



1. 10 POSIEDZENIE RADY PREZESÓW WE WROCŁAWIU
2. RADA FIRM PRZEMYSŁU ELEKTROTECHNICZNEGO I ENERGETYKI SEP
3. POROZUMIENIE O WSPÓŁPRACY POMIĘDZY STOWARZYSZENIEM ELEKTRYKÓW POLSKICH A POLSKĄ IZBĄ GOSPODARCZĄ ELEKTROTECHNIKI
4. NAGRODY I WYRÓŻNIENIA NA TARGACH „ENERGETAB 2016”
5. KOMUNIKAT ZG SEP
6. KONKURS „OSOBOWOŚĆ ROKU”
7. INFORMATOR INSTALACYJNY MURATOR – NUMER SPECJALNY 1/2016 „SEKTOR ELEKTROENERGETYCZNY”
8. POSIEDZENIE CENTRALNEJ KOMISJI HISTORYCZNEJ SEP
9. Z ARCHIWUM SEP
10. WSPOMNIENIE
11. KALENDARIUM
12. OSOBOWOŚĆ NAUKI

1. 10 POSIEDZENIE RADY PREZESÓW WE WROCŁAWIU

W dniu 10.09 br. we Wrocławiu obradowała Rada Prezesów Oddziałów SEP na 10 posiedzeniu w kadencji 2014-2018. Gospodarzem tego spotkania był kol. Andrzej Hachoł – Prezes Oddziału Wrocławskiego SEP i zarazem Dziekan Rady Prezesów.

Głównym tematem tego posiedzenia były sprawy związane z pracami nad nowym statutem SEP, który trzeba zmienić i dostosować do wymagań obecnie obowiązującej, znowelizowanej ustawy "Prawo o stowarzyszeniach". Wprowadzenia do dyskusji dokonał kol. Marek Grzywacz, Wiceprezes SEP i przewodniczący Komisji Statutowej, który przedstawił wyniki dotychczasowych prac nad nowym statutem. W swoim wystąpieniu przedstawił problemy i wnioski składane przez oddziały i członków SEP.

Po tym wprowadzeniu kol. Andrzej Hachoł poprowadził panel dyskusyjny, w którym były przedstawiane i omawiane stare i nowe propozycje do zapisów w statucie. Rada Prezesów dyskutowała nad członkostwem w SEP cudzoziemców, nad dopuszczoną przez nowelizację ustawy "Prawo o stowarzyszeniach" możliwością otrzymywania wynagrodzenia przez członków Zarządów SEP, nad składem Głównego Sądu Koleżeńskiego i Komisji Wyborczej oraz zakresem pracy Sekretarza Generalnego SEP i Biura SEP. Rada Prezesów ustaliła, że do dnia 30.09 br. należy składać do Komisji Statutowej SEP na piśmie wnioski i uwagi do proponowanych zapisów w Statucie SEP.

W kolejnym punkcie posiedzenia Rady Prezesów Wiceprezes i Skarbnik SEP, kol. Krzysztof Nowicki, przedstawił założenia do budżetu na 2017 r. Budżet ten oparty jest na założeniu wzrostu odpisu od przychodów w Oddziałach z 3,3% do 3,9% oraz uwzględnienia koszty Nadzwyczajnego Zjazdu Delegatów SEP w czerwcu 2017 r., który zostanie zwołany dla zatwierdzenia nowego statutu SEP. Uzgodniono, że Oddziały prześlą swoje uwagi do założeń budżetowych na 2017 rok do dnia 30.09.2016 r. Rada Prezesów omówiła

wstępnie przygotowania finansowe do budżetu na organizację obchodów 100-lecia SEP, które odbędą się w 2019 r. Prezesi oddziałów do następnej Rady Prezesów w grudniu 2016 r. przygotowują stanowisko w sprawie stopniowego i częściowego finansowania obchodów tego jubileuszu w wysokości 1 miesięcznej składki z oddziałów lub składki od członka z Oddziału.

Rada Prezesów zapoznała się z przedstawioną przez Prezesa SEP, kol. Piotra Szymczaka, informacją o wydarzeniach, które będą towarzyszyć targom ENERGETAB 2016, w tym o planowanym podpisaniu porozumienia o współpracy pomiędzy SEP a Polską Izbą Gospodarczą Elektrotechniki.

Prezes Piotr Szymczak oraz kol. Marcin Styrna przedstawili program i zasady rekrutacji do Akademii Młodych Liderów SEP. Kol. Tadeusz Karczmarczyk, Prezes Oddziału Lubelskiego SEP, przedstawił stan przygotowań do ODME 2016, które odbędą się w listopadzie br. w Lublinie.

Na zakończenie obrad Rada Prezesów została zaproszona przez Prezesa Oddziału Wrocławskiego SEP, kol. Andrzeja Hachoła na obchody jubileuszu 70-lecia powstania oddziału.

oprac. Bolesław Pałac - Prezes O. Rzeszowskiego SEP

2. RADA FIRM PRZEMYSŁU ELEKTROTECHNICZNEGO I ENERGETYKI SEP

W dniu 14 września br., w sali konferencyjnej hotelu Dębowiec w Bielsku-Białej, w trakcie 29. Międzynarodowych Targów Energetycznych ENERGETAB, odbyło się zebranie Grupy Inicjatywnej dla utworzenia Rady Firm Przemysłu Elektrotechnicznego i Energetyki SEP.

Spotkaniu przewodniczyli: Piotr Szymczak – Prezes SEP, Jacek Kuciński – Sekretarz Generalny SEP, Ryszard Migdalski – Dyrektor ds. Targów ZIAD oraz Adam Gawłowski – Wiceprzewodniczący Centralnej Komisji ds. Współpracy Firm Przemysłu Elektrotechnicznego i Energetyki SEP.



Fot. 1. od lewej: Ryszard Migdalski dyrektor ZiAD Bielsko-Biała, Jacek Kuciński sekretarz generalny SEP, Piotr Szymczak prezes SEP, Adam Gawłowski Elektrobudowa S.A.

Licznie zebranych uczestników zebrania powitał Piotr Szymczak – Prezes SEP, on też przedstawił ideę utworzenia Rady, której źródłem jest chęć powrotu SEP do „korzeni”, czyli ścisła współpraca z przemysłem. Powstaje więc potrzeba wypracowania nowego modelu działalności SEP i powołanie Rady stanowi początek nowej strategii działań na rzecz wsparcia przemysłu elektrotechnicznego. Sekretarz Generalny SEP, kol. Jacek Kuciński, omówił projekt Programu działań Rady oraz zaprosił do udziału w konferencji, dotyczącej realizacji Programu Polskiej Energetyki Jądrowej oraz przygotowania polskich przedsiębiorstw sektora elektrotechnicznego do udziału w tym programie.

Projekt Regulaminu Rady zaprezentował Adam Gawłowski. Zadaniem Rady będzie inspirowanie tematyki działań merytorycznych, opiniowanie wybranych zagadnień wg potrzeb określanych przez przedstawicieli przemysłu, lobbowanie na rzecz rozwoju przemysłu elektrotechnicznego, opracowywanie raportów.

W czasie dyskusji podkreślono, jak bardzo istotna jest rola SEP w wypracowaniu jednolitego stanowiska branży, wskazywanie konkretnych problemów i sposobów ich rozwiązywania przy wykorzystaniu potencjału polskich firm elektrotechnicznych.



Fot. 2. Uczestnicy posiedzenia Grupy Inicjatywnej.

W chwili obecnej prowadzone są w różnych środowiskach konsultacje dotyczące powołania Rady Firm Przemysłu Elektrotechnicznego i Energetyki SEP. Zakończenie ich i powołanie Rady planowane jest do końca listopada br.

oprac. Anna Dzięcioł – Dział Naukowy Biura SEP
foto. Krzysztof Woliński

3. POROZUMIENIE O WSPÓŁPRACY POMIĘDZY STOWARZYSZENIEM ELEKTRYKÓW POLSKICH A POLSKĄ IZBĄ GOSPODARCZĄ ELEKTROTECHNIKI

W dniu 14 września br., bezpośrednio po Posiedzeniu Grupy Inicjatywnej Rady Firm Przemysłu Elektrotechnicznego i Energetyki SEP, nastąpiło uroczyste podpisanie Porozumienia o Współpracy pomiędzy Stowarzyszeniem Elektryków Polskich (SEP), a Polską Izbą Gospodarczą Elektrotechniki (PIGE).



Fot. 3. Podpisanie porozumienia - od lewej: Janusz Nowastowski wiceprezes PIGE, Janusz Majchrowicz Prezes PIGE, Piotr Szymczak Prezes SEP, Krzysztof Woliński wiceprezes SEP.

Ze strony SEP dokument ten podpisali: Piotr Szymczak - Prezes i Krzysztof Woliński - Wiceprezes. Ze strony PIGE podpisy złożyli: Janusz Majchrowicz – Prezes i Janusz Nowastowski – Wiceprezes. Podpisane Porozumienie stanowi kontynuację i rozszerzenie dotychczasowego Porozumienia, które było zawarte w dniu 19 maja 2011 roku.

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

4. NAGRODY I WYRÓŻNIENIA NA TARGACH "ENERGETAB 2016"

Na zakończonych 15 września br., Międzynarodowych Targach Energetycznych ENERGETAB 2016 **Medalem Prezesa SEP** wyróżniony został produkt : Ex-Bel_SCO firmy APATOR ELKOMTECH SA. z Łodzi. Prezes SEP – Piotr Szymczak osobiście wręczył Medal przedstawicielom Apatora.

Natomiast **statuetką „Lwa”** Fundacji im. Kazimierza Szpotkańskiego nagrodzono „równoległy filtr aktywny wyższych harmonicznych (APF-100)” zgłoszony przez firmę ELSTA ELEKTRONIKA z Wieliczki.

Puchar redakcji miesięcznika "Energetyka" za najciekawszą prezentację targową stoiska otrzymała firma JEAN MUELLER POLSKA Sp. z o.o. Nagrodę wręczyła Pani Iwona Gajdowa – Z-ca Redaktora Naczelnego.



Fot. 4. Wręczenie medali.

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

5. KOMUNIKAT ZG SEP



OCHRONA ZNAKU TOWAROWEGO

Urząd Patentowy RP decyzją z dnia 10 sierpnia 2016 r. udzielił prawa ochronnego na zgłoszony przez Stowarzyszenie Elektryków Polskich w Warszawie znak towarowy „Uprawnienia SEP”, któremu nadał nr Z-448677.

Zgodnie z art. 153. Ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej – (tekst jednolity Dz.U. z 2013r poz 1410 z późniejszymi zmianami) Stowarzyszenie Elektryków Polskich nabyło prawo wyłącznego używania znaku towarowego w sposób zarobkowy lub zawodowy na całym terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Oznacza to uprawnienie do wyłącznego posługiwania się sformulowaniem „uprawnienia SEP” przez Stowarzyszenie Elektryków Polskich oraz jego jednostki organizacyjne. Wszystkie inne podmioty (np. firmy szkoleniowe, inne stowarzyszenia i fundacje) mogą posługiwać się takim sformulowaniem wyłącznie po udzieleniu pisemnej zgody przez ZG SEP. Każde samowolne użycie tego określenia będzie naruszeniem prawa. Wobec powyższego zwracamy się do wszystkich członków SEP o zgłaszanie do Biura SEP do.sep@sep.com.pl wszelkich przypadków wykorzystania określenia, będącego od 10 sierpnia 2016 r. zarejestrowanym znakiem towarowym i naszym wspólnym dobrem.

Jednocześnie przypominam, że niezależnie od ochrony określenia „uprawnienia SEP” ochronie podlega również nasz znak słowno-graficzny (logo) pod numerem R.207800, prezentowany w nagłówku tego komunikatu.

oprac. Aleksandra Konkiewska, pełnomocnik ZG SEP
ds. Ochrony Własności Przemysłowej

6. KONKURS "OSOBOWOŚĆ ROKU"

W dniu 05 września br. w siedzibie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa odbyło się pierwsze spotkanie organizatorów Konkursu "OSOBOWOŚĆ ROKU". W spotkaniu udział wzięli przedstawiciele: Krajowej Izby Gospodarczej Elektryki, Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, Polskiego Stowarzyszenia Elektroinstalacyjnego, Polskiej Izby Radiodfuzji Cyfrowej, Polskiego Związku Przemysłu Oświetleniowego i Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

Podczas spotkania:

- zatwierdzono: regulamin i kryteria przyznawania tytułu "OSOBOWOŚĆ ROKU" oraz formularz zgłoszeniowy;
- powołano przewodniczącego Kapituły i sekretarza konkursu.

Więcej informacji na stronie internetowej: sep.com.pl.

oprac. Anna Wójcikowska - Dział Naukowy Biura SEP

7. INFORMATOR INSTALACYJNY MURATOR - NUMER SPECJALNY 1/2016 "SEKTOR ELEKTROENERGETYCZNY"

Ukazał się numer specjalny Informatora Instalacyjnego MURATOR „Sektor Elektroenergetyczny”.

Stowarzyszenie Elektryków Polskich objęło patronatem merytorycznym to wydanie, którego przekaz dzięki ciekawej tematyce artykułów i ich wybitnym autorom ma wpływ na wzrost świadomości społeczeństwa w tej ważnej dziedzinie gospodarki. Dzięki takim

publikacjom odbiór społeczny problematyki elektroenergetyki jest znaczny i stale rosnący.

Artykuły zamieszczone w informatorze koncentrują się m. in. na tematyce innowacyjnego projektu zarządzania przesyłem energii elektrycznej oraz na budowie linii napowietrznych i stacji transformatorowych. Zwracają też uwagę, jak duże znaczenie ma jakość energii elektrycznej, odnoszą się do wymagań środowiskowych budowy urządzeń, a także do wielu innych istotnych zagadnień z zakresu elektroenergetyki.

W numerze znaleźć można przeglądy produktów takich jak rozdzielnice nN i SN, agregaty prądotwórcze, zasilacze awaryjne UPS oraz inne rozwiązania, zapewniające niezawodny dopływ energii elektrycznej o odpowiedniej jakości do odbiorców.

Do lektury „Sektora Elektroenergetycznego” słowem wstępnym zachęca Prezes SEP, kol. Piotr Szymczak.

oprac. Anna Wójcikowska - Dział Naukowy Biura SEP

8. POSIEDZENIE CENTRALNEJ KOMISJI HISTORYCZNEJ SEP

W dniu 16 września br. odbyło się pierwsze po wakacjach zebranie Centralnej Komisji Historycznej SEP. Głównym punktem zebrania był wybór Patrona Roku 2017. Zgodnie z przyjętym w ubiegłym roku trybem, zostały zgłoszone dwie kandydatury: prof. Władysława Pełczewskiego przez Oddział Łódzki oraz prof. Włodzimierza Krukowskiego przez Oddział Radomski. Komisja większością głosów zdecydowała o zarekomendowaniu Zarządowi Głównemu na Patrona Roku 2017 prof. Włodzimierza Krukowskiego.

W dalszej części zebrania Komisja zapoznała się z:

- działaniem Archiwum i Biblioteki SEP;
- przygotowaniem do II Sympozjum "Historia Elektryki" w listopadzie 2016 r. w Szczecinie;
- przygotowaniem do III Sympozjum "Historia Elektryki" w 2017 roku we Wrocławiu - zaproponowano, żeby organizatorzy sprecyzowali termin tego wydarzenia oraz określili miejsce publikacji materiałów, tak aby potencjalni autorzy mieli wystarczająco dużo czasu na ich przygotowanie;
- przebiegiem uroczystości rocznicy zbrodni na Profesorach Lwowskich i inteligencji Stanisławowa - ze względu na nieobecność prof. Hickiewiczza został odczytany jego list z podziękowaniem dla organizatorów i uczestników tej uroczystości;
- przebiegiem jubileuszu 70-lecia Oddziału Wrocławskiego SEP i z tej okazji Komisja złożyła władzom i członkom Oddziału gratulacje.

Komisja zdecydowała o podjęciu działań w celu organizacji konkursu kronik Oddziałów i Kół SEP włączając go w obchody 100-lecia SEP.

oprac. Mariusz Poneta - Dział Organizacyjny Biura SEP

9. Z ARCHIWUM SEP

W 1936 roku pisaliśmy, że...

W dniach 10 września – 11 października 1936 roku w Warszawie odbywała się Wystawa Przemysłu Metalowego i Elektrotechnicznego, na którą zaproszone zostało SEP. W ramach wystawy SEP posiadało stoisko w pawilonie 3-cim o powierzchni 40 m². Stoisko urządzone było z dużym smakiem i doskonale oświetlone, zdobyło ogólne uznanie zwiedzających ze względu na swój artystyczny wygląd. Laboratorium Biura Znak SEP demonstrowało swoje urządzenia, tablice oraz schematy, które objaśniane były w krótkiej pogadance na temat energii elektrycznej jak również bezpieczeństwa postępowania z nią.

13 września 1936 roku – podczas Wystawy Przemysłu Metalowego i Elektrotechnicznego w Warszawie prelekcję nt. „Oświetlenie w architekturze” wygłosił kpt. M. Kycia, a wykład pt. „Przemysł kablowy w Polsce” wygłosił inż. W. Siwecki - dyrektor Warszawskiej Wytwórni Kabli.

17 września 1936 roku – podczas Wystawy Przemysłu Metalowego i Elektrotechnicznego w Warszawie prelekcję nt. „Pomiary wielkości elektrycznych w przemyśle” wygłosił inż. H. Dziewulski z Głównego Urzędu Miar.

W 1956 roku pisaliśmy, że...

We wrześniu 1956 roku – w Wiadomościach Elektrotechnicznych opublikowany został artykuł związany z zadaniami elektryków w planie pięcioletnim.

W 1976 roku pisaliśmy, że...

15 września 1976 roku – Rada Państwa przyznała tytuły naukowe następującym elektrykom: profesora zwyczajnego – Stefanowi Hahnowi z Instytutu Radioelektroniki Politechniki Warszawskiej oraz Andrzejowi Kamińskiemu z Instytutu Elektroenergetyki i Sterowania Układów Politechniki Śląskiej w Katowicach.

18 września 1976 roku – odbył się Jubileusz 25-lecia istnienia Instytutu Łączności, powołanego Zarządzeniem Ministra Poczty i Telegrafów z dnia 18 września 1951 roku, w wyniku podziału Państwowego Instytutu Telekomunikacyjnego, działającego od 1934 roku.

W 1986 roku pisaliśmy, że...

W dniach 15 – 19 września 1986 roku – w Lozannie (Szwajcaria) odbyła się 13 Międzynarodowa Konferencja Styków Elektrycznych, w której wziął udział doc. dr Mikołaj Rozwadowski z Akademii Techniczno-Rolniczej w Bydgoszczy.

oprac. Mariusz Poneta Dział Organizacyjny Biura SEP

źródła: Przegląd Elektrotechniczny nr 18/1936

Wiadomości Elektrotechniczne nr 9/1956

Z Życia SEP nr 20/1976

Serwis Informacyjny nr 8-12/1986

10. WSPOMNIENIE

PROF. DR HAB. INŻ. KAZIMIERZ ZAKRZEWSKI 1938 – 2016



W dniu 16 września 2016 r. w kościele Św. Jana Chrzciciela w Łodzi pożegnaliśmy Profesora Kazimierza Zakrzewskiego. Profesora żegnały tłumy. Na uroczystość przybyli przedstawiciele wyższych uczelni technicznych z całego kraju. Byli również przedstawiciele przemysłu i energetyki (między innymi: ABB, Energopomiaru, Instytutu Elektrotechniki, ZREW-u i Elektrowni Bełchatów). Oddział Łódzki SEP re-

prezentowali – obecny Prezes oddziału – Władysław Szymczyk, byli prezesi – Franciszek Mosiński i Andrzej Boroń, liczni członkowie SEP i przyjaciele Profesora.

Druga część ceremonii pożegnalnej odbyła się na pobliskim cmentarzu rzymskokatolickim p.w. św. Antoniego na Mani w Łodzi. I tu Profesora żegnały tłumy. Po katolickim obrzędzie wystąpienie mieli również: JM Rektor Politechniki Łódzkiej, prof. Sławomir Wiak i Dziekan Wydziału Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki PŁ dr hab. inż. Sławomir Hausman.

Postać Profesora – wybitnego naukowca i wykładowcy akademickiego, niezwykle zasłużonego dla rozwoju polskiego i międzynarodowego środowiska naukowego w zakresie elektrotechniki, a szczególnie w obszarze maszyn elektrycznych i transformatorów, wychowawcę wielu pokoleń studentów i kadr naukowych, a przede wszystkim wspaniałego, ciepłego, życzliwego i serdecznego człowieka, a także przyjaciela młodzieży akademickiej, na zawsze pozostanie w naszej pamięci, bo „nie umiera ten, kto trwa w pamięci żywych”.

oprac. Anna Grabiszewska - Oddział Łódzki SEP

ZWIĄZEK ŚP. PROF. KAZIMIERZA ZAKRZEWSKIEGO Z ODDZIAŁEM GORZOWSKIM SEP

Współpraca Oddziału Gorzowskiego SEP z panem Profesorem Kazimierzem Zakrzewskim rozpoczęła się w 2009 roku. W uznaniu wysokiego poziomu merytorycznego, po spełnieniu wymagań formalnych, ówczesny przewodniczący Komitetu Elektrotechniki PAN Profesor Kazimierz Zakrzewski rekomendował przyznanie patronatu naukowego Konferencji Naukowo-Technicznej "Innowacyjne Materiały i Technologie w Elektrotechnice i-MITEL".

W 2010 roku Komitet Elektrotechniki PAN po raz pierwszy objął patronatem naukowym konferencję i-MITEL, który nieprzerwanie sprawowany jest nadal. Pan Profesor Zakrzewski był Honorowym Przewodniczącym Komitetu Naukowego tej konferencji.

Na IX edycji konferencji MITEL 2016 mieliśmy przyjemność ostatni raz gościć serdecznego, skromnego i ciepłego Człowieka, mającego zawsze czas na rozmowę, a przede wszystkim umiejącego z dużą uwagą wysłuchać i z wielkim taktem udzielić cennych rad nam, członkom Oddziału Gorzowskiego SEP i nam, organizatorom konferencji i-MITEL. Referaty wygłaszane przez Pana Profesora, dyskusja nad referatami uczestników konferencji, zawsze przyjmowane były z niezwykłą powagą, ponieważ przekazywane były z serca i z wielką troską.

Będzie niezwykle trudno organizatorom zapewnić uczestnikom konferencji niepowtarzalną atmosferę, ciepłą, serdeczną, po prostu: rodzinną, bez udziału Niezwykłego Człowieka, pana Profesora Kazimierza Zakrzewskiego.

W dniu 2 lipca 2014 r. z okazji 757 rocznicy urodzin miasta Gorzowa Wlkp. odbyła się uroczysta Sesja Rady Miasta Gorzowa Wlkp. Podczas tej uroczystości, na wniosek Oddziału Gorzowskiego SEP, przewodniczący Rady Miasta pan Jerzy Sobolewski wręczył panu prof. Kazimierzowi Zakrzewskiemu z Politechniki Łódzkiej „Odnakę Honorową Miasta Gorzowa Wlkp.”.

oprac. Oddział Gorzowski SEP

11. KALENDARIUM

12 września

1897 – Urodziła się Irène Joliot-Curie, córka Marii Skłodowskiej-Curie, francuska fizyk, chemik, laureatka Nagrody Nobla (zm. 1956 r.).

1958 – Zaprezentowano pierwszy układ scalony, zaprojektowany przez Jacka Kilby'ego.

2013 – Zmarł Ray Milton Dolby (ur. 18 stycznia 1933 r.) – amerykański inżynier elektronik, wynalazca systemu redukcji szumów Dolby NR i współwynalazca magnetycznego systemu zapisu obrazu.

13 września

1906 – W Paryżu Brazylijczyk Alberto Santos-Dumont po raz pierwszy w Europie oderwał się samolotem własnej konstrukcji od ziemi, pokonując odległość około 7 m.

14 września

1847 – Urodził się Paweł Jabłoczkow, rosyjski inżynier elektrotechnik, wynalazca szczególnie w zakresie oświetlenia i generacji prądu (zm. 1894 r.).

15 września

1883 – Zmarł Joseph Antoine Plateau (ur. 14 października 1801 r.) - belgijski fizyk. Autor prac dotyczących głównie teorii barw i teorii widzenia. W latach 1828-1832 odkrył i opisał zjawisko stroboskopowe. W roku 1832 zbudował pierwszy stroboskop.

1987 – Zmarł Paweł Szulkin (ur. 29 sierpnia 1911 r.) – polski fizyk i elektronik, wykładowca, rektor Politechniki Gdańskiej, członek PAN, przedstawiciel Polski w UNESCO.

16 września

1736 – Zmarł Gabriel Fahrenheit, holenderski fizyk i inżynier, pochodzenia niemieckiego (ur. 1686 r.). Wynalazca termometru rtęciowego, twórca skali temperatur używanej w niektórych krajach anglosaskich.

1996 – Uruchomiono sieć telefonii komórkowej Era.

2005 – Polska edycja Wikipedii przekroczyła próg 100 000 utworzonych haseł.

17 września

1844 – Urodził się Tivadar Puskás (zm. 16 marca 1893 r.) – węgierski fizyk i wynalazca. Po ukończeniu studiów na Uniwersytecie Technicznym w Wiedniu odwiedził wiele europejskich i amerykańskich miast. W Ameryce poznał Thomasa Edisona i pracował dwa lata wraz z nim w Edison's Lab. Jednym z jego wynalazków była centrala telefoniczna, którą zbudował w 1878 r. w Bostonie.

18 września

1752 – Urodził się Adrien-Marie Legendre (zm. 10 stycznia 1833 r.) – francuski matematyk. Był członkiem francuskiej Akademii Nauk. Jego prace dotyczą statystyki, teorii liczb, algebry, analizy matematycznej i geodezji.

1783 – Zmarł Leonhard Euler (ur. 15 kwietnia 1707 r.) – szwajcarski matematyk i fizyk; był pionierem w wielu obszarach obu tych nauk. Większą część życia spędził w Rosji i Prusach. Jest uważany za jednego z najbardziej produktywnych matematyków w historii. Dokonał licznych odkryć w tak różnych gałęziach matematyki jak

rachunek różniczkowy i całkowy oraz teoria grafów. Wniósł duży wkład w rozwój terminologii i notacji matematycznej, szczególnie trwały w dziedzinie analizy matematycznej. Jako pierwszy w historii użył na przykład pojęcia i oznaczenia funkcji. Opublikował wiele ważnych prac z zakresu mechaniki, optyki i astronomii.

12. OSOBOWOŚĆ NAUKI**Paweł Niłołajewicz Jabłoczkow**

Urodził się 14 września 1847 roku we wsi Żadowka w guberni saratowskiej. W 1866 roku ukończył Niłołajewską Szkołę Inżynieryjną, następnie wstąpił do służby wojskowej jako porucznik saperów. Opuścił jednak służbę i w 1873 r. przyjął stanowisko naczelnika telegrafu na kolei moskiewsko-kurskiej. W tym czasie Jabłoczkow zainteresował się elektro-

techniką. W 1875 r. wyjechał do Paryża. W tym okresie wynalazł lampę łukową (tzw. świeca Jabłoczkowa) z dwiema elektrodami węglowymi i kaolinowym izolatorem między nimi, bez regulatora odstępów między elektrodami. Było to pierwsze praktyczne elektryczne źródło światła, palące się 1,5 godziny. Świece te w 1876 r. trafiły do sprzedaży i były wykorzystywane głównie w latarniach. Następnie Jabłoczkow opracował system oświetlenia z wykorzystaniem jednofazowego prądu przemiennego, z użyciem kondensatorów i transformatorów, a nadto sposób podłączenia kilku lamp do jednego generatora. Wynalazki Jabłoczkowa w dziedzinie oświetlenia, demonstrowane m.in. na wystawie paryskiej w 1878, odniosły sukces handlowy. Jego system znany był wówczas jako „rosyjskie światło”, a jego patenty były wykorzystywane przez francuskich, angielskich i amerykańskich przedsiębiorców. W 1878 r. Jabłoczkow powrócił do Rosji, zakładając w następnym roku „Towarzystwo elektrycznego oświetlenia Jabłoczkow - wynalazca i Spółka” i otwierając fabrykę w Petersburgu, produkującą m.in. oświetlenie dla okrętów. W 1880 r. Jabłoczkow ponownie wyjechał do Francji, biorąc m.in. udział w pierwszej światowej wystawie elektrotechnicznej w 1881 r. W związku z wynalezieniem praktycznej żarówki przez Edisona, Jabłoczkow przerzucił swoje zainteresowania na generowanie prądu, konstruując dynamomaszyny i ogniwa galwaniczne. W 1893 r. Jabłoczkow powrócił do Rosji, lecz po kilku miesiącach zmarł w Saratowie.

Oprac. Jerzy Szczurowski SEP COSiW
źródło: pl.wikipedia.org

Tydzień w SEP [96] 12 - 18 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