddźwiękowego Concorde. Głównymi trasami Concorde'a były loty transatlantyczne z londyńskiego Heathrow (linie British Airways) oraz paryskiego portu Charlesa de Gaulle'a (Air France) na lotniska JFK w Nowym Jorku i Dulles w Waszyngtonie przy rekordowych prędkościach i czasie o połowę krótszym od samolotów poddźwiękowych.

3 MARCA



1972 - NASA wystrzeliła sondę Pioneer 10, na pokładzie której umieszczono przekaz ludzkości do kosmicznych istot pozaziemskich, tzw. Płytkę Pioneera. Są to aluminiowe plakietki pokryte cienką warstwą złota o wymiarach 15×23 cm (6×9 cali) z wygravowanymi informacjami dla ewentualnych znalazców. Plakietki stanowią przesłanie lub przekaz dla kosmicznych istot pozaziemskich. Jest to informacja w formie graficznego listu skierowana do obcych cywilizacji. Plakietki zostały zaprojektowane w roku 1971 przez Franka Drake'a wspólnie z Carlem Saganem z nadrukowanymi informacjami o naszej cywilizacji, a następnie zostały umieszczone na pokładzie sondy kosmicznej Pioneer 10 wystrzelonej 3 marca 1972 r. w kierunku Jowisza. Rysunek na płycie wykonała Linda Salzman (była żona Carla Sagana). Drugi egzemplarz plakietki znalazł się na pokładzie sondy Pioneer 11, wyniesionej 5 kwietnia 1973 r.

4 MARCA



1877 – urodził się Zygmunt Okoniewski (zm. 23 marca 1936 r.) – specjalista z zakresu elektrotechniki, pionier polskiego przemysłu maszyn elektrycznych i transformatorów. Ukończył szkołę wyższą w Mittenwidzie, następnie politechnikę w Charlottenburgu. Prezes Stowarzyszenia Elektryków Polskich w latach 1929-1930. Od 1909 r. współpracował z firmą Brown Boveri, przez 12 lat prowadził jej przedstawicielstwo w Kijowie i Warszawie. Był także współtwórcą i dyrektorem Polskich Zakładów Elektrycznych Brown Boveri S.A. w Żychlinie (1921 r.) i Cieszynie (1926 r.). Współzałożyciel czasopisma *Światło i Siła*.

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

15. HISTORIA WIELKICH ODKRYĆ I WYNALEZKÓW



Magnetofon – urządzenie do wielokrotnego zapisywania i odtwarzania dźwięku na taśmie magnetycznej (urządzenia zapisujące inne sygnały analogowe na taśmie magnetycznej nazywa się zazwyczaj rejestratorami magnetycznymi). Magnetofon analogowy jest urządzeniem służącym do zapisywania dźwięku na taśmie magnetycznej i odtwarzania z niej sygnału fonicznego. Istnieją też magnetofony dokonujące tylko zapisu (rejestratory) lub odczytu (odtwarzacze) sygnału fonicznego. Inną klasą są magnetofony DAT, w których zapis odbywa się w postaci cyfrowej. Prekursorem współczesnego magnetofonu było urządzenie wykorzystujące jako nośnik stalowy drut. Konstruktorem pierwszego prototypu magnetofonu był duński inżynier Valdemar Poulsen (w 1898 r.) – swoje urządzenie nazwał telegrafem. Pierwszym magnetofonem z cienką, stalową taśmą zamiast drutu był Blattnerphone skonstruowany w 1929 r. lub 1930 r. przez przedsiębiorstwo Ludwig Blattner Picture Corporation. 25 grudnia 1932 r. brytyjska rozgłośnia BBC po raz pierwszy nadała program nagrany na taśmie. Do odtworzenia użyto ogromnego magnetofonu z taśmą stalową Marconi-Stille, który aby odtworzyć dźwięki o wysokiej częstotliwości przesunął taśmę z prędkością 90 m na minutę. Magnetofon musiał pracować w zamkniętym pomieszczeniu i obsługiwany był zdalnie ze względu na możliwość zerwania się ostrej jak brzytwa, bardzo szybko obracającej się taśmy. W latach 20. austriacki inżynier Fritz Pfelemer eksperymentował z pokrywaniem drobinami żelaza różnych materiałów. W 1927 r. pokrył drobinami żelaza bardzo cienki papier i stworzył w ten sposób tanią taśmę magnetofonową, na którą w 1928 r. otrzymał patent. W 1932 r. odsprzedał patent niemieckiemu przedsiębiorstwu AEG, jednemu z czołowych w branży elektronicznej. Następnie AEG, we współpracy z niemieckim koncernem chemicznym IG Farben, skonstruowało pierwszy na świecie praktyczny magnetofon o nazwie Magnetophon K1, który został zademonstrowany w 1935 r. na Wystawie Radiotechnicznej w Berlinie (Internationale Funkausstellung Berlin). Jednak jakość nagrywanego dźwięku była bardzo niska, urządzenia nie nadawały się do odtwarzania muzyki. W 1939 r. niemiecki inżynier Walter Weber przekonstruował magnetofon, budując pierwszy magnetofon odtwarzający dźwięk w wysokiej jakości, czyli urządzenie, które używane jest do dziś. Poprawienie jakości dźwięku spowodowało gwałtowne upowszechnienie się magnetofonów w Niemczech, a od 1946 r. w USA, po zdobyciu Niemiec i wywiezieniu w 1945 r. dokumentacji i kilku magnetofonów. Obecnie stosuje się najczęściej magnetofony wykorzystujące taśmę zamkniętą w kasecie typu Compact Cassette. Pomimo spadku popularności magnetofony są dziś wciąż produkowane i użytkowane, zarówno w wersjach przenośnych (walkman), jak i do zestawów Hi-Fi.

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

Tydzień w SEP [163] 26 lutego - 4 marca 2018

Zespół redakcyjny:

Olga Górczak-Żaczek - redaktor naczelny, Katarzyna Gut - sekretarz, Bolesław Pałac
Mariusz Poneta - redaktor techniczny, 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