

informator

Oddziału Wrocławskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich

Nr 10
grudzień 2010 r.

Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Wrocławski

50-020 Wrocław
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 74

W INFORMATORZE:

- Władze Oddziału 2010-2014
- Słowo Prezesa Oddziału
- Od Redakcji
- Kalendarium wydarzeń
  - Spotkanie Noworoczne
  - Etyka w pracy inżyniera
  - Wyniki konkursu im. J.I. Skowrońskiego
- XL WZDO
  - Uchwały XL WZDO
  - Kadencje Władz Oddziału
- XXXV WZD SEP
  - Władze SEP
  - Uchwały WZD
- XII ODME
- Wyniki konkursu na najlepszą pracę dyplomową 2009/2010
- 100-lecie uczelni technicznych we Wrocławiu
  - Historia Politechniki Wrocławskiej
  - Politechnika Wrocławska fakty i liczby
- Wycieczka oddziałowa
- Z życia kół, sekcji i komisji
  - Informacja o działalności Koła 70
  - Wieści z Koła nr 43
  - Wyniki Konkursu Kół
  - Sekcja Instalacji i Urządzeń Elektrycznych
  - Koło nr 41
  - Wyniki wyborów w kołach
  - Pożegnania
- Rok 2011 rokiem Prof. Jana Kożuchowskiego
  - Wypowiedź prof. Mariana Cegielskiego na sesji okolicznościowej
  - Zasady wyboru Patrona Roku
  - Dotychczasowi Patroni Roku
- Radiotechnicy w SEP i stowarzyszeniach pokrewnych

WŁADZE ODDZIAŁU 2010-2014

Prezes Oddziału
Krzysztof Nowicki

Wiceprezes Skarbnik
Ryszard Kordas

Wiceprezesi Oddziału
Bohdan Synal, Kazimierz Chabowski, Andrzej Hachoł, Tadeusz Olichwer

Sekretarz
Jan Rudy

Członkowie Zarządu
Mieczysław Bednarski (Członek Prezydium), Jacek Floryn, Janusz Gondek, Przemysław Klukowski, Jerzy Leszczyński, Zenon Okraszewski, Jan Pytlarz, Ryszard Witczyński, Andrzej Zdunek

Oddziałowa Komisja Rewizyjna
Przewodniczący - Wojciech Grotowski
Wiceprzewodniczący - Andrzej Koźmiński
Sekretarz - Tadeusz Dzięgielewski
Członkowie: Dariusz Chmiel, Stanisław Szyler

Oddziałowy Sąd Koleżeński
Przewodnicząca - Hanka Karkowska
Wiceprzewodniczący - Władysław Błoński
Sekretarz - Barbara Czołowska
Członkowie: Michał Gierczyński, Jan Zuzok

Rada Ośrodka Rzeczoznawstwa SEP
Andrzej Hachoł (przewodniczący), Jan Lewczyk, Jan Pytlarz, Jan Rudy, Ryszard Witczyński;
Kierownik Ośrodka: Ryszard Wójcik

Rada Ośrodka Szkolenia i Egzaminów Kwalifikacyjnych
Jerzy Kluba (przewodniczący), Ireneusz Frąckowiak, Janusz Gondek, Przemysław Klukowski, Jerzy Leszczyński;
Kierownik Ośrodka: Mieczysław Bednarski

Sekcje

- **Automatyki i Pomiarów**
  Janusz Dudzik - przewodniczący
- **Elektrotechniki i Automatyki Górniczej**
  Bogdan Miedziński - przewodniczący
- **Instalacji i Urządzeń Elektrycznych**
  Jerzy Chorąży - przewodniczący
- **Trakcji Elektrycznej**
  Leszek Paśko - przewodniczący
- **Energetyczna** (v a c a t)

Komisje

- **Komisja Historyczna**
  Zbigniew Lubczyński (przewodniczący), Czesław Kopczyński, Stefan Sokolnicki, Bogusław Staroojciec, Anna Tomczyk, Elżbieta Zachemba
- **Komisja ds. Kół**
  Kazimierz Chabowski (przewodniczący), Piotr Bieniasz, Marian Cebula, Andrzej Halama, Marian Hawryszczyszyn, Danuta Kaczmarek, Krzysztof Mirecki, Janusz Ociepka, Jan Pytlarz, Ireneusz Ruszel
- **Komisja Młodzieży i Studentów**
  Jerzy Leszczyński (przewodniczący), Antoni Budrewicz, Janusz Halawa, Hanka Karkowska, Andrzej Muciek, Jan Pytlarz
- **Komisja Odznaczeń i Wyróżnień**
  Jan Lewczyk (przewodniczący), Barbara Czołowska, Edward Cader, Henryk Kowalski, Marian Ozimek, Marek Zenger
- **Komisja Ochrony Przeciwporażeniowej** Jabłoński Witold (przewodniczący)
- **Komisja Pomocy Koleżeńskiej**
  Paweł Żmuda (przewodniczący), Jan Czarnecki, Barbara Czołowska, Piotr Górecki, Andrzej Juśkiewicz, Andrzej Kałwak, Mieczysław Koszelnik, Jan Wojtych, Elżbieta Zachemba
- **Komisja Seniorów**
  Jan Francyk (przewodniczący), Wacław Bagiński, Marian Hawryszczyszyn, Grażyna Murach, Czesław Ratajczak, Władysław Urbański

Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Wrocławski

50-020 Wrocław, ul. Piłsudskiego 74
Dom Technika NOT, pokój nr 219
tel./fax: 71 34-366-41, tel.: 71 78-18-502
http://www.sep.wroc.pl, e-mail: sep.wroc@post.pl

konto bankowe Oddziału
Bank DnB NORD
21 1370 1301 0000 1701 4349 1000

Prezes Oddziału Krzysztof Nowicki

SEKRETARIAT
kierownik biura: **Barbara Kazubek**
główna księgowa: **Cecylia Olichwer**
specjalista ds. szkolenia i sekretarz komisji egzaminacyjnych: **Lidia Dudek**

godziny urzędowania
poniedziałek 11:00 - 18:00
wtorek, piątek 9:00 - 14:00
środa, czwartek 9:00 - 15:00

Ośrodek Szkolenia
kierownik: Mieczysław Bednarski
poniedziałek 16:30 - 19:00

Ośrodek Egzaminów Kwalifikacyjnych
przewodniczący Komisji Nr 061: Jan Rudy
przewodniczący Komisji Nr 517: Andrzej Zdunek
sekretarz: Lidia Dudek

Ośrodek Rzeczoznawstwa
kierownik: Ryszard Wójcik
poniedziałek 16:30 - 18:00

Redakcja Informatora
Zbigniew Lubczyński - redaktor naczelny,
Barbara Kazubek - sekretarz redakcji,
Stefan Bugaj - skład DTP *(www.dtp.wroc.pl)*

Słowo Prezesa

Koleżanki i Koledzy!
Członkowie Oddziału Wrocławskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich!

Ukazuje się już 10. numer Informatora naszego Oddziału. Ten kolejny numer poświęcony jest przede wszystkim ważnym w życiu naszego Oddziału i Stowarzyszenia wydarzeniom.

W naszym Oddziale zaliczam do nich jubileuszowe XL Walne Zgromadzenie Delegatów Oddziału oraz XII Ogólnopolskie Dni Młodego Elektryka. W życiu Stowarzyszenia podobnie ważnym wydarzeniem był i jest XXXV Walny Zjazd Delegatów SEP oraz XII Ogólnopolskie Dni Młodego Elektryka.

Wyrażam przekonanie, że XL WZDO wykazało zdolności i prężność organizacyjną naszego Oddziału oraz dyscyplinę delegatów, przejawiającą się wysoką frekwencją na Zgromadzeniu. Wartym odnotowania jest fakt posłużenia się elektronicznym obliczaniem wyników głosowania na Zgromadzeniu. Jest to wydarzenie pionierskie wśród oddziałów Stowarzyszenia.

Walne Zgromadzenie Delegatów było dobrą okazją do podsumowania naszych dokonań w minionej kadencji, ale i także dla wytyczenia kierunków działania na kolejną kadencję.

Szczególnie ważnym jest włączenie do działalności w Stowarzyszeniu młodzieży akademickiej i powołania Koła Akademickiego SEP na Politechnice Wrocławskiej.

Mimo krótkiego stażu członkowskiego i krótkiego upływu czasu od założenia Koła podjęli się oni organizacji XII Ogólnopolskich Dni Młodego Elektryka, pierwszych w historii naszego Oddziału. Były one sprawdzianem zaangażowania, możliwości i sprawności organizacyjnej młodzieży.

Dziś z perspektywy czasu możemy mówić o sukcesie organizacyjnym, który odbił się głośnym echem w Stowarzyszeniu. Duża jest w tym też zasługa Centralnej Komisji Młodzieży i Studentów pod przewodnictwem Kol. Piotra Szymczaka.

Również XXXV Walny Zjazd Delegatów SEP w Katowicach był dobrą okazją do aktywnego udziału naszych delegatów, tak w pracy komisji Zjazdowych, jak i w wystąpieniach merytorycznych i dyskusji zjazdowej.

Obok tych nadzwyczajnych okoliczności, właściwych dla roku kończącej się kadencji władz stowarzyszeniowych, toczyła się codzienna ważna działalność szkoleniowa, egzaminacyjna, rzeczoznawcza, spotkania promocyjne i integracyjne.

Natomiast w roku bieżącym czeka nas organizacja ważnej w skali Stowarzyszenia imprezy - inauguracji Roku Jana Kożuchowskiego, Profesora Politechniki Wrocławskiej i Warszawskiej, organizatora i twórcy Instytutu Automatyki Systemów Energetycznych we Wrocławiu.

Podejmujemy to zadanie wspólnie z Polskim Towarzystwem Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej oraz Instytutem Automatyki Systemów Energetycznych. Sylwetkę Patrona Roku prezentujemy w Informatorze na stonie 29.

Tradycyjnie pierwsze egzemplarze Informatora dotrą do uczestników spotkania noworocznego.

Korzystam z okazji, by i tą drogą przekazać Koleżankom i Kolegom życzenia na rok 2011.

Życzę wszystkim Członkom Oddziału sił i zdrowia dla realizacji postawionych sobie celów w sferze osobistej, rodzinnej, zawodowej i stowarzyszeniowej. Niech ten Nowy Rok, w który wchodzimy z nadzieją i optymizmem nas nie zawiedzie

Ze staropolskim „Dosiego Roku”
Krzysztof Nowicki
Prezes Oddziału Wrocławskiego SEP

Od Redakcji

Koleżanki i Koledzy!
Czytelnicy Informatora Oddziału Wrocławskiego SEP!

Oddajemy do Waszych rąk 10. już numer Informatora. Jest to skromny Jubileusz zwany cynowym.

Pierwszy numer Informatora ukazał się w roku 2001 z inicjatywy ówczesnego Prezesa Oddziału Kol. Bohdana Synala. I tak już przez blisko 10 lat dokumentujemy w kalendarium ważne fakty z działalności kół, sekcji, komisji i Oddziału. Gromadzimy w ten sposób materiał do przyszłej historii Oddziału i Stowarzyszenia.

Dziękujemy w tym miejscu za współpracę prezesom kół, przewodniczącym sekcji i wszystkim osobom, które nadesłały materiały upamiętniające wydarzenia w Oddziale.

Niestety, tych materiałów jest wciąż niewiele.

Oddziałowa Komisja Historyczna, realizując Uchwałę XL WZDO, zbiera materiał do kolejnego tomu biogramów zasłużonych elektryków wrocławskich. Na jej prośbę zwracamy się do Czytelników Informatora o propozycje nazwisk kandydatów do umieszczenia w wydawnictwie i autorów, którzy te biogramy mogliby opracować.

Pragnęlibyśmy publikować informację o pracach badawczych, prowadzonych na Uczelni i w instytutach badawczych, a także o pracach projektowych, konstrukcyjnych i montażowych realizowanych na terenie naszego Oddziału.

Będziemy też za zgodą Zarządu Oddziału zabiegać w redagowaniu Informatora o współpracę z bratnimi oddziałami w Wałbrzychu, Jeleniej Górze i Legnicy, tak by terenem naszego oddziaływania był Dolny Śląsk. Chcemy w ten sposób zacieśnić współpracę między oddziałami naszego regionu. Chcemy nie tylko dokumentować rzeczywistość, ale i ją tworzyć.

Naszym Czytelnikom z okazji Nowego 2011 Roku składamy życzenia noworoczne. Życzymy satysfakcji z przynależności do Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Życzymy sobie wzajemnie by, jak było, tak i pozostało ono stowarzyszeniem przyjaciół. Wymaga to jednak naszej aktywnej działalności w Stowarzyszeniu, wzajemnej życzliwości, poszanowania praw i obyczajów naszego Stowarzyszenia przez wszystkich członków, a przede wszystkim przez władze Stowarzyszenia.

Za Redakcję
Zbigniew Lubczyński

8.01.2010 r.

Spotkanie noworoczne.

25.01.2010 r.

Posiedzenie Prezydium Zarządu Oddziału - omówiono przebieg akcji sprawozdawczo - wyborczej, przedstawiono propozycje wniosków do uchwały XL WZDO. Przyjęto 16 nowych członków i skreślono z ewidencji 22 członków koła nr 16.

8.02.2010 r.

Posiedzenie Zarządu Oddziału z udziałem Komisji Rewizyjnej - omówiono wyniki finansowe za 2009 r. Przyjęto regulaminy Zarządu Oddziału i Oddziałowej Komisji Rewizyjnej na następną kadencję oraz regulamin obrad XL WZDO.

22.02.2010 r.

Posiedzenie Zarządu Oddziału - przyjęcie bilansu Oddziału, zatwierdzenie przedstawionych przez Kanclerza Kapituły Kol. Jana Zuzoka wniosków do wyróżnienia medalem im.K. Idaszewskiego (17 osób) oraz odznakami honorowymi SEP i NOT (13 osób i 2 koła), podsumowano kadencję 2006-2010. Prezes Oddziału przedstawił kandydatów do Zarządu Oddziału i Oddziałowej Komisji Rewizyjnej na nową kadencję.

26.02.2010 r.

Wrocławska Rada Federacji SNT NOT zorganizowała seminarium „Etyka w pracy inżyniera". Do dyskusji zaproszono rektorów Politechniki - Prof. Tadeusza Więckowskiego, Uniwersytetu Ekonomicznego - Prof. Bogusława Fiodora, Uniwersytetu Przyrodniczego Prof. Romana Kołacza oraz prof. Marię Straś-Romanowską z Uniwersytetu Wrocławskiego, dr inż. Magdalenę Gawron z Politechniki Wrocławskiej. Udało się do głosu dojść kol. Zbigniewowi Lubczyńskiemu z naszego Oddziału. Tezy Jego wystąpienia przedstawiamy na stronie obok.

1.03.2010 r.

Posiedzenie Prezydium Zarządu Oddziału - omawiano przebieg przygotowań do XL WZDO i XII ODME, przedstawiono wyniki konkursu kół w Oddziale, wprowadzono nowe stawki dla Komisji egzaminacyjnych i wykładowców oraz odpłatność za kursy.

8.03.2010 r.

Posiedzenie Zarządu Oddziału - Prezes K. Nowicki zaproponował na przewodniczącego XL WZDO Kol. A. Hachoła oraz Kol. T. Olichwera na sekretarza. Podjęto decyzję o głosowaniu elektronicznym na Walnym Zgromadzeniu.

Spotkanie Noworoczne Oddziału Wrocławskiego SEP

W dniu 8. stycznia, w restauracji "Wieniawa" we Wrocławiu odbyło się spotkanie świąteczno-noworoczne działaczy i sympatyków Oddziału Wrocławskiego SEP. Pomimo trudności z dotarciem na spotkanie, spowodowanych dużymi opadami śniegu, frekwencja, jak zwykle dopisała.

Prezes Oddziału Wrocławskiego SEP Krzysztof Nowicki w serdecznych słowach powitał wszystkich zebranych.



Przemawia prezes Oddziału Wrocławskiego SEP Krzysztof Nowicki

Na spotkanie przybyli: prof. Tomasz Ossowicz - z Urzędu Miasta Wrocławia, Rafał Buczkowski - przedstawiciel Prezydenta Miasta Wrocławia, prof. Marian Sobierajski - dziekan Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej, dr inż. Stefan Giżewski - prodziekan Wydziału Podstawowych Problemów Techniki Politechniki Wrocławskiej, prof. Jan Iżykowski - dyrektor Instytutu Energoelektryki, dr hab. Czesław Szczegielniak - prezes Wrocławskiej WR FSNT-NOT, Marcin Grelewski - dyrektor Oddziału ENERGIA PRO, Mariusz Szawara - dyrektor ds. Dystrybucji Oddziału Wrocławskiego ENERGIA PRO, Krzysztof Kryg - zastępca dyrektora produkcji KOGENERACJA SA, Ryszard Byra - prezes Zarządu CNPAE, Jan Kowalski - z Oddziału Legnickiego SEP, Zuzanna Szumichora - z Oddziału Gdańskiego SEP oraz członkowie honorowi Stowarzyszenia - prof. Andrzej Wiszniewski, prof. Bohdan Synal i dr inż. Zbigniew Lubczyński.

Podczas spotkania wręczone zostały honorowe odznaczenia.

- Prezes Wrocławskiej Rady FSNT NOT Czesław Szczegielniak wręczył Srebrne OH NOT Stefanowi Bugajowi i Antoniemu Długoszowi.
- Medale im. prof. Stanisława Szpora, przyznane przez Zarząd Oddziału Gdańskiego SEP, otrzymali Bohdan Synal i Witold Jabłoński; medale wręczyła Zuzanna Szumichora - sekretarz Zarządu Oddziału Gdańskiego SEP.
- Prezes Oddziału Wrocławskiego SEP Krzysztof Nowicki, w towarzystwie kanclerza kapituły Jana Zuzoka, wręczył Medal im. prof. Kazimierza Idaszewskiego Barbarze Czołowskiej.

W dalszej części zebrania prezes Oddziału Krzysztof Nowicki przedstawił najważniejsze wydarzenia w sepowskiej działalności w 2009 roku. W ostatnim oficjalnym punkcie spotkania dyrektor Wydziału Rozwoju Miasta Wrocławia prof. Tomasz Ossowski wygłosił referat pt. "Rozwiązania urbanistyczne związane z EURO 2012 w rejonie osiedla Pilczyce, a w szczególności stadionu", który wzbudził duże zainteresowanie uczestników spotkania.

Część biesiadna rozpoczęła się toastem prezesa Krzysztofa Nowickiego i życzeniami wszelkiej pomyślności w 2010 roku. Podczas biesiady minichór pod kierownictwem Zbigniewa Lubczyńskiego zainicjował śpiewanie kolęd.



Oddziałowy minichór pod przewodnictwem Zbigniewa Lubczyńskiego

Etyka w pracy inżyniera



1. Słuszny wydaje się być pogląd, że u podstaw naszego kryzysu społecznego, politycznego, gospodarczego leży kryzys moralny. Kryzys ten z kolei jest wynikiem kryzysu prawdy, zaufania. Bez prawdy nie ma autentycznego życia społecznego. Brak prawdy to powszechny brak zaufania.
2. Kryzys ogarnął również sferę pracy, praca w naszej Ojczyźnie jest chora. Objawy choroby są różnorodne i liczne:
   - wyzysk, niesprawiedliwa płaca,
   - zagrożenie - liczne wypadki i choroby zawodowe,
   - zagrożenie środowiska,
   - niska jakość wytworów pracy,
   - patologiczne stosunki w pracy, marnotrawstwo czasu, energii, materiałów, maszyn i urządzeń,
   - brak organizacji pracy,
   - praca pozorowana.
3. Następstwem kryzysu pracy jest zanik etosu pracy. Jest to groźna dewastacja środowiska pracy. Następstwem tego jest załamanie się systemów motywacyjnych, pobudzających do pracy, nauki i aktywności społecznej, do przestrzegania zasad moralnych, norm prawnych do troski o dobro wspólne.
4. Co w następstwie takiej diagnozy należy czynić? Jakie są środki terapii? Leczenie nie może być objawowe, lecz źródłowe. Konieczne jest usunięcie przyczyny podstawowej. Odbudowa zaufania, przywrócenie prawdy życiu społecznemu. Organizowanie opinii społecznej, zespolenie wysiłków wszystkich czynników biorących udział w pracy wychowawczej dla odbudowania moralności społeczeństwa.
5. Na tych podstawach można odbudować etos, kulturę i etykę pracy. Należy humanizować społeczną i techniczną organizację pracy. Społeczna organizacja pracy musi się odbywać w makroskali i sprowadzać do konkretnych zasad: współwłasności, współzarządzania i współudziału w wynikach pracy. Humanizacja technicznej organizacji pracy nakazuje uwzględnić, że zakład pracy jest nie tylko jednostką techniczno-gospodarczą, ale i, a może przede wszystkim wspólnotą ludzką. W tej wspólnocie winny być zaspokojone potrzeby nie tylko materialne, ale i psychiczne pracownika.
6. Psychologia pracy zalicza do nich: potrzebę uwartościowienia, szacunku, zaufania, samodzielności, odpowiedzialności bezpieczeństwa i informacji.
7. Motywacją do pracy winien być nie tylko poprawny, prawidłowy, przejrzysty system płac, ale i radość z wykonywanej pracy. Ważnym czynnikiem motywującym winna być ocena pracownika ze strony środowiska, przełożonych, a także możliwość awansu.
8. Podstawą do awansu winny być kwalifikacje zawodowe i moralne stanowiące o kompetencjach zawodowych, a nie przynależność partyjna. Prawo do awansu jest konsekwencją prawa do rozwoju w pracy i przez pracę.
9. Wyrazem oceny pracownika winno być też wynagrodzenie, jako uznanie dla jego wysiłku, twórczości oraz rozumienia potrzeb pracownika i jego rodziny.

15.03.2010 r.
Ostatnie w kadencji posiedzenie Prezydium Zarządu Oddziału - przedstawiono propozycje kandydatów do komisji XL WZDO.

5 marca 2010 r.
W Instytucie Technik Innowacyjnych EMAG w Katowicach odbyło się zebranie sprawozdawczo-wyborcze Ogólnostowarzyszeniowej Sekcji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Zebrani wybrali przewodniczącego Sekcji oraz członków Centralnego Kolegium Sekcji. Przewodniczącym Sekcji na kadencję 2010-2014 został kol. mgr inż. Kazimierz Staszewski - pracownik KGHM Polska Miedź i członek Oddziału Wrocławskiego SEP. Do Centralnego Kolegium Sekcji z Oddziału Wrocławskiego SEP weszli koledzy: Bogdan Miedziński i Jan Wandzio. Kol. J. Wandzio został wybrany na sekretarza Centralnego Kolegium.

20.03.2010 r. (sobota)
XL Walne Zgromadzenie Delegatów Oddziału Wrocławskiego SEP. Miejsce obrad: Dom Technika NOT, sala kinowa. Obradom przewodniczył kol. dr inż. Andrzej Hachoł z Koła Nr 70. Sekretarzem WZDO został wybrany Kol. Tadeusz Olichwer z Koła Nr 18. Delegaci wybrali nowe władze Oddziału. Prezesem został wybrany ponownie kol. Krzysztof Nowicki z Koła nr 41.

29.03.2010 r.
Pierwsze w kadencji posiedzenie Zarządu Oddziału. Powołano Prezydium Zarządu Oddziału oraz przedstawicieli do Wrocławskiej Rady Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT. Delegatami zostali: K. Nowicki, B. Synal, R. Kordas, J. Gondek, J. Rudy. Dokonano oceny przebiegu XL WZDO.

12.04.2010 r.
Posiedzenie Prezydium Zarządu Oddziału. Przedstawiono propozycje składu osobowego Rad Ośrodków Szkolenia i Komisji Egzaminacyjnych oraz Ośrodka Rzeczoznawstwa.

26.04.2010 r.
Posiedzenie Zarządu Oddziału. Dokonano podziału zadań i obowiązków między członków Zarządu Oddziału.

5.05.2010 r.
W restauracji „Pod Gryfami" w Rynku odbyło się uroczyste spotkanie z udziałem władz Oddziału, związane z Jubileuszem urodzin Członków Honorowych Oddziału: Kol. Andrzeja Wiszniewskiego, Kol. Zbigniewa Lubczyńskiego oraz Zasłużonego Seniora Kol. Jerzego Chorążego.

10.05.2010 r.
Posiedzenie Prezydium Zarządu Oddziału poświęcone sprawom bieżącym, m.in. obowiązującym regulaminom w Oddziale, kandydatom do oddziałowych komisji i dofinansowaniu wycieczki do Paryża.

28.05.2010 r.
Spotkanie koleżeńskie z okazji zakończenia pracy zawodowej Kol. Krzysztofa Nowickiego - Prezesa Oddziału.



7.06.2010 r.

Posiedzenie Zarządu Oddziału z udziałem Członków Honorowych, prezesów kół, Komisji Rewizyjnej i Sądu Koleżeńskiego, przewodniczących kolegiów sekcji i komisji, kierowników agend gospodarczych.

W porządku posiedzenia:
- informacja o ukonstytuowaniu się władz i organów Oddziału,
- wyniki konkursu kół na szczeblu centralnym,
- omówienie przygotowań do XXXV WZD SEP,
- sprawy organizacyjne XII Ogólnopolskich Dni Młodego Elektryka,
- sprawa pomocy powodzianom,
- wręczenie odznaczeń.

Wyróżnieni Złotą Odznaką Honorową SEP:
Kol. Ryszard Czerski*, Kol. Antoni Długosz, Kol. Eugeniusz Giza, Kol. Tadeusz Gudra, Kol. Andrzej Hubert*, Kol. Andrzej Krzyżański, Kol. Władysław Mielnikiewicz, Kol. Michał Olejnik, Kol. Cecylia Olichwer, Kol. Jan Powązki*, Kol. Jerzy Szczęsny oraz Koło Nr 1 - przy Instytucie Elektrotechniki Oddział we Wrocławiu. (Prezes - Kol. Grażyna Murach) i Koło Nr 43 - terenowe przy Zarządzie Oddziału Wrocławskiego SEP (Prezes Koła - Kol. Winicjusz Jarzębiński).

Wyróżnieni Srebrną Odznaką Honorową SEP:
Kol. Andrzej Kałwak*, Kol. Wiesław Pidek, Kol. Edward Sebzda.

Wyróżnieni Medalem im. Prof. Kazimierza Idaszewskiego:
Kol. Edmund Motyl*, Kol. Janusz Mroczka, Kol. Konstanty Panek, Kol. Marian Sobierajski*, Kol. Edward Ziaja*.

**) nieobecni - usprawiedliwieni.*

13-19.06.2010 r.

Wycieczka oddziałowa 2010 do Paryża i Zamków nad Loarą. Uczestniczyło 46 osób.

Relacja na stronach 22-23.

21.06.2010 r.

Posiedzenie Prezydium Zarządu Oddziału z udziałem delegatów na XXXV WZD SEP w Katowicach. Omówiono strategię uczestnictwa delegatów w XXXV WZD SEP, przedstawiono sylwetki kandydatów do władz SEP.

25.06.2010 r.

Wycieczka w Kole nr 41 - I Nocny Rajd „ŚWIETLIK".

(więcej na stronie z kół życia)

25.-26.06.2010 r.

XXXV WZD SEP w Katowicach. Udział wzięli wybrani na XL WZDO Delegaci z naszego Oddziału: Kol. Kol. Mieczysław Bednarski, Kazimierz Chabowski, Andrzej Hachoł, Witold Jabłoński, Przemysław Klukowski, Ryszard Kordas, Tadeusz Olichwer, Jan Rudy oraz członkowie honorowi Kol. Bohdan Synal i Kol. Zbigniew Lubczyński.



Delegaci Oddziału Wrocławskiego na sali obrad XXXV WZD SEP

28.06.2010 r.

Posiedzenie Zarządu Oddziału. W porządku dziennym m.in. zatwierdzenie składów Komisji Oddziałowych.

19.08.2010 r.

W Świdnicy, w firmie SONEL, Prezes Oddziału K.Nowicki, Wiceprezes K. Chabowski i Sekretarz J. Rudy wręczyli Prezesowi SONEL-u Krzysztofowi Wieczorkowskiemu Rekomendację SEP.



3-4.09.2010 r.

W dniach 3 i 4.09.2010 r. gościliśmy w naszym Oddziale grupę działaczy Oddziału Warszawskiego SEP.

W skład delegacji wchodzili: Miłosława Kujszczyk-Bożentowicz (prezes OW), Barbara Halicka-Pękala (członek KWT), Juliusz Talarczyk (członek KR przy OW), Ryszard Chojak (wiceprzewodniczący Głównego Sądu Koleżeńskiego), Tomasz Radziewicz (przewodniczący Sądu Koleżeńskiego i KWT), Janusz Grodecki (członek zarządu OW, przewodniczący KOiK), Lech Bożentowicz (Komisja Wyborcza WZD), Wanda Rachaus-Lewandowska (członek zarządu OW - przewodnicząca komisji szkoleń), Konrad Krupa (członek zarządu OW), Henryk Gładyś (członek zarządu OW, przewodniczący Sekcji Energetyki), Andrzej Marusak (członek zarządu OW - przewodniczący Sekcji Automatyki i Pomiarów), Agata Lewandowska (studentka).

Goście spotkali się z Członkami Zarządu Oddziału, pracownikami Energia Pro. Zwiedzili rejonową dyspozycję mocy, wrocławską starówkę, Panoramę Racławicką i Muzeum Narodowe.



6.09.2010 r.

Posiedzenie Prezydium Zarządu Oddziału, informacja o adaptacji pokojów 234 i 235 na salę szkoleniową i laboratorium oraz remoncie pokojów 219a i 220. Omówienie prac przygotowawczych do XII ODME. Przedstawiono propozycje kandydatów na członków Centralnych Komisji ZG SEP: Historycznej - Zbigniew Lubczyński, Młodzieży i Studentów - Jerzy Leszczyński, Norm i Przepisów - Witold Jabłoński.



15.09.2010 r.

Jubileusz 50-lecia Oddziału Bielsko–Bialskiego SEP - uczestniczył Kol. Zbigniew Lubczyński.

15.09.2010 r.

Wycieczka do Panoramy Racławickiej i zwiedzanie między innymi: dyspozytorni głównej, rozdzielni głównej, amplifikatorni (system nagłośnienia, czujniki temperatury, drgań, wilgotności itp.). Organizator: Kolega Andrzej Olejarz (Koło Nr 43) - pracownik techniczny Panoramy Racławickiej.

16-18.09.2010 r.

Forum Ekoenergetycznym w Polkowicach - uczestniczył Członek Prezydium ZO Kol. Mieczysław Bednarski.

20.09.2010 r.

Posiedzenie Zarządu Oddziału. Głównym tematem posiedzenia były przygotowania organizacyjne XII Ogólnopolskich Dni Młodego Elektryka.

27.09.2010 r.

Sekcja Instalacji i Urządzeń Elektrycznych Oddziału Wrocławskiego SEP wraz z DEHN Polska zorganizowała szkolenie n/t „Ocena ryzyka - zarządzanie ryzykiem w obiekcie budowlanym zgodnie z normą PN-EN 62305-2. Nowe wymagania w zakresie Norm Odgromowych". Celem szkolenia było omówienie norm i zaleceń dotyczących ochrony odgromowej obiektów budowlanych oraz ochrony przed przepięciami w instalacji elektrycznej. Uczestniczyło 60 osób.

27.09.2010 r.

W Restauracji Galicja odbyło się uroczyste spotkanie z okazji 85-lecia urodzin Prof. Mariana Cegielskiego, Członka Honorowego SEP. W spotkaniu z Jubilatem uczestniczyli członkowie honorowi SEP: koledzy Bohdan Synal, Andrzej Wiszniewski i Zbigniew Lubczyński oraz władze Oddziału.





28.09.2010 r.

Dolnośląskie Dni Budownictwa, organizowane przez Dolnośląską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa. Z Oddziału udział wzięli koledzy K. Nowicki, J. Rudy i K. Chabowski.

30.09.-3.10.2010 r.

Rada Prezesów SEP w Zielonej Górze - uczestniczył prezes naszego Oddziału Kol. Krzysztof Nowicki.

2.10.2010 r.

Podczas Inauguracji roku akademickiego na Wydziale Elektrycznym Politechniki Wrocławskiej wiceprezes Oddziału Kol. Bohdan Synal w towarzystwie sekretarza Oddziału wręczył dyplomy i nagrody laureatom konkursu na najlepszą pracę dyplomową w roku akademickim 2009/2010.

Wyniki konkursu na stronie 19.

11.10.2010 r.

Posiedzenie Zarządu Oddziału - w porządku dziennym sprawy związane z organizacją XII ODME oraz powołaniem Koła SEP Nr 10 przy Zespole Szkół Nr 2, ul. Borowska 105.

6.11.2010 r.

Podczas Inauguracji roku akademickiego na Wydziale Podstawowych Problemów Techniki Politechniki Wrocławskiej przewodnicząca Oddziałowego Sądu Koleżeńskiego Kol. Hanka Karkowska wręczyła dyplomy i nagrody laureatom konkursu na najlepszą pracę dyplomową w roku akademickim 2009/2010.

Wyniki konkursu na stronie 19.

6-7.11.2010 r.

Wyjazdowe posiedzenie Zarządu Oddziału Wrocławskiego w Karpaczu (Pensjonat Royal) z udziałem Członków Honorowych, Prezesów Kół, Przewodniczących Sekcji, Komisji, Sądu Koleżeńskiego i Komisji Rewizyjnej.



Porządek posiedzenia:

1. Przyjęcie protokołu z poprzedniego posiedzenia Zarządu
2. Wręczenie odznak honorowych
   (Srebrna OH SEP - Wacław Bagiński)
3. Informacje o pracach Zarządu Oddziału
4. Informacje o pracach Zarządu Głównego
5. Ocena pracy kół i sekcji
6. Informacje o XII ODME
7. Przyjęcie planu pracy wynikającego z uchwały XL WZDO
8. Stałe punkty posiedzenia
9. Referat kol. Ryszarda Kordasa pt. PLAZMA - IV stan materii

Podczas kolacji koleżeńskiej kol. prof. Tadeusz Gudra, prezes Koła SEP Nr 52 przy Instytucie Telekomonikacji, Teleinformatyki i Akustyki PWr, wyzwolił w uczestnikach kolacji zapał do śpiewu chóralnego. Była to bardzo udana część kolacji. W podziękowaniu otrzymał „Śpiewnik Sep-owca na każdy dzień". W drugim dniu pobytu odbyła się wycieczka do muzeum Noblisty.

Gerhart Hauptmann (1862-1946) urodził się w Szczawnie-Zdroju. Talent uzdolnionego artystycznie 19-letniego Gerharta mógł się rozwinąć dzięki pierwszej żonie, pochodzącej z zamożnej rodziny Marii Thienemann. Bracia Hauptmannowie, Gerhart i Carl z rodzinami, zamieszkali w Szklarskiej Porębie w 1890 r. Dzisiaj w dawnym domu Hauptmannów znajduje się Muzeum z wystawą biograficzną, zbiorami malarstwa (głównie Vlastimila Hoffmana) i kolekcją szkieł artystycznych. W tym domu powstało najsłynniejsze dzieło Gerharta Hauptmanna, dramat pt. Tkacze, opowiadający historię buntu bielawskich tkaczy z 1844 r.

Drugim z sudeckich domów pisarza był wybudowany w latach 1900-1902 specjalnie dla niego „Wiesenstein" w górnej części Jagniątkowa (tam właśnie byliśmy). Hauptmann zamieszkał w nowym domu z nową żoną, skrzypaczką Margarete Marschalk. Był już wówczas w Niemczech bardzo popularnym pisarzem. W 1912 r. otrzymał literackiego Nobla.

Przez Rosjan Gerhart Hauptmann był traktowany z szacunkiem za proletariackie akcenty, pojawiające się w jego twórczości. Dzięki temu pisarz nie musiał porzucać domu w Jagniątkowie w 1945 r. Zmarł w nim 6 czerwca 1946 r. Wyprowadzającej się z „Wiesenstein" wdowie Margarete pozwolono zabrać trumnę z ciałem męża, a nawet wywieźć większość cennego wyposażenia.

Dzisiaj w domu noblisty działa Muzeum Miejskie Dom Gerharta Hauptmanna. W salach na parterze willi zgromadzono pamiątki po pisarzu. Warto zobaczyć okazałe secesyjne polichromie, ozdabiające ściany i sufity w holu muzeum. Wykonał je w 1922 r. Johannes Avenarius z inicjatywy Hauptmanna, ale za pieniądze jednego ze śląskich przedsiębiorców, entuzjasty twórczości pisarza.

3.12.2010 r.

Zarząd Kola SEP Nr 41 zorganizowało uroczyste spotkanie dla swoich członków w Karczmie Katarzyna w Świętej Katarzynie dla upamiętnienia 45. rocznicy powołania Koła.



W spotkaniu uczestniczył Prezes Oddziału (członek tego Koła), wiceprezesi Bohdan Synal i Kazimierz Chabowski (członek tego Koła), sekretarz Zarządu Oddziału. Spotkanie prowadził Kol. Wacław Paszowski. W programie spotkania znalazły się: wystąpienie Prezesa Oddziału i Koła. Na pamiątkę jubileuszowego spotkania Kolo otrzymało z rąk Prezesa Oddziału laptopa. Wspomnieniami z historii Koła podzielił się Kol. Zbigniew Lubczyński członek założyciel Koła. Dr inż. Leszek Ładniak wystąpił z prelekcją n/t kolei dużej prędkości. Członkowie Koła zaprezentowali reportaż z nocnego rajdu na Ślężę.

13.12.2010 r.

Odbyło się tradycyjne spotkanie świąteczne Prezydium Zarządu Oddziału z Seniorami.



W spotkaniu uczestniczył Ojciec Mieczysław Rećko ze Zgromadzenia Sercanów, który wprowadził zebranych w nastrój wigilijny i podzieli się z uczestnikami opłatkiem. Prezes Oddziału zapoznał Seniorów z ważniejszymi wydarzeniami z życia Oddziału w kończącym się roku. Przewodniczący Komisji Seniorów Kol. Jan Francyk wygłosił prelekcje ilustrowaną slajdami z wycieczki po Nilu i na Synaj.

14.12.2010 r.

Świąteczno-noworoczne spotkanie w Kole Terenowym SEP Nr 43.

Tym razem gościem szczególnym Koła był ks. Zbigniew Orda z Radia Rodzina. Przedstawił zebranym profil programowy Radia i wprowadził w uroczystość dzielenia się opłatkiem. W spotkaniu wśród zaproszonych gości byli Prezes Oddziału Kol. K. Nowicki, członek honorowy SEP Kol. Z. Lubczyński, prezes Koła SEP Nr 70 Kol. J. Zuzok. Poczęstunek na spotkanie przygotowały Warsztaty Zespołu Szkół Gastronomicznych. Akompaniował na kybordzie śpiewającym kolędy prezes Koła Kol. Winicjusz Jarzębiński.

15.12.2010 r.

W Instytucie Elektrotechniki i siedzibie Kola Nr 1 odbyło się posiedzenie Polskiego Komitetu Materiałów Elektrotechnicznych SEP.

Referat p/t „Właściwości optoelektryczne i strukturalne wybranych materiałów organicznych do ogniw fotowoltaicznych" wygłosił mgr inż. Marcin Palewicz. W kolejnym punkcie porządku obrad ogłoszono wyniki XX Edycji Konkursu PKME im. Prof. J. I. Skowrońskiego na najlepszą prace dyplomową z zakresu elektrotechnologii, materiałoznawstwa elektrycznego i techniki wysokich napięć w roku 2010. Na konkurs wpłynęło 14 prac. z Akademii Górniczo-Hutniczej (3), Politechnik Łódzkiej (1), Poznańskiej (6), Warszawskiej (2) i Wrocławskiej (2). Nagrody laureatom Konkursu wręczał Kol. dr Ryszard Kordas wiceprezes Oddziału Wrocławskiego SEP.

PROTOKÓŁ
z posiedzenia Komisji Nagród w XX Konkursie prac dyplomowych o nagrodę im. Profesora Jerzego I. Skowrońskiego

Komisja w składzie: dr hab. inż. Janina Pospieszna, prof. PWr (przewodnicząca), prof. dr hab. inż. Janusz Fleszyński, dr inż. Bronisław Szubzda, dr inż. Maciej Jaroszewski, dr inż. Krzysztof Wieczorek, dr Ryszard Kordas wysoko oceniła poziom wszystkich zgłoszonych prac. Po burzliwych dyskusjach Komisja postanowiła przyznać jedną I-szą, dwie II-gie i jedną III-cią nagrodę oraz dwa równorzędne wyróżnienia.

Nagroda 1

- Maciej Kuniewski „Badania uszkodzeń uzwojeń transformatorów energetycznych", Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, promotor: dr hab. inż. Jakub Furgał, prof. AGH

Nagroda 2

- Jan Szokalski „Metodologia badań transformatorów energetycznych. Próby udarowe", Politechnika Warszawska, promotor: doc. dr inż. Marek Kuźmiński
- Marek Wojciechowski „Nowoczesne metody badań eksploatacyjnych kabli elektroenergetycznych wysokiego napięcia", Politechnika Poznańska, promotor: dr hab. inż. Krzysztof Siodła, prof. PP

Nagroda 3

- Maciej Banaś „Modernizacja i dostosowanie układu kriostatu do badań materiałów kompozytowych", Politechnika Wrocławska, promotor: dr inż. Maciej Jaroszewski

Wyróżnienia

- Adam Waszkiewicz „Wykrywanie defektów w izolacji stałej urządzeń elektroenergetycznych za pomocą promieniowania X", Politechnika Poznańska, promotor: dr inż. Krzysztof Walczak
- Bartłomiej Adamczyk „Analiza przepięć w transformatorach energetycznych", Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, promotor: dr hab. inż. Jakub Furgał, prof. AGH

16.12.2010 r.

W Warszawie w Domu Technika odbyło się tradycyjne spotkanie świąteczno-noworoczne zorganizowane przez Biuro Zarządu Głównego SEP z udziałem działaczy, przyjaciół i sympatyków Stowarzyszenia. Z naszego Oddziału w spotkaniu uczestniczyli Koledzy Bohdan Synal i Zbigniew Lubczyński.



20.12.2010 r.

Świąteczne spotkanie członków Zarządu Oddziału.

XL WALNE ZGROMADZENIE DELEGATÓW ODDZIAŁU WROCŁAWSKIEGO STOWARZYSZENIA ELEKTRYKÓW POLSKICH

XL Walne Zgromadzenie Delegatów Oddziału zapoczątkowało nową kadencję (2010-2014) władz Oddziału: Prezesa, Zarządu Oddziału, Oddziałowej Komisji Rewizyjnej i Oddziałowego Sądu Koleżeńskiego. Poprzedziła je akcja sprawozdawcza w kołach i sekcjach. Wybrano prezesów kół (wyniki wyborów na stronie 28), zarządy kół, a w kołach większych komisje rewizyjne oraz przewodniczących i kolegia sekcji, a także delegatów kół na XL WZDO.



XL Walne Zgromadzenie Delegatów Oddziału odbyło się 20. marca (sobota) 2010 r. w Sali Kinowej w gmachu NOT. Trwało od godziny 10.00 do 16.00. Gości i delegatów XL WZDO powitał prezes Oddziału Kol. Krzysztof Nowicki.



Wśród gości obecni byli: prezes Stowarzyszenia Kol. Jerzy Barglik, prezes Zarządu Wrocławskiej Rady FSNT NOT Kol. Czesław Szczegielniak, z Politechniki Wrocławskiej Prodziekan Wydziału Elektrycznego Bożena Łowkis, Dziekan Wydziału Elektroniki Jan Zarzycki, Dyrektor Oddziału Wrocławskiego Instytutu Elektrotechniki Bolesław Mazurek.

W obradach uczestniczyło 111 delegatów na ogólną liczbę 137 uprawnionych. Frekwencja wyniosła zatem 81%. Delegaci reprezentowali 31 kół (koła nr 27 i 83 nie były reprezentowane).

Przewodniczącymi Komisji XL WZDO zostali wybrani:
- Kol. Ryszard Witczyński - Komisja Wyborcza,
- Kol. Tadeusz Gudra - Komisja Uchwał i Wniosków,
- Kol. Ryszard Wójcik - Komisja Skrutacyjna.



Przyjęto następujący porządek obrad XL WZDO:

1. Otwarcie WZDO, powitanie delegatów i zaproszonych gości.
2. Wybór przewodniczącego i sekretarza XL WZDO.
3. Wręczenie odznaczeń.
4. Informacja przewodniczącego o prawomocności WZDO.
5. Przyjęcie porządku obrad.
6. Uchwalenie regulaminu WZDO (głosowanie elektroniczne).
7. Wybór Komisji:
   7.1. Wyborczej,
   7.2. Uchwał.
8. 8.Przyjęcie uchwał organizacyjnych WZDO:
   8.1. O liczbie członków wybieranych władz i liczbie delegatów na WZD w Katowicach,
   8.2. O terminie zakończenia zgłaszania kandydatów do władz Oddziału i na delegatów na WZD.
9. Przyjęcie protokołu XXXIX WZDO (głosowanie elektroniczne).
10. Sprawozdania władz Oddziału z kadencji 2006-2010:
    10.1. Sprawozdanie Oddziału i propozycje głównych kierunków działań na następną kadencję.
    10.2. Sprawozdanie Komisji Rewizyjnej.
    10.3. Sprawozdanie Sądu Koleżeńskiego.
11. Krótka przerwa (kawowo-techniczna).
12. Dyskusja nad sprawozdaniami i projektem kierunków działania Oddziału w następnej kadencji.
13. Udzielenie absolutorium ustępującemu Zarządowi Oddziału.
14. Wybór Komisji Skrutacyjnej.
15. Wybór Prezesa Oddziału.
16. Ogłoszenie wyników wyborów na Prezesa Oddziału.
17. Wybór władz Oddziału oraz delegatów na WZD:
    - członków Zarządu Oddziału,
    - członków Komisji Rewizyjnej,
    - członków Sądu Koleżeńskiego,
    - delegatów na XXXV WZD SEP w Katowicach.
18. Przerwa na posiłek ok. godz. 13.00.
19. Ogłoszenie wyników wyborów.
20. Dalszy ciąg dyskusji.
21. Przyjęcie uchwał XL WZDO:
    a) uchwała programowa,
    b) uchwała w sprawie przyjęcia Regulaminu Zarządu Oddziału,
    c) uchwała w sprawie przyjęcia Regulaminu Komisji Rewizyjnej Oddziału.
22. Zakończenie obrad WZDO ok. godz. 16.00.

MANDAT
XL WZDO Wrocław, 20. marca 2010 r.

Ze słowem powitalnym wystąpili:

- **Prezes SEP Kol. Jarzy Barglik**, który serdecznie podziękował Kol. Krzysztofowi Nowickiemu za dotychczasową współpracę, za bardzo solidne podejście do działalności naszego Stowarzyszenia, przekazał również życzenia owocnych obrad i trafnego wyboru nowych władz. Zwrócił też uwagę na liczne grono młodzieży - studentów, którzy przybyli na WZDO.
- **Kol. Czesław Szczegielniak**, Prezes Wrocławskiej Rady Federacji Stowarzyszeń NT NOT, przekazał słowa uznania i gratulacje dla Zarządu Oddziału oraz wszystkich członków SEP. Mówiąc o współpracy, zaapelował o podjęcie działań w kierunku utworzenia we Wrocławiu w budynku NOT Muzeum Techniki, prosił o włączenie tego zadania do realizacji w nowej kadencji ZO.
- **Profesor Jan Zarzycki**, Dziekan Wydziału Elektroniki Politechniki Wrocławskiej, złożył serdeczne gratulacje i życzenia owocnych obrad. Wspomniał również o zawartym w minionej kadencji porozumieniu o współpracy pomiędzy Wydziałem Elektroniki i Oddziałem Wrocławskim SEP.
- **Kol. Tadeusz Olichwer** w imieniu prof. Jerzego Jasieńko, Przewodniczącego Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, przekazał gratulacje i życzenia owocnych obrad.



Słowo powitalne wygłaszają (od lewej): Kol. Jerzy Barglik, Kol. Czesław Szczegielniak, Prof. Jan Zarzycki oraz Kol. Tadeusz Olichwer

Podczas XL Walnego Zgromadzenia Delegatów Oddziału wyróżnienia i odznaczenia otrzymali:

- **Medal 90-lecia SEP** Kol. Kol.: Krzysztof Nowicki, Janusz Gondek, Wojciech Grotowski i Bogdan Korda.
- **Złotą Odznakę Honorową SEP** Kol. Janusz Staszewski.
- **Srebrną Odznakę Honorową SEP** Kol. Jerzy Wilusz.
- **Godność Zasłużonego Seniora SEP** Kol. Stanisław Błoński i Kol. Czesław Kopczyński.
- **Srebrną Odznakę Honorową NOT** Kol. Andrzej Hubert.
- **Medal im. prof. Kazimierza Idaszewskiego**: Wacław Bagiński, Mieczysław Bednarski, Jerzy Bilski, Eugeniusz Czubak, Tadeusz Dzięgielewski, Janusz Gondek, Wojciech Grotowski, Barbara Kazubek, Władysław Kędzior, Jerzy Kluba, Ryszard Kordas, Jerzy Leszczyński, Bolesław Mazurek, Janusz Ociepka, Stanisław Osiński, Leszek Paśko, Jan Rudy, Ryszard Witczyński.





Uhonorowani wyróżnieniami i odznaczeniami podczas XL WZDO

Wręczenia stosownych Dyplomów i „Czeków" Prezesom Kół dokonał Prezes Oddziału Krzysztof Nowicki.



Moment wręczania Dyplomów i „Czeków"

Ogłoszone zostały wyniki konkursu na najaktywniejsze Koło SEP w Oddziale w roku 2009 (str. 26).

Sprawozdanie z działalności Oddziału w minionej kadencji złożył Prezes Oddziału Kolega Krzysztof Nowicki.



Ze sprawozdania wynikało, że w minionej kadencji w strukturach Oddziału działały 4 sekcje:

- Automatyki i Pomiarów pod przewodnictwem Kol. Jana Zuzoka,
- Elektrotechniki i Automatyki Górniczej z przewodniczącym Kol. Bogdanem Miedzińskim,
- Instalacji i Urządzeń Elektrycznych, której przewodniczył Kol. Jerzy Chorąży,
- Komisja techniczna „Ochrony przeciwporażeniowej" z Kol. Witoldem Jabłońskim.

Ponadto działały Komisje, którym przewodniczyli koledzy:

- Jan Francyk - Komisja Seniorów,
- Jan Lewczyk - Komisja Odznaczeń i Wyróżnień,
- Paweł Żmuda - Komisja Pomocy Koleżeńskiej,
- Jerzy Leszczyński - Komisja Młodzieży i Studentów,
- Grażyna Murach - Komisja ds. Kół,
- Zbigniew Zieliński i od 15.01.2007 r. Zbigniew Lubczyński - Komisja Historyczna.

Działała też Kapituła Medalu im. Prof. Kazimierza Idaszewskiego, w składzie: koledzy: Jan Zuzok - kanclerz, Zbigniew Lubczyński - sekretarz, Jan Lewczyk i Zenon Madej - członkowie.

Środki finansowe na działalność Oddział zawdzięcza agendom gospodarczym: Ośrodkowi Szkolenia i Komisji Egzaminacyjnych, którym kierowali Koledzy Mieczysław Bednarski i Andrzej Zdunek i Ośrodkowi Rzeczoznawstwa pod kierunkiem Kol. Ryszarda Wójcika.

Z ramienia Zarządu Oddziału pieczę nad nimi sprawowały:

- Rada Ośrodka Rzeczoznawstwa w składzie: Andrzej Hachoł, Jan Lewczyk, Jan Rudy, Ryszard Witczyński.
- Rada Ośrodka Szkolenia i Egzaminów Kwalifikacyjnych; do 4.05.2009 r. przewodniczył Zenon Okraszewski, a od 5.05.2009 r. Jerzy Kluba; w skład rady wchodzili: Janusz Gondek i Ireneusz Frąckowiak.

Do szczególnych osiągnięć kadencji Prezes Oddziału zaliczył:

- powołanie nowych kół: Koło SEP Nr 4 Akademickie (2008), Koło SEP Nr 6 przy ENERGO-MONT (2008) i Koło SEP Nr 8 przy ELEKTROTIM S.A.(2009),
- organizację seminariów i konferencji, w których szczególnie zaowocowała działalność Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych, Elektrotechniki i Automatyki Górniczej i Trakcji Elektrycznej - organizator konferencji n/t „Kolei Dużych Prędkości".

Ważnym działaniem na rzecz integracji członków były spotkania noworoczne, spotkania seniorów, jubileusze organizowane z okazji 60 lat działalności Oddziału, 90 lat powstania SEP, wycieczki, a także jubileusze zasłużonych członków SEP, w tym członków honorowych SEP.

Obiecującym dla rozwoju współdziałania Oddziału z Politechniką są podpisane Porozumienia o współpracy z Wydziałami Elektrycznym i Elektroniki.

W dyskusji nad sprawozdaniem głos zabierali:

- Kol. Kol. P. Klukowski i J.Pytlarz (Koło nr 4), wyrażając swoje zadowolenie z krótkiej, ale owocnej współpracy i dziękując za wsparcie realizacji celów koła studenckiego oraz włączenie się wspólnie z Zarządem Głównym SEP, Politechniką Wrocławską i Wydziałem Elektrycznym w organizację XII ODME w bieżącym roku.
- Prodziekan Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej prof. Bożena Łowkis, w imieniu Dziekana Wydziału Elektrycznego PWr. prof. Mariana Sobierajskiego i całej społeczności akademickiej, złożyła wniosek o włączenie się Oddziału Wrocławskiego SEP w opracowanie słownika Pionierów Dolnośląskiej Elektryki.
- Kol. Winicjusz Jarzębiński mówił o trudnościach w pracy biur projektowych.
- Kol. Andrzej Krzyżański wystąpił z propozycją zmian w § 19 statutu SEP.

Po zakończeniu dyskusji, Kol. Wojciech Grotowski, przewodniczący Oddziałowej Komisji Rewizyjnej, przedstawił wniosek o udzielenie ustępującemu Zarządowi Oddziału absolutorium.

Delegaci w głosowaniu przyjęli wniosek i udzielili ustępującemu Zarządowi Oddziału absolutorium. Następnie przystąpiono do wyboru Prezesa i Władz Oddziału.

Wybory przeprowadzono metodą elektronicznego zliczania głosów. W wyniku przeprowadzonych wyborów prezesem Oddziału wybrano ponownie Kolegę Krzysztofa Nowickiego. Po ogłoszeniu wyników wręczono Mu bukiet kwiatów.



Wyniki wyborów i ukonstytuowania się Władz zamieszczono na stronie 2 Informatora.

Delegatami na XXXV WZD SEP wybrani zostali:
Mieczysław Bednarski, Kazimierz Chabowski, Janusz Gondek, Andrzej Hachoł, Witold Jabłoński, Przemysław Klukowski, Ryszard Kordas, Tadeusz Olichwer, Jan Rudy.

Podczas przerwy w obradach XL WZDO w auli NOT goście i delegaci zostali podjęci poczęstunkiem. Obsługiwała nas firma Wir-S Catering Serwice z Jelcza Laskowic. Jakość, obfitość i kultura obsługi zasługuje na uznanie, a kol. K.Chabowski na podziękowanie za jego zorganizowanie.

Na zakończenie Przewodniczący Komisji Uchwał i Wniosków Kol. Tadeusz Gudra przedstawił propozycję.

Uchwały XL WZDO na następnej stonie.

Uchwały XL Walnego Zgromadzenia Delegatów Oddziału

1. Utrzymać równowagę między działalnością gospodarczą i statutową m.in. w celu zapewnienia środków finansowych dla dobrego funkcjonowania Oddziału.
2. Kontynuować działania w celu zwiększenia dochodowości w Ośrodku Rzeczoznawstwa.
3. Zachować apolityczność Stowarzyszenia.
4. Utrzymywać środki finansowe pozwalające na roczne funkcjonowanie Oddziału bez przychodów z działalności gospodarczej (po odjęciu funduszy Kół).
5. Utrzymywać rangę i pozycję Oddziału w Stowarzyszeniu i Federacji NOT.
6. Utrzymywać aktywną współpracę z Politechniką Wrocławską oraz wrocławskimi instytutami o działalności związanej z szeroko pojętą elektryką.
7. Angażować do współpracy zasłużonych działaczy SEP o dużym autorytecie zawodowym i społecznym dla utrzymania pozycji Oddziału.
8. Dbać o młodych członków SEP - zwiększać ich udział w pracach Oddziału.
9. Różnymi formami działania (konkursy, nagrody itp.) propagować SEP w uczelniach, szkołach technicznych i instytutach.
10. Utrzymywać kontakty z władzami terenowymi i organizacjami samorządowymi.
11. Utrzymywać dobre kontakty z Izbą Inżynierów Budownictwa.
12. Utrzymywać współpracę z istniejącymi i podejmować starania o pozyskanie nowych członków wspierających.
13. Upowszechniać informacje o działalności Oddziału (Informator, oddziałowa witryna internetowa itp.).
14. Kontynuować działania związane z integracją członków Oddziału.
15. Popularyzować działalność Komitetów Ogólnopolskich SEP.
16. Dołożyć wszelkich starań w celu poprawy współpracy z władzami miasta i samorządem lokalnym.
17. Zintensyfikować działania zmierzające do upowszechnienia dobrego wizerunku SEP w oczach społeczności Wrocławia i Dolnego Śląska poprzez profesjonalną reklamę i obecność w mediach lokalnych i centralnych.
18. Podjąć działania w kierunku utrzymania prowadzenia edukacji dzieci w zakresie hasła „Bezpieczny prąd" z poszerzeniem jej na społeczność dorosłych.
19. Podnieść rangę i autorytet członków SEP poprzez wznowienie działalności w zakresie uzyskiwania specjalizacji zawodowej.
20. Podjąć działania w kierunku uporządkowania zagadnień interpretacyjnych dotyczących norm ochrony przeciwporażeniowej.
21. Wspierać działania zmierzające do reaktywowania szkolnictwa zawodowego.
22. Doprowadzić do szerszego otwarcia się na środowisko niskoprądowe.
23. Troszczyć się o historię SEP.
24. Powierzyć Komisji Historycznej zbadanie możliwości wydania publikacji zawierającej materiały z sesji okolicznościowej „Pionierzy Dolnośląskiej Elektryki", zorganizowanej przez Wydział Elektryczny Politechniki Wrocławskiej w dniu 10.10.2009 r.
25. Wspierać działania Zarządu Głównego SEP dotyczące roli Prezesa SEP w sprawach ustawodawczych dotyczących decyzji gospodarczych kraju, która została przyjęta przez WZDO.

Kadencje Władz Oddziału w okresie od 1946 roku

- **Kadencja 1** (5.09.1946 - 15.11.1947)
  I Zebranie Założycielskie Oddziału,
  Prezes Oddziału **Kazimierz Idaszewski**
- **Kadencja 2** (15.11.1947 - 21.02.1949)
  II Walne Zebranie Nadzwyczajne Oddz.,
  Prezes Oddziału **Franciszek Bilek**
- **Kadencja 3** (21.02.1949 - 1950)
  III Walne Zebranie Oddziału,
  Prezes Oddziału **Franciszek Bilek**
- **Kadencja 4** (1950 - 13.02.1951)
  IV Walne Zebranie Oddziału,
  Prezes Oddziału **Adam Sielski**
- **Kadencja 5** (13.02.1951 - 19.05.1952)
  V Walne Zebranie Oddziału,
  Prezes Oddziału **Zygmunt Reingold**
- **Kadencja 6** (19.05.1952 - 11.03.1953)
  VI Walne Zebranie Oddziału,
  Prezes Oddziału **Józef Prószyński**
- **Kadencja 7** (11.03.1953 - 10.03.1954)
  VII Walne Zebranie Oddziału,
  Prezes Oddziału **Józef Prószyński**
- **Kadencja 8** (11.03.1954 - 2.04.1955)
  VIII Walne Zebranie Oddziału,
  Prezes Oddziału **Józef Prószyński**
- **Kadencja 9** (2.04.1955 - 19.04.1956)
  IX Walne Zebranie Oddziału,
  Prezes Oddziału **Zbigniew Matheisel**
- **Kadencja 10** (19.04.1956 - 5.06.1957)
  X Walne Zebranie Oddziału,
  Prezes Oddziału **Zbigniew Matheisel**
- **Kadencja 11** (5.06.1957 - 25.03.1958)
  XI Walne Zebranie Oddziału,
  Prezes Oddziału **Franciszek Bilek**
- **Kadencja 12** (25.03.1958 - 24.02.1959)
  XII Walne Zebranie Oddziału,
  Prezes Oddziału **Franciszek Bilek**
- **Kadencja 13** (34.02.1959 - 3.03.1960)
  XIII Walne Zgromadzenie Oddziału,
  Prezes Oddziału **Józef Szpak**
- **Kadencja 14** (3.03.1960 - 3.03.1961)
  XIV Walne Zgromadzenie Oddziału,
  Prezes Oddziału **Józef Szpak**
- **Kadencja 15** (3.03.1961 - 9.03.1962)
  XV Walne Zgromadzenie Oddziału,
  Prezes Oddziału **Józef Szpak**
- **Kadencja 16** (9.03.1962 - 25.03.1963)
  XVI Walne Zgromadzenie Delegatów Oddziału, Prezes Oddziału **Józef Szpak**
- **Kadencja 17** (25.03.1963 - 9.03.1964)
  XVII Walne Zgromadzenie Oddziału,
  Prezes Oddziału **Leopold Ostrasz**
- **Kadencja 18** (9.03.1964 - 15.03.1965)
  XVIII Walne Zgromadzenie Oddziału,
  Prezes Oddziału **Leopold Ostrasz**
- **Kadencja 19** (15.03.1965 - 14.03.1966)
  XIX Walne Zgromadzenie Oddziału,
  Prezes Oddziału **Leopold Ostrasz**
- **Kadencja 20** (14.03.1966 - 22.05.1967)
  XX Walne Zgromadzenie Oddziału,
  Prezes Oddziału **Leopold Ostrasz**
- **Kadencja 21** (22.05.1967 - 25.03.1968)
  XXI Walne Zgromadzenie Oddziału,
  Prezes Oddziału **Leopold Ostrasz**
- **Kadencja 22** (25.03.1968 - 13.03.1969)
  XXII Walne Zgromadzenie Oddziału,
  Prezes Oddziału **Leopold Ostrasz**
- **Kadencja 23** (13.03.1969 - 17.03.1970)
  XXIII Walne Zgromadzenie Oddziału ,
  Prezes Oddziału
  Włodzimierz Gogolewski
- **Kadencja 24** (17.03.1970 - 17.05.1971)
  XXIV Walne Zgromadzenie Oddziału,
  Prezes Oddziału
  Włodzimierz Gogolewski
- **Kadencja 25** (17.05.1971 - 27.03.1972)
  XXV Jubileuszowe Walne Zgromadzenie Oddziału, Prezes Oddziału
  Jan Trojak
- **Kadencja 26** (27.03.1972 - 24.02.1975)
  XXVI Walne Zgromadzenie Oddziału Sprawozdawczo-Wyborcze,
  Prezes Oddziału **Jan Trojak**
  XXVII Walne Zgromadzenie Sprawozdawcze Oddziału (26.03.1973)
  XXVIII Walne Zgromadzenie Sprawozdawcze Członków Oddziału (25.03.1974)
- **Kadencja 27** (24.02.1975 - 6.03.1978)
  XXIX Walne Zgromadzenie Delegatów Oddziału (WZDO), Prezes Oddziału
  Jan Trojak
- **Kadencja 28** (6.03.1978 - 11.02.1981)
  XXX WZDO, Prezes Oddziału
  Józef Szpak
- **Kadencja 29** (11.02.1981 - 14.04.1984)
  XXXI WZDO, Prezes Oddziału
  Zbigniew Lubczyński
- **Kadencja 30** (17.04.1984 - 27.04.1987)
  XXXII WZDO, Prezes Oddziału
  Zbigniew Lubczyński
  XXXIII Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Delegatów (2.10.1986) z okazji 40 lat Oddziału Wrocławskiego SEP
- **Kadencja 31** (27.04.1987 - 24.03.1990)
  XXXIV WZDO, Prezes Oddziału
  Jan Zuzok
- **Kadencja 32** (24.03.1990 - 7.03.1994)
  XXXV WZDO, Prezes Oddziału
  Zbigniew Lubczyński
- **Kadencja 33** (7.03.1994 - 28.03.1998)
  XXXVI WZDO, Prezes Oddziału
  Zbigniew Lubczyński
  Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Członków Oddziału (8.05.1997) z okazji 50 lat Oddziału Wrocławskiego SEP
- **Kadencja 34** (28.03.1998 - 23.03.2002)
  XXXVII WZDO, Prezes Oddziału
  Bohdan Synal
- **Kadencja 35** (23.03.2002 - 25.03.2006)
  XXXVIII WZDO, Prezes Oddziału
  Bohdan Synal
- **Kadencja 36** (26.03.2006 - 20.03.2010)
  XXXIX WZDO, Prezes Oddziału
  Krzysztof Nowicki
  Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Członków Oddziału z okazji 60 lat działalności Oddziału Wrocławskiego SEP
- **Kadencja 37** (20.03.2010 - 2014 r.)
  XL WZDO, Prezes Oddziału
  Krzysztof Nowicki



W przeddzień XXXV WZD odbyła się konferencja zatytułowana „Nowoczesne technologie w Energetyce" oraz towarzysząca wystawa firm z obszaru elektryki, a wieczorem w katowickim kościele Mariackim została odprawiona Msza św. w intencji członków Stowarzyszenia.
Rano 25. czerwca 2010 r. uczestnicy WZD zebrali się pod pomnikiem Powstańców Śląskich, gdzie złożono wieniec dla uczczenia pamięci uczestników trzech wystąpień zbrojnych ludności śląskiej przeciwko władzom niemieckim.



Obrady XXXV Walnego Zjazdu Delegatów SEP otworzył Prezes SEP Jerzy Barglik, poprosił o wprowadzenie sztandaru SEP i odegranie hymnu państwowego. Następnie powitał statutowych uczestników Zjazdu: delegatów i członków honorowych, członków Komisji Wyborczej, członków ustępujących: ZG, GKR i GSK, przewodniczących ogólnostowarzyszeniowych sekcji, komitetów, dyrektorów agend, redaktorów naczelnych ogólnokrajowych czasopism SEP, przedstawicieli członków wspierających oraz gości zaproszonych na Zjazd.

Kolejnym etapem był wybór Prezydium Zjazdu. Przewodniczącym Prezydium został wybrany Kol. Jan Strzałka z Oddziału Krakowskiego. W skład Prezydium weszli: Kol. Stanisław Bolkowski z Oddziału Warszawskiego i Kol. Piotr Szymczak z Oddziału Szczecińskiego.

Przewodniczący poinformował o zmarłych członkach honorowych SEP w czasie od XXXIV Nadzwyczajnego Zjazdu Delegatów SEP, tj. od grudnia 2007 r. Księga z wykazem wszystkich zmarłych członków SEP podczas kadencji została wyłożona na zewnątrz sali obrad. Pamięć zmarłych uczestnicy Zjazdu uczcili chwilą zadumy.

Rozpoczęto formalne prace WZD - delegaci w jawnym głosowaniu przyjęli porządek obrad. Dla sprawnego prowadzenia obrad dokonano spośród delegatów i członków honorowych wyboru Komisji Zjazdowych: Mandatowej, Skrutacyjnej oraz Uchwał.

Następnie został przedstawiony wniosek o nadanie 10. godności Członka Honorowego SEP. Krótkie charakterystyki kandydatów do tej godności przedstawił zastępca przewodniczącego WZD Stanisław Bolkowski. W tajnym głosowaniu wszyscy kandydaci uzyskali wymaganą liczbę głosów. Uroczyste dyplomy członka honorowego SEP wręczył zastępca przewodniczącego obrad, były prezes SEP, prof. Stanisław Bolkowski. W imieniu nowo wybranych członków honorowych głos zabrał Stefan Granatowicz.

Po krótkiej przerwie prezes SEP Jerzy Barglik powitał przybyłych gości: przedstawicieli rządowych, władz samorządowych, przedstawicieli nauki i przemysłu, izb gospodarczych, Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych - Naczelnej Organizacji Technicznej, stowarzyszeń naukowo-technicznych.

Następnie głos zabrali m.in.: Katarzyna Wójcik - przedstawicielka Wojewody Śląskiego Zygmunta Łukaszczyka, Krystyna Siejna - wiceprezydent Katowic, przedstawiciel Marszałka Województwa Śląskiego, gen. Zygmunt Mierczyk - Rektor Wojskowej Akademii Technicznej, Józef Suchy - wiceprezes FSNT NOT, Wiesław Wilczyński - dyrektor Instytutu Elektrotechniki, Tadeusz Olichwer i Franciszek Buszka w imieniu Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, Stefan Czarniecki w imieniu Polskiego Związku Inżynierów Budownictwa, Krzysztof Kluszczyński - przewodniczący Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej oraz Maciej Ogorzałek - przewodniczący Polskiej Sekcji IEEE.

Przewodniczący Zjazdu, Jan Strzałka, podziękował gościom za wystąpienia i miłe słowa skierowane do uczestników Zjazdu.

Kolejnym punktem obrad było wręczenie przez prezesa SEP, w towarzystwie przewodniczącego Zjazdu, medali SEP oraz przez wiceprezesa FSNT NOT Kol. Józefa Suchego, w towarzystwie przewodniczącego Zjazdu, odznak honorowych NOT osobom zasłużonym dla polskiej elektryki i SEP.

Na zakończenie tej części WZD, Ryszard Frydrychowski odczytał list z pozdrowieniami dla uczestników Zjazdu od Kol. Jacka Szpotańskiego, nieobecnego na Zjeździe z uwagi na stan zdrowia.

Rozpoczęła się część robocza Zjazdu. Ustępujący prezes SEP, Jerzy Barglik, przedstawił "Sprawozdanie Zarządu Głównego SEP z działalności Stowarzyszenia" za mijającą kadencję. Następnie Tomasz Kołakowski, przewodniczący GKR, przedstawił „Sprawozdanie Głównej Komisji Rewizyjnej" za mijającą kadencję wraz z oceną działalności i wnioskiem o udzielenie absolutorium dla ustępującego Zarządu Głównego. Ustępujący przewodniczący Głównego Sądu Koleżeńskiego Andrzej Krawulski przedstawił „Sprawozdanie GSK" za mijającą kadencję. Za przedstawione sprawozdania podziękował przewodniczący WZD, Jan Strzałka.

Rozpoczęła się dyskusja nad przedstawionymi sprawozdaniami, w której głos zabrało liczne grono delegatów Zjazdu. M.in. z naszego Oddziału Andrzej Hachoł, Witold Jabłoński, Przemysław Klukowski i Zbigniew Lubczyński.

Po przerwie obiadowej kontynuowano dyskusję, a następnie rozpoczęto głosowania nad przyjęciem przedstawionych Zjazdowi sprawozdań. W wyniku głosowań wszystkie sprawozdania Zjazd przyjął oraz udzielił absolutorium ustępującemu Zarządowi Głównemu SEP.

Rozpoczęła się część wyborcza Zjazdu. Franciszek Lisowski, przewodniczący Komisji Wyborczej, przedstawił sylwetkę kandydata na prezesa SEP, a następnie Jan Strzałka, przewodniczący Zjazdu, poprosił kandydata o wystąpienie. Jerzy Barglik w skrócie poinformował, że kadencję 2006-2010 uważa za udaną, choć nie wszystkie zamierzenia udało się zrealizować i w przypadku jego wyboru na prezesa SEP, będzie kontynuował rozpoczętą działalność.

W wyniku przeprowadzonego tajnego głosowania Zjazd wybrał Jerzego Barglika na prezesa SEP na następną kadencję tj. 2010-2014.

Pierwszy dzień obrad WZD zakończył odbyty w pięknej Sali Centrum Nauki i Edukacji Muzycznej SYMFONIA Akademii Muzycznej w Katowicach koncert „Muzyka żywiołów", w wykonaniu zespołu „Wołosi i Lasoniowie".

Przed rozpoczęciem koncertu nastąpiło rozstrzygnięcie konkursu im. prof. M. Pożaryskiego za najlepsze artykuły opublikowane w czasopismach elektrycznych - organach SEP. Wyniki konkursu przedstawił prof. Mieczysław Hering, przewodniczący Jury konkursu.

26. czerwca 2010 r. drugi dzień WZD SEP rozpoczął się od informacji przewodniczącego Komisji Mandatowej - po sprawdzeniu liczby osób uprawnionych do dalszych głosowań - o prawomocności Zjazdu do podejmowania uchwał i dokonywania wyborów.

Prezes SEP, Jerzy Barglik, poinformował zebranych o posiedzeniu Rady Prezesów (w godzinach wieczornych pierwszego dnia Zjazdu), na którym został wybrany Dziekan Rady Prezesów SEP - został nim Franciszek Mosiński, prezes Oddziału Łódzkiego SEP.

Następnie Zjazd w głosowaniu jawnym ustalił liczbę wybieranych członków Zarządu Głównego SEP (15 osób) i Głównej Komisji Rewizyjnej SEP (8 osób).

Po przedstawieniu kandydatów do Zarządu Głównego, Głównej Komisji Rewizyjnej i Głównego Sądu Koleżeńskiego, w tajnym głosowaniu dokonano wyboru nowego Zarządu Głównego oraz GKR i GSK.

Kolejnym elementem obrad WZD było przedstawienie przez Krzysztofa Borkiewicza wniosków z konferencji, która odbyła się w przeddzień Zjazdu nt. „Nowoczesne technologie w Energetyce". Swoje prezentacje przedstawili również: Piotr Wojtas z OZW SEP, który mówił na temat innowacyjności polskiej gospodarki oraz Przemysław Klukowski z Oddziału Wrocławskiego SEP, który mówił o przygotowaniach do XII Ogólnopolskich Dni Młodego Elektryka.

Następnie przewodniczący WZD otworzył dyskusję nad wnioskami i innymi sprawami zgłoszonymi przez delegatów WZD.

Zjazd w jawnym głosowaniu uchwalił regulamin Głównego Sądu Koleżeńskiego, dostosowującego go do zapisów statutu SEP.

W dalszej części obrad zaprezentowane zostały sylwetki kandydatów do Komisji Wyborczej WZD i dokonano w trybie tajnym ich wyboru.

Podsumowaniem obrad było zaproponowanie przez przewodniczącego Komisji Uchwał, Tomasza Kołakowskiego, projektów uchwał XXXV WZD. Po przeprowadzonej dyskusji Zjazd przyjął uchwałę generalną i uchwały szczegółowe.

Na zakończenie Zjazdu Przewodniczący obrad podziękował Członkom Komisji Zjazdowych za ich pracę oraz Komitetowi Organizacyjnemu, Oddziałowi Zagłębia Węglowego SEP i Biuru SEP w Warszawie za przygotowanie organizacyjne Zjazdu. Przewodniczący obrad zwrócił się z prośbą o wyprowadzenie sztandaru i zamknął obrady XXXV Walnego Zjazdu Delegatów SEP.

Po zakończeniu obrad Zjazdu, wieczorem 26. czerwca 2010 r., delegaci WZD obejrzeli w teatrze im. St. Wyspiańskiego sztukę „Zagraj to jeszcze raz, Sam" Woody Allena, a całość zakończyło spotkanie koleżeńskie w foyer teatru.

Pierwsze posiedzenie ZG SEP w nowej kadencji 26.06.2010 r.

W dniu 26. czerwca 2010 r. odbyło się posiedzenie ZG SEP, pierwsze w nowej kadencji. Podczas spotkania dokonano wyboru trzech wiceprezesów SEP. ZG SEP powołał Radę ds. Agend Gospodarczych SEP w składzie: Jan Musiał (przewodniczący), Józefa Okładło, Jan Chojecki i Marek Grzywacz (członkowie). Nowymi przedstawicielami SEP w Radzie Krajowej FSNT NOT na kadencję 2010-2014 zostali: Jolanta Arendarska, Janusz Borowski, Janusz Drużycki, Henryk Gładyś i Zbigniew Lange.

W dniu 26. czerwca 2010 r. odbyło się posiedzenie GKR SEP, pierwsze w nowej kadencji. Ukonstytuowały się władze Komisji.

XXXV WZD SEP nadał godność Członka Honorowego Stowarzyszenia następującym kolegom:
1. Jerzy Barglik - Oddział Zagłębia Węglowego
2. Tadeusz Glinka - Oddział Gliwicki
3. Stefan Granatowicz - Oddział Poznański
4. Lech Nowosad - Oddział Radomski
5. Zbigniew Stein - Oddział Poznański
6. Jan Strzałka - Oddział Krakowski
7. Jerzy Szmyt - Oddział Gorzowski

oraz pośmiertnie:
8. Andrzej Bąk - Oddział Piotrkowski
9. Józef Junosza Podoski - Oddział Warszawski

XXXV WZD SEP wybrał nowe Władze Stowarzyszenia na kadencję 2010-2014

Prezes Stowarzyszenia Elektryków Polskich
prof. ndzw. dr hab. inż. Jerzy BARGLIK

Członkowie Zarządu Głównego
Stowarzyszenia Elektryków Polskich w kadencji

Prezydium ZG SEP
- wiceprezes, skarbnik SEP - mgr inż. Jerzy SZASTAŁŁO
- wiceprezes SEP - mgr inż. Andrzej BOROŃ
- wiceprezes SEP - dr inż. Jan STRZAŁKA
- członek prezydium ZG SEP - mgr inż. Stefan GRANATOWICZ

Członkowie ZG SEP
- mgr inż. Jan CHOJECKI
- mgr inż. Janusz JASIONA
- mgr inż. Marek GRZYWACZ
- mgr inż. Eugeniusz KACZMAREK
- mgr inż. Aleksandra KONKLEWSKA
- mgr inż. Krzysztof LIPKO
- mgr inż. Jan MUSIAŁ
- mgr inż. Józefa OKŁADŁO
- mgr inż. Zenon STODOLSKI
- dr inż. Piotr SZYMCZAK
- dr inż. Krzysztof WOLIŃSKI

Organ opiniodawczy SEP - Rada Prezesów
Dziekan Rady Prezesów prof. dr hab. inż. Franciszek MOSIŃSKI

Główna Komisja Rewizyjna SEP
- Przewodniczący - mgr inż. Tomasz KOŁAKOWSKI
- Zastępca Przewodniczącego - dr Ryszard FRYDRYCHOWSKI
- Sekretarz - mgr inż. Bogumiła PAWLUK
- Członkowie: mgr inż. Janusz ALOT, mgr inż. Jerzy JAKUBOWSKI, mgr inż. Paweł KOZŁOWSKI, mgr inż. Zbigniew KRASIŃSKI, Andrzej WAWRZYŃSKI

Główny Sąd Koleżeński SEP
- Przewodniczący - doc. dr inż. Jan STROJNY
- Zastępca Przewodniczącego - inż. Ryszard CHOJAK
- Sekretarz - mgr inż. Zbigniew CIASZKIEWICZ
- Członkowie: inż. Henryk Bajduszewski, dr inż. Zbigniew LUBCZYŃSKI, mgr inż. Bogumił ROZMARYNOWICZ, mgr inż. Piotr WOJTAS.

Komisja Wyborcza WZD
- mgr inż. Lech BOŻENTOWICZ
- prof. dr hab. inż. Mieczysław HERING
- prof. ndzw. hab. inż. Jerzy HICKIEWICZ
- mgr inż. Julian Ignaczak
- mgr inż. Jan JABŁONKA
- mgr inż. Wiktor OSTASIEWICZ
- mgr inż. Teresa SKOWROŃSKA
- mgr inż. Krzysztof ZIĘBA
- mgr inż. Krzysztof ŻYTO

Organ Wykonawczy - Biuro SEP
Sekretarz Generalny SEP - mgr inż. Jolanta ARENDARSKA

Opracowano wg stony internetowej SEP

Uchwały XXXV Walnego Zjazdu Delegatów SEP w Katowicach

Uchwała Generalna

1. **XXXV Walny Zjazd Delegatów SEP, obradujący w dniach 25. i 26. czerwca 2010 r. w Katowicach, wyraża przekonanie, że dalszy rozwój Polski jest w coraz większym stopniu zależny od stanu elektryki, poczynając od koniecznej potrzeby powszechnego dostępu do gwarantowanej energii elektrycznej, kończąc na problemach dostępu do szerokopasmowej sieci Internetu i rozwoju społeczeństwa informacyjnego. Elektryka przyszłości to nowoczesne technologie przetwarzania energii pierwotnej, przesyłu energii elektrycznej oraz użytkowania energii w postaci końcowej z wykorzystaniem inteligentnych układów sterujących.**
2. **Bez dobrze wykształconych inżynierów i techników, specjalistów we wszystkich dziedzinach szeroko rozumianej elektryki, nie będzie możliwa likwidacja zapóźnienia kraju w stosunku do przodujących krajów Europy i Świata.**
3. **Zjazd apeluje do wszystkich członków i sympatyków Stowarzyszenia Elektryków Polskich o podjęcie skutecznych działań mających na celu dalszy rozwój zarówno nauk i technik elektrycznych, jak i ich praktycznych zastosowań.**

Uchwały szczegółowe

Uchwała nr 1

XXXV Walny Zjazd Delegatów SEP wyraża uznanie i podziękowanie zarówno działaczom Oddziału Zagłębia Węglowego SEP, pracownikom Biura Oddziału, jak i pracownikom Biura SEP za wzorową organizację zjazdu, miłą atmosferę i gościnę w Katowicach. Jednocześnie Zjazd dziękuje władzom Miasta Katowice oraz Dyrekcji Teatru Śląskiego za przyjazne przyjęcie i stworzenie warunków umożliwiających przeprowadzenie obrad Zjazdu Delegatów Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

Uchwała nr 2

Uchwały XXXIII WZD SEP w Łodzi w sprawie włączenia młodego pokolenia w działalność statutową SEP odegrały pozytywną rolę w tworzeniu klimatu sprzyjającego zwiększaniu udziału młodzieży w życiu SEP. XXXV WZD wzywa wszystkie struktury i ogniwa SEP do aktywniejszego kontynuowania działań zmierzających do pozyskania i przygotowania następców spośród młodego pokolenia oraz wspierania utalentowanej młodzieży na różnych etapach jej rozwoju zawodowego, a także włączania jej w działalność sekcji naukowo-technicznych, udzielania pomocy młodym liderom SEP w realizacji indywidualnego programu rozwoju kariery zawodowej i otaczania opieką przyszłych kadr techników i inżynierów.

Uchwała nr 3

W trosce o poszanowanie języka polskiego, a w szczególności o poprawność i komunikatywność tekstów technicznych w podręcznikach, poradnikach, artykułach naukowych i popularno-naukowych, dokumentacji technicznej, normach i przepisach, WZD SEP apeluje do wszystkich członków Stowarzyszenia, by ich język tę troskę odzwierciedlał. Jednocześnie Zjazd zobowiązuje wszystkie jednostki organizacyjne SEP do podjęcia działań, zmierzających do zahamowania postępującej degradacji języka polskiego w piśmiennictwie elektrotechnicznym i stowarzyszeniowym.

Uchwała nr 4

WZD SEP uznaje za niezbędne energiczne kontynuowanie działań mających na celu powołanie Centrum Strategicznego Energetyki, którego jednym z celów powinno być opracowanie wielowariantowego planu rozwoju elektroenergetyki w Polsce z uwzględnieniem energetyki atomowej, ale także wodnej i pozostałych źródeł zasobów energii odnawialnych. Szczególnie uwagę należy zwrócić na problem budowy stopni na Wiśle oraz zbiorników retencyjnych, tak aby uniknąć groźby powodzi. SEP powinien poprzez swych ekspertów uczestniczyć w tych pracach.

Uchwała nr 5

WZD SEP zobowiązuje nowo wybrany Zarząd Główny SEP do podjęcia działań legislacyjnych mających na celu:

- doprowadzenie do nowelizacji procedur Prawa Budowlanego, zmierzających między innymi do uproszczenia i skrócenia cyklu inwestycyjnego oraz ułatwienia prowadzenia inwestycji elektroenergetycznych przez grunty prywatne;
- zmianę rozporządzenia MGIPS z dnia 28. kwietnia 2003 r. Dz.U. 03.89.828 z późniejszymi zmianami w sprawie wymaganych kwalifikacji w kierunku wprowadzenia minimalnych wymagań co do wykształcenia elektrycznego i pokrewnego oraz stażu pracy;
- zmiany procedur przetargowych, w których o wyborze decyduje jedynie najniższa cena;
- przyjęcie ustawy o realizacji inwestycji elektroenergetycznych;
- podjęcie działań wspólnie z innymi jednostkami, np. Państwową Inspekcją Pracy, w celu rejestracji i gromadzenia danych o wypadkach przy pracy związanej z elektrycznością; okoliczności wypadku elektrycznego, zachowanie uczestników wypadku są cennym materiałem szkoleniowym i zdecydowanie bardziej przemawiają do wyobraźni elektromonterów i osób dozoru.

Uchwała nr 6

Walny Zjazd Delegatów SEP stwierdza, że nie jest możliwe przyjęcie na Zjeździe propozycji zmian regulaminu Komisji Wyborczej. W tej sytuacji Zjazd zobowiązuje Zarząd Główny oraz Komisję Wyborczą do podjęcia próby uzgodnienia stanowisk w sprawie zmodyfikowanego regulaminu Komisji Wyborczej do końca 2011 roku. Wspomniany regulamin będzie mógł być rozpatrzony przez najbliższy Walny Zjazd Delegatów SEP.

Uchwała nr 7

Zjazd zaleca, aby nowo wybrane władze naczelne Stowarzyszenia uwzględniły w swoich działaniach wnioski szczegółowe zgłoszone w sprawozdaniu GKR, a także zawarte w dyskusji programowej. Zjazd zobowiązuje Komisję Uchwał do przekazania w trybie roboczym Zarządowi Głównemu zestawienia wniosków szczegółowych do realizacji w kadencji 2010-2014.

Uchwała nr 8

Zjazd zobowiązuje Zarząd Główny do przeanalizowania stanu działalności programowej w poszczególnych dziedzinach szeroko rozumianej elektryki, określonych w §2 punkt 1 Statutu SEP oraz objęcia aktywniejszą działalnością informacyjną, popularyzatorską oraz organizacyjną nowe środowiska, które są dotychczas słabo reprezentowane.

Uchwała nr 9

XXXV WZD SEP uznaje za konieczne rozpoczęcie prac przygotowawczych do uczczenia stulecia SEP przypadającego w roku 2019.

W zakres tych prac powinny wchodzić między innymi:

- kontynuowanie wydawania monografii poświęconych wybitnym działaczom SEP,
- rozpoczęcie i wydanie nowelizacji wielotomowej Historii Elektryki Polskiej,
- podjęcie starań o zwiększenie liczby sylwetek wybitnych polskich elektryków w wydawnictwach encyklopedycznych, na przykład w Encyklopedii Powszechnej PWN,
- wystąpienie z apelem do wszystkich oddziałów SEP o przygotowanie we współpracy z profesjonalnymi historykami rozszerzonych biografii swoich działaczy,
- ustanowienie medalu SEP im. prof. Włodzimierza Krukowskiego,
- kontynuowanie poświęcania kolejnych lat pamięci wybitnych elektryków.



W dniach 21 – 24 października odbyły się XII Ogólnopolskie Dni Młodego Elektryka (ODME) organizowane przez Oddział Wrocławski SEP wspólnie z Politechniką Wrocławską.

Ogólnopolskie Dni Młodego Elektryka to wydarzenie roczne cykliczne, organizowane od 1997 roku. Pierwsze ODME odbyły się w Szczecinie. Wówczas głównym celem ODME była integracja oraz zainteresowanie młodzieży działalnością Stowarzyszenia Elektryków Polskich, jako organizacji zrzeszającej specjalistów reprezentujących wszystkie dziedziny nauki i techniki. Na przestrzeni kolejnych edycji ODME stało się wydarzeniem o charakterze międzynarodowym. Zapraszani są goście reprezentujący stowarzyszenia pokrewne organizacji SEP zza granicy. Na zjazdach ODME obecna jest również organizacja zrzeszająca największą na świecie liczbę inżynierów elektroników i elektryków - Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE).

Głównym celem tegorocznej edycji ODME była wymiana myśli, poglądów oraz doświadczeń praktycznych i naukowych wskazujących na nowe trendy i główne kierunki zmian w przemyśle i gospodarce energetycznej współczesnej Europy. Podczas XII ODME przeprowadzono cykl wykładów prowadzonych przez wybitnych specjalistów z zakresu energetyki, poruszone zostały również tematy związane z przyszłością i rolą młodego pokolenia w Polskim społeczeństwie.

Przez cztery dni gościliśmy ponad 125 uczestników, reprezentujących ponad 30 uczelni technicznych oraz oddziałów SEP. Dodatkowo w ODME udział wzięły dwie reprezentacje zagraniczne. Delegatem z Uniwersytetu Technicznego w Dreźnie był Michael Unger, a Anna Kovalova oraz Ievgeniy Koshelenko reprezentowali Uniwersytet w Dniepropietrowsku.

W czwartek 21. października o godzinie 10.00 wszyscy uczestnicy oraz zaproszeni goście zebrali się w Auli Politechniki Wrocławskiej w gmachu głównym, gdzie nastąpiło uroczyste otwarcie XII ODME. Dalszy plan XII ODME był realizowany w Hotelu Bornit w Szklarskiej Porębie.

Inauguracja

W dniu 21. października 2010 r. we Wrocławiu odbyła się uroczysta inauguracja XII Ogólnopolskich Dni Młodego Elektryka (ODME), która miała miejsce w auli Politechniki Wrocławskiej. Głównym celem XII edycji ODME było poszerzenie wiedzy uczestników z zakresu energetyki jądrowej oraz jej głównych trendów rozwojowych.

Uczestników uroczystości powitał prowadzący inaugurację, przewodniczący Rady Doktorantów Politechniki Wrocławskiej, Paweł Maślak. Wśród zaproszonych gości byli Rektor Politechniki Wrocławskiej prof. Tadeusz Więckowski, Prorektor ds. Studenckich dr inż. Zbigniew Sroka, Dziekan Wydziału Elektrycznego prof. Marian Sobierajski, Prezes Polskiej Sekcji IEEE prof. Maciej Ogorzałek, Prezes Zarządu Wrocławskiej Rady FSNT NOT dr hab. inż. Czesław Szczegielniak, Sekretarz Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa mgr inż. Anita Fokczyńska, Dyrektor Biura Współpracy z Uczelniami Wyższymi Urzędu Miasta Wrocław Maciej Litwin oraz Prezes Zarządu ElektroTim S.A. Andrzej Diakun. Stowarzyszenie Elektryków Polskich reprezentowali: Prezes SEP Jerzy Barglik, członek Zarządu Głównego i Prezes Oddziału Olsztyńskiego Jan Chojecki, członek Zarządu Głównego SEP - Przewodniczący Centralnej Komisji Młodzieży i Studentów dr inż. Piotr Szymczak.

Uroczystą Inaugurację rozpoczęło wystąpienie Rektora Politechniki Wrocławskiej, następnie głos zabrali: Prezes SEP, Dziekan Wydziału Elektrycznego, Prezes PS IEEE, Prezes Wrocławskiej Rady FSNT NOT oraz Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego XII ODME - Przemysław Klukowski. W dalszej kolejności odczytano otrzymane listy gratulacyjne od Przewodniczącego Parlamentu Europejskiego prof. Jerzego Buzka oraz od Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego prof. Barbary Kudryckiej.



Przemawia Rektor Politechniki Wrocławskiej prof. Tadeusz Więckowski



Przemawia prezes SEP Jerzy Barglik

Po wystąpieniach gości odbył się wykład inauguracyjny dot. energetyki jądrowej na świecie i w Polsce, który wygłosił prof. dr hab. inż. Jerzy Niewodniczański z Katedry Zastosowań Fizyki Jądrowej Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.

Podczas inauguracji wręczono medale i odznaki honorowe SEP. Złote Odznaki Honorowe SEP otrzymali: prof. Marian Sobierajski oraz prof. Janusz Szafran (Politechnika Wrocławska). Medal im. prof. Mieczysława Pożaryskiego otrzymał mgr inż. Andrzej Diakun (Elektrotim S.A.). Ponadto medale im. Doliwo-Dobrowolskiego otrzymali: dr inż. Jerzy Leszczyński, dr inż. Adam Zalas, mgr inż. Przemysław Klukowski oraz mgr inż. Dariusz Szymański.



Ogłoszono także wyniki kolejnej edycji ogólnopolskiego konkursu na najbardziej wyróżniającego się nauczyciela, opiekuna i sojusznika młodzieży. Laureatem konkursu ze środowiska wrocławskiego został dr inż. Zbigniew Lubczyński.



Podczas inauguracji wręczono również stypendia SEP, które otrzymali: Marek Pawłowski (Politechnika Łódzka), Sebastian Wiszniewski (Zachodnio-Pomorski Uniwersytet Technologiczny), Agnieszka Boczarska (Wojskowa Akademia Techniczna), Krystian Czyżewski (Zachodnio-Pomorski Uniwersytet Technologiczny), Jarosław Rojek (Zachodnio-Pomorski Uniwersytet Technologiczny), Przemysław Klukowski (Politechnika Wrocławska) oraz Michał Słodkowski (Liceum Ogólnokształcące w Żninie).

Debata na temat kondycji młodego pokolenia w Polsce

Kolejną częścią zaplanowanych uroczystości inauguracyjnych była Debata poświęcona kondycji młodego pokolenia w Polsce. Udział w debacie wzięli znakomici goście i specjaliści tematu:
- Poseł na Sejm RP Michał Jaros,
- Rektor Senior, prof. dr hab. inż. Andrzej Wiszniewski,
- Prezes SEP, prof. dr hab. inż. Jerzy Barglik,
- Prezes PS IEEE, prof. dr hab. inż. Maciej Ogorzałek,
- prof. dr hab. Krystyna Szafraniec, UMK Toruń,
- prof. dr hab. Danuta Zalewska, Uniwersytet Wrocławski,
- dr Michał Łuczewski, Uniwersytet Warszawski,
- prof. dr hab. inż. Roman Galar, Politechnika Wrocławska,
- dr inż. Krzysztof Rudno-Rudziński, Politechnika Wrocławska,
- dr inż. Piotr Szymczak, ZUT Szczecin,
- mgr inż. Sebastian Wiszniewski, ZUT Szczecin.



Rolę moderatora i prowadzącego debatę pełnił dr inż. Piotr Szymczak. Wykład wprowadzający pt.: „Młodzież i młodość wobec nowoczesności” wygłosiła pani prof. Krystyna Szafraniec.

Po zakończeniu debaty uczestnicy podzieleni na cztery grupy rozpoczęli zwiedzanie laboratoriów Politechniki Wrocławskiej. Uczestnicy odwiedzili Halę Wysokich Napięć Wydziału Elektrycznego, gdzie prof. Janusz Fleszyński przeprowadził elektryzujący wszystkich pokaz. Kolejnym laboratorium było Laboratorium Maszyn i Napędów Elektrycznych, prowadzone przez prof. Czesław Kowalskiego. Trzecim i ostatnim odwiedzanym laboratorium była hala na Wydziale Mechanicznym. W tym czasie, przemiennie poszczególne grupy spożywały obiad, a goście oraz wyróżnieni członkowie SEP uczestniczyli w uroczystym obiedzie w Klubie Pracowniczym Politechniki Wrocławskiej.

Spotkanie Prezesa SEP z młodzieżą

Oficjalna część inauguracji zakończyła się spotkaniem młodzieży z prezesem SEP. Tematem przewodnim spotkania były problemy, które dotykają młodych ludzi pracujących w organizacjach. Drugim ważnym punktem rozmów była „niechęć młodych” do wstępowania w struktury SEP. Spotkanie poprowadził kol. Piotr Szymczak.

Całość uroczystości oprawą muzyczną uświetnili: pianista Bartosz Błasiak oraz Akademicki Chór Politechniki Wrocławskiej CONSONANZA pod kierownictwem prof. dr hab. Marty Kierskiej Witczak (Akademia Muzyczna we Wrocławiu), gościnnie chór poprowadził dr Artur Wróbel.



Późnym popołudniem uczestnicy XII ODME zostali przewiezieni na miejsce zakwaterowania do hotelu „Bornit” w malowniczej miejscowości Szklarska Poręba.



XII ODME w Szklarskiej Porębie

Drugi dzień XII ODME rozpoczął się wykładem: „Smart w energetyce - moda czy konieczność", wygłoszonym przez prof. Jacka Malko z Politechniki Wrocławskiej. Profesor skupił się w swoim wykładzie na wykorzystaniu inteligentnych rozwiązań w elektroenergetycznych sieciach przesyłowych. Uczestnicy wykładu byli bardzo zainteresowani nowymi możliwościami, jakie niosą nowe inteligentne rozwiązania, czego potwierdzeniem była burzliwa dyskusja, jaka wywiązała się tuż po zakończeniu wykładu.

Kolejnym punktem Naszych Dni była „Liga elektryków". Rozgrywki Ligi Elektryków trwały dwa dni. W piątek (22. października) odbyły się eliminacje. Do konkursu mogły się zgłaszać drużyny maksymalnie pięcioosobowe (zgłosiło się 15 drużyn). Zmagania rozpoczęły się częścią teoretyczną, gdzie uczestnicy musieli odpowiedzieć na 12 pytań dotyczących szeroko pojętej elektryki. Pojawiły się również zagadnienia dotyczące układu połączeń sieci zasilającej, przetwarzania sygnałów, zabezpieczeń instalacji elektrycznych czy kompensacji mocy biernej.

Następnie obyła się część praktyczna eliminacji. Każda z drużyn mogła zgłosić do niej tylko dwie osoby. Zadanie polegało na odpowiednim połączeniu silnika jednofazowego prądu przemiennego z kondensatorowym uzwojeniem pomocniczym. Uczestnicy po krótkim wstępie teoretycznym musieli za pomocą miernika rezystancji zidentyfikować zaciski uzwojeń głównego i pomocniczego, a następnie odpowiednio je połączyć wraz z kondensatorem i przewodami zasilającymi, tak aby uruchomić silnik. Głównym kryterium, które decydowało o ilości zdobytych punktów był czas. Do następnego etapu mogły przejść jedynie cztery drużyny. Po zakończeniu części praktycznej eliminacji okazało się, że konieczna jest dogrywka, gdyż trzy drużyny zdobyły identyczną liczbą punktów, a tylko dwie z nich mogły przejść do dalszych rozgrywek. Podczas dogrywki uczestnicy mieli za zadanie zmienić kierunek wirowania wirnika wcześniej połączonego silnika jednofazowego, tutaj również decydował czas wykonania zadania. Warto wspomnieć, że drużyna z Łodzi wykonała to zadanie w 45 sekund!

Po wielkich emocjach eliminacji przyszedł czas na półfinał, który odbył się w sobotni wieczór (23. października). Do półfinału przeszły następujące drużyny: Łódź, AGH Kraków, Szczecin i Bydgoszcz. Zadanie polegało na poprawnym połączeniu makiety. Makieta zawierała małą rozdzielnicę wraz z licznikiem energii elektrycznej. Uczestnicy na podstawie schematu elektrycznego musieli połączyć zabezpieczenia i licznik energii elektrycznej, a następnie z licznika zasilić gniazdko. Drużyny walczyły parami w systemie eliminacji. Kryterium decydującym o wygranej była poprawność połączeń układu. Zmagania były bardzo zacięte i wszystkie drużyny walczyły bardzo dzielnie. Drużyna z Łodzi wyeliminowała Bydgoszcz, reprezentanci Akademii Górniczo-Hutniczej z Krakowa wyeliminowali natomiast drużynę ze Szczecina. Finał polegał także na odpowiednim połączeniu makiety. W tym przepadku była to makieta zawierająca dwa wyłączniki schodowe oraz oprawę oświetleniową. O wygranej drużyny z Łodzi przesądził fakt, iż reprezentanci AGH popełnili błąd łączeniowy. Tak więc wyniki przedstawiały się następująco: I - Łódź; II – AGH Kraków; III – Szczecin.

Tego samego dnia odbyło się uroczyste rozdanie nagród. Każda z drużyn na podium otrzymała dyplomy pamiątkowe oraz statuetkę w kształcie błyskawicy, w kolorach odpowiednio złotym, srebrnym i brązowym. Wśród nagród znalazły się również m.in. mierniki elektryczne, torby na laptopy, polary i spinki do mankietów.

Spotkania z przedstawicielami Urzędu Regulacji Energii były jednym z istotniejszych elementów programu. Pierwsza część warsztatów prowadzona przez Pana Sławomira Siejko dotyczyła tematu: „Prawo odbiorcy do wyboru sprzedawcy energii elektrycznej". Wyjaśniała ona mechanizmy wyboru sprzedawcy energii oraz z ekonomicznego punktu widzenia, jej opłacalność.

W drugiej części Pan Mirosław Kaczmarek przedstawił temat pt. „System wsparcia odnawialnych źródeł energii".

Po obiedzie na uczestników ODME czekały 3 międzynarodowe seminaria. Pan Micheal Unger, który był jednym z uczestników przedstawił seminarium pt." EUREL and their workgroup Young Engineer Panel". Delegacja z Ukrainy przedstawiła temat o stanie swojej energetyki, a Remigiusz Kamiński wspólnie z Piotrem Gracą przedstawili prezentację zatytułowaną „Around IEEE Student Branches".

Podsumowaniem drugiego dnia XII ODME był wykład profesora Jana Składzienia z Politechniki Śląskiej pt.: „Rozwój systemów zabezpieczeń w wodnych reaktorach jądrowych nowych generacji" oraz posiedzenie Studenckiej Rady Koordynacyjnej SEP.

Trzeci dzień rozpoczęto od wyprawy do Karkonoskiego Parku Narodowego. Zwiedzono między innymi Wodospady: Szklarki i Kamieńczyka.

Po obiedzie odbył się wykład poświęcony katastrofie w Czarnobylu profesora Jana Składzienia. Wyjaśniał on przyczyny katastrofy oraz jej skutki, które odczuwalne są po dziś dzień. Następnie został przedstawiony wykład dr. inż. Andrzeja Mikulskiego, który na ODME reprezentował Państwową Agencję Atomistyki. Pan Andrzej Mikulski wygłosił wykład dot. roli dozoru w energetyce jądrowej.

Dzień zakończył się uroczystą kolacją, na której ogłoszono wyniki Ligi Elektryków oraz wręczono nagrody i podziękowania.













Współpraca ze sponsorami podczas XII ODME we Wrocławiu

Nie sposób nie wspomnieć o instytucjach, sponsorach i firmach wspierających, bez których przedsięwzięcie takie jak XII ODME nie mogłoby zostać przeprowadzone na stosownym poziomie. W tym miejscu chcielibyśmy szczególnie podziękować firmom: KGHM Polska Miedź S.A., EnergiaPro S.A., Elektrotim S.A., Elektrobudowa S.A., Sonel S.A., Strunobet-Migacz Sp. z o.o., PAWO Sp. z o.o. oraz Zarządowi Głównemu Stowarzyszenia Elektryków Polskich, Oddziałowi Wrocławskiemu SEP i Wydziałom: Elektrycznemu, Elektroniki oraz Podstawowych Problemów Techniki Politechniki Wrocławskiej, a także Dolnośląskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa. Przez cały czas przygotowań i w czasie trwania XII ODME mogliśmy liczyć na ich profesjonalne podejście, doświadczenie i wzorową współpracę. Uczestnictwo w obchodach XII ODME firm o ugruntowanej pozycji w branży elektrycznej i niepodważalnej renomie w znaczący sposób podniosło rangę imprezy oraz umożliwiło uczestnikom nawiązanie kontaktów z firmami, zaznajomienie się z możliwościami odbycia praktyk czy też podjęcia pracy. Dzięki ich wsparciu, XII Ogólnopolskie Dni Młodego Elektryka pozostaną w pamięci i sercach wszystkich uczestników przez długie lata.

Komitet Organizacyjny XII ODME oraz osoby wspierające

Komitet Organizacyjny składał się tylko i wyłącznie ze studentów Politechniki Wrocławskiej. Początkowo składał się on z dziewięciu ambitnych ludzi. Przewodniczącym KO został Przemysław Klukowski, wiceprzewodniczącym ds. finansowych Jan Pytlarz, a wiceprzewodniczącym sekretarzem Dariusz Szymański. Kolejni członkowie KO to: Justyna Helrender, Jarosław Krysiak, Jacek Soroko, Grzegorz Tukaj, Michał Gierczyński oraz Jarosław Wojciechowski. Podczas realizacji projektu do KO włączyły się kolejne trzy osoby, które dodatkowo wzmocniły zespół: Cezary Szafron, Krzysztof Markowski oraz Michał Chrzanowski. Oprócz KO wspierali Nas studenci z SNS „STRIMER", SNS „ENERGETYK" oraz członkowie Akademickiego Koła SEP nr 4.

W organizację XII ODME włączył się również Oddział Wrocławski SEP, a szczególnie Prezes Oddziału Krzysztof Nowicki oraz członkowie Zarządu Oddziału. Nieocenione wsparcie otrzymaliśmy również od Władz Politechniki Wrocławskiej, od JM Rektora Politechniki Wrocławskiej prof. Tadeusza Więckowskiego oraz prorektora ds. studenckich dr. Zbigniewa Sroki. Wsparły Nas również dwa wydziały: Wydział Elektryczny (Dziekan - prof. Marian Sobierajski oraz prodziekan ds. studenckich - prof. Jan Zawilak) oraz Wydział Elektroniki (Dziekan prof. Jan Zarzycki oraz prodziekan ds. studenckich - prof. Ryszard Zieliński).

Wspierał Nas również Zarząd Główny SEP z Prezesem SEP Prof. Jerzym Barglikiem i członkiem ZG SEP - przewodniczący CKMiS dr. Piotrem Szymczakiem z ZUT, a także Dolnośląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa.

Patroni

O randze Naszego wydarzenia świadczy nie tylko obecność znakomitych gości, ale również zaangażowanie szeregu instytucji i osób wspierających, wśród nich byli: Przewodniczący Parlamentu Europejskiego prof. Jerzy Buzek, Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego prof. Barbara Kudrycka, JM Politechniki Wrocławskiej prof. Tadeusz Więckowski, Prezydent Miasta Wrocławia Rafał Dutkiewicz, Prezes RG FSNT NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny, Dyrektor 8. regionu IEEE prof. Józef Modelski, Prezes SEP prof. Jerzy Barglik oraz Przewodniczący Polskiej Sekcji IEEE prof. Józef Ogorzałek. Patronat nad ODME objęła również Europejska Konwencja Narodowych Stowarzyszeń Elektryków (EUREL). XII ODME zostały także włączone do obchodów 100-lecia Uczelni Technicznych we Wrocławiu.

Według opracowania Komitetu Organizacyjnego XII ODME

Wyniki konkursu na najlepszą pracę dyplomową 2009/2010

Wydział Elektryczny

- **I nagroda**
  mgr inż. Michał Wyszomirski „Wykorzystanie pętli synchronizacji fazowej do szybkich pomiarów w automatyce elektroenergetycznej" Promotor: prof. dr hab. inż. Eugeniusz Rosołowski.
- **II nagroda**
  mgr inż. Daniel Tomaszewski „Pomiar natężenia oświetlenia" Promotor: dr inż. Grzegorz Kosobudzki.
- **II nagroda**
  mgr inż. Maciej Michałowski „Analiza pracy automatyki zabezpieczeniowej zakładu przemysłowego zasilanego pierścieniowym układem SN" Promotor: prof. dr hab. inż. Bogdan Miedziński.

Wyróżnienia:

- mgr inż. Dariusz Serwin „Korekcja błędów dynamicznych pojemnościowego przekładnika napięciowego z wykorzystaniem metody sterowania z modelem wewnętrznym" Promotor: prof. dr hab. inż. Eugeniusz Rosołowski.
- mgr inż. Maciej Faściszewski „Sterowanie silnikiem PMSM z wykorzystaniem mikrokontrolera ARM" Promotor: dr inż. Krzysztof Dyrcz.
- mgr inż. Rafał Krakowiński „Metody pomiaru jakości energii elektrycznej. Analiza porównawcza" Promotor: dr inż. Jerzy Leszczyński.

Wydział Elektroniki

- **I nagroda**
  Michał Skałecki, Symulatory kotła parowego z wykorzystaniem sztucznych sieci neuronowych. Prowadzący pracę dr inż. Andrzej Jabłoński, Instytut Informatyki, Automatyki i Robotyki.
- **II nagroda**
  Łukasz Wołoszyn, Systemy bezpieczeństwa dla bloków energetycznych w oparciu o standardy Safety Integrity Levels (SIL). Prowadzący pracę dr inż. Andrzej Jabłoński, Instytut Informatyki, Automatyki i Robotyki.
- **III nagroda**
  Tomasz Leśniak, Integracja wybranych standardów komunikacyjnych w budynkach inteligentnych na przykładzie automatyzacji obiektu szpitalnego ASK we Wrocławiu. Prowadzący pracę dr inż. Andrzej Jabłoński, Instytut Informatyki, Automatyki i Robotyki.

Wyróżnienia:

- Romański Piotr, Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych do wykrywania pojazdów w martwej strefie i nagłej zmiany pasa ruchu. Prowadzący pracę dr inż Andrzej Rusiecki, Instytut Informatyki, Automatyki i Robotyki.
- Mateusz Sawicz, Automatyczna stacja meteorologiczna. Prowadzący pracę prof. dr hab. inż. Janusz Mroczka, Katedra Metrologii Elektronicznej i Fotonicznej.
- Grzegorz Wiśniewski, Cybernetyczna proteza dłoni-system mechaniczny oraz sensoryka i sterowanie. Prowadzący pracę dr inż. Andrzej Wołczowski, Instytut Informatyki, Automatyki i Robotyki.

Wydział Podstawowych Problemów Techniki

- **I nagroda**
  mgr inż. Chrystian Klonecki-Olech, Robot dżdżownica jako narzędzie endoskopowe - konstrukcja i system sterowania. Promotor: dr inż. Krzysztof Krysztoforski, Instytut Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn Zakład Inżynierii Biomedycznej i Mechaniki Eksperymentalnej.
- **II nagroda**
  mgr inż. Mateusz Wężgowiec, Miniaturowy przyrząd do pomiaru impedancji tkanek. Promotor: dr inż. Michał Baszyński, Instytut Inżynierii Biomedycznej i Pomiarowej.
- **III nagroda**
  mgr inż. Tomasz Seweryn Tomków, Analiza topografii powierzchni erytrocytów eksponowanych na promieniowanie w zakresie podczerwieni. Promotor: dr hab. Małgorzata Komorowska, prof. PWr., Instytut Inżynierii Biomedycznej i Pomiarowej.

Politechnika Wrocławska
Wyb. Wyspiańskiego 27
50-370 Wrocław
www.pwr.wroc.pl

100-lecie Uczelni Technicznych we Wrocławiu

W trosce o pielęgnowanie bogatych wartości i tradycji akademickich Wrocławia, Senat Politechniki Wrocławskiej podjął uchwałę o ogłoszeniu roku 2010 Rokiem Stulecia Uczelni Technicznych we Wrocławiu.

Zorganizowane z tej okazji konferencje, seminaria naukowe i spotkania środowiskowe, a także wydawnictwa i wystawy, przedstawiały proces tworzenia i rozwoju środowiska akademickiego naszego miasta.

Działania te mogły podsumować i uhonorować dorobek naukowy i materialny, zarówno niemieckiej Królewskiej Wyższej Szkoły Technicznej, przedwojennej Politechniki Lwowskiej, jak i Politechniki Wrocławskiej.

Historia Politechniki Wrocławskiej

Politechnika Wrocławska powstała w 1945 roku, głównie dzięki zaangażowaniu pracowników naukowych nieistniejącej już Politechniki Lwowskiej i Uniwersytetu Jana Kazimierza we Lwowie, którzy zagospodarowali zniszczone budynki niemieckiej Wyższej Szkoły Technicznej - Technische Hochschule.

Pierwszy polski wykład w Politechnice Wrocławskiej, wygłoszony przez profesora Kazimierza Idaszewskiego, miał miejsce 15. listopada 1945 roku. Dzień ten obchodzony jest jako święto Uczelni, a także święto nauki wrocławskiej. Twórcami i pierwszymi organizatorami pracy polskiej Uczelni byli uczeni lwowscy, m.in. rektor Politechniki Lwowskiej - profesor Edward Sucharda i profesor Kazimierz Idaszewski oraz inż. Dionizy Smoleński - przed wojną asystent w Politechnice Warszawskiej.

Nasze korzenie - Politechnika Lwowska

Politechnika Wrocławska wyrasta głównie z tradycji i spuścizny naukowej lwowskiego środowiska akademickiego, a w sposób szczególny z dorobku intelektualnego uczonych Politechniki Lwowskiej. W 1994 roku minęła 150. rocznica utworzenia uczelni technicznej we Lwowie. Otwarta w 1844 roku jako uczelnia austriacka - ck Akademia Techniczna, od roku 1877 aż do upadku monarchii nosiła nazwę ck Szkoła Politechniczna. Od roku 1872 stale rosła liczba polskich studentów z terenu zaboru rosyjskiego studiujących we lwowskiej ck Szkole Politechnicznej. Aż do 1915 roku lwowska szkoła była jedyną na ziemiach polskich uczelnią politechniczną z polskim językiem nauczania. Po odzyskaniu przez Polskę niepodległości znika z nazwy określenie „cesarsko-królewska", a w roku 1920 Senat uczelni uchwala nazwę Politechnika Lwowska. Po odzyskaniu niepodległości nastąpił znaczny wzrost liczby studentów od 1285 w 1919/20 do około 3600 przed wybuchem II wojny światowej. Od 1879 roku do wybuchu II wojny światowej dyplom inżyniera uzyskało 6718 osób, a z dyplomami mierniczymi ukończyło lwowską uczelnię 7123 absolwentów. W wyniku niemiecko-sowieckiej napaści Lwów znalazł się od 22. września 1939 roku pod okupacją sowiecką, a Politechnikę Lwowską zamieniono we Lwowski Instytut Politechniczny. 30. czerwca 1941 roku Lwów zajęli Niemcy. 2 lipca rozpoczęły się aresztowania profesorów uczelni lwowskich. Większość aresztowanych została rozstrzelana na Wzgórzach Wóleckich rankiem 4. lipca 1941 roku. Mimo olbrzymich strat nauki lwowskiej w latach II wojny światowej - z 65 profesorów tytularnych Politechniki Lwowskiej (we wrześniu 1939 roku) wojnę przeżyło 42, a w nowych granicach Polski znalazło się 35 - uczeni i absolwenci lwowskich uczelni odegrali bardzo ważną rolę w odbudowie i tworzeniu polskiego życia naukowego. Uczeni i absolwenci Politechniki Lwowskiej tworzyli od podstaw politechniki w Gliwicach i we Wrocławiu. Mają też znaczny udział w budowie uczelni technicznych Gdańska, Krakowa i Warszawy. Poprzez nich jesteśmy zakotwiczeni w tradycjach naukowych lwowskiego środowiska akademickiego.

1910-1945 Technische Hochschule

Starania o utworzenie we Wrocławiu Wyższej Szkoły Technicznej trwały od roku 1897. Uzasadnieniem potrzeby uruchomienia takiej uczelni był rozwinięty w Prowincji Śląskiej przemysł wydobywczy, przetwórczy, chemiczny, hutniczy i maszynowy. Wieloletnie zabiegi śląskiego Landtagu oraz środowisk technicznych i przemysłowych zostały uznane przez cesarza Wilhelma II, który w 1902 roku podjął decyzję utworzenia we Wrocławiu uczelni technicznej. Miasto ofiarowało działkę o powierzchni 3,4 ha. Prace budowlane rozpoczęto w 1905 roku. Królewska Wyższa Szkoła Techniczna we Wrocławiu (Königliche Technische Hochschule Breslau) rozpoczęła działalność dydaktyczną 1. października 1910 roku, ale uroczystości otwarcia odbyły się 29. listopada 1910 roku. Przybył na nie cesarz Wilhelm II, któremu podczas uroczystości nadano pierwszy doktorat honoris causa Uczelni. Uczelnia miała mieć oddziały:
- Inżynierii Maszyn i Elektrotechniki,
- Chemii i Hutnictwa,
- Ogólny.

Uczelnia miała prawo nadawania stopni inżyniera dyplomowanego (Dipl. Ing.) oraz doktora inżyniera (Dr Ing.). Uczęszczający na zajęcia dzielili się na studentów, słuchaczy i gości. Studentem mogła zostać osoba posiadająca świadectwo dojrzałości z gimnazjum lub szkoły realnej. Jako słuchacz mogła być przyjęta osoba bez formalnych kwalifikacji, ale uprawniona do jednorocznej służby wojskowej. Słuchacz otrzymywał jedynie zaświadczenie o odbytych wykładach i ćwiczeniach, jednak nie miał prawa do dyplomu. Gościem, czyli wolnym słuchaczem, mógł zostać każdy, kto uzyskał zgodę rektora i wykładowcy. Czesne opłacali wszyscy studenci. Opłaty immatrykulacyjne za semestr wynosiły 10 marek dla studentów, 5 marek dla słuchaczy i 1 markę dla gości. Za wykłady wszyscy płacili 4 marki za godzinę tygodniowo oraz 20 do 60 marek za ćwiczenia.

Naukę w pierwszym roku akademickim rozpoczęło 57 studentów, 23 słuchaczy i 38 gości. W ostatnim roku przed I wojną światową studiowało 238 studentów i 46 słuchaczy. Po I wojnie światowej nastąpiła zmiana nazwy uczelni na Technische Hochschule. Największą liczbę czynnie studiujących miała uczelnia w roku 1927, w którym studiowało 926 osób. Uruchomiono nowe katedry i kierunki studiów. Od tej pory aż do roku 1945 w TH istniały cztery wydziały:
- Wydział Nauk Ogólnych,
- Wydział Budownictwa,
- Wydział Maszynoznawstwa i Elektrotechniki,
- Wydział Gospodarki Materiałowej.

Wielki kryzys lat trzydziestych dotknął również uczelnie. Liczba studiujących spadła w 1937 roku do 482, mimo to uruchamiano nowe kierunki studiów, służące przygotowywanej przez Rzeszę wojnie. Wrocławska Technische Hochschule była w czołówce uczelni technicznych Trzeciej Rzeszy uruchamiających nowe kierunki. Wprowadzono minerałogię i geologię, rozszerzono badania z zakresu wysokich częstotliwości i fal ultrakrótkich. Wydział Budownictwa rozwinął badania struktury betonu, podjął prace z zakresu budowy i konserwacji autostrad z uwzględnieniem zwiększonego ruchu pojazdów ciężkich. Dział lotnictwa opracowywał projekt hangaru dla budowy samolotów doświadczalnych Lufthansa, z biurem i warsztatem w pobliżu hangaru. Na Wydziale Maszynoznawstwa wprowadzono badania nad budową i eksploatacją pojazdów gąsienicowych i silników odrzutowych. Chemicy pracowali nad tworzywami syntetycznymi, mogącymi zastąpić surowce naturalne.

W połowie stycznia 1945 roku kurator wrocławskich uczelni wydał polecenie przygotowania uczelni do ewakuacji w głąb Rzeszy. W drugiej połowie stycznia, po ogłoszeniu miasta twierdzą (Festung Breslau) zarządzono zamknięcie Uniwersytetu i Wyższej Uczelni Technicznej. Akta uczelni zostały wywiezione do tartaku w Bernsdorfie na Łużycach i do kasy oszczędności w Hoyerswerda. 23 stycznia 1945 roku rozpoczęła się ewakuacja uczelni do Drezna. Po zbombardowaniu Drezna wrocławscy uchodźcy znaleźli schronienie w Akademii Górniczej we Freibergu. Tam doczekali kapitulacji Niemiec i końca Technische Hochschule Breslau.

Wrocław 1945

Po trzymiesięcznym oblężeniu, 6. maja załoga "Festung Breslau" skapitulowała. Stan zniszczeń dorównywał zniszczeniom Warszawy i Gdańska. W pierwszych tygodniach po kapitulacji ważniejsze obiekty w mieście, w tym budynki Technische Hochschule, były obsadzone przez oddziały Armii Czerwonej. Później ochronę budowli zapewniała Straż Ochronna obiektów miasta Wrocławia, w skład której wchodziły plutony Straży Akademickiej. Z jednej strony chroniło to pomieszczenia i dobytek przed grabieżą na większą skalę, z drugiej nasuwało obawy, że wyposażenie może być potraktowane jako zdobycz wojenna i wywiezione do ZSRR. Oficjalne przejęcie budynków przez polską administrację nastąpiło 2 lipca 1945 r. Budynki politechniczne miały na dachach z daleka widoczne duże emblematy Czerwonego Krzyża i znajdowały się we względnie dobrym stanie. Istniało kilka poważniejszych uszkodzeń budynków przez bomby. 9. i 10. maja do Wrocławia przybyła sformowana na Uniwersytecie Jagiellońskim Grupa Naukowo-Kulturalna. Zadaniem jej było zabezpieczenie mienia przedwojennych uczelni i instytutów naukowych Wrocławia. W tym celu z młodzieży, która przybyła z Grupą Naukową, utworzono Straż Akademicką. Po czterech miesiącach intensywnych prac część pomieszczeń została doprowadzona do takiego stanu, że w listopadzie mogły się zacząć zajęcia pierwszego roku akademickiego polskiej Politechniki Wrocławskiej. Dokumentem powołującym polskie uczelnie we Wrocławiu jest Dekret z dnia 24. sierpnia o przekształceniu Uniwersytetu Wrocławskiego i Politechniki Wrocławskiej w polskie państwowe szkoły akademickie. Została uruchomiona jedna uczelnia - Politechnika i Uniwersytet we Wrocławiu, ze wspólnym rektorem, senatem i administracją. Powołano sześć wydziałów uniwersyteckich i Prawno-Administracyjny, Humanistyczny, Matematyczno-Przyrodniczy, Lekarski z Oddziałem Farmaceutycznym, Medycyny Weterynaryjnej, Rolnictwa z Oddziałem Ogrodniczym, oraz cztery wydziały politechniczne: Chemiczny, Mechaniczno-Energetyczny, Budownictwa i Hutniczo-Górniczy. Studia w roku 1945 na czterech wydziałach politechnicznych rozpoczęło 595 osób: 150 na Budownictwie, 87 na Chemii, 262 na Wydziale Mechaniczno-Energetycznym oraz 96 na Wydziale Hutniczym.

Opracowano wg stony internetowej Politechniki Wrocławskiej



I ŚWIATOWY ZJAZD ABSOLWENTÓW POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ 26-27. listopada 2010 roku

Rektor Politechniki Wrocławskiej zaprosił absolwentów naszej uczelni na pierwszy wielki światowy zjazd organizowany z okazji 65-lecia Politechniki Wrocławskiej i 100-lecia Uczelni Technicznych we Wrocławiu.

Politechnika Wrocławska - fakty:

- jedna z największych uczelni akademickich w Polsce
- wysoka pozycja w rankingach szkół wyższych:
  - II miejsce wśród uczelni technicznych w rankingu Perspektywy 2010
  - I miejsce wśród uczelni technicznych w rankingu tygodnika „Wprost" - 2003, 2006 i 2007
  - I miejsce wśród wszystkich uczelni w rankingu Akademickiego Centrum Informacyjnego - 2008
  - I miejsce wśród polskich uczelni technicznych w hiszpańskim rankingu Webometrics - styczeń 2010
- aktywna współpraca międzynarodowa z uczelniami, instytucjami naukowo-badawczymi i firmami zagranicznymi, zaangażowanie w dziesiątki programów badawczych w ramach: VII Programu Ramowego, EUREKA, COST, ARISS, Funduszu Węgla i Stali, Funduszy Strukturalnych (foresight)
- akces w programach międzynarodowej wymiany studenckiej - LLP-Erasmus, Erasmus Mundus, Leonardo da Vinci
- udział w projekcie Fundusz Stypendialny i Szkoleniowy w zakresie mobilności studentów i pracowników do Norwegii, Islandii i Lichtensteinu oraz rozwoju polskich uczelni
- udział w programach podwójnego dyplomowania
- umożliwianie studentom zdobywania doświadczeń w laboratoriach badawczych partnerów gospodarczych oraz praktycznego zastosowania wiedzy na etapie produkcji kształcenie dostosowane do wymogów rynku pracy
- stosowanie procedur European Credit Transfer System - europejski system transferu punktów
- badania ukierunkowane na zapotrzebowanie gospodarki
- aktywna współpraca z wiodącymi firmami w zakresie prowadzenia wspólnych badań naukowych, opracowywania innowacyjnych projektów oraz współpraca w dziedzinie patentów
- członek m.in. European University Association i European Society for Engineering Education

Politechnika Wrocławska - liczby:

- 32 718 studentów
- 12 wydziałów i Studium Kształcenia Podstawowego
- 4 Zamiejscowe Ośrodki Dydaktyczne: w Bielawie, Jeleniej Górze, Legnicy i Wałbrzychu
- 1 835 pracowników naukowo-dydaktycznych
- 27 różnorodnych kierunków kształcenia
- 25 programów prowadzonych w językach obcych
- 42 akredytacje krajowe i 40 międzynarodowych
- 264 budynki na 87,5 ha gruntów
- 362 sale i pracownie wykładowo-ćwiczeniowe
- 432 laboratoria dydaktyczne i 82 komputerowe
- 11 języków nauczanych w Studium Języków Obcych - najwięcej wśród wszystkich publicznych uczelni technicznych w Polsce
- 146 studenckich kół naukowych
- 26 organizacji studenckich
- 34 studenckie organizacje kulturalne

Jest **13. czerwca 2010 roku**, godzina piąta rano, pogoda zapowiada się piękna. Wyruszamy na wycieczkę do Francji w dolinę nad Loarą, aby zwiedzić ulokowane tam zamki. Po drodze wstąpimy do Paryża.

Jedziemy autostradą A4 do Zgorzelca, czytając inkubały - okazuje się, że biblioteczka dobrze zaopatrzona, a kustosz świetnie sobie radzi. Nastrój w autokarze doskonały. Mały postój na uzupełnienie paliwa i przekraczamy granicę.

Około dwunastej, pogoda piękna, temperatura 16°C, dojeżdżamy do Eisenach. Wspinamy się na zamek Wartburg, usytuowany na stromym skalnym wzgórzu już w wieku XI, rozbudowywany do XVI. W latach 1521-1522 na zamku przebywał Marcin Luter, dokonując przekładu na język niemiecki Nowego Testamentu. Zwiedzamy zamek - salę koncertową z pięknymi freskami oraz muzeum i komnatę, w której pracował Luter.

Wyjazd w dalszą podróż do Luksemburga (około 400 km). Przyjeżdżamy około dwudziestej do Hotelu Ibis obok lotniska w Luksemburgu.

W poniedziałek rano, **14. czerwca**, wyruszamy do Francji. Pogoda nadal dopisuje, nastroje też. O dziesiątej dojeżdżamy na pola pod Verdun, leżące w Lotaryngii. Oglądamy pozostałe ślady bardzo dużych zniszczeń z okresu I wojny światowej. Zwiedzamy jeden z fortów oraz cmentarz, a także Mauzoleum, miejsce zgromadzenia wydobytych kości poległych pod Verdun. Bitwa pod Verdun stała się symbolem skutecznego stawiania oporu wojskom niemieckim podczas I Wojny Światowej.



Pogoda trochę gorsza, pojawiają się chmury, temperatura 17°C, ale nastroje nadal świetne. Wyruszamy do Reims. Zwiedzamy gotycką katedrę Notre Dame w Reims, która została wzniesiona w XIII w. Wspaniałą fasadę zdobi 2300 rzeźb. Zniszczone w czasie wojen witraże zostały zastąpione nowoczesnymi, m.in. wg projektu. M. Chagalla. Mały spacer po uliczkach wokół katedry i jedziemy do Epemay, do głównego ośrodka produkcji szampana (którego twórcą jest Dom Perignon) z labiryntem słynnych piwnic z winem. Zwiedzamy piwnice wytwórni szampana Mercier, degustujemy szampan, a także kupujemy go. Zaczyna padać drobny deszcz, wsiadamy do autokaru i jedziemy do Paryża.

Około dziewiętnastej docieramy do stolicy Francji. Z okien autokaru oglądamy Paryż; do restauracji Flunch docieramy około 21. Kolacja niezbyt udana, tłok i gwar oraz mały wybór dodatków do obiadokolacji. Po kolacji dojazd do hotelu Etap.

Poranek **15. czerwca** pochmurny i chłodny, temperatura zaledwie 15°C. Zwiedzanie Paryża zaczynamy z okien autokaru, a od placu Bastylii wyruszamy pieszo, oglądamy Ratusz, dalej Cyrk miejski. Przechodzimy obok katedry Notre Dame, która jest najwspanialszym dziełem architektury gotyckiej. Fasada z dwiema wieżami i trzema portalami: Marii Panny, Sądu Ostatecznego i św. Anny oraz przepiękne rozetowe okna budzą szczery podziw.

Idziemy do Luwru zbudowanego jako twierdza w XII w., w XIV w. twierdzę rozbudowano, a w poł. XVI w. przekształcono w królewską rezydencję. Od XVII w. pełni funkcję muzeum.



Pogoda się poprawia i temperatura powietrza sięga 20°C. Przemierzamy Pola Elizejskie aż w pobliże Łuku Triumfalnego. Po drodze zwiedzamy plac Zgody. oraz Hotel Lambert, plac Republiki i plac Vendom, hotel Ritz, stary gmach Opery Francuskiej, kaplicę Chapelle, zamienioną na mieszkania. Zmierzamy w kierunku placu Inwalidów, Ecole Militaire, przez Pole Marsowe i w końcu docieramy pod wieżę Eiffla, zbudowaną na wystawę światową w 1889 r. Konstrukcja z żelaza ma wysokość 300 m. Wjeżdżamy na wieżę i oglądamy przepiękną panoramę Paryża.



Pogoda nadal dopisuje. Powrót na obiadokolację do restauracji Flunch, warunki dużo lepsze i obiad smaczniejszy. Następnie jedziemy na przystań Bateaux Mouches i o dwudziestej trzydzieści rozpoczynamy rejs statkiem po Sekwanie. Podziwiamy oświetlone mosty, wieżę Eiffla i wiele zabytkowych miejsc, wcześniej widzianych z lądu. Wrażenie robią okazały Pont Alexander III, dł. 107,5 m, i Pont Neuf; jeden z najpiękniejszych mostów na Sekwanie, przy którym zginął Piotr Curie. Na wyspie św. Ludwika pomnik patronki Paryża św. Genowefy. Zmęczeni, późnym wieczorem docieramy do hotelu.

Poranek **16. czerwca,** wyruszamy nad Loarę. Docieramy do Chartres i zwiedzamy katedrę Notre Dame. Uważana za symbol francuskiego gotyku, rzeczywiście robi na nas ogromne wrażenie. Od ukończenia jej budowy w 1260 r. pozostała w niezmienionym kształcie. Jej ozdobą są wspaniałe witraże z motywami ilustracyjnymi z Biblii.



W południe wyruszamy do zamku Chambord. Potężny zamek, którego budowę rozpoczął Franciszek I, cechuje się masywnymi wieżami, bogato zdobionymi dachami i kominami. Wewnątrz zadziwiają wspaniałe schody (prawdopodobnie zaprojektowane przez Leonarda da Vinci) o dwóch spiralnie ułożonych mijających się biegach. Taras na dachu jest urządzony jak miniaturowe miasto z wieżami i pawilonami. Wielcy miłośnicy polowań Henryk II i Ludwik XIV kontynuowali budowę zamku i nadali mu ostateczną formę. Na zamku tym przez kilka lat mieszkał Stanisław Leszczyński. Po zwiedzaniu zamku jedziemy do Blois do hotelu.

Czwartek **17. czerwca** wita nas mżawką i chłodem, jest koło 14°C. Jedziemy do zamku w Chenonceau. Zbudowany nad rzeką Cher, pośród rozległego parku, zamek czaruje wyjątkowym usytuowaniem, oryginalną architekturą i bogatym wystrojem. Rządy na zamku sprawowały m.in. faworyta Henryka II Diana de Poitiers, a następnie Katarzyna Medycejska. Zamek otaczają dwa ogrody w stylu francuskim zaprojektowane dla tych pań. Po zwiedzaniu jedziemy do zamku w Amboise. Zamek przejęła rodzina królewska w XV w. Karol VII, Ludwik XI i Karol VIII rozbudowywali zamek, a Henryk II i Katarzyna Medycejska starali się nadać mu blasku. Tworzące kąt prosty dwa główne budynki odzwierciedlają przejście między stylem późnego gotyku i renesansu. Na zamku został pochowany Leonardo da Vinci. Następnie wyruszamy do Tours. Idziemy uliczkami Starego Miasta i docieramy do katedry św. Gatiena. Budowla z IV w., przebudowana w wiekach XII i XIII, robi na nas ogromne wrażenie. W dolnej części fasady XIII-wiecznej budowli dominują zdobienia w stylu gotyku płomienistego. Wewnątrz katedry zachwycają XIII-wieczne witraże, nie zniszczone podczas rewolucji francuskiej. Przestaje mżyć, jedziemy do Cheverny.



Zamek zbudowano w 1634 r. na miejscu średniowiecznej warowni, w stylu Ludwika XIII. Imponująca jest jego symetryczna biała fasada. Dekoracja schodów paradnych o prostych biegach przypomina schody z zamku w Chenonceau. W apartamentach zachowały się pierwotne meble i sprzęty, co w zamkach nad Loarą jest rzadkością. Zamek od ponad 600 lat należy do rodziny Hurault. W parku rosną m.in. sekwoje i kilka odmian cedrów. Atrakcją dla turystów jest psiarnia, licząca ok. 100 trójkolorowych psów. Mocno zmęczeni wracamy późnym wieczorem do hotelu w Blois.

Rankiem w piątek **18. czerwca** idziemy obejrzeć zamek królewski w Blois.



Charakteryzuje się on 4 skrzydłami z 4 epok i w 4 różnych stylach. Ze zbudowanego w X w. przez hrabiów Blois zamku średniowiecznego zachowała się gotycka sala z pocz. XII w., nazywana Salą Stanów. W 1498 r. Ludwik XII nakazał gruntowną przebudowę zamku. Skrzydło Ludwika XII, wykonane z cegły i kamienia, jest naznaczone gotykiem płomienistym. W latach 1515-1520 wzniesiono skrzydło Franciszka w stylu renesansowym, a w roku 1635 rozpoczęto budowę nowego skrzydła, będącego arcydziełem francuskiej architektury klasycznej. Następnie około dziesiątej wyruszamy do zamku w Chaumont, zbudowanego w latach 1468–1510. W 1560 r. Katarzyna Medycejska zmusiła Dianę de Poitiers do odstąpienia jej Chanonceau w zamian za Chaumont.

W XIX w. przystąpiono do przekształcenia zamku, z zamiarem zmian zarówno wnętrz, jak i wyglądu zewnętrznego. W XX w. zamek odkupiło państwo i podjęło dzieło renowacji, pozbawiając zamek wystroju XIX-wiecznego. Po zwiedzeniu zamku jedziemy do Orleanu. Oglądamy katedrę św. Krzyża. Jej budowa trwała od XIII do XIX w. Dzieje katedry są burzliwe. Neogotyckie wieże są ozdobione kamienną koronką. W nawach bocznych oglądamy piękne witraże przedstawiające sceny z życia Joanny d'Arc, która została w tej katedrze beatyfikowana. Chór zdobią wspaniałe boazerie i rzeźbione stalle. Oglądamy dom Joanny d'Arc (przesunięty kilkadziesiąt metrów ze względu na przebudowę placu), następnie jej pomnik.

Po spacerze miejskimi uliczkami i kolacji w restauracji Flunch wracamy do hotelu.

Jest sobotni poranek **19. czerwca**, zimno, tylko 12 stopni ciepła. Zaczyna padać deszcz. Wyruszamy w drogę do Wrocławia. Docieramy do domu już nocą mocno zmęczeni, ale zadowoleni.

Wycieczkę zorganizowało nam biuro turystyczne Jawa Tour, a jego szef pan Wawrzyniec Jasiński znakomicie ją prowadził, opowiadając o urokach Francji, jej historii, a także kuchni, za co serdecznie Mu dziękujemy!

Opracował: Ryszard Kordas
Zdjęcia: Wacław Bagiński



Informacja o działalności Koła Nr 70

W 2009 r. Koło brało udział w konkursie Stowarzyszenia na najaktywniejsze Koło SEP i zdobyło drugie miejsce w grupie „B" zarówno w konkursie krajowym, jak i w konkursie Oddziału Wrocławskiego.

21.01.2010 r. odbyło się walne zebranie sprawozdawczo-wyborcze Koła. Prezesem Koła wybrano kol. Jana Zuzoka, a do Zarządu Koła weszli kol.: Hanka Karkowska, Jerzy Kolanko, Grzegorz Kosobudzki, Henryk Kowalski, Jerzy Leszczyński, Janusz Ociepka.

1.02.2010 r. odbyło się pierwsze posiedzenie nowo wybranego Zarządu Koła, który ukonstytuował się następująco:
- kol. Jerzy Leszczyński - wiceprezes;
- kol. Janusz Ociepka - sekretarz;
- kol. Grzegorz Kosobudzki - skarbnik;
- kol. Hanka Karkowska - członek zarządu;
- kol. Jerzy Kolanko - członek zarządu;
- kol. Henryk Kowalski - członek zarządu.

20.03.2010 r. XL WZDO wybrało do władz Oddziału następujących członków Koła: do Zarządu Oddziału: kol. Andrzeja Hachoła, kol. Jerzego Leszczyńskiego; do Komisji Rewizyjnej: kol. Wojciecha Grotowskiego; do Sądu Koleżeńskiego: kol. Hankę Karkowską, kol. Jana Zuzoka.

21.04.2010 r. Zarząd Koła zorganizował wycieczkę członków i sympatyków Koła do Laboratorium Wydziału Mechanicznego; wycieczka cieszyła się dużym uznaniem zwiedzających.

18.05.2010 r. i 21.05.2010 r. kol. Jerzy Leszczyński zorganizował 2 wycieczki do Kogeneracji Wrocław, w których uczestniczyli członkowie Koła i studenci Wydziału Elektrycznego Politechniki.

29.06.2010 r. odbyło się tradycyjne spotkanie członków Koła przed okresem wakacyjnym, na którym dokonano podsumowania działalności Koła w pierwszym półroczu 2010 r. W drugiej części spotkania wysłuchano ciekawej prelekcji, ilustrowanej przeźroczami, którą wygłosił kol. Andrzej Hachoł na temat jego wrażeń z pobytu na Kubie.

W okresie powakacyjnym Zarząd Koła zorganizował szereg spotkań, na których członkowie Koła wygłosili następujące referaty:
- 17.11.2010 r. dr inż. Zygmunt Szreter: „Diody LED - przyszłościowe źródła światła";
- 24.11.2010.r. dr inż. Robert Łukomski: „Nowoczesne systemy pomiarowe w przesyłowych sieciach elektroenergetycznych";
- 25.11.2010 r. dr inż. Jan Francyk: „Telekomunikacja dla maszyn - to więcej niż telesterowanie";
- 1.12.2010 r. dr inż. Jerzy Kolanko: „Człowiek i współczesna aparatura elektromedyczna";
- 2.12.2010.r. dr inż. Jan Francyk: „Wielki zderzacz hadronów, jako system dużej skali czasu i przestrzeni".

Referaty te zostały również zgłoszone do programu XXXVI Wrocławskich Dni Nauki i Techniki, organizowanych przez WR FSNT NOT.

15.12.2010 r. odbyło się zebranie członków Koła, na którym omówiono i podsumowano działalność Koła i jego Zarządu w 2010 r. Działalność ta spotkała się z akceptacją zebranych. Na zakończenie spotkania kol. Andrzej Hachoł wygłosił prelekcję.

W 2010 r. odbyło się 8 spotkań członków Koła, 3 wycieczki oraz 9 posiedzeń Zarządu Koła.

Jan Zuzok
Prezes Koła nr 70

Wieści z Koła Nr 43

Koło nr 43 Oddziału Wrocławskiego SEP jest kołem szczególnym, zrzeszającym aż 164 członków, reprezentujących swoją wiedzą szerokie spektrum dziedzin, związanych z elektrotechniką i elektroniką. Są w nim fachowcy z wielkich, rozwiązanych przedsiębiorstw Wrocławia (m.in. DOLMEL-u, PAFAWAG-u, ASPY, Telekomunikacji Polskiej), są też elektrycy czy elektronicy z małych firm projektowych, wykonawczych, produkcyjnych. Około 50% członków stanowią emeryci, podtrzymując więzi pokoleniowe elektryków oraz wspierając wiedzą i doświadczeniem młodszych kolegów.

- Prezesem koła od 3 kadencji jest kolega Winicjusz Jarzębiński.
- Członkowie Zarządu: Władysław Błoński, Antoni Długosz, Ireneusz Frąckowiak, Marian Hawryszczyszyn, Dominik Jurków, Zbigniew Koselnik, Jan Arkadiusz Kowalski, Andrzej Krzyżański, Józef Kwiatkowski, Czesław Ratajczak, Anna Tomczyk, Ryszard Witczyński, Ryszard Wójcik, Elżbieta Zachemba
- Komisja Rewizyjna: Stanisław Woroniecki, Władysław Moroń, Andrzej Olejarz
- Koło Nr 43 w obecnym składzie Zarządu pracuje już trzecią kadencję. Członkowie Zarządu Koła spotykają się raz w miesiącu, natomiast raz na kwartał odbywają się zebrania plenarne czynnych członków koła.

Tradycją Koła nr 43 jest coroczne uroczyste spotkanie wigilijne. Tak więc w dniu 5.12.2009 r. spełniła się tradycja; wszyscy członkowie, spotkali się przy opłatkowym stole w siedzibie NOT.



„Przy wigilijnym stole, łamiąc opłatek święty,
Pomnijcie, że dzień ten radosny, w miłości jest poczęty"
Jan Kasprowicz

Gośćmi honorowymi spotkania opłatkowego byli: ks. prof. dr hab. Jan Krucina, wykładowca i kierownik Instytutu Teologii Pastoralnej Papieskiego Wydziału Teologicznego we Wrocławiu, sekretarz Oddziału Wrocławskiego SEP kol. Jan Rudy, członek Zarządu Głównego kol. Zbigniew Lubczyński oraz kol. Jan Lewczyk (przewodniczący Oddziałowej Komisji Odznaczeń). Bardzo piękną polszczyzną ks.prof. Jan Krucina i prezes koła nr 43 kol. Winicjusz Jarzębiński złożyli życzenia licznie zgromadzonym członkom koła Nr 43. „Czego by życzyć wam w tę świętą noc, gdy betlejemskiej gwiazdy jasna moc kieruje drogę swą od niebios bram ku waszym zbożnym chatom?" - to słowa wiersza Jana Kasprowicza, ulubionego poety pokolenia przedwojennego były mottem przewodnim słowa wygłoszonego przez ks.profesora. Było łamanie się opłatkiem i wszyscy śpiewali kolędy wraz z zespołem smyczkowym Filharmonii Wrocławskiej pod wodzą Agnieszki Kosendiak. Tradycyjne potrawy wigilijne podane były przez uczniów Warsztatów Szkolnych Wrocławskiego Technikum Gastronomicznego. Spotkanie opłatkowe było pięknym podsumowaniem pracy koła w 2009 r.

Rok 2010 w kole był owocny, ciekawy w wydarzenia i dyskusje:

I. Kilku członków koła (kol. kol. Zbigniew Koselnik, Marian Hawryszczyszyn, J.Kwiatkowski, A.Długosz) od wielu lat zajmuje się szkoleniem uczniów „czwartych" klas szkół podstawowych z zakresu bezpiecznego użytkowania urządzeń elektrycznych. Jest to bardzo ważne zadanie, ponieważ wiele wypadków porażeń prądem elektrycznym dotyczy właśnie dzieci. Z całą pewnością nie ma nic ważniejszego, niż nauka bezpiecznego życia dla naszych dzieci.

II. Członkowie Koła mogli poszerzyć swoją wiedzę na organizowanych wykładach, np. „Telewizja cyfrowa w Polsce", (wykład Prezesa Koła Naukowego Wydziału Elektroniki PWr); „Ochrona infrastruktur krytycznych" (członek naszego Koła Kol. Zdzisław Żurakowski); "Projektowanie instalacji elektrycznych z wykorzystaniem programów komputerowych Eplan Electric i SEE Electrical" (członek naszego Koła Krzysztof Dąbski). Cenną była konferencja-wykład dr. W.Jabłońskiego n/t nowych przepisów dot. zagadnień przeciwporażeniowych - aktualne zagadnienia w zakresie ochrony od porażeń prądem elektrycznym - w szczególności w powiązaniu z normą PN-HD 60364 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.

III. Kilka wycieczek technicznych, zorganizowanych przez członków koła okazało się niezwykle interesującymi tak dla młodszych, jak i starszych elektryków i elektroników.

- Laboratorium Mikrosystemów Grubowarstwowych Politechniki Wrocławskiej. Organizatorem i przewodnikiem wycieczki był kol. Dominik Jurków, członek koła nr 43. W trakcie zwiedzania przedstawione zostały podstawy technologii grubowarstwowej i skojarzonej z nią techniki niskotemperaturowej ceramiki współwypalanej. Obie metody są wykorzystywane do produkcji czujników i mikrosystemów zintegrowanych z układami elektronicznymi. Zwiedzający mieli możliwość obejrzenia gotowych układów oraz sprzętu laboratoryjnego używanego do produkcji układów grubowarstwowych. Wycieczka trwała około 2 godzin i była bardzo ciekawa.
- „Panorama Racławicka od kuchni" - wspaniałym i kompetentnym przewodnikiem był kol. Andrzej Olejarz.



Dla wielu uczestników zaskakujące były elementy i dane techniczne tego obiektu, związane z zasilaniem w energię elektryczną, sterowaniem, monitoringiem, utrzymaniem odpowiednich dla płótna parametrów otoczenia, zabezpieczeniami, konserwacją.

- Zajezdnia Tramwajowa Borek przy ul. Powst. Śląskich 295

W programie spotkania:

1. Centralna dyspozytornia zdalnego sterowania podstacjami trakcyjnymi w zajezdni Borek.
2. Strona elektryczna tramwaju Skoda (Skodilak) bez tajemnic.
3. Przejazd autobusem do podstacji trakcyjnej mieszczącej się na terenie zajezdni autobusowej przy ul Grabiszyńskiej.
4. Powrót do zajezdni tramwajowej i dyskusja.
5. Przejazd tramwajem turystycznym „Baba Jaga" do podstacji trakcyjnej mieszczącej się na terenie zajezdni przy ul.Grabiszyńskiej.



Jak wynika ze zrealizowanego programu, spotkanie owocowało wieloma ciekawostkami technicznymi, a także atrakcjami turystycznymi. Organizatorem tej ciekawej sesji był kol. Czesław Ratajczak.

- W dniu 9.09.2010 r. wyjazdowe posiedzenie Zarządu Koła odbyło się w Pałacu Aleksandrów. Atrakcją posiedzenia było zwiedzanie pałacu i kolacja koleżeńska. Organizator - kol. Andrzej Krzyżański.

IV. Dzięki przynależności elektroników do Koła nr 43 młodzi koledzy informatycy uczą korzystać z Internetu i jego dobrodziejstw, udzielają pomocy przy zakupie komputerów i instalowaniu programów, (kol.kol. Dominik Jurków, Krzysztof Dąbski).

Koło nr 43 uruchomiło stronę internetową Koła (www.sep.info.pl - kol. Dominik Jurków). Koło ma też ma swoją pocztową skrzynkę elektroniczną, co skutkuje szybkim przepływem informacji między członkami Koła. Na stronie internetowej m.in. stworzono bazę stypendiów i konkursów, o które mogą się starać studenci i doktoranci kierunków technicznych. Inicjatywa ma za zadanie promocję instytucji wspierających młodych ludzi związanych z uczelniami technicznymi oraz zachęcanie studentów i doktorantów do ubiegania się o stypendia na realizację własnych badań. Na stronie internetowej rozpoczęto tworzenie bazy materiałów technicznych związanych z elektrycznością. Dodatkowo stworzono otwarte forum dyskusyjne dla wszystkich zainteresowanych tematyką szeroko rozumianej elektryczności (www.forum.sep.info.pl), które przyczyniło się do wielu ciekawych dyskusji na temat roli SEP, problemów młodych inżynierów, dając możliwość wypowiedzenia się również tym, którzy nie mają odwagi tego czynić w szerszym gremium. Członkowie Koła nr 43 liczą na włączenie się do dyskusji innych kół Oddziału Wrocławskiego, oczekując burzliwej, owocnej dyskusji.

Opracowała Lubomira Morawska
członek koła

Wyniki Konkursu Kół Oddziału Wrocławskiego SEP na najaktywniejsze Koło w roku 2009

Grupa A

- **I miejsce** (1394 pkt.) - Koło SEP Nr 52 przy Instytucie Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki (I-28) Politechniki Wrocławskiej, Prezes Koła Kol. Tadeusz Gudra.
- **II miejsce** (290 pkt.) - Koło SEP Nr 32 przy DZG i ROP Wrocław, Prezes Koła Kol. Marian Cebula.

Grupa B

- **I miejsce** (1862 pkt.) - Koło SEP Nr 1 przy Instytucie Elektrotechniki Oddział we Wrocławiu, Prezes Koła Kol. Grażyna Murach.
- **II miejsce** (1768 pkt.) - Koło SEP Nr 70 przy Politechnice Wrocławskiej, Prezes Koła Kol. Jan Zuzok.

Grupa C

- **I miejsce** (1865 pkt.) - Koło SEP Nr 18 przy Koło SEP przy EnergiaPro S.A. Oddział we Wrocławiu, Prezes Koła Kol. Tadeusz Olichwer.

Grupa S

- **I miejsce** (598 pkt.) - Akademickie Koło SEP Nr 4 przy Politechnice Wrocławskiej, Prezes Koła Kol. Jan Pytlarz.

Grupa T

- **I miejsce** (1290 pkt.) - Koło Terenowe Nr 43 przy Zarządzie Oddziału Wrocławskiego SEP, Prezes Koła Kol. Winicjusz Jarzębiński.

Wyniki Konkursu na najlepsze Koło SEP w roku 2009 na szczeblu centralnym

Grupa A

- **III miejsce** - Koło SEP Nr 52 przy Instytucie Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej - Prezes Koła Tadeusz Gudra.

Grupa B

- **I miejsce** - Koło SEP Nr 1 przy Instytucie Elektrotechniki - Oddział we Wrocławiu. Prezes Koła Kol. Grażyna Murach.
- **II miejsce** - Koło SEP Nr 70 przy Politechnice Wrocławskiej. Prezes Koła Kol. Jan Zuzok.

Grupa C

- **III miejsce** - Koło SEP Nr 18 przy EnergiaPro S.A. Oddział we Wrocławiu, Prezes Kol. Tadeusz Olichwer.

Grupa T

- **IV miejsce** - Koło Terenowe SEP Nr 43, Wrocław, Prezes Kol. Winicjusz Jarzębiński.

Grupa S

- **II miejsce** - Akademickie Koło SEP Nr 4 Politechniki Wrocławskiej, Prezes Kol. Przemysław Klukowski.

POŻEGNANIA 2010

śp. Zygmunt Kwieduk

śp. Tadeusz Sokołowski

śp. Jerzy Czekański

śp. Czesław Iwański

śp. Wiesław Pidek

Sekcja Instalacji i Urządzeń Elektrycznych przy Wrocławskim Oddziale SEP

Skład osobowy:

- Prezydium Sekcji: Jerzy Chorąży (Przewodniczący), Ryszard Saczyński (Vice Przewodniczący), Henryk Tas (Sekretarz), Paweł Żmuda (Sekretarz).
- Kolegium Sekcji: Jerzy Chorąży, Marian Hawryszczyszyn, Artur Jurneczko, Ryszard Saczyński, Janusz Siwczuk, Jan Rudy, Henryk Tas, Tadeusz Zelent, Paweł Żmuda.

Kolegium Sekcji odbyło cztery spotkania tematyczne w roku kalendarzowym 2010:

1. Na pierwszym spotkaniu 25. lutego zebrani członkowie Sekcji wysłuchali szczegółowego komentarza dr. inż. Witolda Jabłońskiego n/t normy PN-HD 60364-6: 2007 „Sprawdzanie odbiorczej instalacji elektrycznej, z wykorzystaniem wizualnej prezentacji postanowień normy". Prelegent podkreślił powtarzanie się błędów językowych i merytorycznych tłumaczeń na język polski postanowień zapisów oryginalnych tłumaczonych norm, co sprawia duże kłopoty interpretacyjne. Temat ten wywołał żywą dyskusję zebranych na sali.
2. 22. kwietnia odbyło się drugie spotkanie członków Sekcji z dr. inż. Lechem Danielskim, który wygłosił komentarz do normy PN-HD 60364-4-41: 2007 „Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa".
3. 27. września odbyło się całodzienne szkolenie członków Sekcji, którego celem było:
   - omówienie norm i zaleceń dotyczących ochrony odgromowej obiektów budowlanych oraz ochrony przed przepięciami w instalacji elektrycznej,
   - przedstawienie zasad projektowania i wykonania instalacji odgromowej na różnego rodzaju obiektach budowlanych z uwzględnieniem zmian wprowadzonych przez normy serii PN - EN 62305,
   - przedstwienie ogólnych ząsad doboru urządzeń ograniczających przepięcia, wynikających z wymagań norm ochrony odgromowej.

   Wykładowcami byli:
   - dr hab. inż. Andrzej Sowa - Profesor Politechniki Białostockiej z programem:
     - omówienie podstawowego zakresu nowych norm z serii PN - EN 62305,
     - ocena zagrożenia, określenie poziomów ochrony,
     - zewnętrzna ochrona odgromowa różnorodnych obiektów, budowlanych, zasady tworzenia instalacji piorunochronnej,
     - wewnętrzna ochrona odgromowa,
     - urządzenia ograniczające przepięcia - SPD
   - mgr inż. Krzysztof Wincencik - DEHN Polska z tematem: DEHN Suport - prezentacja możliwości programu komputerowego do oceny ryzyka w obiektach budowlanych zgodnie z normą PN - EN 62305 - 2
   - mgr inż. Andrzej Białorusow - DEHN Po Lsk s z tematem: - praktyczne rozwiązania przy realizacji zewnętrznego LPS, zgodnie z normą PN - EN 62305
4. Ostatnie w tym roku spotkanie członków Sekcji odbyło się 25. listopada 2010. Zebrani wysłuchali następujących tematów:
   - Kol. J. Chorąży:
     - podsumował roczną działalność Sekcji z podkreśleniem kolizyjności terminów spotkań innych Kół i Sekcji z terminami spotkań naszej Sekcji i dlatego przyszłoroczny terminarz będzie bezkolizyjny,

- poinformował o zgonie inż. Bronisława Wośka, wieloletniego członka NOT, Komisji Egzaminacyjnej na uprawnienia budowlane, założyciela i pierwszego Przewodniczącego Dolnośląskiego Oddziału Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu, autora wielu opracowań z Dziedziny Prawa Budowlanego, po czym zebrani stojąc uczcili pamięć zmarłego chwilą ciszy,
- poinformował o swoim uczestnictwie w szkoleniu odbytym w Centralnym Kolegium Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych w Warszawie n/t „Spadki napięć w instalacjach elektrycznych",
- omówił i skomentował najnowszą część normy PN-HD 60364-7-701: 2010 „Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji - pomieszczenia wyposażone w wannę lub prysznic”,
- zasygnalizował o normach: PN-EN 12464-2: 2008 - Komentarz - Światło i oświetlenie, część 2 - Miejsca pracy na zewnątrz oraz PN-HD 6031S4-5-54: 2010 - Komentarz - Instalacje elektryczne NN, dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Uziemienia, przewody ochronne połączeń wyrównawczych,
- poinformował o zamiarze zorganizowania w przyszłym roku sympozjum na temat „Kompatybilność elektromagnetyczna i oddziaływanie pól elektromagnetycznych linii napowietrznych na środowisko".

- Kol. Stanisław Woroniecki poinformował zebranych o tym, że kol. Jerzy Chorąży został odznaczony Złotym Krzyżem Zasługi za działalność społeczną, po czym zebrani zgotowali gorący aplauz kol. Chorążemu.
- Osobnym tematem był referat kol. Mariana Hawryszczyszyna n/t „Bezpieczeństwo eksploatacji maszyn, urządzeń i budynków" w ramach Europejskiej Kampanii Informacyjnej - Dyrektywa Maszynowa.

  W temacie tym znalazły się zagadnienia:
  - zasady bezpiecznej pracy: planowanie, odpowiedzialność personalna, ocena zgodności, przygotowanie miejsca pracy, sprzęt ochrony indywidualnej,
  - wypadkowość przy pracy na świecie i w Polsce,
  - obowiązki pracodawcy.

Przewodniczący Sekcji
Jerzy Chorąży

Koło Nr 41

Koło nr 41, działające przy PKP Energetyka S.A. Zakład Dolnośląski, w dniu 25.06.2010 r. zorganizowało I Nocny Rajd „Świetlik”.

Na starcie Rajdu stawiło się ponad 40 śmiałków. W doskonałych humorach po krótkiej przejażdżce autobusem uczestnicy dotarli na Przełącz Tąpadła, gdzie rozpoczął się drugi i zarazem najtrudniejszy etap rajdu. Członkowie koła SEP w towarzystwie pięknych dziewczyn dziarsko nie zważając na warunki pogodowe wyruszyli w nieznane i mroczne rejony Masywu Ślęży.

Zaopatrzeni w niezbędny ekwipunek osobisty, członkowie wyprawy dzielnie zmagali się z trudami wędrówki wzajemnie się wspierając i dopingując.

Pierwsi śmiałkowie „szczytowali” około godz. 23:40 od razu zabierając się do biesiadowania przy ognisku. Honorowym gościem ogniskowej uczty był nikomu nieznany tajemniczy Człowiek ze Ślęży. Po sytym nocnym posiłku wzmocnieni rajdowcy rozpoczęli nie mniej



trudne od wspinaczki zejście do oczekującego w punkcie ewakuacyjnym autokaru.

Ofiar w ludziach nie było, cała grupa szczęśliwie dotarła do Wrocławia około godz. 03:45. W przyszłym roku kolejna edycja rajdu; nie może Was tam zabraknąć!

Edward Chamioło
Prezes koła SEP nr 4





Wyniki wyborów w kołach w graficznym ujęciu stażu kół oraz ilości członków

Nr Koła	Instytucja / Zakład (rok założenia)	Ilość członków	Prezes Koła * na kadencję 2010-2014
1	Instytut Elektrotechniki Oddział Wrocławski (1951 r.)	37	Grażyna Murach
2	Elektromontaż Wrocław S.A. (1952 r.)	18	Stanisław Szyler
3	Port Lotniczy Wrocław S.A. (2005r.)	8	Adam Olichwier
4	Koło Akademickie (2008 r.)	218	(Przemysław Klukowski) Jan Pytlarz
5	Klub Polskiego Związku Krótkofalowców Sp 6 PWW (1997 r.)	6	Witold Marchewka
6	ENERGO-MONT (2008 r.)	12	Jerzy Samsonowicz
7	Logistyka Śląskiego Okręgu Wojskowego (1958 r.)	12	(Jan Powązki) Stanisław Jednoróg
8	ELEKTROTIM S.A. (2009 r.)	39	Sławomir Cieśla
9	Biuro Projektów - Przemysłowych Urządzeń Elektrycznych „ELEKTROPROJEKT” (1952 r.)	20	Jerzy Chorąży
13	Zakład Sieci i Zasilania Sp.z o.o. (1998 r.)	8	Marek Spisak
16	Zespół Elektrociepłowni Wrocławskich Kogeneracja S.A. (1954 r.)	81	(Jerzy Kampik) Andrzej Koźmiński
18	ENERGIA PRO Oddział Wrocław S.A. (1951 r.)	150	Tadeusz Olichwer
19	Koło Energetyków przy Urzędzie Regulacji Energetyki (1965 r., OIGE)	17	(Jerzy Kluba) Mieczysław Bednarski
21	Centrum Naukowo-Produkcyjne Automatyki Energetycznej S.A. (1959 r.)	17	Jacek Szygulski
24	Politechnika Wrocławska, Instytut Energoelektryki /I-7/ i Instytut Podstaw Elektrotechniki /I-8/ (1955 r.)	74	Zenon Okraszewski
25	Instytut Automatyki Systemów Energetycznych (1965 r.)	11	Paweł Żmuda
27	ENERGIA PRO Wrocław S.A., Pogotowie Energetyczne - Oława (1998 r.)	10	Ireneusz Kirkiewicz
32	Operator Gazociągów Przesyłowych Gaz-System Dolnośląska Spółka Gazownicza (1998r.)	20	Marian Cebula
41	PKP Energetyka Sp. z o.o. Zakład Dolnośląski (1964 r.)	72	(Grzegorz Wciórka) Edward Chamioło
43	Koło Terenowe przy Zarządzie Oddziału (1965 r.)	152	Winicjusz Jarzębiński
50	Zakład Usług Inwestycyjnych „BUDOPROJEKT” (1968 r.)	7	Jan Czarnecki
52	Politechnika Wrocławska Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki /I-28/ (1969 r.)	22	Tadeusz Gudra
55	Ośrodek Metrologii SOW (1969 r.)	9	Adam Kowaliszyn
60	ELTOR (1970 r.)	7	Jan Rudy
64	Zespół Szkół Zawodowych nr 4 (1986 r.)	8	Antoni Budrewicz
69	Politechnika Wrocławska Instytut Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych /I-29/ (1972 r.)	15	Bernard Herman
70	Politechnika Wrocławska (1972 r.)	39	Jan Zuzok
73	ARCADIS Profil Sp. z o.o. Biuro Infrastruktury Kolejowej (1973 r.)	9	Jerzy Bilski
75	Politechnika Wrocławska Instytut Cybernetyki Technicznej /I-6/ (1975 r.)	8	Janusz Halawa
77	ENERGIA PRO S.A. Wrocław, Rejon Środa Śląska (1980 r.)	11	(Tomasz Pieprzyk) Jan Fedzin
83	Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „CUPRUM” (1976 r.)	5	Andrzej Przybyła
88	ENERGIA PRO S.A. Wrocław, Rejon Oborniki Śląskie (1988 r.)	15	Grzegorz Wójcik
89	Przedsiębiorstwo Robót Kolejowych i Inżynieryjnych Wrocław, Zakład Robót Elektryfikacyjnych (1988 r.)	18	(Kazimierz Kosmowski) Józef Mróz
	Ogółem 33 koła	**1155 członków**	

*) w nawiasach podano prezesów poprzedniej kadencji nie wybranych ponownie

Zarząd Główny SEP ustanowił rok 2011 Rokiem Prof. Jana Kożuchowskiego

W dniu 12. listopada 2010 r. Zarząd Główny SEP podjął uchwałę o ustanowieniu roku 2011 Rokiem prof. Jana Kożuchowskiego, Profesora Politechniki Wrocławskiej i Warszawskiej, twórcy i pierwszego dyrektora Instytutu Automatyki Systemów Energetycznych we Wrocławiu, członka Polskiego Towarzystwa Cybernetycznego oraz Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej, a od 1986 r. członka honorowego PTETiS. Okazją do ustanowienia Roku Prof. Kożuchowskiego jest 100-lecie jego urodzin. Podobną uchwałę podjął ZG PTETiS w dniu 22. listopada 2010 r.

Wypowiedź prof. Mariana Cegielskiego na sesji okolicznościowej 10. października 2009 r.

Jako wieloletni i bliski współpracownik Profesora pragnę przypomnieć życie i sylwetkę zawodową prof. zw. dr. inż. Jana Wiktora Kożuchowskiego.



Profesor Jan Wiktor Kożuchowski (1911-1994) wybitny uczony, niezwykły człowiek

Profesor pochodził z Łodzi, ukończył dwie wyższe uczelnie - techniczną i ekonomiczną, obydwie w Warszawie. Po otrzymaniu dyplomów i zakończeniu stażu zawodowego w fabryce Kazimierza Szpotańskiego został w 1939 roku zmobilizowany do wojska i wziął czynny udział w kampanii wrześniowej, a następnie już we Francji był żołnierzem II Dywizji Strzelców Pieszych generała Prugara-Ketlinga, uczestnicząc m.in. w ciężkich walkach odwrotowych do ostatniej honorowej bitwy, z grupą pancerną generała Guderiana.

Stopień doktora nauk technicznych otrzymał na Politechnice w Zurychu w 1945 roku i z końcem tego roku, na zaproszenie profesora Kazimierza Drewnowskiego, podjął pracę w Centrum Studiów w Brukseli.

W sierpniu 1946 roku powrócił do kraju i został zatrudniony w ówczesnym Centralnym Zarządzie Energetyki w Warszawie w charakterze doradcy, a równolegle jako profesor objął pracę w Politechnice Wrocławskiej, gdzie od 1 stycznia 1947 roku działał nieprzerwanie przez 25 lat, a następne lata do emerytury w 1981 roku pracował w Politechnice Warszawskiej.

Na Politechnice Wrocławskiej był dziekanem Wydziału Elektrycznego, ale najwytrwalsze starania poświęcił stworzeniu, rozwojowi i zarządzaniu Katedry Systemów Energetycznych (KSE), w której zorganizował kilkanaście pionierskich laboratoriów naukowo-dydaktycznych, od analogowych po pierwsze we Wrocławiu cyfrowe. Utworzył studia podyplomowe oraz był twórcą szkoły naukowej „Kompleksowe badania systemów energetycznych", a także organizatorem przykatedralnego Zakładu Elektroenergetyki Politechniki Wrocławskiej (ZEPW). Dzięki zdolnościom organizacyjnym, pracowitości, wiedzy i doświadczeniu Profesora, zakład ten w stosunkowo krótkim czasie rozrósł się do tego stopnia, że koniecznym się stało wydzielenie go jako Instytutu Automatyki Systemów Energetycznych (IASE), podległego bezpośrednio Ministerstwu. Prof. Jan Kożuchowski zorganizował i kierował zespołami naukowymi, które opracowały wiele użytecznych dla Energetyki urządzeń, przede wszystkim układ automatycznej regulacji mocy czynnej i częstotliwości krajowego systemu elektroenergetycznego, sterujący synchroniczną pracą 47. turbozespołów. IASE wówczas wygrywał przetargi z firmami zagranicznymi o wysokiej renomie, a wyroby swe eksportował do szeregu krajów.

Profesor był inicjatorem ścisłej współpracy z przedstawicielami różnych kierunków badań, a przede wszystkim ze znanymi matematykami, że wspomnę tylko profesorów Hugona Steinhausa i Stanisława Trybułę. Należy podkreślić, ze współpraca KSE i IASE była wyjątkowo ścisła, Profesor był bowiem Kierownikiem obydwu jednostek.

Pragnę wspomnieć, że Profesor równocześnie w latach początkowych owej działalności był współorganizatorem i pierwszym dyrektorem naukowym Instytutu Energetyki w Warszawie. Był zazwyczaj aktywny przez 18 godzin dziennie. Wstawał o godz. 5:30, a zdarzało się często, że prowadził rozmowy służbowe do północy.

W latach pracy w Politechnice Warszawskiej zorganizował w niej nowy kierunek studiów z zakresu informatyki, sterowania i zarządzania.

Był autorem artykułów, referatów wygłaszanych na forum międzynarodowym, monografii oraz książek. Nawet po przejściu na emeryturę opracował i wydał drukiem 5 książek z zakresu wspomnianego kierunku badań.

Był promotorem 37 doktorów nauk technicznych: 24 na Wydziale Elektrycznym Politechniki Wrocławskiej i 13 na Wydziale Elektrycznym Politechniki Warszawskiej.

Był członkiem honorowym dwóch towarzystw naukowych i honorowym przewodniczącym Rady Naukowej IASE, a także przewodniczącym, wiceprezesem lub członkiem siedmiu towarzystw naukowych oraz członkiem Rady Głównej ds. Energii i ekspertem RWPG.

Otrzymał szereg wysokich odznaczeń państwowych, regionalnych i stowarzyszeniowych, był również laureatem nagrody państwowej, a we wrześniu 2009 r. obszerny biogram Profesora Jana Kożuchowskiego pojawił się w monumentalnym wydaniu pt.: „Polacy zasłużeni dla elektryki".

Był zwolennikiem ścisłych związków nauki z przemysłem. Marzeniem profesora były studia przemienne, które łączyłyby zdobywanie wiedzy teoretycznej na Uczelni z równoległą pracą twórczą dla potrzeb energetyki. Opracowane propozycje programów w tym zakresie nie zostały uruchomione na Politechnice Wrocławskiej, bowiem w 1972 roku zabrakło we Wrocławiu Profesora.

W 1981 roku Profesor Jan Kożuchowski przeszedł na emeryturę, a działalność naukową kontynuował do ostatnich dni swojego życia - we wrześniu 1994 roku. W moim przekonaniu Profesor był wzorem dla swoich podopiecznych. Działał w latach, kiedy pozyskiwanie środków na badania naukowe nie było łatwe, stąd też usilnie dążył do samodzielności finansowej kierowanych przez siebie zespołów. Miał dar trafnego przewidywania rozwoju nauki i techniki, wymagał wiele od siebie, ale także od swoich współpracowników. Uważał, że inżynier jest po to, by pokonywał trudności techniczne i niespodzianki losu. Cenił wysoko ludzi pomysłowych i odpowiedzialnych, dzięki temu powstawały, jak na owe czasy, dzieła wielkie.

Do realizacji zadań stawianych przez Profesora trzeba było oprócz wiedzy i doświadczenia mieć sporo odwagi. Profesor skutecznie realizował w tym względzie platońską maksymę: „Odwaga jest to wiedza o tym, czego się bać trzeba, a czego nie trzeba". Sądzę, że Profesor tę wiedzę posiadał. Na potwierdzenie tej opinii przypomnę jedną z moich rozmów służbowych z byłym rektorem naszej Politechniki, profesorem Dionizym Smoleńskim, którego poprosiłem o wsparcie dla kolejnej trudnej inicjatywy prof. Jana Kożuchowskiego. Wtedy Rektor po chwili zadumy powiedział do mnie: „Muszę rzec Panu, że Profesor chodzi po krawędzi między prawem a bezprawiem, ja nie mogę za nim nadążyć, dostaję zawrotu głowy". Przy czym wysoko cenił działalność Profesora i według swoich możliwości nie odmawiał poparcia. Profesor w moim odczuciu był świetnym wykładowcą, czuło się, że jest znakomicie zorientowany w swojej dziedzinie wiedzy. Wykładów Jego słuchało się z zainteresowaniem, a nawet z przejęciem. I to było źródłem Jego siły.

Zasady wyboru Patrona Roku:

1. Postać wyróżniająca się i powszechnie znana w szeroko pojętej polskiej elektryce.
2. Okrągła rocznica urodzin, najlepiej 100-lecie urodzin.
3. Kolejno, różne ośrodki i specjalności.
4. Zasady nie są zbyt ostro sformułowane, aby w razie potrzeby dawały również możność swobodnego manewru. Np. w roku 2010 wobec braku potencjalnego kandydata spełniającego wyraźnie wszystkie powyższe kryteria zaproponowano osobę zasadną historycznie.

Dotychczasowi Patroni Roku:

- Rok 2007 - Tadeusz Cholewicki (1907-1988), elektrotechnika teoretyczna, Warszawa
- Rok 2008 - Stanisław Szpor (1908-1981), technika wysokich napięć, Gdańsk
- Rok 2009 - Bronisław Sochor (1909-1989), elektrotermia, Łódź
- Rok 2010 - Stanisław Fryze (1885-1964), elektrotechnika, Lwów i Wojciech Urbański (1820-1903), badacz zjawisk elektrycznych, Lwów

  Wojciech Urbański był fizykiem, działającym we Lwowie, związanym z uniwersytetem lwowskim. Zdumiewająco wiele publikował. Jest opisany przez prof. Mirosława Dąbrowskiego w „Polacy zasłużeni dla elektryki" str. 37-46.

Radiotechnicy w Stowarzyszeniu Elektryków Polskich i w stowarzyszeniach pokrewnych w okresie do 1939 r.

1. Wstęp

Do początku lat 20-tych ubiegłego wieku radiotechnika była domeną służb wojskowych, a szersze zastosowanie znalazła jedynie w dziedzinie łączności morskiej. Jednak powstawanie w wielu krajach, poczynając od r. 1922, radiofonii publicznej - spowodowało szybki wzrost liczby specjalistów opanowujących tę nową dziedzinę elektryki, wykorzystującej już także zdobycze rozwijającej się elektroniki.

W Polsce, po I wojnie światowej - podobnie, jak w innych krajach, oprócz specjalistów pracujących już zawodowo dla potrzeb zastosowań radiotechniki w telekomunikacji, pojawiła się już w połowie lat 20-tych dość liczna grupa entuzjastów łączności bezprzewodowej na falach radiowych, której możliwości pokonywania nawet dystansów międzykontynentalnych zapewnia wykorzystanie zwłaszcza zakresu fal krótkich.

W obydwu grupach: specjalistów (w tym naukowców), jak też amatorów - entuzjastów znajdowali się już członkowie Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Na pierwszym miejscu należy tu wymienić prof. Janusza Groszkowskiego, elektronika i radiotechnika - założyciela Instytutu Radiotechnicznego w Warszawie i pierwszego prezesa Polskiego Związku Krótkofalowców.

2. Stowarzyszenie Radiotechników Polskich i Kluby Radiowe

Odpowiednio do przedstawionego we wstępie charakteru obu nurtów rozwoju zastosowań radiotechniki, t.j.: zawodowego i amatorskiego, przebiegały procesy stowarzyszeniowe - w środowisku specjalistów i w społeczności amatorów - entuzjastów.

Grupa specjalistów wywodzących się z powstałego ok. 1923 r. Polskiego Towarzystwa Radiotechnicznego oraz z Wojsk Łączności i Politechniki Warszawskiej (tu współpracownicy i wychowankowie prof. J. Groszkowskiego) utworzyli w roku 1924 Stowarzyszenie Radiotechników Polskich, przejawem działalności którego był wydawany w latach 1924-1928 „Przegląd Radiotechniczny". Drogi dalszych przekształceń w tym nurcie stowarzyszeniowym, określone są m.in. w „Historii Elektryki Polskiej" - T. I - „Nauka, piśmiennictwo i zrzeszenia", z 1976 r. Wymienione wcześniej Polskie Towarzystwo Radiotechniczne było przedsiębiorstwem przemysłowo - handlowym, a zarazem rodzajem instytutu badawczego ze względu na bogato wyposażone laboratoria i bibliotekę techniczną - będącą tym samym kuźnią kadry technicznej.

Nurt stowarzyszeń amatorskich rozwinął się w postaci Radioklubów których już w 1925 r. notowano w kraju w liczbie: ponad 200.

Skupione one były wokół podstawowego źródła popularnej wiedzy o rozwoju radiotechniki, którym od 1924 r. było w Polsce czasopismo (dwutygodnik) „Radioamator". Wśród tych klubów amatorskich pojawiły się pierwsze organizacyjne formy zrzeszania się krótkofalowców - nadawców. Należały do nich:

- Polski Klub Radio Nadawców w Warszawie,
- Poznański Klub Krótkofalowców,
- Wileński Klub Krótkofalowców,
- Śląski Klub Krótkofalowców,
- Krakowski Klub Krótkofalowców,
- a przede wszystkim: Lwowski Klub Krótkofalowców.

To podkreślenie rangi Lwowskiego Klubu wynika z faktu, że:

- powstały już w sierpniu 1924 r., zalegalizowany jako Radioklub, Lwowski, z zatwierdzonym statutem, od 1926 r. jako LKK objął swoim zasięgiem działania inne rejony kraju (od 1928 r. działał w 5-ciu okręgach):
- LKK statutowo umieścił w swojej strukturze:
  a. prowadzenie laboratorium radiotechnicznego i udostępnienie go członkom klubu,
  b. bibliotekę techniczną , wypożyczającą książki i czasopisma radiowe zainteresowanym członkom,
  c. udzielanie porad i ułatwień członkom klubu przy nabywaniu sprzętu i elementów do jego budowy,
  d. wydawanie czasopisma radiotechnicznego,
- posiadał poprzez swoich członków silne wsparcie w kadrze technicznej Politechniki Lwowskiej.

Lwowski klub rozpoczął w 1929 r. wydawanie czasopisma „Krótkofalowiec Polski" Miesięcznik ten pozostał jako organ ogółu polskich krótkofalowców aż do roku 1939. Jednym z jego redaktorów naczelnych był Tadeusz Matusiak (SP6XA - po wojnie także członek Oddziału Wrocławskiego SEP).

W lutym 1930 r. w siedzibie Instytutu Radiotechnicznego w Warszawie odbył się zjazd założycielski Polskiego Związku Krótkofalowców. Instytut Radiotechniczny, którego dyrektorem był od 1929 do 1939 r. prof. Janusz Groszkowski, odegrał rolę zasadniczą, gdyż posiadał w swej strukturze Dział Radioamatorski zajmujący się sprawami krótkofalarstwa. PZK był od 1932 r. jedynym związkiem przedstawicielskim krótkofalowców polskich na arenie międzynarodowej. Wcześniej, bo już w 1928 r. rolę przedstawicielską pełnił Lwowski Klub Krótkofalowców, przystępując do organizacji IARU (International Amateur Radio z Union).

3. Osiągnięcia krótkofalowców polskich w okresie międzywojennym

Niezależnie od osiągnięć na polu „sportu krótkofalarskiego", gdzie już w roku 1930 dwóch polskich krótkofalowców otrzymało dyplomy za łączność ze stacjami amatorskimi z 6 kontynentów, prowadzone były przez członków PZK liczne doświadczenia z wykorzystaniem fal radiowych do różnych rodzajów łączności.

W wymienionym już 1930 r. zorganizowana została przez Lwowski Klub Krótkofalowców wyprawa na najwyższy szczyt Beskidów Wschodnich - Howerlę (2058 m.n.p.m.), w celu przeprowadzenia badań propagacyjnych dla mało rozpoznanego jeszcze pasma 3 m (100MHz). Kierownikiem 6-osobowej ekspedycji LKK, trwającej od 20 lipca do 12 sierpnia był Jan Ziembicki - nr 1 na liście założycieli z 1926 r. (po II Wojnie Światowej do śmierci w 1969 r. - pracownik naukowy Akademii Medycznej we Wrocławiu). Biorąc pod uwagę ówczesne możliwości technologiczne budowy odpowiedniego sprzętu radiowego, efekty wyprawy były znaczącym osiągnięciem w całym obszarze Europy Środkowej.

Doświadczenia z zastosowań radiowych środków łączności, krótkofalowcy wykorzystywali w działalności na rzecz społeczeństwa, gdzie ich udział zaznaczył się po raz pierwszy już podczas powodzi w dorzeczu Sanu, w okresie od 11 do 30 marca 1929 r. - co również stanowiło pierwszą tego rodzaju akcję w Europie. Wśród polskich radioamatorów działało w okresie międzywojennym wielu utalentowanych radiotechników - konstruktorów, którzy posiadając już nabyte doświadczenia mogli w okresie nadchodzącej wojny światowej stanowić zaplecze techniczne Polskiej Armii Podziemnej, a po wojnie - często po ukończeniu wcześniej rozpoczętych studiów, włączali się w proces odbudowy zniszczonych obiektów radiowych i przemysłu radiowego.

Opracowanie: J. Nawrot, na podstawie:

1. „Geneza ruchu radioamatorskiego" - Świat Radio, nr 1/2005
2. „Powstanie Polskiego Związku Krótkofalowców" - Świat Radio, nr 2/2005
3. „Radiofonia polska a krótkofalowcy" - Świat Radio, nr 5/2005
4. „Lwowski Klub Krótkofalowców" - zarys dziejów, autorzy: Tomasz Ciepielowski, Georgij Czlijane, Wyd. Komunikacji Łączności, Warszawa 2008
5. „Zarys historii polskiego przemysłu elektronicznego do 1985 r." SEP - Zeszyt historyczny Nr 2, Warszawa 1994, wykaz źródeł - poz. 5

OŚRODEK SZKOLENIA

ORGANIZUJE:

kursy i szkolenia (instruktaże) przygotowujące do egzaminu kwalifikacyjnego dla osób zajmujących się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych, w zakresie grup:
elektroenergetycznych, cieplnych, gazowych.

lp	nazwa kursu	ilość godzin	termin	ilość dni	dni zajęte
1	kurs dla osób na stanowiskach dozoru	40	sukcesywnie	10	2-3 razy w tygodniu
2	kurs dla osób na stanowiskach eksploatacji	40	sukcesywnie	10	2-3 razy w tygodniu
3	kurs dla osób wykonujących prace kontrolno-pomiarowe przy urządzeniach elektroenergetycznych	56	sukcesywnie	14	2-3 razy w tygodniu
4	kursy i szkolenia zlecone przez podmioty gospodarcze w pełnym lub ograniczonym zakresie	według uzgodnień			

Szkolenia przeprowadzamy w siedzibie zleceniodawcy, jeżeli grupa liczy ponad 10 osób.
Zatrudniana przez nasz grupa wykładowców zapewni profesjonalne przygotowanie do egzaminu.
Szkolenia kończą się egzaminem sprawdzającym kwalifikacje i wydaniem świadectw kwalifikacyjnych.

Sprawdzanie kwalifikacji dokonywane jest zgodnie z wymienionymi niżej aktami prawnymi:
1. Ustawa z dnia 10.04.1997 r. Prawo Energetyczne z 2006 (Dz.U. Nr 89, poz. 625 z późniejszymi zmianami)
2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.04.2003 (Dz.U. Nr 89, poz. 828 z późniejszymi zmianami)

OŚRODEK RZECZOZNAWSTWA WE WROCŁAWIU

wykonuje

- ekspertyzy i opinie,
- instrukcje organizacji bezpiecznej pracy,
- instrukcje obsługi, eksploatacji, remontów i konserwacji,
- oceny zagrożeń i przyczyn wypadków powodowanych przez urządzenia elektryczne,
- badanie przyczyn awarii i usuwanie uszkodzeń instalacji elektrycznych,
- badania i oceny szkodliwości pól magnetycznych i elektromagnetycznych,
- przeglądy i badania techniczne urządzeń elektrycznych, elektronicznych i energetycznych,
- wszelkie pomiary elektryczne,
- wyceny maszyn i urządzeń,

szczególnie poleca

- przygotowanie deklaracji zgodności maszyn i urządzeń,
- pomoc w uzyskaniu certyfikatów jakości ISO,
- wykonywanie okresowych kontroli stanu technicznej sprawności obiektów budowlanych, zakładanie i prowadzenie książek obiektów budowlanych oraz uzupełnianie dokumentacji wymaganej przez prawo budowlane.

Stowarzyszenie Elektryków Polskich Izba Rzeczoznawców

IRSeP

Sonel®

Technologia
InfraFusion
umożliwia nałożenie obrazu
rzeczywistego i termicznego



KT-160 i KT-160A NOWOŚĆ !

KAMERY TERMOWIZYJNE

Charakterystyka kamery:

- w pełni radiometryczna - rejestrowana jest temp. każdego punktu obrazu,
- autofocus - automatyczne ustawianie ostrości,
- wyjście wideo PAL/NTSC - umożliwia podłączenie do urządzenia rejestrującego lub monitoring w czasie rzeczywistym,
- możliwość nagrania 1-munutowej notatki głosowej do termogramu,
- ekran LCD 3,6'', wbudowany celownik laserowy
- pamięć wbudowana + karta pamięci SD, czytnik kart,
- do kamery dołączony jest program Sonel ThermoAnalyze.

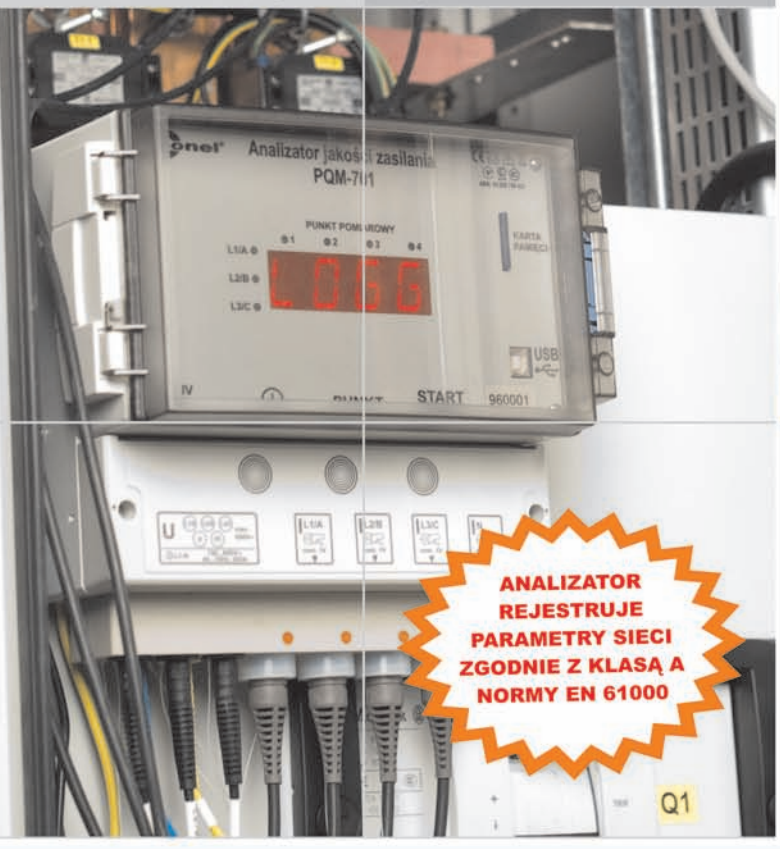
PQM-701 NOWOŚĆ !

ANALIZATOR JAKOŚCI ZASILANIA

Charakterystyka i parametry mierzone:

- 5 wejść napięciowych, 4 wejścia prądowe,
- harmoniczne do 50-tej w napięciu i prądzie,
- wskaźniki migotania światła P_{ST}, P_{LT},
- rejestracja zdarzeń wraz z oscylogramami,
- rejestracja mocy biernej metodą Budeanu i IEEE 1459,
- THD dla napięcia i prądu,
- oraz pozostałe parametry jakości zasilania.

Na wyposażeniu przyrządu znajduje się program Sonel Analiza.





MPI-502 NOWOŚĆ !

WIELOFUNKCYJNY MIERNIK PARAMETRÓW INSTALACJI

Miernik umożliwia:

- pomiary impedancji pętli zwarciowej (PN-EN 61557),
- badanie wyłączników różnicowoprądowych typu AC, A,
- wykrywanie zamiany przewodów L i N w gniazdku,
- niskonapięciowy pomiar rezystancji połączeń ochronnych i wyrównawczych,
- szybkie sprawdzanie poprawności podłączenia przewodu ochronnego PE,
- bezprzewodowa transmisja wyników do komputera za pomocą adptera OR-1.

www.sonel.pl

Sonel S.A. Wokulskiego 11, 58-105 Świdnica
tel.+48 74 85 83 878, fax.+48 74 85 83 808