



1. POSIEDZENIE PREZYDIUM CENTRALNEJ KOMISJI UPRAWNIENI ZAWODOWYCH I SPECJALIZACJI ZAWODOWEJ INŻYNIERÓW SEP
2. W ODDZIAŁACH SEP
3. Z ARCHIWUM SEP
4. ZAPOWIEDZI WYDARZEŃ
5. KALENDARIUM
6. OSOBOWOŚĆ NAUKI

1. POSIEDZENIE PREZYDIUM CENTRALNEJ KOMISJI UPRAWNIENI ZAWODOWYCH I SPECJALIZACJI ZAWODOWEJ INŻYNIERÓW SEP



W dniu 4 listopada br., odbyło się posiedzenie Prezydium Centralnej Komisji Upnień Zawodowych i Specjalizacji Zawodowej Inżynierów SEP. W zebraniu udział wzięli członkowie prezydium: Mieczysław Żurawski, Tadeusz Bednarek, Tadeusz Uczciwek, Anna Wójcikowska oraz sekretarz generalny SEP Jacek Kuciński.

Podczas spotkania omówiono stan prac zaplanowanych do wykonania w roku bieżącym oraz przekazano informacje na temat komisji kwalifikacyjnych działających przy SEP. W bieżącym roku Prezes Urzędu Regulacji Energetyki powołał 25 komisji kwalifikacyjnych przy SEP.

Ustalono, że:

- seminarium pt. „Aktualne problemy funkcjonowania komisji kwalifikacyjnych działających w SEP” odbędzie się wiosną 2017 roku;
- program merytoryczny seminarium opracuje kol. Tadeusz Uczciwek, przewodniczący zespołu ds. komisji kwalifikacyjnych CKU-ZISZI;
- zostanie wysłane pismo do oddziałów SEP z prośbą o przygotowanie historycznych materiałów, dotyczących działalności komisji kwalifikacyjnych przed 1958 rokiem;
- plenarne zebranie CKU-ZISZI SEP odbędzie się w dniu 29 listopada 2016 roku.

oprac. Anna Wójcikowska – Dział Naukowy Biura SEP

2. W ODDZIAŁACH SEP

W ODDZIALE ELEKTRONIKI, INFORMATYKI, TELEKOMUNIKACJI

KOMUNIKAT O KONFERENCJI OEIT SEP

W dniu 16 listopada br. od godz. 10.00 w Instytucie Kolejnictwa w Warszawie, ul. Chłopickiego 50, odbędzie się konferencja naukowo-techniczna pt. „Wpływ bezprzewodowych technologii teleinformatycznych na życie współczesnego człowieka”, zorganizowana staraniem Oddziału EIT SEP. Przewidziane jest przedstawienie 13 referatów w 5 sesjach tematycznych, m.in.: „Nowoczesne technologie teleinformatyczne w inteligentnym transporcie”, „Telekomunikacja w medycynie i ochronie zdrowia ludzkiego” i „Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni”. Osoby zainteresowane uczestnictwem

w konferencji

mogą uzyskać bliższe

Informacje dotyczące konferencji

oraz warunki uczestnictwa na stronie internetowej

OEIT SEP: www.oeit.sep.org.pl. Kontakt z koordynatorem

konferencji, wiceprzewodniczącym Komitetu Organizacyjnego –

kol. Jackiem Jarkowskim: tel. 691912852, e-mail: j.jarmaciej@gmail.com

j.jarmaciej@gmail.com

oprac. Jerzy Kuciński – OEIT SEP

SPOTKANIE ZARZĄDÓW OEIT SEP I OW

W dniu 3 listopada br. odbyło się tradycyjne spotkanie Zarządów: Oddziału Warszawskiego (OW) SEP i Oddziału Elektroniki, Informatyki, Telekomunikacji (OEIT) SEP, które działają w zasadzie na tym samym terenie. Podczas spotkania omówiono sprawę nowelizacji Statutu SEP, poinformowano się wzajemnie o działaniach i inicjatywach obu oddziałów oraz dokonano wymiany poglądów na temat przyszłości SEP i przygotowań do jubileuszu 100-lecia Stowarzyszenia. Zwrócono uwagę na potrzebę aktywniejszego działania w środowisku młodzieżowym oraz szerszego informowania o działaniach i inicjatywach obu oddziałów. Przedstawiciele OEIT zaprosili przedstawicieli OW do uczestnictwa w konferencji naukowo-technicznej „Wpływ bezprzewodowych technologii teleinformatycznych na życie współczesnego człowieka”, która odbędzie się w dniu 16 listopada br. od godz. 10.00 w Instytucie Kolejnictwa w Warszawie, ul. Chłopickiego 50.

Spotkanie zakończyła kolacja koleżeńska, zorganizowana przez Zarząd Oddziału Warszawskiego SEP dla uczestników spotkania.

oprac. Jerzy Kuciński – OEIT SEP

W ODDZIALE TORUŃSKIM

IV SEMINARIUM TECHNICZNE PT. „AKTUALNOŚCI W ELEKTROENERGETYCE – 2016”

W dniu 3 listopada br. w MCSM w Toruniu odbyło się IV Seminarium Techniczne pt. "Aktualności w elektroenergetyce – 2016", zorganizowane przez Koło Oddziału Toruńskiego SEP przy ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu.

Kontynuując zeszłoroczną edycję, w tym roku omawiano zagadnienia związane z wysokim i średnim napięciem: transformatory WN/SN, strona wtórna/SN stacji wysokiego napięcia oraz innowacyjny system restytucyjny sieci SN. Wstępem do seminarium była informacja o powstaniu strony internetowej Koła Oddziału Toruńskiego SEP przy ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu. Referat dotyczący nowoczesnych metod diagnostycznych badań transformatorów mocy w oparciu o badania oleju wygłosił dr inż. Paweł Różga z Instytutu Elektroenergetyki Politechniki Łódzkiej. W seminarium udział wzięli: Dyrektor ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu, Dyrektorzy i Prezesi firm wykonawczo-eksploatacyjnych, działających na terenie EOP oraz około 50 członków Oddziału Toruńskiego SEP.

Uczestnicy z zainteresowaniem wysłuchali prelekcji:

- inż. Ryszard Kozak, ZREW Transformatory SA: „Wykrywanie defektów transformatora dzięki badaniom olejów elektroizolacyjnych”;
- mgr inż. Janusz Woźniak, ELEKTROBUDOWA SA: „Dwuczłonowe rozdzielnice wewnętrzne SN typu D- ... PL z izolacją powietrzną z napędami silnikowymi członu wysuwonego i uziemnika”; - mgr inż. Bogdan Grabarczyk, Schneider Electric Energy Poland sp. z o.o.: „Kompleksowa oferta zabezpieczeń SN/WN”; „Self - Healing Grid”. Materiały seminaryjne udostępnione zostaną do pobrania pod adresem: www.otsep.pl/energa.



Fot. 1. Prezes Koła, kol. Justyna Bojarczyk z prelegentami i przedstawicielami firm.

oprac. Justyna Bojarczyk – prezes Koła

W ODDZIALE ZAGŁĘBIA WĘGLOWEGO

PRZED ŚWIĘTEM ZMARŁYCH



Tradycyjnie, przed Świętem Zmarłych, w dniu 28 października zostały zapalone znicze na grobach zmarłych członków Oddziału Zagłębia Węglowego SEP. Koledzy: Jan Kurek, Aleksy Kuźnik i Eugeniusz Myc odwiedzili groby i oddali szacunek śp. Tadeuszowi Świdierskiemu, Tadeuszowi Weissowi, Władysławowi Bohosiewiczowi i Adamowi Pawłowskiemu. Również przedstawiciele kół SEP zapalili znicze pamięci tym swoim Kolegom z kół, którzy już odeszli do wieczności.



Fot. 2. Koledzy przy grobie Tadeusza Świdierskiego – Członka Honorowego SEP.

POSIEDZENIE KAPITUŁY FUNDUSZU STYPENDIALNEGO OZW SEP

W dniu 4 listopada w siedzibie OZW SEP spotkali się członkowie Kapituły Funduszu Stypendialnego Oddziału, aby wyłonić zwycięzcę konkursu na stypendium edukacyjne. Do konkursu przystąpiło 6 uczniów. Dokonano wyliczenia punktów wg regulaminu. Wyniki będą ogłoszone na spotkaniu świątecznym w dniu 19 grudnia br.



Fot. 3. Posiedzenie Kapituły Funduszu Stypendialnego OZW SEP. Od lewej: Piotr Wojtas, Artur Kozłowski i Teresa Machoń.

oprac. Barbara Adamczewska – Biuro OZW SEP
 fot. Biuro OZW SEP

3. Z ARCHIWUM SEP

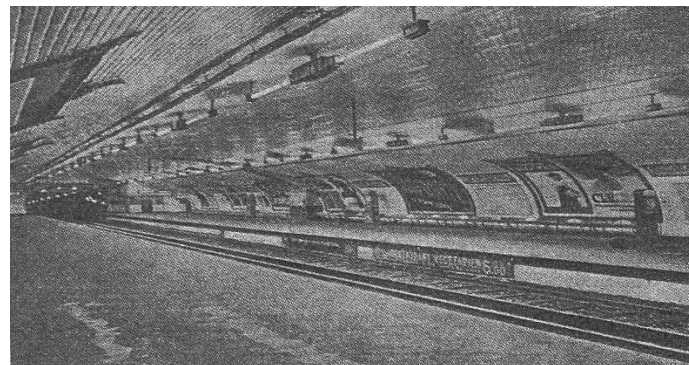
W 1926 roku pisaliśmy, że...

w listopadzie – Towarzystwo „WOLT” nabyło w Stoczni Gdańskiej dla elektrowni w Łucku silnik dieslowski bezsprężarkowy o mocy 240 KM.

W 1936 roku pisaliśmy, że...

1 listopada – opublikowano sprawozdanie z eksploatacji tramwajów za I półrocze 1936 roku. W pierwszej połowie 1936 roku przewieziono łącznie 180 623 003 pasażerów. Najwięcej przewieziono w Warszawie – ok. 97 mln, w Łodzi – ok. 29 mln oraz we Lwowie ok. 16 mln. W analogicznym okresie roku 1935 przewieziono łącznie 170 240 520 pasażerów, co stanowi wzrost o 5,25% w 1936 roku. Długość eksploatacyjna w Polsce torów tramwajowych wyniosła 615 km;

w listopadzie – ze względu na światową wystawę, która ma mieć miejsce w Paryżu w 1937 roku, dyrekcja kolei podziemnej w Paryżu postanowiła całkowicie odnowić oświetlenie swej sieci eksploatacyjnej. Nowe oświetlenie otrzymały stacje linii nr 8 i 9. Na stacji „Richelieu-Drouot” oświetlenie zostało wykonane według dwóch odmiennych zasad: oświetlenie za pomocą armatur, zawierających rury oświetlające oraz zwykłe oświetlenie żarówkowe.



Fot. 4. Nowe oświetlenie stacji metra Richelieu-Drouot.

W 1946 roku pisaliśmy, że...

w listopadzie – opublikowano sprawozdanie Oddziału Warszawskiego SEP za okres od 1 września 1939 roku do 30 kwietnia 1946 roku. Po wojnie powołano tymczasowy Zarząd Oddziału, w skład którego wchodził: prezes – Wiktor Przelaskowski, sekretarz – Franciszek Ciborowski oraz referent odczytowy Czesław Majero. Dodatkowo dokooptowano skarbnika Witolda Szumana. Tymczasowe biuro Oddziału wraz z Zarządem Głównym SEP znajdowało się przy ul. Nowogrodzkiej 45. W 1939 roku Oddział liczył 879 członków, po wojnie udało się odnaleźć 212. Część z członków Oddziału poniosła śmierć podczas wojny, wielu losy wojny rzuciły za granicę, reszta przeniosła się na Ziemię Odzyskane do nowo powstałych Oddziałów SEP.

W 1976 roku pisaliśmy, że...

4 listopada – w Oddziale Gliwickim odbyły się obchody dziesięciolecia Koła Zakładowego kolejarzy przy Oddziale Trakcji w Tarnowskich Górach.



Fot. 5. Wiceprezes Oddziału Gliwickiego Zygmunt Rozewicz przemawia z okazji jubileuszu.

W 1986 roku pisaliśmy, że...

5 listopada – na Politechnice Warszawskiej odbyła się uroczystość nadania tytułu doktora honoris causa długoletnim pracownikom PW oraz Członkom Honorowym Stowarzyszenia Elektryków Polskich: prof. Januszowi Lechowi Jakubowskiemu oraz prof. Janowi Podolskiemu.

oprac. Mariusz Poneta – Dział Organizacyjny Biura SEP
 źródła: Przegląd Elektrotechniczny nr 19/1926 r.,
 Przegląd Elektrotechniczny nr 21/1936 r.,
 Wiadomości Elektrotechniczne nr 10/1936 r.,
 Przegląd Elektrotechniczny nr 3/1946 r.,
 Wiadomości Elektrotechniczne nr 11/1956 r.,
 Z życia SEP nr 22/1976 r.
 Serwis Informacyjny nr 8-12/1986 r.
 fot. archiwum SEP

4. ZAPOWIEDZI WYDARZEŃ

9 listopada w sali konferencyjnej Biura SEP odbędzie się zebranie Prezydium ZG SEP.

Prezes SEP, kol. Piotr Szymczak, otrzymał zaproszenie na obchody 50-tej rocznicy powstania Koła Terenowego SEP przy Rejonie Energetycznym Busko PGE Dystrybucja Oddział Skarżysko-Kamienna, połączone z obchodami 98 rocznicy odzyskania przez Polskę niepodległości. Uroczystość odbędzie się w dniu 10 listopada w Busku-Zdroju.

17-20 listopada odbędą się obchody Święta Politechniki Warszawskiej. Z tej okazji w dniu 15 listopada odbędzie się uroczyste posiedzenie Senatu tej zasłużonej polskiej uczelni. Zaproszenie do uczestnictwa w tej uroczystości otrzymał również Prezes SEP, kol. Piotr Szymczak.

15 listopada odbędą się uroczystości jubileuszowe 80-lecia Oddziału Lubelskiego SEP, na które zaproszony został Prezes SEP, kol. Piotr Szymczak. Prezes SEP otrzymał także zaproszenie do wzięcia udziału w otwarciu Lubelskich Targów Energetycznych „Energetics” oraz do udziału we Wschodnich Dniach Kooperacji. Obydwie te imprezy odbywają się w dniach 15-17 listopada w Lublinie.

17-20 listopada w Lublinie odbędą się kolejne, XVIII Ogólnopolskie Dni Młodego Elektryka (ODME). Ta największa coroczna impreza młodzieżowa SEP, organizowana jest w tym roku przez Koło Naukowe SEP przy Politechnice Lubelskiej wraz z Wydziałem Elektrotechniki i Informatyki PL. Tematem przewodnim tego wydarzenia będą: „Nowoczesne technologie w elektrotechnice”. W programie ODME jest seria interesujących wykładów, tradycyjna liga elektryków, wycieczki do zakładów pracy, zwiedzanie Lubelskich Targów Energetycznych „Energetics” oraz szereg różnych innych atrakcji.

18 listopada odbędą się uroczystości jubileuszowe 40-lecia Oddziału Kaliskiego SEP.

oprac. Jerzy Kuciński

5. KALENDARIUM

31 października



1802 – urodził się Benoît Fourneyron (zm. 31 lipca 1867 r.) – francuski inżynier, konstruktor, przemysłowiec i wynalazca. Był uczniem Claude Burdina, którego prace kontynuował, budując w ich wyniku pierwszą turbinę wodną.



1847 – urodził się Galileo Ferraris (zm. 7 lutego 1897 r.) – włoski fizyk, inżynier i elektrotechnik. Przewadził badania dotyczące teorii oraz zastosowania prądu przemiennego, a także optyki geometrycznej. W roku 1885 odkrył zjawisko wytwarzania przez prąd przemienny wirującego pola magnetycznego. Udoskonalił konstrukcję alternatora. W latach 1886-1887 zorganizował pierwszą we Włoszech inżynierską uczelnię elektrotechniczną.

1 listopada



1585 – urodził się Jan Brożek, łac. Joannes Broscius (zm. 21 listopada 1652 r. w Bronowicach) – polski matematyk, astronom, pisarz, duchowny katolicki, medyk, muzyk, mówca, rektor (mecenas) Akademii Krakowskiej.

1857 – W Krakowie uruchomiono gazownię miejską.

2 listopada



1815 – urodził się George Boole (zm. 8 grudnia 1864 r.) – angielski matematyk i filozof. Jego głównym osiągnięciem było wprowadzenie do matematyki i logiki pojęcia algebry Boole'a. Ze względu na wagę tego pojęcia oraz jego zastosowań w informatyce i logice matematycznej Boole jest powszechnie uważany za jednego z twórców tych dziedzin nauki.

1953 – założono Instytut Energetyki w Warszawie.

1988 – internet: pierwsza w historii wielka infekcja spowodowana przez robaka komputerowego (robaka Morrisa), stworzonego przez amerykańskiego informatyka Roberta Tappana Morrisa.

3 listopada

1915 – urodził się Stanisław Kielan (zm. 10 października 1975 r.) – inżynier elektronik, nauczyciel akademicki, dyrektor Instytutu Maszyn Matematycznych w Warszawie (1966–1971), profesor nadzwyczajny i rektor Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Bydgoszczy (1971–1974). Był członkiem Komitetu Elektroniki i Telekomunikacji PAN, Stowarzyszenia Elektryków Polskich (wiceprezes Oddziału Warszawskiego). Pełnił funkcję Pełnomocnika Rządu do spraw Elektronicznej Techniki Obliczeniowej. Był redaktorem naczelnym wydawnictw Przemysłowego Instytutu Telekomunikacji: „Prace PIT”, „Postępy Radiotechniki” oraz członkiem Komitetu Redakcyjnego „Wiadomości Telekomunikacyjnych”.

4 listopada

1844 – we Lwowie otwarto Akademię Techniczną (od 1920 roku przekształconą w Politechnikę Lwowską).



2011 – Zmarł Norman Foster Ramsey Jr (ur. 27 sierpnia 1915 r.) – amerykański fizyk, laureat Nagrody Nobla w 1989 roku w dziedzinie fizyki za wynalezienie metody pól oscylacyjnych i ich użycie w maserach wodorowych i zegarach atomowych.

5 listopada



1879 – zmarł James Clerk Maxwell (ur. 13 czerwca 1831 r.) – szkocki fizyk i matematyk. Autor wielu wybitnych prac z zakresu elektrodynamiki, kinetycznej teorii gazów, optyki i teorii barw.

1906 – Maria Skłodowska-Curie wygłosiła swój pierwszy wykład na Sorbonie.

6 listopada



1771 – urodził się Aloys Senefelder (zm. 26 lutego 1834 r.) – niemiecki grafik. W 1798 r. wynalazł litografię – technikę druku płaskiego. W 1789 r. opracował kamienioryt, dziesięć lat później autografię i metodę kredkową, a w 1826 r. wykonał pierwszy druk wielobarwny.

1889 – Adam Bruno Wikszemski opatentował w berlińskim urzędzie patentowym „urządzenie do fonograficznej rejestracji drgań dźwiękowych”.

1951 – z linii montażowej FSO zjechała pierwsza Warszawa M20.

oprac. Jerzy Szczurowski – SEP COSiW

źródło: pl.wikipedia.org

6. OSOBOWOŚĆ NAUKI



Adam Bruno Wikszemski urodził się dnia 6 października 1847 r. w Nieświeżu, zmarł 10 lutego 1890 r. w Berlinie – polski lekarz, anatom, pionier zapisu fonograficznego. Ukończył gimnazjum w Witebsku w 1865 r. i rozpoczął studia na Uniwersytecie w Dorpacie, najpierw na wydziale chemicznym, potem na wydziale medycznym. Dyplom doktora nauk medycznych otrzymał w 1875 r. na podstawie dysertacji o właściwościach szaleju.

W dniu 6 listopada 1889 r. Wikszemski opatentował w berlińskim urzędzie patentowym swój wynalazek „urządzenia do fonograficznej rejestracji drgań dźwiękowych”. Urządzenie składało się z walca pozostającego w ruchu obrotowym, nawijającego papier światłoczuły i systemu zwierciadeł, odbijających promienie świetlne na powierzchnię obudowy, w której zamknięty był walec. Jedno z lusterek połączone było z membraną, drgającą pod wpływem fal dźwiękowych, co można było zarejestrować na papierze światłoczułym w formie wykresu. Wynalazek został uznany za pionierski, poświęcono mu też artykuł w „Przeglądzie Fonograficznym”. Wikszemski zapisał się w historii jako prekursor fonografii, a jego wynalazek wyprzedzał swoją konstrukcją całe pokolenie.

oprac. Jerzy Szczurowski – SEP COSiW

źródło: pl.wikipedia.org

Tydzień w SEP [103] 31 października - 6 listopada 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