



1. 25 ZEBRANIE PREZYDIUM ZG SEP
2. SPOTKANIE PREZESA SEP Z PRZEWODNICZĄCYMI KOMITETÓW NAUKOWO-TECHNICZNYCH SEP
3. W ODDZIAŁACH SEP
4. Z ARCHIWUM SEP
5. WSPOMNIENIE
6. KALENDARIUM
7. OSOBOWOŚCI NAUKI
8. OD REDAKCJI

1. 25 ZEBRANIE PREZYDIUM ZG SEP

W dniu 7 września 2016 roku odbyło się kolejne, 25 zebranie Prezydium ZG SEP, podczas którego:

zapoznano się z:

- informacją nt. przygotowania spotkania Rady Firm Przemysłu Elektrotechnicznego i Energetyki SEP w dniu 14 września 2016 r. w Bielsku – Białej;
- propozycją współpracy z Krajową Izbą Gospodarczą w sprawie udziału SEP we wspólnych projektach;
- informacją nt. sprawozdania z działalności SEP za drugi rok kadencji 2014 – 2018;
- programem i preliminarem organizacji XVIII Ogólnopolskich Dni Młodego Elektryka SEP 2016;
- informacją nt. II Forum Kobiet SEP w Baranowie Sandomierskim;
- informacją nt. przygotowań do zebrania Rady Prezesów we Wrocławiu;
- pismem Wojskowej Akademii Technicznej, dotyczącym dalszej współpracy przy wydawaniu czasopisma Opto-Electronics Review;

przyjęto:

- propozycję założeń budżetu centralnego na rok 2017 i skierowano ją do Rady Prezesów;
- program działania, regulamin i deklarację przynależności do Rady Firm Przemysłu Elektrotechnicznego i Energetyki SEP;
- Regulamin Agencji Studiów i Analiz SEP;

podjęto uchwałę: w sprawie zmiany struktury Biura SEP.

Krzysztof Woliński
Rzecznik prasowy SEP

2. SPOTKANIE PREZESA SEP Z PRZEWODNICZĄCYMI KOMITETÓW NAUKOWO-TECHNICZNYCH SEP

W dniu 8 września br. w sali konferencyjnej Biura SEP w Warszawie odbyło się spotkanie Prezesa SEP Piotra Szymczaka oraz Wiceprezesa SEP Mieczysława Żurawskiego z Przewodniczącymi Komitetów Naukowo-Technicznych SEP. Gośćmi Prezesa SEP byli:

Andrzej Sikora – Polski Komitet Materiałów Elektrotechnicznych SEP

Konrad Sobolewski – Polski Komitet Ochrony Odgromowej SEP

Piotr Pracki –

- Polski Komitet
Oświeceniowy SEP

Wiesław Woliński – Polski
Komitet Optoelektroniki SEP

Krzysztof Kobyliński – Polski Komitet Bezpieczeństwa
w Elektryce SEP

Tadeusz Pałko – Polski Komitet Inżynierii Biomedycznej SEP

Józef Paska – Komitet Energetyki Jądrowej SEP

Hanna Matus – Polski Komitet Elektrochemicznej Ochrony przed
Korozją SEP

Grzegorz Błajszczak – Komitet ds. Jakości i Efektywnego Użytkowania
Energii Elektrycznej SEP

Andrzej Krawczyk – Polski Komitet Zastosowań Pola Elektromagnetycznego
w Medycynie SEP

Prezes SEP zachęcił przedstawicieli Komitetów Naukowo-Technicznych SEP do czynnego włączenia się w obchody jubileuszu 100-lecia SEP, między innymi poprzez przygotowanie materiałów o historii Komitetów do monografii SEP oraz włączenie swoich przedstawicieli do Komitetu Programowego. Prezes poruszył także bardzo ważną sprawę zainteresowania i przyciągnięcia młodych ludzi do pracy w jednostkach SEP. Poinformował również o inicjatywie powołania Rady Firm Przemysłu Elektrotechnicznego i Energetyki SEP.

W spotkaniu udział wzięli również pracownicy Biura SEP, którzy omówili następujące kwestie:

Kol. Ewa Materska podziękowała za terminowe nadesłanie sprawozdań z działalności Komitetów Naukowo-Technicznych SEP za połowę kadencji 2014/2018. Przedstawiła również koncepcję nowego statutu SEP. Do końca września należy zgłaszać uwagi do tego projektu dokumentu.

Kol. Mariusz Poneta omówił sprawy Archiwum SEP oraz zaprosił do udziału w II Sympozjum Historii Elektryki, które odbędzie się w dniach 24-25 listopada 2016 r. w Szczecinie.

Kol. Krzysztof Lewandowski przedstawił możliwości zamieszczania informacji o bieżących działaniach Komitetów na zmodernizowanej stronie internetowej SEP.

oprac. Anna Dziecioł – Dział Naukowy SEP

3. W ODDZIAŁACH SEP

W ODDZIALE BIAŁOSTOCKIM

POSIEDZENIE ZARZĄDU ODDZIAŁU BIAŁOSTOCKIEGO SEP

Na pierwszym po wakacjach posiedzeniu w dniu 5 września br. spotkał się Zarząd Oddziału Białostockiego SEP. Spotkanie prowadził Prezes Oddziału kol. Bogusław Łącki. Porządek obrad Zarządu obejmował między innymi: ocenę sprawozdania z wykonania budżetu Oddziału za pierwsze półrocze 2016 r., przyjęcie informacji na temat wyniku audytu księgowego przeprowadzonego w Oddziale na zlecenie Zarządu Głównego SEP, wysłuchanie informacji

na temat udziału delegacji Oddziału w Wakacyjnej Szkole Liderów oraz w II Dyskusyjnym Forum Kobiet 2016, wybór zespołu organizacyjnego Spotkania Oplątkowego 2016 oraz zapoznanie członków Zarządu ze stanem organizacyjnym obchodów 70-lecia Oddziału. Podczas posiedzenia Zarządu przyjęto także 2 osoby do SEP.

oprac. Paweł Mytnik – Oddział Białostocki SEP

4. Z ARCHIWUM SEP

W 1926 r. pisaliśmy, że...

We wrześniu 1926 r. z inicjatywy kierownika elektrowni okręgowej w Rutkach inżyniera Z. Taczanowskiego oraz władz powiatu kartuskiego rozpoczęło się projektowanie budowy nowej elektrowni okręgowej na Pomorzu. Przyszła budowa nowej elektrowni związana była z budową i rozwojem portu handlowego i wojennego w Gdyni.

We wrześniu 1926 r. Tramwaje Warszawskie zanotowały wzrost frekwencji ilości pasażerów, który związany jest z powrotem mieszkańców z lotnisk oraz z powrotem dzieci i młodzieży do szkół. Frekwencja w tramwajach wzrosła o 10% w porównaniu do miesiąca poprzedniego. Obecnie tramwaje przewożą 500 tys. osób dziennie, mimo tego frekwencja we wrześniu br. w porównaniu ze wrześniem ub. roku jest mniejsza o 15%.

W 1936 r. pisaliśmy, że...

We wrześniu 1936 r. opublikowano sprawozdanie z eksploatacji tramwajów za II półrocze 1935 i 1934 roku. Według tego sprawozdania w II połowie roku tramwaje w Polsce przewożyły łącznie około 180 mln pasażerów. Największą liczbę pasażerów zanotowano: w Warszawie – ok. 104 mln, w Łodzi – ok. 31 mln, we Lwowie – ok. 14 mln pasażerów.

We wrześniu 1936 r. Zarząd m. st. Warszawy zwrócił się do Stowarzyszenia Elektryków Polskich o pomoc przy zainstalowaniu racjonalnego oświetlenia w Gmachu Muzeum Narodowego w Warszawie.

W 1976 r. pisaliśmy, że...

W dniach 7 – 16 września 1976 r. na zaproszenie Zarządu Głównego SEP gościła w naszym kraju dziesięcioosobowa delegacja elektryków tureckich. Wizytę rozpoczęto od spotkania w Warszawie przedstawicieli Tureckiej Izby Elektryków (EMO) z przedstawicielami SEP. W spotkaniu uczestniczyli wiceprezes SEP kol. Michał Michałowski i sekretarz generalny SEP kol. Kazimierz Gawąd. Goście tureccy odwiedzili również oddziały w Poznaniu, Gliwicach i Krakowie. Pobyt zakończono podpisaniem porozumienia o współpracy między obydwojma stowarzyszeniami.



Fot. 1. Delegacja tureckich elektryków w Krakowie. Trzeci od prawej: Jan Strojny – ówczesny prezes Oddziału Krakowskiego SEP.

W dniu 7 września 1976 r. odbyło się posiedzenie Prezydium ZG SEP w Warszawie, na którym zapoznano się z działalnością i zamierzeniami Centralnej Komisji Eksploatacji oraz zatwierdzono odznaki honorowe SEP dla Oddziału Jeleniogórskiego SEP z okazji 30-lecia powstania oddziału. Omówiono również stan przygotowania materiałów programowych działalności SEP w okresie 1977/1978 w zakresie doskonalenia kadr.

W dniach 9 – 10 września 1976 r. w Ośrodku Postępu Technologicznego w Katowicach odbyła się II Ogólnopolska Konferencja Elektronizacji Gospodarki Narodowej. Impreza była poświęcona zagadnieniom elektronizacji systemów automatyki przemysłowej. Wydarzenie było podzielone na 4 sekcje tematyczne: komputerowe systemy sterowania procesami produkcyjnymi, elementy i sprzęt automatyzacji, minikomputery do sterowania procesami produkcyjnymi oraz systemy sterowania numerycznego obrabiarkami.

W 1996 r. pisaliśmy, że...

W dniach 5 – 7 września 1996 r. odbyła się w Bełchatowie konferencja naukowo-techniczna pt. „Elektrofiltry '96”. Podczas trwania konferencji wygłoszono 39 referatów, dotyczących budowy, odpalania, zasilania, sterowania, eksploatacji, diagnozowania oraz pomiarów i rozwoju elektrofiltrów. W konferencji uczestniczyło 170 osób.

oprac. Mariusz Poneta – Dział Organizacyjny SEP
fot. archiwum SEP

źródła: Przegląd Elektrotechniczny 1926 zeszyt 17, Przegląd Elektrotechniczny 1936 zeszyt 17, Z Życia SEP nr 20 z 1976 r., Serwis Prasowy SEP nr 15/1976, Serwis Prasowy SEP nr 16/1976, Spektrum nr 11-12/1996 r.

5. WSPOMNIENIE



W dniu 8 września zmarł kol. Julian Ignaczak, członek Oddziału Warszawskiego SEP. Julian Ignaczak urodził się w 1930 roku w Strugienicach w powiecie łowickim. W 1955 roku uzyskał dyplom inżyniera elektryka

na Politechnice Łódzkiej i rozpoczął pracę w Zakładzie Sieci Elektrycznych Pruszków, przemianowanym później na Zakład Energetyczny Warszawa-Teren (ZEWT). W 1962 roku otrzymał tytuł magistra na Politechnice Warszawskiej. W ZEWT do 1974 roku pełnił funkcje kierownicze w różnych wydziałach, był również kierownikiem Rejonu Energetycznego Rembertów oraz zastępcą głównego inżyniera.



W tym czasie z upoważnienia energetyki warszawskiej był członkiem Zespołu Doradczego ds. Infrastruktury Technicznej przy Wojewodzie Warszawskim oraz członkiem zespołu Specjalistów ds. Ratownictwa przy Wojewódzkiej Komendzie Państwowej Straży Pożarnej. W czasie aktywności zawodowej był również recenzentem książek dla WNT i COSiW SEP, współautorem prac zbiorowych oraz autorem, współautorem i opiniodawcą wielu przepisów elektroenergetycznych.

W 1996 roku przeszedł na emeryturę, ale nadal pracował w STOEN – do sierpnia 2003 roku.

W 1961 roku wstąpił do SEP, gdzie pełnił wiele funkcji: jako członek Zarządu Głównego i przewodniczący Centralnej Komisji Organizacyjnej 1998-2002, członek Komisji Statutowej 2002-2006, członek Centralnego Kolegium Sekcji Energetyki 2002-2006, delegat

na 7 WZD, członek RO Izby Rzeczników SEP od 2005 r., przewodniczący Sądu Koleżeńskiego Oddziału od 2006., członek Komisji Wyborczej SEP od 2010 r.

Za pracę zawodową i społeczną uzyskał wiele odznaczeń państwowych (m.in. złoty i srebrny Krzyż Zasługi oraz Krzyż Kawalerski OOP), branżowych i stowarzyszeniowych, a w 2006 roku uzyskał najwyższą godność SEP – członkostwo honorowe.

A przede wszystkim Julian Ignaczak był wspianym kolegą i przyjacielem, życzliwym człowiekiem, chętnie dzielącym się swoją wiedzą z młodszymi kolegami.

Będzie nam go bardzo brakowało!

oprac. Miłosława Bożentowicz

6. KALENDARIUM

5 września

1850 – Urodził się Eugen Goldstein (zm. 25 grudnia 1930 r.) – fizyk niemiecki, odkrywca promieniowania anodowego (tzw. promieniowanie kanalikowe lub kanałowe); czasem uważany jest za odkrywcę protonu. Jego praca nad promieniowaniem anodowym leży u podstaw współczesnej spektrometrii masowej.

1906 – Zmarł Ludwig Eduard Boltzmann (ur. 20 lutego 1844 r.) – austriacki fizyk. Autor podstawowych prac z kinetycznej teorii gazów. Podał statystyczne objaśnienie II zasady termodynamiki.

1932 – Została uruchomiona Elektrociepłownia Kalisz-Piwnice.

1977 – NASA wystrzeliła sondę kosmiczną Voyager 1, obecnie najodleglejszy i ciągle działający obiekt wysłany w kosmos przez człowieka.

6 września

1892 – Urodził się sir Edward Victor Appleton (zm. 21 kwietnia 1965 r.) – angielski fizyk, laureat Nagrody Nobla w 1947 r. za odkrycie i badanie jonosfery, co przyczyniło się do opracowania radaru.

1973 – Warszawskie Zakłady Telewizyjne wyprodukowały pierwsze polskie telewizory kolorowe marki Jowisz.

7 września

1808 – Urodził się William Lindley (zm. 22 maja 1900 r.) – brytyjski inżynier. Projektował i budował razem ze swoimi synami linie kolejowe, sieci kanalizacyjne i wodociągowe dla około 30 miast europejskich, m.in. w Warszawie, Hamburgu, Bazylei i Sankt Petersburgu.

1863 – Urodził się Henryk Czopowski (zm. 7 czerwca 1935 r.) – polski inżynier, profesor nauk technicznych, założyciel Państwowej Szkoły Mierniczej.

8 września

1894 – Zmarł Hermann Ludwig Ferdinand von Helmholtz (ur. 31 sierpnia 1821 r.) – niemiecki lekarz, fizjolog, fizyk i filozof. Sformułował zasadę zachowania energii. Zajmował się mechaniką, akustyką, termodynamiką, światłem, elektrycznością i magnetyzmem, skonstruował pierwsze zwierciadło optyczne, rezonator Helmholtza, próbował wyjaśnić mechanizm produkcji energii w gwiazdach.

9 września

1874 – Urodził się Stefan Alfred Ossowski (zm. 22 marca 1936 r.) – polski inżynier elektryk, przemysłowiec, polityk, minister przemysłu i handlu II Rzeczypospolitej. W 1928 r. jeden z założycieli Zjednoczenia Elektrowni Okręgu Radomsko-Kieleckiego i aż do śmierci jego prezes.

10 września

1892 – Urodził się Arthur Compton, amerykański fizyk, laureat Nagrody Nobla (zm. 1962 r.)

1975 – Zmarł George Paget Thomson (ur. 3 maja 1892 r. w Cambridge, zm. 10 września 1975 r. tamże) – brytyjski fizyk, laureat Na-

grody Nobla w dziedzinie fizyki za rok 1937 (razem z Clintonem Josephem Davissonem), syn laureata tej nagrody z roku 1906, Josepha J. Thomsona.

2008 – Oddano do użytku znajdujący się w ośrodku CERN w pobliżu Genewy Wielki Zderzacz Hadronów.

11 września

1883 – Z okazji 200-lecia odsieczy wiedeńskiej w budynku krakowskich Sukiennic otwarto Muzeum Narodowe i po raz pierwszy w historii miasta zastosowano energię elektryczną do oświetlenia Rynku Głównego.

1816 – Urodził się Carl Zeiss (zm. 3 grudnia 1888 r.) – niemiecki optyk i przedsiębiorca. Najbardziej znany z przedsiębiorstwa noszącego jego imię: Carl Zeiss AG. Zaczynał od niewielkiego warsztatu produkującego mikroskopy dla Uniwersytetu w Jenie. Zakład rozwinął się w przedsiębiorstwo będące jednym z liderów na rynku optycznym po nawiązaniu przez Carla Zeissa współpracy z Ernstem Abbe.

7. OSOBOWOŚCI NAUKI



Arthur Holly Compton Urodził się w dniu 10 września 1892 r. w Wooster, Ohio, zmarł 15 marca 1962 r. w Berkeley, Kalifornia – amerykański fizyk, laureat Nagrody Nobla w dziedzinie fizyki. Urodził się w rodzinie z bardzo silnymi tradycjami akademickimi. Po ukończeniu studiów, około 1918 roku, rozpoczął eksperymenty z promieniowaniem rentgenowskim, które doprowadziły do odkrycia zjawiska nagrodzonego Nagrodą Nobla w roku 1927. Zostało ono nazwane jego nazwiskiem – zjawisko Comptona, efekt Comptona. W roku 1941 A.H. Compton uczestniczył w pracach nad uzyskaniem potrzebnych ilości uranu, wystarczających do budowy bomby atomowej. W czasie II wojny światowej był szefem Laboratorium Metalurgicznego w Uniwersytecie Chicagowskim. Wiele z osiągnięć kierowanej przez niego grupy naukowców wykorzystał Enrico Fermi do uruchomienia w roku 1942 pierwszego reaktora jądrowego.



George Paget Thomson Urodził się w dniu 3 maja 1892 r. w Cambridge, zm. 10 września 1975 r. tamże – brytyjski fizyk, laureat Nagrody Nobla w dziedzinie fizyki za rok 1937 (razem z Clintonem Josephem Davissonem), syn laureata tej nagrody z roku 1906, Josepha J. Thomsona. Po odbyciu służby wojskowej w czasie I wojny światowej Thomson podążył w ślady ojca, pracując najpierw w University of Cambridge, a później w Aberdeen i w 1937 r. otrzymał Nagrodę Nobla za odkrycie nowych właściwości elektronu. O ile jego ojciec opisał elektron jako cząsteczkę elementarną (za co otrzymał Nagrodę Nobla), George Thomson pokazał, że elektron zachowuje się jak fala (efekt dyfrakcji), udowadniając w ten sposób zasadę dualizmu korpuskularno-falowego, która była teoretycznie opisana przez Louisa de Broglie'a. Po koniec lat trzydziestych i w okresie II wojny światowej G. P. Thomson pracował nad wojskowymi zastosowaniami fizyki jądrowej. W późniejszym czasie zajął się także aerodynamiką.

Opracował: Jerzy Szczurowski SEP COSiW

Źródło: pl.wikipedia.org

8. OD REDAKCJI

Informację z zebrania Rady Prezesów Oddziałów SEP we Wrocławiu oraz relację z uroczystości jubileuszowych Oddziału Wrocławskiego SEP zamieścimy w następnym numerze „Tygodnia w SEP”.

Tydzień w SEP [95] 5 - 11 września 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