



1. SPOTKANIE SENIORÓW W BIURZE SEP
2. W ODDZIAŁACH SEP
3. KALENDARIUM
4. OSOBOWOŚĆ TECHNIKI
5. ZAPROSZENIE

1. SPOTKANIE SENIORÓW W BIURZE SEP

Tuż przed świętami Bożego Narodzenia 22 grudnia 2016 r. w sali konferencyjnej biura SEP Piotr Szymczak - prezes SEP spotkał się z byłymi pracownikami – obecnie emerytami, a także z kolegami, którzy mimo wieku są niezwykle czynni w działalności Stowarzyszeniowej. Spotkanie przebiegało w niezwykle ciepłej atmosferze, miało charakter świąteczny i było okazją do złożenia sobie życzeń świątecznych i noworocznych. Klimat spotkania sprzyjał przywołaniu wspomnień związanych z działalnością obecnych Koleżanek i Kolegów w naszym Stowarzyszeniu, a samo spotkanie trwało 2,5 godziny i zapewne pozostanie w pamięci miłych, dostojnych uczestników.

M. Gregorczyk – dział prezydialny SEP

2. W ODDZIAŁACH SEP

W ODDZIALE BIAŁOSTOCKIM SEP

SPOTKANIE OPŁATKOWE W ODDZIALE BIAŁOSTOCKIM SEP

Doroczną tradycją Oddziału Białostockiego SEP jest organizacja spotkania opłatkowego tuż przed Świętami Bożego Narodzenia. Tegoroczne spotkanie odbyło się 19 grudnia 2016 r. w sali konferencyjnej NOT w Białymstoku. Brało w nim udział ponad 140 uczestników, którymi byli przede wszystkim: seniorzy, przedstawiciele Kół oraz duża grupa nagrodzonych wyróżnieniami z okazji 70-lecia Oddziału.



Fot. 1. Szafirową Odznakę Honorową SEP kol. Ryszardowi Mazgajskiemu wręczają kol. Krzysztof Woliński (wiceprezes SEP) i kol. Bogusław Łacki (prezes Oddziału Białostockiego SEP)

Z rąk

wiceprezesa SEP

kol. Krzysztofa Wolińskiego

wyróżnienia otrzymali: Szafirową

Odznakę Honorową SEP - kol. Ryszard Mazgajski

(prezes Oddziału Białostockiego SEP w latach 1969-1984),

Złotą Odznakę Honorową SEP – Zdzisław Kowalczyk, Józef Lewandowski,

Marek Łukaszuk, Romuald Marcinowicz, Srebrną Odznakę Honorową SEP – Roman Bura i Jan Mikłaszewski, Medal im. prof.

Stanisława Fryzego – Maciej Zajkowski, Medal im. prof. Michała Doliwo-Dobrowolskiego – Zespół Szkół Elektrycznych w Białymstoku.

Z kolei prezes Oddziału Białostockiego SEP kol. Bogusław Łacki wręczył grupie pięćdziesięciu wyróżnionych Medale Siedemdziesięciolecia, wybite specjalnie z okazji jubileuszu Oddziału.

Następnie kilkoro uczniów Zespołu Szkół Elektrycznych w Białymstoku, laureatów centralnych konkursów i olimpiad z zakresu elektryki i wynalazczości odebrało dyplomy uznania Oddziału Białostockiego SEP oraz drobne upominki.

dla Społeczności Polskiej na Litwie „Pięknie opowiedzieć małą ojczyznę”. Konkurs krasnomówczy, oczywiście w języku polskim, ma na celu zwrócenie uwagi społeczności polskiej na doskonalenie umiejętności poprawnego, jasnego i logicznego formułowania myśli oraz kształtowanie szacunku do ziemi ojczystej i jej kultury, rozbudzenie zainteresowania własnym regionem, jego dziejami. Uczestnikami konkursu były osoby powyżej 16 lat, a udział w konkursie polegał na wygłoszeniu przygotowanego autorskiego przemówienia, tzn. w wystąpieniach należało zaprezentować tematykę związaną z: własnym regionem, jego zabytkami, historią, sylwetkami ciekawych i zasłużonych dla regionu wileńskiego ludzi. Przy ocenie przemówień jury (w jego składzie kol. Ignacy Chrzanowski) brało pod uwagę: ciekawe ujęcie tematu, spójność wypowiedzi, sugestywność wypowiedzi, jasność i logiczność formułowania myśli, poprawność językową, bogactwo języka, kontakt ze słuchaczami. W ramach przygotowań do konkursu odbyły się warsztaty z retoryki. Zajęcia prowadziły wykładowczynie Litewskiego Uniwersytetu Edukologicznego (LUE) doc. dr Barbara Dwilewicz i doc. Dr Irena Masojć. W konkursie uczestniczyło 13 nastolatków z polskich i wileńskich szkół średnich. Wystąpienia były perfekcyjnie przygotowane przez młodych uczestników i wywarły na nas szczególne wrażenie. Uznaliśmy wszyscy zgodnie, że było to dla nas wyjątkowe przeżycie. Czystość i bogactwo języka polskiego – wspaniałe, fascynujące, wręcz bardzo ciekawe, często filozoficzne - a nawet zabawne podejście większości uczestników do trudnego w końcu tematu.

Choć mieliśmy świadomość, że spotkaliśmy się z gronem elitarniej polskiej młodzieży na Litwie, to trudno nie wierzyć, że z ich aktywnym udziałem zróżnicowane na Litwie narodowości będą mogły żyć jak przykładowe wielokulturowe społeczeństwo. Żegnając się już ze wspaniałą polską młodzieżą w imieniu koszalińskich członków SEP wręczaliśmy wszystkim uczestnikom nagrody rzeczowe a laureatom znaczące nagrody finansowe. Z organizatorami konkursu już teraz umówiliśmy się na kolejną VI edycję konkursu w 2017 r.

Zenon Lenkiewicz

W ODDZIALE ŁÓDZKIM SEP

SPOTKANIE WIGILIJNE ODDZIAŁU ŁÓDZKIEGO SEP



Tradycyjne spotkanie wigilijne członków i sympatyków Oddziału Łódzkiego SEP z udziałem zaproszonych gości odbyło się 16 grudnia 2016 r. W spotkaniu uczestniczyło ok. 130 osób. Otwierając zebranie, prezes Oddziału Łódzkiego SEP Władysław Szymczyk, powitał przybyłych gości: Członka Honorowego SEP – Tadeusza Malinowskiego, Członka Honorowego SEP – prezesa Oddziału Zagłębia Węglowego SEP prof. Jerzego Barglika, członka prezydium Zarządu Głównego SEP, przewodniczącego Rady Nadzorczej Agend SEP, prezesa Oddziału Piotrkowskiego SEP Jana Musiała, Sławomira Burmanna - członka zarządu, dyrektora ds. produkcji Veolii Energia Łódź, Pawła Mściuchowskiego - prezesa Erbud Industry Centrum oraz wiceprezesa Michała Bursę, Andrzeja Gadulę – prezesa ZREW Transformatory, Mirosława Urbaniaka - prezesa Łódzkiej Rady Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT, Janusza Moosa – dyrektora Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego, przedstawicieli członków wspierających Oddział Łódzki SEP, prezesów zaprzyjaźnionych Oddziałów, prezesów i dyrektorów firm współpracujących, dyrektorów Instytutów i Katedr Politechniki Łódzkiej, członków zarządu Oddziału Łódzkiego, Komisji Rewizyjnej i Sądu Koleżeńskiego oraz pozostałych gości. Następnie

prezes Oddziału Łódzkiego przedstawił najważniejsze wydarzenia, które miały miejsce w Oddziale w mijającym roku.



Od lewej: odznaczeni Szafirową Odznaką Honorową SEP - Sergiusz Górski, Janusz Jaraczewski, Jacek Kuczkowski oraz wręczający odznaczenia i medale Władysław Szymczyk – prezes Oddziału Łódzkiego SEP (fot. z archiwum Oddziału Łódzkiego SEP)

Podczas uroczystości wręczono odznaki i medale zasłużonym członkom Oddziału oraz stypendium im. Lecha Grzelaka. Stypendium to otrzymała kol. Bogumiła Chabir.

Spotkanie było również okazją do wręczenia dyplomów i nagród w konkursie na najlepszą pracę dyplomową magisterską wykonaną na Wydziale Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki Politechniki Łódzkiej w roku akademickim 2015/2016. Po raz pierwszy wręczono również Złote Pióra Oddziału Łódzkiego SEP za: aktywny, merytoryczny oraz publicystyczno-dziennikarski wkład pracy w redagowanie *Biuletynu Techniczno-Informacyjnego Oddziału Łódzkiego SEP*. Pióra otrzymali: Andrzej Dębowski, Franciszek Mosiński, Adam Ketner, Jacek Kuczkowski i Anna Grabiszewska.

Były też życzenia i dzielenie się opłatkiem oraz kolacja wigilijna. Wieczór uświetnił występ Kwartetu Smyczkowego Mezzofourte.

Anna Grabiszewska - Oddział Łódzki SEP

W ODDZIALE ZAGŁĘBIA WĘGLOWEGO

SPOTKANIE ŚWIĄTECZNE W ODDZIALE ZAGŁĘBIA WĘGLOWEGO SEP

W dniu 19 grudnia 2016 r. z udziałem 132 osób w Sali Parnassos Biblioteki Śląskiej odbyło się spotkanie świąteczno-noworoczne Oddziału Zagłębia Węglowego SEP. Prezes Oddziału Zagłębia Węglowego SEP Jerzy Barglik powitał znakomitych gości, w tym: prezydenta Katowic Marcina Krupe, członka Narodowej Rady Rozwoju przy Prezydencie RP prof. Bolesława Pochopienia, przewodniczącego Oddziału Śląskiego Polskiej Akademii Nauk prof. Józefa Dubińskiego. Stowarzyszenie Elektryków Polskich było reprezentowane przez przedstawicieli 12 Oddziałów, w tym prezesa SEP Piotra Szymczaka, sekretarza generalnego Jacka Kucińskiego i prezesów Oddziałów SEP z Bielska-Białej – Krzysztofa Sitkiewicza, z Gliwic – Jana Kapinosa, z Poznania – Kazimierza Pawlickiego i Radomia – Wiesława Michalskiego.



Fot. 1. Sala w Bibliotece Śląskiej wypełniona do ostatniego miejsca

Chwilą ciszy uczczono pamięć członków Oddziału Zagłębia Węglowego SEP, którzy odeszli od nas w tym roku. Jerzy Barglik przedstawił działalność Oddziału w roku 2016, po czym odbyła się ceremonia wręczenia rekomendacji SEP, odznaczeń i wyróżnień. Prezes Jerzy Barglik wręczył dyplomy Marcinowi Krupie – prezydentowi Miasta Katowice, Jackowi Janasowi – prezesowi Tauron Wytwarzanie, Jerzemu Trzeszczyńskiemu – prezesowi Pro Novum, Iwo Cholewickiemu – redaktorowi naczelnemu *Śląskich Wiadomości Elektrycznych*. Prezes SEP Piotr Szymczak oraz prezes Oddziału Węglowego Jerzy Barglik wręczyli rekomendacje SEP, legitymację nowego rzeczoznawcy SEP i symbolicznie – legitymację SEP nowemu członkowi SEP, Medale im. prof. Mieczysława Pożaryskiego, im. prof. Jana Obrąpalskiego i im. prof. Mieczysława Krukowskiego. Następnie wręczono odznaczenia stowarzyszeniowe i NOT-owskie.

Kolejnym punktem spotkania było ogłoszenie wyników konkursu na stypendium edukacyjne na rok 2016/2017. Laureatką stypendium została Barbara Ciszewska - uczennica Śląskich Technicznych Zakładów Naukowych, obecnie studentka.

Podczas spotkania odbyła się tradycyjna zbiórka na rzecz Domu Dziecka „Zakątek” w Katowicach. Dyrektor Domu Dziecka Piotr Jarocki podziękował za hojność członków zwyczajnych i wspierających Oddziału Zagłębia Węglowego SEP.

Po części oficjalnej zebrania odbył się koncert zespołu Koralinki ze szkoły podstawowej im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego z Imielina pod dyktando Krystyny Paluch.



Fot. 2. Śpiewa zespół Koralinki

Po koncercie wszyscy składali sobie życzenia, dzieląc się opłatkiem. Spotkanie wigilijne odbyło się tradycyjnie w kawiarence Postęp. Uroczystość ta była miłym zakończeniem mijającego roku.

Barbara Adamczewska - Biuro OZW SEP (fot. Mariusz Kurpierz)

3. KALENDARIUM

19 grudnia



1852 – w Strzelnie na Kujawach urodził się Albert Abraham Michelson (zm. 9 maja 1931 r.) – amerykański fizyk pochodzenia polskiego, laureat Nagrody Nobla z dziedziny fizyki w 1907 r. za konstrukcję interferometru. Przyrząd ten umożliwił mu przeprowadzenie bardzo dokładnych pomiarów prędkości światła a także innych pomiarów z zakresu metrologii.



1875 – urodziła się Mileva Marić (zm. 4 sierpnia 1948 r.) – serbska matematyczka i fizyczka, pierwsza żona Alberta Einsteina (1903–1919), z którą miał troje dzieci. Przypuszcza się, że M. Marić przyczyniła się do powstania wczesnych prac Einsteina, ale stopień jej zaangażowania i udział nie jest znany, stając się tym samym przedmiotem wielu sporów.

20 grudnia



1867 – zmarł Ludwig Friedrich Kämtz (ur. 11 stycznia 1801 r. w Trzebiatowie) – niemiecki fizyk i meteorolog, profesor, uznawany za jednego z twórców nowoczesnej meteorologii.



1877 – zmarł Heinrich Daniel Ruhmkorff (ur. 15 stycznia 1803 r.) – niemiecki mechanik, konstruktor przyrządów elektrotechnicznych, który skomercjalizował cewkę indukcyjną, często określaną mianem cewki Ruhmkorffa.

1951 – w elektrowni w Idaho Falls reaktor jądrowy EBR-1 jako pierwszy na świecie dostarczył energię elektryczną, zapalając 4 żarówki po 200 W.

21 grudnia



1954 – zmarł Reinhold Burger (ur. 12 stycznia 1866 r.) – niemiecki inżynier, wynalazca i przedsiębiorca. W 1901 r. Burger wraz z Wilhelmem Röntgenem uzyskali wspólnie patent na lampę rentgenowską. Burger opatentował również termos do napojów, a wkrótce jego laboratorium opracowało jeszcze wytrzymałszy termos w metalowej obudowie.

22 grudnia

1867 – zmarł Jean-Victor Poncelet (ur. 1 lipca 1788 r.) – francuski matematyk i inżynier. Członek Akademii Nauk w Paryżu (od 1834 r.), profesor Uniwersytetu Paryskiego i dyrektor École Polytechnique. Poncelet był jednym ze współtwórców geometrii rzutowej i autorem prac z mechaniki teoretycznej. Wprowadził jednostkę pracy mechanicznej (kilogramometr).

23 grudnia

1947 – amerykańskie laboratorium Bell Labs zaprezentowało pierwszy tranzystor.

24 grudnia

William Rankine

1872 – zmarł William John Macquorn Rankine (ur. 5 lipca 1820 r.) – szkocki inżynier i fizyk. Autor prac z dziedziny: budownictwa, miernictwa oraz termodynamiki. W roku 1850 opracował teoretyczny obieg ciepły silnika parowego (tzw. obieg Rankine'a). Wspólnie z Rudolfem Clausiusem i Williamem Thomsonem (Lordem Kelvinem) był twórcą nowej gałęzi fizyki – termodynamiki. Wprowadził termin energia potencjalna.

1998 – w Elektrowni Turów doszło do jednej z największych awarii w polskiej energetyce. Prawie całkowitemu zniszczeniu uległ blok energetyczny nr 5 o mocy 200 MW, uszkodzonych zostało wiele urządzeń sąsiednich jednostek wytwórczych, wyłączono większość generatorów, a w maszynowni wybuchł groźny pożar.

25 grudnia

1812 – urodził się Ludwig Wilhelmy, niemiecki fizyk, chemik (zm. 1864 r.).



1930 – zmarł Eugen Goldstein (ur. 5 września 1850 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.

4. OSOBOWOŚĆ TECHNIKI

Ludwig Ferdinand Wilhelmy urodził się 25 grudnia 1812 r. w Stargardzie, zm. 18 lutego 1864 r. w Berlinie. Niemiecki fizyk i chemik, jeden z twórców kinetyki chemicznej. Przyszedł na świat w aptekarskiej rodzinie Johannya Dotothei (z domu Gotzsch) i Carla Friedricha. Ukończył studia filologiczne w Collegium Groeningianum w Stargardzie. W latach 1839-1843 pracował

w przejętej od ojca aptece „Pod Żółtym Lwem” w Stargardzie. Następnie sprzedał ją i przeniósł się do Heidelbergu, gdzie w 1846 r. zdobył doktorat. Od 1849 r. do 1854 r. pracował na Uniwersytecie w Berlinie jako privatdozent. W swojej pracy naukowej skupił się na badaniu spójności i szybkości reakcji chemicznych. W 1850 r. ukończył pracę nad polarymetryczną inwersją sacharozy do mieszaniny fruktozy i glukozy, katalizowaną przez kwasy. Stworzył także równanie różniczkowe do opisanie reakcji, zintegrowane i wykorzystane do interpretowania jego doświadczeń. Jego prace przyczyniły się do wprowadzenia do chemii pojęcia szybkości reakcji chemicznej, wyrażonej w postaci równania matematycznego. Wynalazł metodę pomiaru napięcia powierzchniowego.

5. ZAPROSZENIE**„ZNISZCZYĆ ELITY”**

W serwisie You-Tube dostępny jest drugi film wyprodukowany przez Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział w Rzeszowie „Zniszczyć elity”, który powstał z okazji 60-lecia powstania Oddziału (https://www.youtube.com/watch?v=RvqGolE_iuw). Film opowiada o tragicznych wydarzeniach w lipcu 1941 r., dotyczących mordu na polskich profesorach we Lwowie i inteligencji w Stanisławowie (Iwano-Frankivsk) oraz o tegorocznych, rocznicowych uroczystościach. W 2016 r. roku przypadała 75. rocznica tych tragicznych wydarzeń. Film powstał dla zachowania pamięci i potomnych. Zapraszamy do obejrzenia tego ciekawego materiału.

Bolesław Pałac - SEP Rzeszów

Tydzień w SEP [110] 19 grudnia 2016 - 1 stycznia 2017

Zespół redakcyjny:

Olga Górczak - 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