



1. ŻYCZENIA ŚWIĄTECZNE OD PREZESA SEP
2. ZEBRANIE SPRAWOZDAWCZO-WYBORCZE RADY KRAJOWEJ FSNT NOT
3. SPOTKANIE ŚWIĄTECZNO-NOWOROCZNE SEP
4. 11. POSIEDZENIE RADY PREZESÓW
5. ZEBRANIE ZARZĄDU GŁÓWNEGO SEP
6. ZEBRANIE KOMISJI STATUTOWEJ SEP
7. POSIEDZENIE CENTRALNEJ KOMISJI NORM I PRZEPISÓW ELEKTRYCZNYCH SEP
8. POSIEDZENIE RADY IZBY RZECZOZNAWCÓW SEP
9. ZEBRANIE STUDENCKIEJ RADY KOORDYNACYJNEJ SEP
10. 1ST IEEE STUDENTS AND YOUNG PROFESSIONALS MEETING
11. W ODDZIAŁACH SEP
12. WSPOMNIENIE
13. KALENDARIUM
14. OSOBOWOŚĆ TECHNIKI
15. OD REDAKCJI

1. ŻYCZENIA ŚWIĄTECZNE OD PREZESA SEP

✦ *Z okazji zbliżających się Świąt Bożego Narodzenia, życzę wszystkim Członkom, Sympatykom i Przyjaciołom Stowarzyszenia Elektryków Polskich zdrowia, pomysłowości w pracy zawodowej i w życiu osobistym oraz radości, szczęścia i sukcesów w nadchodzącym 2017 roku* ✦

Prezes SEP
Piotr Szymczak

2. ZEBRANIE SPRAWOZDAWCZO-WYBORCZE RADY KRAJOWEJ FSNT NOT

W dniu 12 grudnia 2016 r. w sali „A” Warszawskiego Domu Technika odbyło się zebranie sprawozdawczo-wyborcze Rady Krajowej FSNT NOT, kończące kadencję 2012/2016 i rozpoczynające kadencję 2016/2020. W obradach udział wzięło 53 członków Rady Krajowej, a obrady prowadził kol. Wiktor Piwkowski z PZITB.

Zgodnie z przyjętym porządkiem obrad kolejno:

- powołano Komisje: Mandatową, Skrutacyjną i Wniosków;
- dokonano wyboru składu Prezydium RK na 2017 r. – przewodniczącym został kol. Piotr Szymczak – Prezes SEP;
- zostały przedstawione i następnie przyjęte sprawozdania ZG z działalności w mijającej kadencji oraz GKR wraz z oceną ZG;
- znakomitą większością głosów wybrano dotychczasową Prezes FSNT NOT kol. Ewę Mańkiewicz-Cudny (Czł. TKT i SEP) na następną kadencję;
- dokonano wyboru przewodniczącego GKR, którym został kol. Jarosław Palenik ze Stowarzyszenia Papierników Polskich (SPP);
- następnie zostały wybrane składy ZG (1 vacat, z powodu braku quorum, wybory uzupełniające odbędą się na kolejnym posiedzeniu RK) i GKR.

Miło nam poinformować, że w składy tych gremiów weszli: do ZG

kol. Marek

Grzywacz – Wiceprezes SEP,

a do GKR kol. Juliusz Talarczyk – Sekretarz

Komisji Rewizyjnej Oddziału Warszawskiego SEP.

Serdecznie gratulujemy!

Termin pierwszego posiedzenia nowo wybranego ZG FSNT NOT został ustalony na dzień 19 grudnia 2016 r.



Fot. 1. Zebranie sprawozdawczo-wyborcze FSNT NOT.

Przed posiedzeniem RK odbyło się tradycyjne spotkanie przedstawicieli SEP w RK FSNT NOT, w którym udział wzięli kol. kol.: Ryszard Chojak, Agata Gomółka, Marek Grzywacz, Piotr Szymczak, Ewa Materska – stały z-ca, Ryszard Marcińczak – ustępujący Przewodniczący GKR i prof. Andrzej Zieliński – Honorowy Prezes NOT oraz reprezentanci SEP w RK jako delegaci województw kol. kol.: Waldemar Olczak – lubuskiego, Jerzy Połomski – małopolskiego, Edward Then – śląskiego, Andrzej Sawicki – warmińsko-mazurskiego, Andrzej Malkowski – zachodniopomorskiego.

oprac. i foto: Ewa Materska – Biuro SEP

3. SPOTKANIE ŚWIĄTECZNO-NOWOROCZNE SEP

W dniu 13 grudnia br., odbyło się coroczne tradycyjne spotkanie świąteczno-noworoczne przyjaciół i sympatyków SEP. Przyjaciele i zaproszeni goście spotkali się w Warszawskim Domu Technika NOT w Warszawie.

Zebranych piękną kolędą powitał Chór Akademicki Politechniki Warszawskiej pod dyrekcją Justyny Pakulak.



Fot. 2. Uczestnicy spotkania.

Prowadzącą spotkanie była Anna Czartoryska-Niemczycka – aktorka i piosenkarka. Powitała serdecznie przybyłych na spotkanie członków i sympatyków SEP oraz zaprosiła do zabrania głosu: prezesa SEP – Piotra Szymczaka i duszpasterza Krajowych Pracowników Elektryki, Elektroniki i Energetyki – księdza Sławomira Zyga. Piotr Szymczak witając zebranych podsumował mijający rok w Stowarzyszeniu oraz przekazał serdecznie życzenia Świąteczne i Noworoczne. Ksiądz Sławomir Zyga dokonał symbolicznego przełamania się opłatkiem.



Fot. 3. Prezes SEP Piotr Szymczak wita zebranych.

Przyznane przez SEP wyróżnienia, które wręczał prezes SEP Piotr Szymczak, otrzymali: medal im. Michała Doliwo-Dobrowolskiego – Krzysztof Tchórzewski (Minister Energii), medal im. prof. Mieczysława Pożaryskiego – Andrzej Demenko (przewodniczący Komitetu Elektrotechniki), Jerzy Mąsior (prezes O. Tarnobrzskiego SEP) i Andrzej Krawczyk (przewodniczący Polskiego Komitetu Zastosowań Pola Elektromagnetycznego w Medycynie), medal im. Kazimierza Szpotańskiego – Bogusław Łącki (prezes Oddziału Białostockiego SEP), medal im. prof. Stanisława Fryze – Bolesław Pałac (prezes Oddziału Rzeszowskiego SEP) i Mariusz Czechowicz (Instytut Napędów i Maszyn Elektrycznych KOMEL).



Fot. 4. Wręczenie wyróżnień SEP (od lewej): Andrzej Krawczyk, Bogusław Łącki, prezes SEP - Piotr Szymczak, Jerzy Mąsior, Bolesław Pałac.



Fot. 5. Prezes SEP Piotr Szymczak z medalem im. inż. Stanisława Drzewieckiego w towarzystwie prezesa FSNT NOT Ewy Mańkiewicz-Cudny.

Wyróżnienia Naczelnej Organizacji Technicznej otrzymali: medal im. inż. Piotra Stanisława Drzewieckiego – prezes SEP Piotr Szymczak, Diamentową Odznaką Honorową NOT – Krzysztof Nowicki (O/Wrocławski SEP), Mieczysław Żurawski (O/ EIT SEP), Zbysław Antoni Kucza (prezes O/EIT SEP), Srebrną Odznaką Honorową NOT – Władysław Szymczyk (prezes O/Łódzkiego SEP). Dekoracji dokonali: prezes NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny oraz prezes SEP Piotr Szymczak.



Fot. 6 Medal inż. Piotra Stanisława Drzewieckiego.



Fot. 7. Wręczenie wyróżnień FSNT NOT (od lewej): Krzysztof Nowicki, prezes FSNT NOT – Ewa Mańkiewicz-Cudny, Mieczysław Żurawski, prezes SEP – Piotr Szymczak, Zbysław Antoni Kucza, Władysław Szymczyk.

List gratulacyjny za zajęcie I miejsca otrzymali – Tomasz Matysiak i Franciszek Sidorski (O. Poznański SEP).

Kolejnym punktem oficjalnej części spotkania było wręczenie dyplomów laureatom konkursów:

- EUREL International Management Cup 2016;
- o stypendia naukowe SEP na rok 2016/2017;
- o stypendium organizacyjne dla wyróżniających się młodych liderów SEP;
- XXV Ogólnopolskiego Konkursu SEP im. prof. Adama Smolińskiego

oraz ogłoszenie wyników konkursu na wyróżniającą się pracę dyplomową i najlepszą publikację młodzieżową. Na zakończenie tego punktu uroczystości wręczono statuetki przyznawane w konkursie o tytuł wyróżniającego się nauczyciela, opiekuna i sojusznika młodzieży.

Oficjalną część spotkania zakończył koncert kolęd w wykonaniu Chóru Akademickiego Politechniki Warszawskiej. Po koncercie rozpoczęło się spotkanie koleżeńskie.

oprac. i fot. Krzysztof Woliński – Rzecznik prasowy SEP

3. POSIEDZENIE RADY PREZESÓW

W dniu 13 grudnia br. w Warszawie odbyło się 11. posiedzenie Rady Prezesów (RP) Oddziałów SEP w kadencji 2014/2018. Na tym posiedzeniu RP SEP zajmowała się wieloma sprawami, dotyczącymi kończącego się 2016 roku oraz planami działalności na rok 2017 i lata następne.

Rada Prezesów zatwierdziła protokoły sprawozdawcze z poprzednich posiedzeń RP oraz zapoznała się z wnioskami dotychczasowego Dziekana RP SEP, kol. Bogusława Łackiego, który pełnił tę funkcję w drugim roku kadencji.

Duża część obrad poświęcona była sprawom budżetu SEP na następny rok. W dyskusji na ten temat głos zabierali: kol. Piotr Szymczak – prezes SEP, kol. Krzysztof Nowicki – wiceprezes i skarbnik SEP, kol. Jan Kapinos, kol. Jacek Kuciński – Sekretarz Generalny SEP, pani Marianna Laszuk – Główna Księgowa, kol. Krzysztof Sitkiewicz oraz kol. Andrzej Hachoł.

Rada Prezesów pozytywnie zaopiniowała przygotowany budżet na 2017 r. z dodatkową uwagą. Rada Prezesów zaakceptowała wzrost odpisu od przychodów oddziałów SEP ze wskaźnika 3,3 na 3,9, ale tylko na jeden następny rok.

Rada omawiała problematykę przygotowań do obchodów 100 – lecia SEP, które przypada w 2019 roku. Rada została zapoznana z propozycją wsparcia finansowego jubileuszowych obchodów w kwocie 10 zł od każdego członka SEP. Szczegóły realizacji tej składki zostaną opracowane przez 5-osobowy zespół, który poda w najbliższym czasie szczegóły dotyczące terminu wpłaty, ewentualnych rat i formuły nazewnictwa przekazywanych środków finansowych.

Ustalono, że do dnia 20.01.2017 r. oddziały prześlą do ZG SEP propozycje imprez, które planują zorganizować z okazji 100 – lecia SEP.



Fot. 8. Posiedzenie Rady Prezesów Oddziałów SEP.

Prezes SEP Piotr Szymczak poinformował, że główne uroczystości obchodów 100-lecia SEP odbędą się na Politechnice Warszawskiej w dniach 08 – 09.06.2019 r.

Kol. Aleksandra Konkiewska przedstawiła nadesłane przez oddziały propozycje logo SEP, które będą stosowane po uprzednim zaakceptowaniu przez Zarząd Główny SEP. Kol. Andrzej Hachoł, obecny Dziekan RP SEP, poinformował, że III Sympozjum „Historia Elektryki” odbędzie się w dniach 16 – 17.11.2017 r. we Wrocławiu.

Po obradach Rady Prezesów odbyło się świąteczno – noworoczne spotkanie członków i sympatyków SEP w sali „A” Warszawskiego Domu Technika NOT.

oprac. i fot. Bolesław Pałac – Prezes O. Rzeszowskiego SEP

4. ZEBRANIE ZARZĄDU GŁÓWNEGO SEP

W dniu 13 grudnia br. odbyło się w Warszawie kolejne, 26 zebranie ZG SEP. Podczas obrad podjęto uchwały w sprawie:

- przyjęcia budżetu centralnego SEP na rok 2017;
- wysokości składki członków zwyczajnych SEP zamieszkałych na terenie Rzeczypospolitej Polskiej;
- finansowania działalności SEP w roku 2017;
- przeznaczenia rezerwy budżetowej za rok 2016;
- utworzenia Funduszu Jubileuszu 100 – lecia SEP.

Przyjęto informację o wynikach finansowych SEP za 10 miesięcy oraz przewidywanym wykonaniu planu finansowego za rok 2016. Zatwierdzono:

- termin XXXVII Nadzwyczajnego Walnego Zjazdu Delegatów SEP w dniu 22.06.2017 roku w Warszawie oraz powołano przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego;
- terminarz posiedzeń Prezydium ZG i Zarządu Głównego SEP w roku 2017.

Zapoznano się z:

- sprawozdaniem GKR SEP z realizacji zadań statutowych w II roku kadencji 2014- 2018;
- propozycją zwiększenia składu Centralnej Komisji Historycznej SEP.

oprac. Krzysztof Woliński – Rzecznik prasowy SEP

5. ZEBRANIE KOMISJI STATUTOWEJ SEP

W dniu 13 grudnia br. w sali konferencyjnej Biura SEP w Warszawie odbyło się posiedzenie plenarne Komisji Statutowej (KS) SEP z udziałem Członków Zespołu Ekspertów (ZE) KS SEP, w którym uczestniczyli kol. kol.: Przewodniczący KS i Wiceprezes SEP – Marek Grzywacz, Z-cy Przewodniczącego KS Ryszard Chojak i Stefan

Mazurkiewicz oraz Członkowie KS: Mieczysław Balcerek, Bogumił Dudek, Katarzyna Fijałkowska, Jerzy Kuciński, Ryszard Migdalski i Ewa Materska – Sekretarz KS. Ze strony ZE uczestniczyli kol. kol.: Zbigniew Lubczyński – Przewodniczący, Maciej Bylica – sekretarz oraz Członkowie ZE: prof. Jan Felicki, Jarosław Krysiak, Andrzej Skorupski.

Przewodniczący KS SEP kol. Marek Grzywacz poinformował, że do projektu statutu zostało nadesłanych 45 opinii z całego środowiska Stowarzyszenia i wyraził wszystkim autorom bardzo serdeczne podziękowanie za aktywne włączenie się w prace konsultacyjne nad projektem tego najważniejszego dla SEP dokumentu.

Następnie uczestnicy obrad kolejno wypowiadali się na temat zgłoszonych uwag do projektu statutu.

Ustalono, że w toku dalszych prac Komisja Statutowa wnikliwie przeanalizuje nadesłane uwagi i na tej podstawie przygotowuje kolejny projekt statutu SEP, tzw. II projekt – w terminie do 31 stycznia 2017 r.



Fot. 9. Zebranie Komisji Statutowej SEP.

oprac. i foto: Ewa Materska – Biuro SEP

7. POSIEDZENIE CENTRALNEJ KOMISJI NORM I PRZEPISÓW ELEKTRYCZNYCH SEP

W dniu **13 grudnia br.** w sali konferencyjnej FSNT NOT w Warszawie odbyło się zebranie Centralnej Komisji Norm i Przepisów Elektrycznych SEP (CKNiPE SEP). Zebraniu przewodniczył kol. Henryk Boryń – Przewodniczący CKNiPE SEP. Gościem zebrania był pan Janusz Nowastowski – Wiceprezes Zarządu/Dyrektor Polskiej Izby Gospodarczej Elektrotechniki (PIGE). Program zebrania obejmował:

- Informację o aktualnych działaniach w sprawie opracowania nowej normy SEP „**Klasyfikacja zastosowań wyrobów kablowych o określonej klasie odporności pożarowej w obiektach budowlanych**”. Sprawę referował pan Janusz Nowastowski z PIGE.
- Informację o aktualnych działaniach w sprawie nowelizacji normy SEP N-SEP-E-002 – przedstawił kol. Kazimierz Boba.
- Informacje dotyczące prac związanych z dokumentem „Zasady dobrej praktyki inżynierskiej w zakresie fotowoltaiki” przedstawił kol. Henryk Boryń.
- Omówienie przez kol. H. Borynia zgłoszonego do CKNiPE wniosku o opracowanie dokumentu „Zasady dobrej praktyki inżynierskiej w zakresie okresowych badań urządzeń piorunochronnych” oraz

propozycji organizacji ogólnokrajowego seminarium, poświęconego problemom normalizacji krajowej. W wyniku dyskusji Komisja przyjęła oba wnioski do realizacji.

- Informację o opracowaniu „Zasady służebności przesyłu dla linii energetycznych”, zgłoszonego do realizacji przez kol. Pawła Gąsiorowicza z O/Łódzkiego SEP – zreferował kol. Jan Wawrzko.

oprac. i fot. Anna Dzięcioł – Dział Naukowy Biura SEP

8. POSIEDZENIE RADY IZBY RZECZOZNAWCÓW SEP

W dniu 13 grudnia br. w siedzibie Biura Zarządu Głównego SEP odbyło się 7 w tej kadencji posiedzenie Rady IR SEP.

W posiedzeniu udział wzięli członkowie Rady IR SEP: kol. kol. Andrzej Dylak, Józef Jełowicki, Ryszard Romaniuk, Adam Rynkowski, Andrzej Skorupski, Juliusz Talarczyk, Maria Zastawny oraz zaproszeni goście: wiceprezes SEP kol. Mieczysław Żurawski oraz kol. Marcin Wardach.

Podczas spotkania:

- zatwierdzono protokół z poprzedniego zebrania;
- przedyskutowano i przyjęto regulamin nadawania certyfikatu innowacyjności;
- omówiono i przyjęto jednogłośnie wzór szablonu ekspertyzy, który zostanie rozesłany do Ośrodków Rzeczoznawstwa SEP do stosowania;
- ustalono, że drugie w tej kadencji zebranie kierownictw Ośrodków Rzeczoznawstwa odbędzie się w dniach 30 marca – 1 kwietnia 2017 r. w Zakopanem;
- postanowiono, że w najbliższym czasie zostaną przygotowane materiały niezbędne do opracowania bazy rzeczoznawców;
- został zgłoszony wniosek dotyczący nawiązania kontaktu z odpowiednim Departamentem Ministerstwa Sprawiedliwości, którego celem byłoby omówienie zasad występowania rzeczoznawców SEP przed polskimi sądami.

Ustalono, że następne posiedzenie Rady odbędzie się w dniu 30 marca 2017 r. w Zakopanem.

oprac. Anna Wójcikowska – Dział Naukowy Biura SEP

9. POSIEDZENIE STUDENCKIEJ RADY KOORDYNACYJNEJ SEP

W dniu 13 grudnia 2016 r. delegaci studenckich kół SEP z całego kraju zebrali się w sali konferencyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie na posiedzeniu Studenckiej Rady Koordynacyjnej SEP. Było to pierwsze zebranie Rady w kadencji 2016/17. Rozpoczęło się ono od dwugodzinnego szkolenia na temat zarządzania projektami, prowadzonego przez pana Dariusza Adamczyka. Szkolenie to było swoistym wstępem do nowego projektu: Akademii Młodych Liderów SEP.

Następnie odbyła się zasadnicza część obrad. Podczas trzygodziennej, momentami burzliwej dyskusji, delegaci dokonali podsumowania zeszłorocznej działalności Rady oraz opracowali plany na najbliższą kadencję. Szczególnie dużo uwagi poświęcono Akademii Młodych Liderów SEP oraz kwestii aktywności przedstawicieli kół studenckich na arenie ogólnokrajowej.

Po zakończonych obradach uczestnicy udali się do Warszawskiego Domu Technika NOT, gdzie wraz ze starszymi kolegami wzięli udział w spotkaniu świąteczno-noworocznym, zwieńczonym koncertem kolęd w wykonaniu chóru Akademickiego Politechniki Warszawskiej. Spotkanie to było okazją do zawarcia nowych kontaktów.



Fot. 10. Posiedzenie Studenckiej Rady Koordynacyjnej SEP.

oprac. Łukasz Mackiewicz – wiceprzewodniczący SRK SEP

fot. Anna Dziecioł – Dział Naukowy Biura SEP

10. 1ST IEEE STUDENTS AND YOUNG PROFESSIONALS MEETING – OGÓLNOPOLSKIE SPOTKANIE STUDENTÓW I DOKTORANTÓW ZRZESZONYCH W IEEE

W dniach 1-2 grudnia br. odbyło się „1st IEEE Students and Young Professionals Meeting”, którego celem była integracja oraz aktywizacja studenckich kół IEEE w Polsce i środowiska młodych pracowników nauki. Organizatorami i jednocześnie inicjatorami spotkania byli członkowie IEEE Opole Student Branch oraz Koła Naukowego ELEDYN. Patronat nad spotkaniem objął Dziekan Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki (WEAiI) prof. dr hab. inż. Tomasz Boczar oraz prezes Stowarzyszenia Elektryków Polskich (SEP) dr inż. Piotr Szymczak.

Wśród obecnych byli: Dziekan WEAiI prof. Tomasz Boczar, prodziekan ds. współpracy i rozwoju prof. Andrzej Cichoń, prodziekan ds. nauki prof. Wojciech Hunek, prezes SEP dr inż. Piotr Szymczak, mentor IEEE prof. Bronisław Tomczuk, koordynator ds. współpracy z kołami studenckimi doc. dr inż. Sławomir Kula, członkowie kół IEEE ze Szczecina, Krakowa, Warszawy, Lublina i Opola. Obecni byli także uczniowie Technikum Elektrycznego im. Tadeusza Kościuszki w Opolu wraz z opiekunem mgr inż. Joachimem Strzałką. Po powitaniu przybyłych gości głos zabrał Dziekan WEAiI prof. Tomasz Boczar, który przedstawił aktualną ofertę edukacyjną i historię WEAiI. Następnie kolejno zabierali głos: prezes SEP dr inż. Piotr Szymczak, mentor IEEE prof. Bronisław Tomczuk, Section Student Representative mgr inż. Konrad Markowski, v-ce Chair Student Activities doc. dr inż. Sławomir Kula oraz przewodniczący Young Professionals Affinity Group mgr inż. Piotr Graca.



Fot. 11. Uczestnicy spotkania.

Ostatnią częścią spotkania był cykl warsztatów. Rozpoczęło go wystąpienie Patryka Szywalskiego, który zaprezentował drona własnej konstrukcji, wykonanego w ramach pracy inżynierskiej. Z kolei Mateusz Wojczyk przedstawił łązika marsjańskiego „Kameleon”, który brał udział w prestiżowych zawodach łązików marsjańskich Europa Rover Challenge. Dalsza część warsztatów była poświęcona działalności IEEE w Polsce, a w szczególności działalności studentów.

W drugim dniu obrad (02.12.2016 r.), uczestnicy mieli możliwość zwiedzenia firmy IFM ECOLINK, która objęła to dwudniowe wydarzenie patronatem honorowym. Uczestnicy poznali portfolio firmy oraz proces produkcyjny elementów automatyki. Zwiedzili linie produkcyjne, a także zapoznali się z prezentacją dotyczącą działalności firmy. Ostatnim punktem programu było zakończenie „1st IEEE Students and Young Professionals Meeting”.

Powyższe spotkanie ma stać się, w zamyśle organizatorów, cykliczną imprezą, organizowaną corocznie przez poszczególne studenckie koła IEEE w Polsce. Biorący w nim udział młodzi ludzie byli bardzo zadowoleni z jego przebiegu oraz wyrazili chęć kontynuowania takich spotkań w kolejnych latach.

oprac. i fot. Andrzej Waindok

11. W ODDZIAŁACH SEP

W ODDZIALE BYDGOSKIM

OTWARTE ZEBRANIE PODSUMOWUJĄCE DZIAŁALNOŚĆ ODDZIAŁU BYDGOSKIEGO W 2016 ROKU

W Oddziale Bydgoskim SEP w dniu 15 grudnia br. zorganizowano tradycyjne spotkanie świąteczno-noworoczne. Gościem spotkania był prezes SEP kol. Piotr Szymczak. W tym roku uroczystość została poprzedzona otwartym zebraniem Zarządu Oddziału z udziałem przedstawicieli kół i komisji oddziałowych. Celem zebrania było przedstawienie sprawozdania z działalności Oddziału w 2016 roku oraz przekazanie informacji o działaniach Zarządu Głównego SEP w zakresie realizacji wniosków XXXVI WZD SEP z 2014 roku i planach działania na dalsze lata.

Zebranych powitał prezes Oddziału Bydgoskiego SEP Sławomir Cieślik. W pierwszej części zebrania prezes SEP Piotr Szymczak przedstawił bardzo szeroko zakres prac zrealizowanych przez Zarząd Główny SEP w dwóch pierwszych latach obecnej kadencji oraz główne cele działalności stowarzyszenia w przyszłości.

W dalszej części zebrania prezes Oddziału Sławomir Cieślik zaprezentował sprawozdanie z działalności Oddziału w 2016 r. Podczas tego roku zorganizowano dla członków Oddziału dwie wycieczki poznawczo-szkoleniowe: sześciodniową wycieczkę do Irlandii i wycieczkę do Centrum Zastosowań Światła przy Philips Lighting Poland w Pile. Dużym zainteresowaniem cieszyły się szkolenia zorganizowane wspólnie z Kujawsko-Pomorską Okręgową Izbą Inżynierów Budownictwa. Tematy szkoleń to: „Praca elektrowni wiatrowych w sieciach elektroenergetycznych” oraz „Mikroinstalacje prosumenckie – idea, zasada działania i nowe podejście do projektowania”. Stałym punktem programu działalności Oddziału Bydgoskiego od osiemnastu lat jest organizacja ogólnopolskiej Olimpiady Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej „Euroelektra”, przeznaczona dla młodzieży szkół ponadgimnazjalnych. Zebranie zakończyła ożywiona dyskusja, dotycząca działalności SEP w zakresie egzaminów kwalifikacyjnych dla elektryków.



Fot. 12. Zdjęcie zbiorowe uczestników spotkania.

W drugiej części spotkania uczestniczyli sympatycy SEP oraz przedstawiciele instytucji współpracujących z Oddziałem Bydgoskim SEP. Gośćmi tej części byli między innymi: Dziekan Wydziału Telekomunikacji, Informatyki i Elektrotechniki Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy i prezes Oddziału Bydgoskiego Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej prof. Jan Mućko, Dyrektor Polskich Sieci Elektroenergetycznych Oddział w Bydgoszczy Przemysław Ciszewski, przedstawiciel TELE-FONIKA Kable Zakład Bydgoszcz Sebastian Zakrzewski, Wiceprzewodniczący Bydgoskiej Rady Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT Ryszard Pukszo oraz Dyrektor Technikum Elektryczno-Energetycznego w Bydgoszczy Wiesława Sraga. Odczytano list Dyrektora Oddziału Dystrybucji Bydgoszcz ENEA Operator Włodzimierza Hyspersza.

Podczas uroczystości prezes SEP Piotr Szymczak wręczył odznaki honorowe i medale im. prof. Alfonsa Hoffmanna wyróżnionym członkom Stowarzyszenia. Wręczono również Złotą Odznakę Honorową SEP dla wyróżnionego Koła Seniorów. Spotkanie przebiegało w miłej, świątecznej atmosferze.

oprac. i fot.: Zofia Miszewska – Oddział Bydgoski SEP

W ODDZIALE GDAŃSKIM

Dnia 12 grudnia br., w Oddziale Gdańskim SEP odbyło się tradycyjne spotkanie opłatkowe, w którym udział wzięło blisko 100 członków. Swoją obecnością zaszczytili nas również m.in. Dziekan Wydziału Elektrycznego Akademii Morskiej prof. dr hab. inż. Krzysztof Górecki oraz Dziekan Wydziału Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej prof. dr hab. inż. Janusz Nieznański. Tak liczne grono było idealną okazją do wręczenia podziękowań osobom, które w kończącym się roku walnie przyczyniły się do sukcesu jaki odniosły XLI Gdańskie Dni Elektryki. Podczas spotkania opłatkowego Członkowie Komitetu Organizacyjnego GDE otrzymali dyplomy wraz z bonami upominkowymi. Ogłoszono również SEP-owca Roku 2016 (tytuł przyznawany przez prezesa Oddziału Gdańskiego SEP), którym został dr inż. Stanisław Wojtas – osoba, która m.in. już od kilku lat zajmuje się częścią naukowo-programową GDE. Dodatkowo wręczono listy jubileuszowe z okazji 75-lecia oraz 85-lecia urodzin, kolejno kol. Janowi Jabłonce oraz Jerzemu Pirsztelowi. Powyższym osobom serdecznie gratulujemy!



Fot. 13. Członkowie Komitetu Organizacyjnego GDE wraz z Prezesem Oddziału Gdańskiego SEP.

oprac. Marek Behnke, SEP Oddział Gdańsk
fot. Bożena Rybiałek, SEP Oddział Gdańsk

W ODDZIALE KRAKOWSKIM

PLENARNE ŚWIĄTECZNO-NOWOROCZNE ZEBRANIE O. KRAKOWSKIEGO

W dniu 14 grudnia br. w Krakowie odbyło się Plenarne Świąteczno-Noworoczne Zebranie Oddziału Krakowskiego SEP, w trakcie którego Zarząd Oddziału przyjął plan i tematykę posiedzeń oraz ramowy plan pracy na 2017 r.

W trakcie zebrania Złotymi Odznakami Honorowymi NOT zostali uhonorowani kol. kol. Andrzej Bień i Marian Gondek, Złotą Odznakę Honorową SEP odebrał kol. Andrzej Glistak, a Srebrną Odznakę Honorową SEP, przyznaną dla Koła SEP nr 35 przy Zespole Szkół w Suchoj Beskidzkiej, odebrał Prezes Koła kol. Stanisław Gołuszka. Uczestnicy Zebrania wysłuchali przedstawionej przez prezesa Oddziału kol. J. Strzałkę prelekcji nt „110 lat Domu Technika NOT w Krakowie” oraz na zakończenie wzięli udział w tradycyjnym spotkaniu opłatkowym zorganizowanym w pięknej scenerii restauracji „Biała Róża”.



Fot. 14. Uczestnicy Plenarnego Świąteczno-Noworocznego Zebrania O/Krakowskiego SEP.

SEMINARIUM DOT. WDROŻENIA SYSTEMU OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH

W dniu 16 grudnia br. w Domu Technika NOT w Krakowie odbyło się Seminarium poświęcone wdrożeniu systemu ochrony danych osobowych (ODO) w Oddziale Krakowskim SEP. Celem Seminarium było zapoznanie pracowników i osób funkcyjnych z wymaganiami prawa w zakresie ODO oraz organizacją bezpieczeństwa danych osobowych w O/Kr SEP.

W ODDZIALE RADOMSKIM

SPOTKANIE INFORMACYJNO-SZKOLENIOWE KOŁA SEP

Koło SEP przy PGE Dystrybucja S.A. w Skarżysku-Kamiennej zorganizowało dla członków oraz sympatyków SEP spotkanie informacyjno-szkoleniowe z firmą SONEL. Podczas spotkania zostały omówione wymagania prawne dotyczące wykonywania pomiarów instalacji elektrycznych, w tym norma PH-HD 60364-6:2008. Norma ta określa m.in. wymagania dotyczące sprawdzenia odbiorczego i okresowego instalacji elektrycznych, a także wymagania dotyczące protokołowania wyników pomiarów.

Prowadzący omówili również sposób wykonywania pomiarów z wykorzystaniem mierników rezystancji uziemień. Wykonywanie tego typu pomiarów wymaga wiedzy o budowie instalacji uziemiającej, zjawiskach zachodzących podczas wykonywania pomiarów oraz umiejętności radzenia sobie w niesprzyjających warunkach terenowych.

Podczas spotkania zostały również zaprezentowane wielofunkcyjne mierniki mierzące parametry instalacji elektrycznej oraz mierniki przeznaczone do pomiaru rezystancji uziemień. Spotkanie zakończyła uroczysta kolacja.



Fot. 15. Uczestnicy spotkania.

oprac. i fot. Piotr Brzeziński

Koło SEP przy PGE Dystrybucja S.A. w Skarżysku-Kamiennej

W ODDZIALE RZESZOWSKIM

JUBILEUSZOWE OBCHODY WE LWOWIE

W dniu 7 grudnia br., odbyły się we Lwowie główne obchody jubileuszu 200 – lecia powstania Politechniki Lwowskiej – Narodowego Uniwersytetu. Miałem ten zaszczyt i okazję, aby wziąć udział w tych obchodach. Zaproszenia do uczestników wystosował Rektor Poli-

techniki Lwowskiej prof. Jurij Bobało. Z Polski na uroczystości przybyli przedstawiciele wielu Politechnik, które są bardzo związane z Politechniką Lwowską poprzez swoje rodowody lub ludzi ze Lwowa, którzy po II-jej wojnie światowej wnieśli bardzo duży wkład naukowy i organizacyjny w powstawaniu nowych politechnik na terenie Polski. Na uroczystości przybyli Rektory, Prorektorzy, Dziekani, Kanclerze z Politechnik: wrocławskiej, śląskiej, krakowskiej, gdańskiej, lubelskiej, białostockiej, warszawskiej oraz Akademii Górniczo-Hutniczej. Politechnikę Rzeszowską reprezentowali członkowie SEP: Prorektor ds. kształcenia prof. Grzegorz Masłowski i Prodziekan ds. kształcenia Wydziału Elektrotechniki i Informatyki dr inż. Anna Szlachta. Uroczystości jubileuszowe rozpoczęły się na Politechnice Lwowskiej od spotkania i przyjęcia delegacji z Polski przez Rektora Jurija Bobała. Miałem też okazję, aby w imieniu SEP złożyć Rektorowi serdeczne gratulacje i życzenia.



Fot. 16. Prezes O. Rzeszowskiego Bolesław Pałac składa życzenia od SEP na ręce rektora Politechniki Lwowskiej Jurija Bobała.

Punktem kulminacyjnym obchodów było odsłonięcie pamiątkowej tablicy w holu głównym uczelni z okazji jubileuszu 200 – lecia jej powstania.



Fot. 17. Odsłonięcie pamiątkowej tablicy w holu gmachu głównego uczelni.

Druga część uroczystości odbyła się o w gmachu opery lwowskiej, do której przybyło bardzo dużo gości z Polski i Ukrainy, władze rządowe oraz administracyjne miasta Lwowa.

Wiele osób, pracowników nauki i uczelni otrzymało wysokie odznaczenia i medale za pracę dla i na rzecz uczelni. Uroczystości w operze zakończył galowy koncert muzyków i zespołów tanecznych, który nawiązywał do kultury i tradycji Ukrainy.

Po uroczystościach w operze w godzinach wieczornych goście zostali zaproszeni na jubileuszowe spotkanie – bankiet na Politechnikę Lwowską. Spotkanie to było okazją do rozmów, wymiany opinii i nawiązania nowych kontaktów między uczelniami.

oprac. i fot. Bolesław Pałac – Prezes Oddziału Rzeszowskiego SEP

W ODDZIALE ZAGŁĘBIA WĘGLOWEGO

JUBILEUSZ 90-LECIA DR INŻ. WIKTORA SEYDAKA



W dniu 14 grudnia Jubileusz 90. urodzin obchodził dr inż. Wiktor Seydak, Zasłużony Senior SEP, członek SEP od 63 lat, który pełnił w Oddziale Zagłębia Węglowego wielorakie funkcje, najpierw w zarządzie Koła SEP przy „Elektroprojekcie”, później w zarządzie OZW i jego agendach. Pełnił również funkcje w Zarządzie Głównym SEP. Współpracował aktywnie z Radą Wojewódzką NOT w Katowicach.

W sali prezydalnej Oddziału spotkali się z Jubilatem koledzy i przyjaciele. Zostały wygłoszone stosowne laudacje. Wywiad z Jubilattem ukaże się w Śląskich Wiadomościach Elektrycznych w przyszłym roku.

SPOTKANIE ŚWIĄTECZNE KOŁA TERENOWEGO W KATOWICACH

Jak co roku członkowie Koła Terenowego SEP i Klubu Seniora spotkali się w dniu 15 grudnia, by podsumować rok 2016 i podzielić się opłatkiem. Oczywiście nie zabrakło ciekawego odczytu. Antoni Wilgusiewicz, wiceprezes Oddziału Towarzystwa Miłośników Lwowa i Kresów Południowo-Wschodnich opowiedział o udziale Kresowian w życiu i dorobku Górnego Śląska. Nie zabrakło konkursu na najciekawszy i najstarszy przyrząd pomiarowy, przyniesiony przez uczestników.



Fot. 19. Wspólne zdjęcie uczestników spotkania.

oprac. i fot. Barbara Adamczewska – Biuro O/Zagłębia Węglowego SEP

12. WSPOMNIENIE

W dniu 15 grudnia br., odszedł od nas kol. Ryszard Renald Nodzyński, urodzony w dniu 4.06.1925 w Zieleńcu, z zawodu inżynier mechanik i elektryk, wieloletni pracownik sektora energetycznego, członek Oddziału Warszawskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich od 1956 roku, Zasłużony Senior, któremu w 2016 roku przyznana została Szafirowa Odznaka Honorowa SEP, której niestety, nie zdążył mu wręczyć.

Przez wiele lat pracował na kierowniczych stanowiskach – w tym na stanowisku dyrektora departamentu Planowania i Rozwoju Perspektywnego w Ministerstwie Górnictwa i Energetyki oraz w Ministerstwie Energetyki i Energii Atomowej, Pełnił funkcję Pełnomocnika Górniczej Izby Przemysłowo – Handlowej.

Był współautorem i autorem programów rozwoju górnictwa węgla kamiennego i brunatnego, energetyki i ciepłownictwa oraz bieżących, krótkoterminowych i perspektywicznych bilansów paliwowo – energetycznych kraju, współautorem programów restrukturyzacji kapitałowo – organizacyjnej kopalń i zakładów górniczych oraz spółek węglowych. Posiadał szeroką znajomość podstawowych problemów rozwojowych poszczególnych branż sektora paliwowo – energetycznego oraz problemów kompleksowych obejmujących różne branże i zagadnienia. Był autorem licznych artykułów i opracowań w zakresie rozwoju sektora paliwowo-energetycznego. Posiadał również doświadczenia w zakresie pomiarów gwarancyjnych i eksploatacyjnych podstawowych urządzeń w elektrowniach i elektrociepłowniach.

Brał udział w pracach Państwowej Rady ds. Paliwowo-Energetycznych (1970 – 1974) oraz uczestniczył w pracach Państwowej Rady ds. Wykorzystania Energii Atomowej (1977 – 1979).

Brał również udział w pracach międzynarodowych komisji współpracy w dziedzinie sektora paliwowo-energetycznego.

Współorganizował wiele konferencji o tematyce techniczno-ekonomicznej, m.in. nt. Elektrowni Opole w 1995 r.; przygotowywał artykuły na konferencje PAN, organizowane przez Instytut Gospodarki Surowcami i Energią w Krakowie (1975 – 2000),

Był autorem projektu powołania „Energetycznego Centrum Strategicznego”, przekazanego do Ministerstwa Gospodarki w 2008 r.

Otrzymał nagrodę zespołową III stopnia w dziedzinie prac naukowo-badawczych, rozwojowych i wdrożeniowych za udział w opracowaniu pt. „Bank danych gospodarki paliwowo-energetycznej”, przyznaną przez Ministra Energetyki w 1986r. Otrzymał III nagrodę ZG SEP za artykuł pt. „Kierunki rozwoju elektroenergetyki polskiej do 2000 r.” – WE nr 8/1982r.

Za działalność zawodową został odznaczony Srebrnym Krzyżem Zasługi – 1959 r., Złotym Krzyżem Zasługi – 1971 r., Krzyżem Kawalerskim OOP – 1976 r., Złotą Odznaką Zasłużony dla Energetyki – 1977 r., Krzyżem Oficerskim OOP – 1975 r.

Był do końca życia aktywnym członkiem Stowarzyszenia, jako członek koła 206 przy PSE SA oraz jako Członek Centralnego Kolegium Sekcji Energetyki.

A przede wszystkim był niezwykle skromnym człowiekiem, dobrym kolegą i przyjacielem, którego będzie nam bardzo brakowało.

oprac. Miłosława Bożentowicz – prezes OW SEP

13. KALENDARIUM

12 grudnia



1843 – urodził się Marcel Deprez (zm. 13 października 1918 r.) – francuski inżynier elektryk. Pracował nad metodami przesyłu prądu elektrycznego na dalsze odległości. W 1882 r. dokonał pierwszego w historii udanego przesyłu prądu stałego na dystans powyżej 50 km z Miesbach do Monachium, podczas monachijskiej wystawy zorganizowanej przez Oskara von Millera.



1917 – urodził się Władysław Pełczewski (zm. 19 grudnia 2006 r. w Łodzi) – polski uczone i inżynier, jeden ze współtwórców Wydziału Elektrycznego Politechniki Łódzkiej. Na tym Wydziale wykształcił ponad 40 roczników młodzieży akademickiej, rozwijał swoje twórcze i pionierskie badania naukowe oraz kreował kadrę naukową

w uprawianych przez siebie specjalnościach.

13 grudnia



1816 – urodził się Ernst Werner von Siemens (zm. 6 grudnia 1892 r.) – niemiecki wynalazca i konstruktor w dziedzinie elektrotechniki.
(Więcej informacji w dziale: „Osobowość techniki”).



1895 – zmarł Ányos István Jedlik (ur. 11 stycznia 1800 r.), węgierski fizyk i wynalazca. W 1829 r. skonstruował silnik na prąd stały, a w 1861 r. skonstruował dynamo elektryczne (5 lat przed Wernerem Siemensem i Charlesem Wheatstone’em).

14 grudnia

1782 – bracia Montgolfier wypuścili z przydomowego ogródka swój pierwszy balon o objętości 18 m³, który wzbił się na wysokość 250 m. Dwa dni później sporządzili i wysłali notatkę o tym fakcie do paryskiej Akademii Nauk.

1900 – Max Planck przedstawił w Berlinie teorię kwantową.

1902 – inauguracja zajęć w nowym gmachu Instytutu Politechnicznego im. cara Mikołaja II (późniejszej Politechniki Warszawskiej) w Warszawie.



1922 – urodził się Nikołaj Giennadijewicz Basow (zm. 1 lipca 2001 r.) – rosyjski fizyk. W roku 1964 otrzymał, wraz z Charlesem Townesem i Aleksandrem Prochorowem, Nagrodę Nobla za fundamentalne prace w dziedzinie elektroniki kwantowej, które doprowadziły do skonstruowania oscylatorów i wzmacniaczy bazujących na zasadzie działania masera i lasera.

15 grudnia



1832 – urodził się Gustave Eiffel (zm. 27 grudnia 1923 r.) – francuski inżynier, konstruktor mostów, wiaduktów, śluz i innych konstrukcji stalowych oraz żeliwnych. Jego najważniejsze dzieła to wieża Eiffla i most Aleksandra III w Paryżu.



1880 – urodził się Wiesław Chrzanowski (zm. 5 grudnia 1940 r. w Warszawie) – inżynier i konstruktor silników cieplnych, profesor politechnik we Lwowie i Warszawie, działacz państwowy, rektor PW.



1958 – zmarł Wolfgang Pauli (ur. 25 kwietnia 1900 r.) – szwajcarski fizyk austriackiego pochodzenia, od 1928 r. profesor w Związkowej Wyższej Szkole Technicznej w Zurychu, po 1939 r. pracujący na Uniwersytecie Princeton w USA, jeden z twórców mechaniki kwantowej, laureat Nagrody Nobla w 1945 roku.

16 grudnia

1776 – urodził się Johann Wilhelm Ritter (zm. 23 stycznia 1810 r.) – niemiecki fizyk, który odkrył istnienie ultrafioletowego zakresu promieniowania elektromagnetycznego i poszerzył w ten sposób wiedzę o promieniowaniu elektromagnetycznym poza zakres światła widzialnego.



1887 – urodził się Kazimierz Tadeusz Szpotański, inżynier elektryk, pionier przemysłu aparatów elektrycznych w Polsce, współzałożyciel, prezes, wybitny działacz i Członek Honorowy Stowarzyszenia Elektryków Polskich (zm. 1966 r.).



1922 – zmarł Gabriel Narutowicz, inżynier hydrotechniczny, elektryk, polityk, minister spraw zagranicznych, pierwszy prezydent RP (ur. 1865 r.). Kierował budową wielu hydroelektrowni w Europie Zachodniej, a jego największym dziełem była elektrownia w Mühlebergu pod Bernem o mocy 48 MW (obecnie 40 MW).

1947 – Amerykanie John Bardeen, Walter Houser Brattain i William Shockley skonstruowali pierwszy działający typ tranzystora (tzw. tranzystor ostrzowy). Za to osiągnięcie otrzymali w 1956 roku Nagrodę Nobla w dziedzinie fizyki.

17 grudnia



1797 – urodził się Joseph Henry (zm. 13 maja 1878 r.) – fizyk amerykański. Niezależnie od Faradaya odkrył zjawisko indukcji elektromagnetycznej i samoindukcji. Usprawnił elektromagnes, stosując (jako pierwszy) drut izolowany, dzięki czemu mógł nawijać na rdzeniu wiele zwojów i nie następowało między nimi przebicie. Stosując tę technikę skonstruował w Yale najsilniejszy wówczas elektromagnes (mogący unieść 1040 kg). Od jego nazwiska jednostkę indukcyjności nazwano henr.



1907 – zmarł William Thomson, 1. Baron Kelvin (ur. 26 czerwca 1824 r.) – brytyjski fizyk pochodzenia irlandzkiego, matematyk oraz przyrodnik. Podał własne sformułowanie drugiej zasady termodynamiki, badał elektryczność i magnetyzm. Wielkie zasługi położył w rozwoju teorii ciepła, obmyślił wiele czułych elektrycznych przyrządów mierniczych, znajdujących do dziś wielostronne zastosowanie (elektrometr kwadrantowy, galwanometr zwierciadłowy, mostek Thomsona).

18 grudnia



1858 – urodził się Joseph John Thomson (zm. 30 sierpnia 1940 r.) – fizyk angielski związany z Laboratorium Cavendisha w University of Cambridge. W 1906 r. otrzymał Nagrodę Nobla w dziedzinie fizyki w uznaniu zasług za teoretyczne i eksperymentalne badania nad przewodnictwem elektrycznym gazów, które doprowadziły do odkrycia elektronu.



1890 – urodził się Edwin Howard Armstrong (zm. 1 lutego 1954 r.) – radiotechnik amerykański. Od 1914 r. na Uniwersytecie Columbia, jako profesor od 1936 r. Prowadził prace dotyczące odbioru fal radiowych. Wynalazł odbiornik o zwiększonej czułości i selektywności w 1913 r., a 5 lat później opracował zasady odbioru superheterodynowego.

W 1922 r. skonstruował superreakcyjny odbiornik krótkofalowy.

oprac. Jerzy Szczurowski – SEP COSiW

źródło: pl.wikipedia.org

14. OSOBOWOŚĆ TECHNIKI



Ernst Werner von Siemens urodził się 13 grudnia 1816 r. w Lenthe – obecnie część Gehrden koło Hannoveru, zmarł 6 grudnia 1892 r. w Berlinie – niemiecki wynalazca i konstruktor w dziedzinie elektrotechniki. Studiował w Lubece, a następnie w Akademii Wojskowej w Berlinie, po jej ukończeniu pracował dla armii pruskiej (do 1848 r.). Wynalazł synchronicznie – współfazowy aparat telegraficzny, budował linie telegraficzne. W dniu 12 października 1847 r., razem z J.G. Halske, założyli firmę Zakład Budowy Telegrafów Siemens & Halske, obecnie Siemens AG. Od 1874 r. był członkiem Akademii Nauk w Berlinie. W 1866 r. wynalazł samowzbudną prądnicę prądu stałego, w 1879 r. zbudował pierwszy model lokomotywy elektrycznej, a także elektryczną windę (w 1880 r.) i tramwaj elektryczny. W 1882 r. zaprezentował pierwszy na świecie model trolejbusu o nazwie „Elektromote”. Od jego nazwiska pochodzi nazwa jednostki przewodności elektrycznej właściwej w układzie SI – siemens.

oprac. Jerzy Szczurowski – SEP COSiW

źródło: pl.wikipedia.org

15. OD REDAKCJI

Z okazji nadchodzących Świąt Bożego Narodzenia wszystkim naszym Czytelnikom i Współpracownikom składamy serdeczne życzenia przyjemnego, radosnego przeżycia dni świątecznych, spokoju i dobrego odpoczynku. Niech przy świątecznym stole nie zabraknie miłych, pełnych rodzinnego ciepła przeżyć, które pozwolą zapomnieć o wszystkich przykrych rzeczach przez jak najdłuższy czas, pozostawiając tylko przyjemne wrażenia świąteczne i same dobre wspomnienia.

Życzymy także dobrego zdrowia, pomyślności w realizacji planów życiowych oraz sukcesów w działalności zawodowej i społecznej.

Zespół redakcyjny „Tygodnia w SEP”

Tydzień w SEP [109] 12 - 18 grudnia 2016

Zespół redakcyjny:

Jerzy Kuciński - redaktor naczelny, Mariusz Poneta - sekretarz, Bolesław Pałac, Adam Gawłowski
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