



1. SPOTKANIA PREZESA SEP
2. 16. RADA PREZESÓW SEP
3. INAUGURACYJNE POSIEDZENIE ZESPOŁU EKSPERTÓW SEP
4. ZEBRANIE SPRAWOZDAWCZO-WYBORCZE POLSKIEGO KOMITETU BEZPIECZEŃSTWA W ELEKTRYCE SEP
5. ZEBRANIE SPRAWOZDAWCZO-WYBORCZE KOMITETU ENERGETYKI JĄDROWEJ SEP
6. ZEBRANIE SPRAWOZDAWCZO-WYBORCZE KOMITETU AUTOMATYKI ELEKTROENERGETYCZNEJ SEP
7. ZEBRANIE RADY NAUKOWO-TECHNICZNEJ SEP (RNT SEP)
8. SPOTKANIE PREZESA SEP Z PRZEDSTAWICIELEM LITWY
9. TARGI W WARSZAWSKIM CENTRUM WYSTAWIENNICZYM EXPO XXI
10. ZIMOWA SZKOŁA LIDERÓW
11. RADA KRAJOWA FSNT-NOT
12. W ODDZIAŁACH SEP
13. Z ARCHIWUM SEP
14. WSPOMNIENIE
15. KALENDARIUM
16. HISTORIA WIELKICH ODKRYĆ I WYNALEZKÓW

1. SPOTKANIA PREZESA SEP

29 stycznia 2018 r. – prezes SEP Piotr Szymczak uczestniczył w posiedzeniu Rady Krajowej FSNT-NOT jako delegat SEP. W godzinach popołudniowych spotkał się z przewodniczącym Zespołu Ekspertów SEP w celu omówienia założeń działalności Zespołu w ramach struktury Stowarzyszenia,

30 stycznia 2018 r. – prezes SEP wziął udział w posiedzeniu Rady Naukowo-Technicznej SEP, następnie otworzył posiedzenie inauguracyjne Zespołu Ekspertów SEP i wręczył nominacje oraz legitymacje eksperta SEP jego członkom,

31 stycznia 2018 r. – Piotr Szymczak – prezes SEP wraz z przewodniczącym Komitetu N-T ds. Energetyki FSNT-NOT Ryszardem Marcińczakiem wystąpił w TVP 1 w programie „Dzień Dobry Polsko”. W programie tym odniósł się do zorganizowanej przez SEP i FSNT-NOT konferencji „Elektromobilność – nowa era w transporcie i energetyce – wyzwania dla przemysłu i nauki polskiej” i przedstawił działania SEP w tym obszarze. W godzinach popołudniowych prezes SEP wraz z Jackiem Nowickim – sekretarzem generalnym SEP uczestniczyli w otwarciu Targów Elektrotechnika i Targów Światło w Centrum Wystawienniczym EXPO XXI w Warszawie,

1 lutego 2018 r. - przed południem prezes SEP wziął udział w posiedzeniu sprawozdawczo-wyborczym Komitetu Automatyki Elektroenergetycznej SEP w Warszawskim Domu Technika. Następnie prezes SEP uczestniczył w posiedzeniu GKR na zaproszenie przewodniczącego,

3 lutego 2018 r. – Piotr Szymczak, prezes SEP, przewodniczył obradom Rady Prezesów w Warszawie, zorganizowanej przez Oddział EIT w Warszawskim Domu Technika NOT.

Anna Jachimowicz - Dział Prezydyjalny Biura SEP

2. 16. RADA PREZESÓW SEP

3 lutego 2018 r. odbyła się w Warszawie 16. Rada Prezesów SEP w kadencji 2014-2018.

Organizatorem Rady był Oddział Elektroniki, Informatyki, Telekomunikacji.

Obradom przewodniczył prezes SEP kol. Piotr Szymczak wraz z dziekanem RP kol. Kazimierzem Pawlickim, wiceprezesem SEP kol. Mieczysławem Żurawskim oraz prezesem Oddziału EIT kol. Zbysławem Kuczą.



Fot. 1. Rozpoczęcie obrad przez prezesa kol. Piotra Szymczaka.

Rada Prezesów przyjęła protokół z 15. Rady Prezesów, która odbyła się 15 grudnia 2017 r. w Warszawie. Kol. Aleksandra Konkiewska przedstawiała informację nt. realizacji uchwał i wniosków z XXXVI WZD w Szczecinie. Kol. Włodzimierz Durka przekazał informację na temat pierwszego etapu prac nad strategią SEP i badaniami diagnostycznymi. W trakcie szerokiej dyskusji, w której zabierali głos koledzy prezesa, pojawiło się wiele sugestii i propozycji. Rada ustaliła, że w ciągu 10 dni (tj. do 13 lutego 2018 r.) zostaną sformułowane wnioski z oddziałów w tej tematyce i przesłane do ZG SEP.

Dziekan RP kol. Kazimierz Pawlicki omówił stan przygotowań i ramowy program XXXVIII WZD, który odbędzie się w Poznaniu w dniach 21-24 czerwca 2018 r. Problem udziału delegatów w tym Zjeździe wywołał szeroką dyskusję związaną z rozbieżnością w liczbie delegatów wykazaną przez oddziały w funkcjonującej bazie członków, a liczbą deklarowaną w sprawozdawczości dokumentacyjnej, na 31 grudnia 2017 r. Rada Prezesów ustaliła, że do 15 lutego 2018 r. oddziały dokonają sprawdzenia tych ewidencji biorąc pod uwagę braki w zapisach w bazie danych takich jak członek aktywny, nieaktywny, data wstąpienia do SEP, osoba zmarła, itp.



Fot. 2. Prezydium 16. Rady Prezesów SEP.

Kol. Czesław Karwat, przewodniczący CKOIW przedstawił wyniki trzech głosowań nad kandydatami na Członka Honorowego SEP w 2018 r. Po dyskusji Rada Prezesów wystąpiła z propozycją do ZG SEP o zwiększenie liczby kandydatów z 10 do 11 osób, motywując to minimalnymi różnicami w punktach procentowych kandydatów. Przy tej okazji prezes SEP kol. Piotr Szymczak poddał pod rozwagę propozycję uhonorowania tym wyróżnieniem kandydatów w 2019 r., roku 100-lecia SEP, na NWZD w Warszawie.

Rada Prezesów SEP przyjęła do wiadomości inne problemy zgłaszane podczas narady. Kol. Jerzy Hickiewicz, przez list skierowany do obradujących, zwrócił się z prośbą do oddziałów o dofinansowanie (dobrowolne deklaracje finansowe) nowo powstałej pracowni historycznej SEP.

Kol. M. Żurawski poinformował o pracach związanych z funkcjonowaniem Komisji Kwalifikacyjnych oraz o pracy zespołu specjalistów w tym temacie. Kol. Aleksandra Kopycińska przedstawiała informację o możliwości pozyskania dofinansowania w ramach programu „Polsko-rosyjska wymiana młodzieży 2018”. Zainteresowani winni zwrócić się do Szczecińskiego Oddziału SEP.

Kol. Aleksandra Konklewska przypomniała o trwającym konkursie na najaktywniejszy Oddział SEP. IV Forum Kobiet SEP odbędzie się w dniach 12-13 kwietnia 2018 r. w Łodzi, a następna Rada Prezesów odbędzie się w Międzyzdrojach w dniach 18-20 maja 2018 r.

oprac. i zdj. Bolesław Pałac - prezes Oddziału Rzeszowskiego SEP

3. INAUGURACYJNE POSIEDZENIE ZESPOŁU EKSPERTÓW SEP

30 stycznia 2018 r. w Domu Technika NOT odbyło się z inauguracyjne posiedzenie Zespołu Ekspertów SEP. Zespół Ekspertów SEP został powołany decyzją Zarządu Głównego - Uchwała ZG SEP nr 217 -2015/2018 z 6 września 2017 r. realizując wniosek XXXVI Walnego Zjazdu Delegatów SEP w Szczecinie, budując lobby w zakresie rozwoju przemysłu elektrotechnicznego i energetyki w Polsce, a także dbając o promocję wizerunku Stowarzyszenia Elektryków Polskich jako organizacji zrzeszającej profesjonalistów.

Celem działania Zespołu Ekspertów jest zbudowanie specjalistycznego centrum wiedzy, doświadczeń i kompetencji oraz platformy wymiany informacji, zapewniających szerokie uczestnictwo ekspertów SEP w tworzeniu i realizacji kluczowych planów, programów i projektów w obszarze elektroenergetyki we wszystkich dziedzinach życia gospodarczego.

Zadania, jakie stawia ZE SEP to:

- o aktywne uczestnictwo w opracowaniu Strategii SEP,
- o aktywne uczestnictwo w przygotowaniach do III Kongresu Elektryki Polskiej,
- o budowa silnego lobby elektryki,
- o pozyskiwanie środków finansowych na działalność statutową SEP przez wykonywanie ekspertyz na zlecenie podmiotów zewnętrznych.

W spotkaniu udział wzięli:

- o 43 ekspertów reprezentujących 27 dziedzin elektryki,
- o prezes SEP - Piotr Szymczak,
- o sekretarz generalny SEP - Jacek Nowicki,
- o zaproszeni goście: Andrzej Sikora - dziekan Rady Naukowo-Technicznej SEP, Andrzej Skorupski - przewodniczący Rady IR SEP,
- o pracownicy Biura SEP: Małgorzata Gregorczyk - dyrektor Działu Prezydialnego, Anna Wójcikowska - główny specjalista i Anna Dzięcioł - specjalista Działu Naukowego SEP.



Fot. 3. Uczestnicy spotkania inauguracyjnego ZE SEP.

Podczas części merytorycznej zostały wręczone nominacje i legitymacje kierownictwu Zespołu Ekspertów:

- o Juliuszowi Talarczykowi – przewodniczącemu ZE SEP,
- o Andrzejowi Werkowskiemu - zastępcy przewodniczącego ZE SEP,
- o Maciejowi Bylicy - skarbnikowi ZE SEP.

Prezes SEP i przewodniczący ZE SEP Juliusz Talarczyk wręczyli nominacje i legitymacje powołanym ekspertom SEP.

Podczas spotkania przedstawiono informacje dotyczące:

- o propozycji planu działania i struktury ZE SEP,
- o działalności Rady Naukowo-Technicznej SEP,
- o przygotowaniach do XXXVIII WZD SEP oraz jubileuszu 100-lecia SEP,
- o I etapu prac nad strategią SEP i badaniami diagnostycznymi.

oprac. Anna Wójcikowska - Dział Naukowy

foto. Anna Dzięcioł - Dział Naukowy

4. ZEBRANIE SPRAWOZDAWCZO-WYBORCZE POLSKIEGO KOMITETU BEZPIECZEŃSTWA W ELEKTRYCE SEP

29 stycznia 2018 r. w gościnnej sali konferencyjnej firmy Hubix, w podwarszawskiej Żabiej Woli, odbyło się zebranie sprawozdawczo-wyborcze Polskiego Komitetu Bezpieczeństwa w Elektryce SEP.

Z ramienia ZG SEP w zebraniu wzięły udział Krzysztof Kolonko – członek ZG SEP. Zebranie otworzył i powitał przybyłych przewodniczący Komitetu kol. Bogumił Dudek. Zgodnie z programem zebrania przedstawiono informację o przygotowaniach do XXXVIII Walnego Zjazdu SEP, który odbędzie się w dniach 21-24 czerwca 2018 r. w Poznaniu oraz o obchodach 100-lecia SEP w 2019 r. Kol. Bartosz Argasiński przedstawił sprawozdanie z działalności Komitetu za 2017 r., a kol. Halina Argasińska przedstawiła sprawozdanie za kadencję 2014-2018. Sprawozdanie zostało przyjęte. Dokonano wyboru nowych władz Komitetu na nową kadencję, w osobach:

Bogumił Dudek – przewodniczący,
Janusz Durowicz – wiceprzewodniczący ds. BHP,
Grzegorz Geruzel – wiceprzewodniczący ds. PPN,
Stefan Gierlotka – sekretarz naukowy,
Joanna Janus-Jurczyk – sekretarz organizacyjny.
Obrady zakończyły się przedstawieniem zarysu programu działalności PKBwE na nową kadencję.



Fot. 4. Na zdjęciu od prawej na pierwszym planie Bogumił Dudek – przewodniczący Komitetu, za nim Krzysztof Kolonko – członek ZG SEP.

Gratulujemy Bogumiłowi Dudkowi 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. na podstawie sprawozdania Krzysztofa Kolonki - czł. ZG SEP –
Anna Dzieciół – Dział Naukowy SEP
fot. Krzysztof Kolonko

5. ZEBRANIE SPRAWOZDAWCZO-WYBORCZE KOMITETU ENERGETYKI JĄDROWEJ SEP

31 stycznia 2018 r. o 13:15 w siedzibie Biura SEP przy ul. Świętokrzyskiej 14 w Warszawie odbyło się posiedzenie plenarne sprawozdawczo-wyborcze Komitetu Energetyki Jądrowej SEP. Tematyka zebrania obejmowała sprawozdanie z działalności KEJ SEP w latach 2014-2017, wybory przewodniczącego i członków prezydium na kolejną kadencję oraz dyskusję na temat przyszłego programu działalności Komitetu. W spotkaniu wzięło udział 12 osób, w tym sekretarz generalny SEP dr inż. Jacek Nowicki jako obserwator z ramienia Zarządu Głównego SEP. Na początku zebrania gościnnie uczestniczył w nim również prezes SEP dr inż. Piotr Szymczak, który wygłosił okolicznościowe przemówienie, dziękując członkom Komitetu za ich zaangażowanie oraz przedstawiając zarys działalności Stowarzyszenia w najbliższych miesiącach. Sprawozdanie kadencyjne ustępującego prezydium uzyskało absolutorium.



Fot. 5. Uczestnicy zebrania.

W głosowaniu jawnym wybrano nowe prezydium KEJ SEP, które ukonstytuowało się następująco:

- przewodniczący - prof. dr hab. inż. Józef Paska,
- zastępca przewodniczącego - dr inż. Krzysztof Rzymkowski,
- sekretarz - mgr inż. Paweł Terlikowski.

Gratulujemy Józefowi Pasce 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.

W związku z mijającą kadencją Zarządu Głównego SEP, Komitet podjął uchwałę o rekomendacji dotychczasowego prezesa Stowarzyszenia do pełnienia tej roli w kolejnej kadencji. Na koniec zebrani dyskutowali nad kierunkami dalszych działań Komitetu oraz nad poprawą skuteczności jego działania.

oprac. na podstawie protokołu Pawła Terlikowskiego – sekretarza KEJ SEP
– Anna Wójcikowska - Dział Naukowy SEP

fot. Anna Dzieciół

6. ZEBRANIE SPRAWOZDAWCZO-WYBORCZE KOMITET AUTOMATYKI ELEKTROENERGETYCZNEJ SEP

1 lutego 2018 r. w Warszawie, w Gmachu NOT, w sali im. Mieczysława Pożaryskiego, odbyło się zebranie sprawozdawczo-wyborcze Komitetu Automatyki Elektroenergetycznej (KAE) SEP. Celem spotkania było podsumowanie działalności w kadencji 2014-2018 oraz wybór władz KAE SEP na nową kadencję. Komitet zrzesza aktualnie 140 członków i działalność jego w okresie sprawozdawczym koncentrowała się głównie na organizacji konferencji i seminariów.



Fot. 6. Prowadzący obrady kol. Krzysztof Borkiewicz (z lewej) i prezes SEP Piotr Szymczak.

Zebranych oraz prezesa SEP - Piotra Szymczaka powitał przewodniczący KAE SEP prof. Eugeniusz Rosołowski. Obrady poprowadził kol. Krzysztof Borkiewicz. Prezes SEP Piotr Szymczak pogratulował członkom Komitetu sukcesów w działalności na forum Stowarzyszenia oraz przedstawił program działalności SEP w najbliższym czasie. Następnie wręczył odznaczenia i medale SEP przyznane przez Zarząd Główny SEP z okazji 30-lecia powstania Komitetu następującym osobom: Szafirową Odznakę Honorową SEP otrzymali: kol. Sylwia Wróblewska i kol. Stanisław Wypych (odbierze w Bielsku-Białej), Złotą Odznakę Honorową SEP – kol. Krystyna Przedmojska, Medal im. Janusza Groszkowskiego – prof. Eugeniusz Rosołowski, Medal im. Jana Obrąpalskiego – kol. Ryszard Migdalski. Oddział Zagłębia Węglowego SEP wyróżnił dodatkowo kol. Ryszarda Migdalskiego Medalem im. Zbigniewa Białkiewicza. Sprawozdanie z działalności Komitetu przedstawił prof. Eugeniusz Rosołowski. Komitet łączy swą działalność z Polskim Komitetem Wielkich Sieci Elektrycznych (PKWSE – CIGRE), Komitetem Studiów Automatyki i Zabezpieczeń B5 CIGRE. W Polsce przewodniczącym krajowego Komitetu Studiów „B-5 – Zabezpieczenia i Automatyka” jest dr inż. Marcin Lizer – członek KAE SEP.

W zakresie działalności wydawniczej prof. Eugeniusz Rosołowski podkreślił znaczenie kontynuowania publikacji artykułów naukowo-technicznych w ramach kwartalnika „Automatyka Elektroenergetyczna” na łamach miesięcznika Wiadomości Elektrotechniczne.



Fot. 7. Prezydium KAE SEP w pełnym składzie (od lewej): K. Borkiewicz, H. Ostrowska, prof. B. Synal, A. Seliga, prof. E. Rosołowski – przewodniczący, S. Wróblewska, R. Migdalski, R. Kowalik, M. Lizer, J. Osik, K. Woliński.

Zebrani udzielili absolutorium ustępującemu prezydium KAE SEP. Przewodniczącym KAE SEP na nową kadencję 2018-2022 został wybrany prof. dr hab. inż. Eugeniusz Rosołowski (Politechnika Wroclawska). W skład prezydium weszły następujące osoby: prof. Bohdan Synal – Członek Honorowy, Krzysztof Borkiewicz, Ryszard Kowalik, Marcin Lizer, Ryszard Migdalski, Jan Osik, Henryka Ostrowska, Anna Seliga, Krzysztof Woliński, Sylwia Wróblewska. W czasie zebrania referat „Aktualne zagadnienia dotyczące prac Komitetu Studiów Automatyki i Zabezpieczenia B5 CIGRE” wygłosił dr inż. Marcin Lizer.

Kol. Sylwia Wróblewska poinformowała zebranych o tragedii, jaka wydarzyła się w rodzinie naszego kol. Stanisława Wypycha i zaapelowała o przekazanie 1% podatku za pośrednictwem Fundacji „Krzyż Dziecka” KRS 0000330249 – cel szczegółowy: Jadwiga Wypych (zakup specjalnej indywidualnej protezy).

Uczestnicy zebrania otrzymali kalendarze z logo Komitetu, numer 12/2017 miesięcznika Wiadomości Elektrotechniczne (z działem Automatyka Elektroenergetyczna).

oprac. i fot. Krzysztof Woliński KAE SEP

7. ZEBRANIE RADY NAUKOWO-TECHNICZNEJ SEP (RNT SEP)

30 stycznia 2018 r., w Domu Technika NOT o godz. 11:00, odbyło się II w kadencji 2014-2018, zebranie Rady Naukowo-Technicznej SEP. W spotkaniu udział wzięli:

- przewodniczący Komitetów Naukowo-Technicznych SEP oraz Sekcji SEP,
- przedstawiciele ZG SEP: prezes SEP – Piotr Szymczak, wiceprezes SEP - Mieczysław Żurawski,
- sekretarz generalny SEP - Jacek Nowicki,
- zaproszeni goście: Jerzy Hickiewicz – wiceprzewodniczący Centralnej Komisji Historycznej SEP, Jerzy Kuciński – przewodniczący Rady Programowej Archiwum SEP, Elżbieta Choińska – kierownik Centralnego Archiwum SEP, Mariusz Poneta – kierownik Centralnej Biblioteki SEP, Juliusz Talarczyk - przewodniczący Zespołu Ekspertów SEP, Andrzej Werkowski – zastępca przewodniczącego Zespołu Ekspertów SEP, Arkadiusz Malkowski – wiceprezes FSNT NOT w Szczecinie,
- pracownicy biura SEP: Ewa Materska - samodzielnie stanowisko ds. Sprawozdawczości i Audytu, Małgorzata Gregorczyk – dyrektor Działu Prezydialnego SEP, Anna Dziecioł – specjalista Dział Naukowy SEP/koordynator spotkania,



Fot. 8. Uczestnicy posiedzenia.

Zebranie uroczystie otworzył przewodniczący RNT SEP – dr inż. Piotr Szymczak, który razem z dziekanem RNT SEP – dr. hab. inż. Andrzejem Sikorą poprowadził zebranie.

Program spotkania obejmował:

1. zatwierdzenie protokołu spotkania inauguracyjnego RNT SEP nr 1,
2. informację nt. działalności prezesa SEP, dziekana RNT SEP oraz przewodniczących Komitetów Naukowo-Technicznych i Sekcji SEP za okres od 17 października 2017 r. do 30 stycznia 2018 r.
3. wręczenie nominacji na członków prezydium RNT SEP.

Nominacje odebrali:

dziekan – dr hab. inż. Andrzej Sikora, prof. IEL, przewodniczący Polskiego Komitetu Materiałów Elektrotechnicznych SEP, zastępca dziekana (ds. Komitetów) – dr hab. inż. Grzegorz Masłowski, prof. PRZ, przewodniczący Polskiego Komitetu Ochrony Odgromowej SEP, zastępca dziekana (ds. Sekcji) – mgr inż. Edward Ziaja, przewodniczący Sekcji Automatyki i Pomiarów SEP, sekretarz – doc. dr inż. Krzysztof Amborski, przewodniczący Polskiego Komitetu Terminologii Elektrycznej SEP, skarbnik – dr inż. Ryszard Kor-das, Oddział Wroclawski SEP, członek – dr inż. Waldemar Zajac, przewodniczący Sekcji Trakcji Elektrycznej SEP,

1. wniesienie propozycji uzupełnień do tymczasowego Regulaminu RNT SEP, w celu przekazania go do Komisji Statutowej SEP i na WZD SEP w Poznaniu, do zatwierdzenia – ref. Piotr Szymczak, Ewa Materska,
2. informację nt. działalności
 - Pracowni Historycznej SEP – ref. Jerzy Hickiewicz,
 - Centralnego Archiwum SEP – ref. Elżbieta Choińska, Jerzy Kuciński,
 - Centralnej Biblioteki SEP – ref. Mariusz Poneta,
3. informacji nt.
 - kampanii sprawozdawczo-wyborczej w Komitetach i Sekcjach SEP - ref. Mieczysław Żurawski, Andrzej Sikora,, Anna Dziecioł,
 - przygotowań do XXXVIII WZD SEP w Poznaniu, sporządzenie sprawozdań komitetów i sekcji do materiałów zjazdowych – ref. Małgorzata Gregorczyk,
 - informacji nt. przygotowań do jubileuszu 100-lecia SEP – ref. Piotr Szymczak, Jerzy Szczurowski,
 - informacji nt. Zespołu Ekspertów SEP – ref. Juliusz Talarczyk – przewodniczący ZE SEP, Andrzej Werkowski - wiceprzewodniczący ZE SEP,
 - informacji z I etapu prac nad strategią SEP i badaniami diagnostycznymi – ref. Piotr Szymczak, Arkadiusz Malkowski.

oprac. i fot. Anna Dziecioł – Dział Naukowy SEP

8. SPOTKANIE PREZESA SEP Z PRZEDSTAWICIELEM LITWY

31 stycznia br., w Biurze SEP w Warszawie, prezes SEP – Piotr Szymczak spotkał się z Marjanem Zurovicem – dyrektorem firmy M&S Business service LT UAB z Wilna. W spotkaniu udział wzięli również Ryszard Marcińczak – członek ZG SEP oraz autorka niniejszej informacji. W czasie spotkania omówiono możliwości współpracy, która obejmowałaby wspólne działania w zakresie organizacji imprez związanych z obchodami 100-lecia SEP w 2019 r. – wspólnych sesji, sympozjów, koncertu w Wilnie. Ważną dla SEP sprawą jest również przygotowanie we współpracy ze stroną litewską monografii nt. działalności Oddziału Wileńskiego SEP do 1945 r. Planuje się wizytę przedstawicieli SEP w Wilnie oraz podpisanie ramowej umowy o współpracy.



Fot. 9. Uczestnicy spotkania od lewej: Ryszard Marcińczak, Anna Dziecioł, Marjan Zurovic, prezes SEP Piotr Szymczak.

oprac. i fot. Anna Dziecioł – Dział Naukowy SEP

9. TARGI W WARSZAWSKIM CENTRUM WYSTAWIENICZYM EXPO XXI

Tradycyjnie, jak co roku XXVI Międzynarodowe Targi Sprzętu Oświetleniowego ŚWIATŁO 2018 oraz XVI Międzynarodowe Targi Sprzętu Elektrycznego i Systemów Zabezpieczeń ELEKTROTECHNIKA 2018, rozpoczęły sezon targów w branży elektrycznej. Targi ŚWIATŁO to nie tylko największe branżowe targi oświetleniowe w Europie Środkowo-Wschodniej, lecz także jedyne wydarzenie branżowe w Polsce łączące prezentację najnowszych produktów z koncepcją szkoleniową. Targi ELEKTROTECHNIKA przeznaczone są dla: producentów i dystrybutorów sprzętu niskiego i średniego napięcia, systemów alarmowych i rozwiązań umożliwiających instalację przewodów elektrycznych w nowoczesnych budynkach.



Fot. 10. Gospodarzem stoiska SEP na Targach ELEKTROTECHNIKA 2018 był jak co roku Centralny Ośrodek Szkolenia i Wydawnictw (zdj. Krzysztof Woliński).

Biuro Badawcze ds. Jakości SEP po raz pierwszy zorganizowało samodzielne stoisko w pawilonie ŚWIATŁO 2018. W trakcie targów stoisko odwiedziło wielu wystawców i przedstawicieli przemysłu zainteresowanych uzyskaniem certyfikatów na swoje wyroby. Należy dodać, że BBJ jest jednostką notyfikowaną przez Komisję Europejską dla dyrektywy dotyczącej wyrobów elektrycznych powszechnego użytku (tzw. Dyrektywa Niskonapięciowa) – pod nr 1509. BBJ jest również sygnatariuszem międzynarodowych porozumień dotyczących programów certyfikacji europejskiej CCA, ENEC i HAR oraz ogólnoświatowej IECCE – CB Scheme.



Fot.11. Stoisko BBJ na Targach ŚWIATŁO 2018 (zdj. Marcin Ocioszyński).

W wieczornej gali wręczenia nagród laureatom konkursu na Najlepiej Oświetloną Gminę i Miasto 2017 r. oraz konkursu na Najlepszą Inwestycję Oświetleniową 2017 r., konkursu Rytm Światła – Nowe Życie w Starej Ramie (kreatywny konkurs dla architektów i projektantów), konkursu Lampa Oled - Oświetlenie Miejsca Pracy wzięli udział prezes SEP Piotr Szymczak i sekretarz generalny SEP Jacek Nowicki.



Fot. 12. Prezes SEP Piotr Szymczak w towarzystwie organizatora Targów - prezesa Agencji Soma Marka Orłowskiego w trakcie wręczenia nagród i wyróżnień (zdj. Marcin Ocioszyński).

oprac. Jerzy Szczurowski SEP COSIW

10. ZIMOWA SZKOŁA LIDERÓW

W dniach 3-7 stycznia 2018 r. Zimowa Szkoła Liderów ponownie zawitała do Bańskiej Wyżnej. Do organizacji drugiej edycji przyczynili się koledzy z Oddziałów: Wrocławskiego, Krakowskiego, Warszawskiego oraz Białostockiego.

Honorowy Patronat nad II edycją ZSL objął prezes SEP dr inż. Piotr Szymczak. Dzięki otrzymanemu wsparciu, szkolenia stały na bardzo wysokim poziomie.

Uczestnicy mieli do czynienia z profesjonalną parą trenerską – Małgorzatą Kowalczyk i Przemysławem Paszkiewiczem. Dzięki ich doświadczeniu i znajomości problematyki organizacji studenckich odbyliśmy 4-dniowe szkolenie w oparciu na dokładnej analizie naszych potrzeb.



Fot.13. Uczestnicy podczas zajęć.

Każdy dzień składał się z 7-8 godzin szkoleń podzielonych na dwa bloki. Poruszone zostały następujące tematy: efektywnego zarządzania grupą projektową, pozyskiwania środków finansowych oraz

autoprezentacji. Zajęcia wymagały dużego zaangażowania od uczestników, ponieważ były one swego rodzaju warsztatem, tzn. studenci przekazywaną wiedzę przyswajali w formie ćwiczeń. Przyglądający się z boku trenerzy na bieżąco przekazywali swoje uwagi mające na celu poprawę rezultatów naszej pracy.



Fot. 14. Zdjęcie grupowe uczestników Zimowej Szkoły Liderów 2018.

Na zakończenie całego cyklu szkoleniowego każdy uczestnik został poddany ocenie grupy. Wskazane zostały mocne i słabe strony każdego z nas. Wszystko po to, aby wiedzieć, nad czym musimy jeszcze popracować, by nasze działania były jak najbardziej owocne. Na zakończenie każdy otrzymał od trenerów specjalnie przygotowany zestaw materiałów, w którym zostały zebrane najważniejsze poruszane zagadnienia.

W wolnym czasie uczestnicy mieli możliwość wyjazdu na stok narciarski oraz baseny termalne. Ponadto, uwieńczeniem całego wyjazdu był kulig połączony z poznaniem kultury góralskiej w ramach zabawy z zespołem Zbóje.

oprac. i fot. Kamil Tyimiński – przewodniczący Studenckiej Rady Koordynacyjnej SEP

11. RADA KRAJOWA FSNT-NOT

29 stycznia 2018 r. w sali „A” Warszawskiego Domu Technika odbyło się posiedzenie Rady Krajowej FSNT-NOT. Obrady prowadził kol. Leszek Bagiński (SIT Wodnych i Melioracyjnych) - przewodniczący prezydium RK w 2018 r.

W obradach RK uczestniczyli członkowie SEP: kol. Marek Grzywacz – wiceprezes FSNT-NOT, przedstawiciele SEP do RK kol. kol.: Kazimierz Pawlicki (także prezes TJO w Poznaniu), Piotr Szymczak – prezes SEP i Wojciech Urbański oraz Ewa Materska wz. Ryszarda Chojaka i Małgorzata Gregorczyk wz. Agaty Niewęglowskiej, a także Waldemar Olczak – delegat z TJO woj. lubuskiego (i prezes Zielonogórskiej Rady FSNT-NOT), Andrzej Sawicki – delegat z TJO woj. warmińsko-mazurskiego, Edward Then – delegat z TJO woj. śląskiego (i prezes Beskidzkiej Rady FSNT-NOT w Bielsku- Białej). Podczas obrad, poza sprawami organizacyjnymi, jak m.in. zatwierdzenie porządku obrad, powołanie komisji: mandatowej, skrutacyjnej, przyjęcie (z autopoprawką) protokołu poprzedniego posiedzenia RK, zostały przedstawione i przyjęte informacje o:

- pracach ZG Federacji od minionego posiedzenia RK, w tym nt. przekształconego Muzeum Techniki i Przemysłu NOT w Narodowe Muzeum Techniki – referowała prezes FSNT-NOT kol. Ewa Mańkiewicz-Cudny,

- Instytucie Technicznym FSNT-NOT – referował wiceprezes FSNT-NOT kol. Stefan Góralczyk,
 - pracach Zespołu Gospodarki Nieruchomościami i Inwestycji – referował przewodniczący Zespołu kol. Wiktor Piwkowski,
 - programie obchodów przez środowisko techniczne 100-lecia Odzyskania Niepodległości – referowała prezes FSNT-NOT kol. Ewa Mańkiewicz-Cudny.
- Po dyskusji RK zatwierdziła budżet Federacji na 2018 r. oraz przyjęła – po autokorekcie – uchwały dot.:
- sprzedaży części nieruchomości FSNT-NOT w Łodzi,
 - sprzedaży samodzielnych lokali, po ich wyodrębnieniu z lokalu stanowiącego własność FSNT-NOT we Włocławku,
 - udzielenia ulgi w 2018 r. w opłacie majątkowej dla TJO w Piotrkowie Trybunalskim (NOT Oddział w Piotrkowie Trybunalskim).



Fot. 15. Prezes SEP Piotr Szymczak podczas obrad Rady Krajowej.

Obrady Rady Krajowej poprzedziło zorganizowane 28 stycznia br. spotkanie świąteczno-noworoczne Federacji, w którym także licznie udział wzięli członkowie SEP, m.in.: prezes SEP kol. Piotr Szymczak i byli prezesi SEP prof. Stanisław Bolkowski i prof. Jerzy Barglik.

oprac. i fot. Ewa Materska - Biuro SEP

12. W ODDZIAŁACH SEP

W ODDZIALE BIAŁOSTOCKIM

BAL ELEKTRYKA 2018 W ODDZIALE BIAŁOSTOCKIM SEP

Ponad 210 osób zgromadził tegoroczny Bal Elektryka 2018 Oddziału Białostockiego SEP, który odbył się w 3 lutego 2018 r. w restauracji Camelot przy ul. Młynowej w Białymstoku. Do tańca grała Kapela Betela. Organizatorzy zadbali o dodatkową atrakcję w postaci pokazów tanecznych w wykonaniu reprezentantów mistrzowskiej formacji Kadryl. Emocji dostarczyła także loteria fantowa z ciekawymi nagrodami przygotowanymi przez sponsorów.



Fot. 16. Występ formacji tanecznej Kadryl na Balu Elektryka 2018.

Okolo północy szef kuchni serwował przysmaki regionalnej kuchni wiejskiej, m.in.: pieczoną golonkę, babkę ziemniaczaną, kartacze, pierogi, pieczoną szynkę – a wszystko „palce lizać”! Jak zwykle najwytrwalsi zakończyli zabawę nad ranem. Organizatorami tegorocznego Balu Elektryka 2018 w Oddziale Białostockim SEP byli kol. kol.: Bogumiła Pawluk, Robert Pruszyński, Dorota Dunaj, Janina Radomska-Czalej ze wsparciem logistycznym Danuty Matejczyk i Małgorzaty Nierodzik z Biura Zarządu.

oprac. i fot. Paweł Mytnik – Oddział Białostocki SEP

W ODDZIALE GDAŃSKIM

XX OLIMPIADA WIEDZY ELEKTRYCZNEJ I ELEKTRONICZNEJ „EUROELEKTRA”

Po raz dwudziesty Stowarzyszenie Elektryków Polskich zorganizowało Olimpiadę Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej „EUROELEKTRA” dla młodzieży szkół ponadgimnazjalnych w roku szkolnym 2017/2018 w trzech kategoriach: elektryk, elektronika, teleinformatyka. Pierwszy etap przeprowadzono w szkołach pod koniec ubiegłego roku, natomiast drugi etap odbył się jednocześnie w całym kraju 8 stycznia br. Dla województwa pomorskiego i warmińsko-mazurskiego drugi etap przeprowadzono w Zespole Szkół Elektronicznych w Gdańsku.

Do drugiego etapu zakwalifikowało się 24 uczniów z 6 szkół:

- Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 w Chojnicach,
- Zespołu Szkół Energetycznych w Gdańsku,
- Zespołu Szkół Łączności w Gdańsku,
- Zespołu Szkół Chłodniczych i Elektronicznych z Gdyni,
- Zespołu Szkół Mechaniczno-Energetycznych w Olsztynie,
- II Liceum Ogólnokształcącego z oddziałami dwujęzycznymi w Słupsku.

Uczestnictwo zgłosiło jednak jedynie 13 na 24 uczestników kolejno w kategoriach:

- teleinformatyka - 6 osób zakwalifikowanych, akces zgłoszony przez jedną (ZSŁ w Gdańsku),
- elektronika – 8 osób się zakwalifikowanych, akces zgłoszony przez siedem (ZSP w Chojnicach i ZSŁ),
- elektryka – 10 osób zakwalifikowanych, akces zgłoszony przez pięć (II LO, ZSP w Chojnicach i ZSE).



Fot. 17. Uczestnicy podczas II etapu.

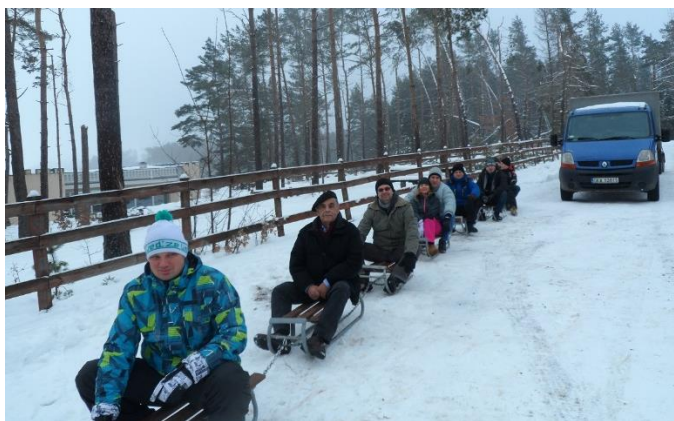
II etap ubiegłorocznej edycji cieszył się zdecydowanie większą frekwencją. Niestety tegoroczna data okazała się niefortunna dla uczestników z racji organizowanych w sąsiednich terminach egzaminów zawodowych przez szkoły.

W ciągu 120 minut uczestnicy do rozwiązania mieli po sześć zadań otwartych dla elektroników i teleinformatyków i pięć dla elektryków. Każde zadanie umożliwiało zdobycie 10 punktów. Nad prawidłowością przebiegu II etapu Olimpiady czuwał Komitet Okręgowy Olimpiady reprezentowany przez przedstawicieli z Oddziału Gdańsk SEP i organizatora ZSŁ w Gdańsku. Komitetowi przewodniczył Andrzej Kuczyński (Oddział Gdańsk SEP/Politechnika Gdańska), którego wspomagali: Wiesław Aftyka (ZSŁ Gdańsk) i Marek Rusin (Oddział Gdańsk SEP). Zakodowane prace uczniów oceniane będą przez Komitet Główny Olimpiady, który mieści się przy Oddziale Bydgoskim SEP. Uczestnicy, którzy uzyskali największą liczbę punktów spotkają się w etapie finałowym, który odbędzie się 16 marca 2018 r. w Bydgoszczy. Oficjalne zakończenie XX Olimpiady będzie miało miejsce w kwietniu na Uniwersytecie Technologiczno-Przyrodniczym w Bydgoszczy. „EUROELEKTRA” jest finansowana ze środków Ministerstwa Edukacji Narodowej, UM w Bydgoszczy i przez sponsorów oraz partnerów branżowych i znajduje się w rejestrze olimpiad MEN. Zwycięzcy w finale uzyskują prawo otrzymania wymarzonego indeksu na wybranym kierunku studiów.

oprac. Marek Rusin - Oddział Gdańsk SEP
fot. Zespół Szkół Łączności w Gdańsku

KULIG 2018 ODDZIAŁU GDAŃSK

W przedostatni weekend stycznia Oddział Gdańsk Stowarzyszenia Elektryków Polskich jak co roku – w okresie zimowym – zorganizował dla swoich członków wyjazd integracyjny. Udział w nim wzięło ponad 60 osób. Wydarzenie odbyło się na Kaszubach w miejscowości Załakowo nad Jeziorem Świętym. Spotkanie rozpoczęło się od rozpalenia ogniska, przy którym uczestnicy spędzili czas do późnych godzin wieczornych. Następnie zaś w lokalu po uroczystej kolacji rozpoczęły się tańce, wzbogacone o zabawy z konkursami. W kolejnym dniu po śniadaniu część uczestników udała się na przejażdżkę saniami - kulig. Powrót do Gdańska miał miejsce w późnych godzinach popołudniowych tego samego dnia.



Fot. 18. Drugi dzień wydarzenia – kulig.

oprac. Marek Behnke - Oddział Gdańsk SEP
fot. Bożena Rybiątek - Oddział Gdańsk SEP

W ODDZIALE POZNAŃSKIM

SPOTKANIE NOWOROCZNE ODDZIAŁU POZNAŃSKIEGO SEP

26 stycznia 2018 r. w Hotelu IKAR w Poznaniu odbyło się tradycyjne noworoczne spotkanie działaczy i sympatyków Oddziału Poznańskiego SEP im. prof. Józefa Węglarza. Uczestników spotkania

– blisko 100 osób – powitał prezes Oddziału Poznańskiego SEP Kazimierz Pawlicki. Spośród przybyłych gości wymienić m.in.: JM Rektora Politechniki Poznańskiej – prof. dr. hab. inż. Tomasza Łodygowskiego, dziekana Wydziału Elektrycznego Politechniki Poznańskiej – prof. dr. hab. inż. Zbigniewa Nadolnego, prezesa Stowarzyszenia Elektryków Polskich – kol. Piotra Szymczaka, prezesa ENEA Operator – Andrzeja Kojro, przewodniczącego Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa – Włodzimierza Drabera, kapelana Elektryków i Ciepłowników w Poznaniu – księdza kanonika Piotra Pieca, a także przedstawicieli firm współpracujących z Poznańskim Oddziałem SEP.

Następnie prezes Kazimierz Pawlicki wspominał zmarłych Kolegów – chwilą ciszy uczczono pamięć tych, którzy odeszli w minionym roku – a byli to: Aleksander Szafarski – prezes Oddziału Poznańskiego SEP w kadencji 1990-1993, Bolesław Samolewski z Koła nr 10, Mirosław Szmania z Koła nr 31, Marian Górski z Koła nr 36, Marian Bień, Zbigniew Kaniewski i Jerzy Pianowski z Koła nr 75. W dalszej części swego wystąpienia kolega prezes przedstawił krótką informację o działalności Oddziału w roku 2017.

Następnie głos zabrał prezes SEP kol. Piotr Szymczak, który poinformował krótko zebranych o podstawowych kierunkach działania Zarządu Głównego SEP w roku Walnego Zjazdu Delegatów SEP w Poznaniu. Pogratulował Oddziałowi Poznańskiemu osiągnięć w minionym roku i życzył wszystkim zebrany pomyślności i dalszych sukcesów w pracy stowarzyszeniowej. Korzystając z okazji wręczył wyróżnienia przyznane z Jego inicjatywy przez Zarząd Główny SEP. Medal im. Michała Doliwo-Dobrowolskiego otrzymał ksiądz kanonik Piotr Piec. Medal im. prof. Romana Podoskiego otrzymał kol. Stefan Granatowicz. Medal im. Kazimierza Szpotańskiego otrzymał kol. Kazimierz Pawlicki. Medal im. prof. Jana Obąpalskiego otrzymała kol. Elżbieta Niewiedział. Medal im. prof. Janusza Groszkowskiego otrzymał kol. Jan Kostański.



Fot. 19. Wyróżniony Medalem im. K. Szpotańskiego prezes Oddziału Poznańskiego SEP kol. Kazimierz Pawlicki.

Spotkanie noworoczne było także okazją do wręczenia wnioskowanych przez Zarząd Oddziału Poznańskiego SEP odznaczeń i medali zasłużonym członkom Stowarzyszenia z naszego Oddziału. Szafirową Odznaką Honorową SEP otrzymał kol. Michał Rakowski. Złote Odznaki Honorowe SEP otrzymali koledzy Tadeusz Bąk i Adam Bekasiak. Srebrne Odznaki Honorowe SEP otrzymali koledzy Waldemar Ciesielczyk, Jarosław Kałkowski i Wiesław Kacprzyk. Medale im. prof. Mieczysława Pożaryskiego otrzymali koledzy Stanisław

Duchowski i Zbigniew Skrzypczak. Medale im. prof. Józefa Węglarza Oddziału Poznańskiego SEP otrzymały koleżanki Beata Filipczak i Małgorzata Gregorczyk oraz koledzy Aleksander Podbrez i Jarosław Szczerbowski. Srebrną Odznakę Honorową NOT otrzymał kolega Jan Chrzanowski. Przyznano również rekomendację SEP firmie Wielkopolskie Biuro Projektów w Poznaniu.

Następnie głos zabrali zaproszeni goście – gratulowali Oddziałowi sukcesów i złożyli życzenia zebranych m.in. JM Rektor Politechniki Poznańskiej, prezes ENEA Operator, przewodniczący WOIIIB, dyrektor MTP – Wiesława Galińska.

Głos zabrał też kapelan Elektryków i Ciepłowników w Poznaniu – ksiądz kanonik Piotr Piec, który w duchu obchodzonych Świąt Bożego Narodzenia złożył życzenia wszelkiej pomyślności uczestnikom spotkania.

Po zakończeniu części oficjalnej prezes Oddziału Poznańskiego SEP Kazimierz Pawlicki wniósł toast noworoczny i zaprosił zebranych na część kulinarną spotkania koleżeńskiego.

oprac. i fot. Ryszard Niewiedział - wiceprezes Oddziału Poznańskiego SEP

13. Z ARCHIWUM SEP

W 1938 r. pisaliśmy, że...

w styczniu w Warszawie odbyło się uroczyste otwarcie Wieczorowych Kursów Doksztalających organizowanych przez Sekcję Szkolnictwa Elektrotechnicznego SEP dla monterów elektryków oraz tele- i radiotechników. W programie kursów przewidziano 150 godzin wykładowych obejmujących następujące przedmioty: podstawy elektrotechniki, rysunek techniczny, materiałoznawstwo elektrotechniczne, maszynoznawstwo, miernictwo, maszyny elektryczne, urządzenia elektryczne, anteny odbiorcze, lampy wieloelektrodowe radioodbiornicze czy zwalczanie zakłóceń w odbiorze radiowym. Wszystkie te przedmioty zostały poprzedzone czterema godzinami wykładów z matematyki. W trakcie trwania kursów słuchaczy podzielono na trzy grupy: monterów instalatorów, monterów trakcyjnych, radiomechaników. Jedynym wymogiem uczestnictwa w kursach była znajomość arytmetyki i algebry z dwuletnią praktyką zawodową. Liczba chętnych do uczestnictwa w kursach przerosła oczekiwania organizatorów i nabór został wstrzymany przed terminem zakończenia naboru. Na kurs przyjętych zostało 242 słuchaczy, na ogólną liczbę 450 zgłoszeń. Kurs cieszył się dużym zainteresowaniem, dlatego też 50% uczestników kursu została oddelegowana przez zakłady pracy, drugą połowę stanowili uczestnicy indywidualni. Warszawska Dyrekcja Polskich Kolei Państwowych sama zgłosiła 43 uczestników z działu elektrotrakcyjnego. Kursy odbywały się w Warszawie przy ul. Karolkowej 45 w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 18 do 21, a obecność na zajęciach była obowiązkowa. Kursy były zapisywane w stenogramie, a następnie spisywane jako skrypty i przekazywane uczestnikom kursów. Nadzór nad kursami objęło Kuratorium Okręgu Szkolnego Warszawskiego.

W 1978 r. pisaliśmy, że...

2 lutego odbyło się posiedzenie prezydium ZG SEP, na którym omawiano koncepcję i stopień zaawansowania prac nad raportem dotyczącym stanu elektrotermii w Polsce. Podczas trwania posiedzenia przedyskutowano również program prac Sekcji Telekomunikacyjnej w nowej kadencji oraz przyjęto ramowy program XXII WZD SEP w ramach Zjazdu ustalono, że centralna konferencja „Rola elektryki w rewolucji naukowo-technicznej oraz jej wpływ na

postęp społeczny i realizujący idee socjalizmu w Polsce”, którą zaplanowano na 8 września 1978 roku. Przyznano również odznaki honorowe z okazji Walnych Zgromadzeń w Oddziałach SEP.

oprac. Mariusz Poneta - kierownik Centralnej Biblioteki SEP

źródło: Przegląd Elektrotechniczny nr 2 z 1938 roku,

Wiadomości Elektrotechniczne na 1 z 1938 roku,

Serwis Informacyjny SEP nr 1-2 z 1978 roku.

14. WSPOMNIENIE



29 stycznia 2018 r. w wieku 78 lat, zmarł dr inż. JAN GRZONKOWSKI - Zasłużony Senior SEP, odznaczony Złotym Krzyżem Zasługi, Krzyżem Kawalerskim OOP oraz odznakami honorowymi i medalami SEP, wieloletni przewodniczący Polskiego Komitetu Oświeceniowego SEP.

oprac. Piotr Pracki



Z zalem zawiadamiamy, że 1 lutego 2018 r. w Białymstoku w wieku 59 lat zmarł nagle mgr inż. Mirosław Kasacki. Przez prawie cały okres aktywności zawodowej związany z energetyką białostocką: Zakładem Energetycznym Białostok, a następnie PGE Dystrybucja Oddział Białostok. Pracował na wielu stanowiskach w tej firmie, począwszy od dyżurnego stacji GPZ-1, po stanowisko prezesa zarządu. Przez kilka lat pracował w PSE Operator w Warszawie. Ostatnio był zastępcą dyrektora generalnego ds. technicznych w PGE Dystrybucja Oddział Białostok. Kol. Mirosław Kasacki był członkiem SEP od 1984 r. Aktywnie działał na szczeblu Koła zakładowego i w Oddziale SEP. W latach 2002-2006 pełnił funkcję wiceprezesa, a w latach 2006-2010 prezesa Zarządu Oddziału Białostockiego SEP. Pozostanie w naszej pamięci jako sprawny menadżer elektroenergetyk, aktywny działacz SEP, Serdeczny Przyjaciel i Kolega. Uroczystości pogrzebowe odbyły się 4 lutego 2018 r. w Białymstoku.

Zarząd Oddziału Białostockiego SEP



Otrzymaliśmy smutną wiadomość: w wieku 92 lata zmarł kol. mgr inż. Krzysztof Mangel, absolwent Politechniki Warszawskiej, Zasłużony Senior Stowarzyszenia Elektryków Polskich, wieloletni Prezes, a następnie Honorowy Prezes Koła Seniorów Oddziału Elektroniki, Informatyki, Telekomunikacji SEP, wieloletni członek Prezydium Centralnego Kolegium Sekcji Radiotechniki SEP.

Kombatant I Pułku Lotnictwa Myśliwskiego „Warszawa”, z którym przeszedł cały szlak bojowy. Za swoje akcje bojowe w czasie wojny otrzymał liczne odznaczenia wojenne i wojskowe, m.in. order „Wirtuti Militari”.

Pasjonat radiotechniki i elektroniki. Pracował w zespole opracowującym pierwsze polskie stacje radiolokacyjne, gdzie kierował wykonaniem serii informacyjnej stacji „Nysa A”. Był członkiem zespołu, który otrzymał II nagrodę Mistrza Techniki za uruchomienie stacji radiolokacyjnej „Avia A” na lotnisku Warszawa-Okęcie. Jest autorem książki „Urządzenia radionawigacyjne komunikacji lotniczej”, wydanej w 1964 r.

W latach 1963-1967 pracował w Sekretariacie RWPG w Moskwie jako radca do spraw profesjonalnego sprzętu radioelektronicznego. Po powrocie do kraju pracował w Instytucie Tele- i Radiotechnicznym, a następnie w Centralnym Ośrodku Badawczo-Rozwojowym Elektronicznego Sprzętu Powszechnego Użytku, zajmując się sprawami normalizacji oraz współpracy międzynarodowej.

Za swoją działalność zawodową został odznaczony wieloma odznaczeniami państwowymi i resortowymi, m.in. Brązowym i Srebrnym Krzyżami Zasługi oraz Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski. W 2009 r. otrzymał ponadto statuetkę Ministra za wybitne osiągnięcia w rozwoju nauki i techniki.

Do Stowarzyszenia Elektryków Polskich Krzysztof Mangel wstąpił w 1957 r. i od początku był aktywnym działaczem Sekcji Radiotechniki. Uczestniczył w organizacji wielu konferencji i sympozjów organizowanych przez tę sekcję. Ponadto był członkiem Centralnej Komisji Jakości i Centralnej Komisji Przepisów Elektrycznych oraz Komitetu Naukowo-Technicznego NOT ds. Ergonomii i Ochrony Pracy. Brał udział w opracowaniu tomu I i III „Historii Elektryki Polskiej”, wydanego w 1974 r. Jest także współautorem opracowania „50 lat Oddziału Elektroniki, Informatyki, Telekomunikacji SEP”, wydanego z okazji Jubileuszu Oddziału w 2002 r.

Od 1990 r/ do 2014 r. nieprzerwanie i aktywnie kierował Kołem Seniorów OEIT SEP, organizując comiesięczne spotkania członków Koła połączone z odczytami lub prelekcjami. Pod Jego kierownictwem Koło Seniorów wielokrotnie zajmowało czołowe miejsca w konkursach na najlepsze koło SEP. Był inicjatorem i organizatorem kilku konferencji i sympozjów, m.in. konferencji poświęconych: prof. Januszowi Groszkowskiemu, Stefanowi Manczarskiemu i Nikoli Tesli. W latach 2011-2014 był zastępcą przewodniczącego Komisji Rewizyjnej Oddziału EIT SEP. Był także rzeczoznawcą SEP. W uznaniu swoich zasług dla Stowarzyszenia został odznaczony Srebrnymi i Złotymi Odznakami Honorowymi SEP i NOT, Medalami M. Pożaryskiego i J. Groszkowskiego, Medalem 90-lecia SEP oraz otrzymał w 1997 r. godność Zasłużonego Seniora SEP, a w 2011 r. został Honorowym Prezesem Koła Seniorów.

Wraz z Jego odejściem Stowarzyszenie Elektryków Polskich, a szczególnie nasz Oddział Elektroniki, Informatyki, Telekomunikacji SEP traci wieloletniego, aktywnego działacza, a także wspianego, uczynnego, skromnego Kolegę i bardzo wartościowego Członka.

Cześć Jego pamięci!

oprac. Jerzy Kuciński

15. KALENDARIUM

29 STYCZNIA



1773 – urodził się Friedrich Mohs (zm. 29 września 1839 r.), niemiecki fizyk i chemik. W roku 1812 opracował skalę twardości minerałów. Jest to dziesięciostopniowa skala charakteryzująca odporność na zarysowania materiałów twardszych przez materiały bardziej miękkie.



1846 – urodził się Karol Olszewski, polski fizyk, chemik (zm. 1915 r.). Od 1888 r. był członkiem korespondentem, od 1896 r. członkiem rzeczywistym Akademii Umiejętności w Krakowie. Wraz z Zygmuntem Wróblewskim dokonał 5 kwietnia 1883 r. (wg innych źródeł 29 marca) pierwszego na świecie skroplenia tlenu, zaś 13 kwietnia 1883 r. azotu. Później obaj uczeni zestawili także dwutlenek węgla i metanol.

30 STYCZNIA



1991 – zmarł John Bardeen (ur. 23 maja 1908 r.) – amerykański fizyk. Jest jedyną osobą, która dwukrotnie otrzymała Nagrodę Nobla w dziedzinie fizyki, w roku 1956 wspólnie z Williamem Shockleyem i Walterem Brattainem za badania półprzewodników i wynalezienie tranzystora, w roku 1972 wraz z Leonem Cooperem i Robertem Schriefferem za sformułowanie teorii nadprzewodnictwa.



2017 - flamandzki antropomorficzny android „płci żeńskiej” Fran Pepper otrzymał obywatelstwo Belgii (jako pierwszy robot w tym państwie i prawdopodobnie pierwszy robot na świecie).

31 STYCZNIA



1845 – Amerykanin Elias Howe opatentował maszynę do szycia. Dzięki utworzeniu dwóch niezależnych, krzyżujących się przez warstwy materiału wątków, szwy stały się mocne i wyglądały tak samo z obu stron.



1930 – amerykańskie przedsiębiorstwo 3M wprowadziło do sprzedaży taśmę klejącą. Pierwotnie klej umieszczano jedynie na jej brzegach, co uznane zostało za przejaw skąpstwa i do taśmy przyklejono nazwę „szkocka” (scotch tape - dla pejoratywnego określenia oszczędnego producenta). Od roku 1945 przedsiębiorstwo 3M na opakowaniach taśmy umieszcza szkocką kratę, zaś nazwa Scotch pozostaje zastrzeżonym znakiem towarowym należącym do tej spółki.

1 LUTEGO



1905 – urodził się Emilio Gino Segrè (zm. 22 kwietnia 1989 r. w Lafayette, Kalifornia, USA) – amerykański fizyk jądrowy, z pochodzenia włoski Żyd, który w roku 1937 r. otrzymał wspólnie z Carlo Perrierem (1886-1948) pierwszy pierwiastek sztuczny – technet (Tc). W roku 1940 Segrè uczestniczył w odkryciu astatu, a w roku 1941 – plutonu. Laureat Nagrody Nobla w dziedzinie fizyki (1959 r.).

2 LUTEGO



1935 – Leonard Keeler przeprowadził w Portage w Wisconsin pierwsze w historii badanie wykrywaczem kłamstw. Wariograf, poligraf (zwany potocznie „wykrywaczem kłamstw” lub „detektorem kłamstw”) to urządzenie służące do analizowania fizjologicznych reakcji organizmu człowieka na bodźce z zewnątrz, które są wykładnią emocji. Początkowo wariograf znalazł największe zastosowanie w pracy organów ścigania (jako narzędzie kryminalistyczne). Współcześnie jest często stosowany przez podmioty prywatne, np. w przedsiębiorstwach chcących sprawdzić lojalność swoich pracowników lub w procesie rekrutacji.

3 LUTEGO



1925 – zmarł Oliver Heaviside (ur. 18 maja 1850 r.) – angielski matematyk, fizyk i elektrotechnik. Jeden z wielkich pionierów elektrotechniki. Główne prace Heaviside’a dotyczyły elektromagnetyzmu, m.in. rozwinął teorię pola elektromagnetycznego J.C. Maxwella, to właśnie jemu zawdzięczamy współczesną wersję równań Maxwella w postaci układu czterech równań różniczkowych z dwiema niewiadomymi wektorowymi. Jego autorstwa są terminy używane w elektrotechnice i elektronice jak: impedancja, admitancja, konduktancja, reluktancja, elektret.

4 LUTEGO



1928 – zmarł Hendrik Antoon Lorentz (ur. 18 lipca 1853 r.) – fizyk holenderski. Uznawany za jednego z najwybitniejszych fizyków swojego okresu. Zapoczątkował teorię elektronową budowy materii, prowadził prace nad połączeniem w jedną całość zjawisk elektromagnetycznych i optycznych.

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

16. HISTORIA WIELKICH ODKRYĆ
I WYNALEZKÓW**Maszyna do szycia**

Przed wynalezieniem użytecznych maszyn do szycia, szwy wykonywano ręcznie. Pierwsi konstruktorzy maszyn do szycia starali się naśladować te ruchy, co kończyło się niepowodzeniem. Jednym

z pierwszych wynalazców, którzy próbowali zbudować maszynę do szycia, był niemiecki konstruktor pracujący w Anglii – Charles Frederick Wiesenthal. W 1755 r. otrzymał nawet brytyjski patent na wynalezioną przez siebie igłę. W jego maszynie cała igła przechodziła przez materiał, co czyniło konstrukcję niepraktyczną. Kolejnym wynalazcą był francuski krawiec Barthelemy Thimonnier. Nie próbował on naśladować ruchów człowieka, natomiast skupił się na opracowaniu igły lepiej nadającej się do maszyny. Jego konstrukcja była już podobna do dzisiejszych, jednak szew powstawał od spodu, a nie na wierzchniej stronie tkaniny. Na dodatek ścieg nie był zbyt trwałe i łatwo się puła. Thimonnier otrzymał patent i w 1830 r. otworzył w Paryżu szwalnię z 80 takimi maszynami. Produkował w niej mundury dla wojska. W 1855 r. w Dreźnie niemiecki mechanik August Clemens Müller (1828–1902) stworzył najstarsze niemieckie maszyny do szycia Veritas, które są produkowane do dzisiaj. Kilkadziesiąt lat później w 1890 r. Karl Friedrich Gegauf otworzył pierwszy profesjonalny zakład mechaniczny w Steckborn (Szwajcaria) produkujący maszyny do szycia Bernina. Za wynalazcę współczesnej maszyny do szycia uznaje się Isaaca Merritta Singera. Jego maszyna do szycia miała stopę przytrzymującą materiał na miejscu. Dzięki temu, że skorzystał z pomysłów Thimonnieria oraz Hunta jego maszyna stała się użyteczna. W 1851 r. Singer otrzymał amerykański patent na swój wynalazek. Jednak musiał podzielić się zyskami z Howe’em po przegranym w 1854 r. procesie o opłaty licencyjne. Wielkim osiągnięciem Singera było stworzenie systemu sprzedaży zbliżonej do leasingu, co pozwoliło ludziom niezamożnym na zakup. Singer stworzył firmę razem z Edwardem Clarkiem. W tym czasie wielu wynalazców dokonało jeszcze kilku ulepszeń. Byli to Allen Wilson oraz Nathaniel Wheeler. Jednak wszystkie maszyny były na tyle do siebie zbliżone, że wynalazcy trafili do sądu, aby spierać się o prawa patentowe. W końcu w 1856 r. porozumieli się i utworzyli jedną firmę produkującą maszyny do szycia oraz sprzedającą licencje na ich wytwarzanie. Do 1877 r. wszystkie patenty wygasły i maszyny mógł już produkować każdy przedsiębiorca.

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

Tydzień w SEP [159] 29 stycznia - 4 lutego 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