

Adres: Politechnika Łódzka, Instytut Mechatroniki i Systemów Informatycznych  
ul. Stefanowskiego 18/22, 90-924 Łódź, fax: (48 42) 6362309, tel. 6312581, e-mail: mdems@p.lodz.pl

## IMPREZY NAUKOWE

### XLVIII Międzynarodowe Sympozjum Maszyn Elektrycznych SME 2012 17 – 20 czerwca 2012, Książ



W dniach 17-20 czerwca 2012 w Książu odbyło się XLVIII Międzynarodowe Sympozjum Maszyn Elektrycznych, nad którym patronat sprawowali: **Komitet Elektrotechniki Polskiej Akademii Nauk oraz Polska Sekcja IEEE**. Organizatorami Sympozjum byli: **Instytut Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej oraz Oddział Wrocławski Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej**.

Sympozjum było kolejnym spotkaniem naukowców z krajowych oraz zagranicznych ośrodków naukowych i przemysłowych, zajmujących się szeroko rozumianą tematyką maszyn elektrycznych. Celem Sympozjum było umożliwienie wymiany doświadczeń i prezentacji najnowszych prac dotyczących teorii, konstrukcji, badań, eksploatacji i diagnostyki maszyn i napędów elektrycznych. Obrady toczyły się w następujących grupach tematycznych:

1. *Maszyny elektryczne z magnesami trwałymi - sesja specjalna.*
2. *Nowe konstrukcje i technologie maszyn elektrycznych.*
3. *Elektromaszynowe elementy wykonawcze.*
4. *Maszyny elektryczne w systemach napędowych.*
5. *Badania symulacyjne maszyn i napędów elektrycznych.*
6. *Badanie, monitorowanie i diagnostyka maszyn i napędów elektrycznych*
7. *Maszyny i napędy elektryczne - problemy nauczania.*



Otwarcie Sympozjum przez przewodniczącą Komitetu Organizacyjnego, prof. Teresa Orłowską-Kowalską.  
Za stołem prezydyjnym – prof. Mirosław Dąbrowski  
i prof. Kazimierz Zakrzewski

Opiekę merytoryczną nad Sympozjum sprawował Komitet Naukowy w liczbie 58 osób, składający się z członków Sekcji Maszyn Elektrycznych i Transformatorów Komitetu Elektrotechniki Polskiej Akademii Nauk, przedstawicieli uczelni technicznych i Instytutów krajowych (Akademia Górniczo-Hutnicza, BOBRME KOMEL, Instytut Elektrotechniki, Instytut Energetyki, Politechnika Gdańska, Politechnika Krakowska, Politechnika Łódzka, Politechnika Opolska, Politechnika Poznańska, Politechnika Radomska, Politechnika Rzeszowska, Politechnika Śląska, Politechnika Świętokrzyska, Politechnika Warszawska, Politechnika Wrocławska, TurboCare Poland, Zachodniopomorski Uniwersytet Techniczny) oraz przedstawicieli uczelni zagranicznych z Białorusi, Czech, Francji, Niemiec i Słowacji.

Komitetowi Naukowemu przewodniczył prof. Kazimierz Zakrzewski, Honorowy Przewodniczący Komitetu Elektrotechniki PAN, a jednocześnie prze-

wodniczącą Sekcji Maszyn Elektrycznych i Transformatorów KE PAN. Pracami Komitetu Organizacyjnego kierowała dyrektor Instytutu Maszyn Napędów i Pomiarów Elektrycznych PWr prof. Teresa Orłowska-Kowalska.

Obrady Sympozjum odbyły się w salach zamku Książ, położonego malowniczo na terenach Książańskiego Parku Krajobrazowego pod Wałbrzychem, na Szlaku Zamków Piastowskich. W trakcie uroczystego otwarcia wystąpili:

- prof. Teresa Orłowska- Kowalska,
- prof. Kazimierz Zakrzewski,
- prof. Marian Sobierajski – dziekan Wydziału Elektrycznego PWr.
- prof. Waldemar Rebizant – dziekan elekt Wydziału Elektrycznego PWr.

W Sympozjum uczestniczyło 119 osób reprezentujących 26 ośrodków naukowych krajowych i zagranicznych. Nadesłane referaty recenzował 37-osobowy zespół. Referaty zakwalifikowane na Sympozjum zostały opublikowane w „Pracach Naukowych Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej, nr 66, 2012, ser. Studia i Materiały, nr 32.

Program Sympozjum zawierał 2 sesje plenarne, 3 sesje z referatami wygłaszanymi oraz 3 sesje plakatowe.

Podczas pierwszej sesji plenarnej, której przewodniczyli prof. Mirosław Dąbrowski i prof. Teresa Orłowska-Kowalska, wygłoszono następujące referaty:

- K. Zakrzewski: *Prace w dziedzinie dużych transformatorów w Polsce ( referat zamawiany)*
- J. Mukosiej: *Wspomnienie: prof. Ryszard Zapaśnik,*
- J. Zawilak: *Wspomnienie: prof. Andrzej Kordecki ( setna rocznica urodzin ),*
- T. Orłowska- Kowalska: *Jubileusz 70- lecia urodzin prof. Ignacego Dudzikowskiego.*



Uczestnicy Sympozjum podczas sesji plenarnej

Prof. Teresa Orłowska-Kowalska, w imieniu Kolegów z Instytutu oraz Uczestników Sympozjum składa jubileuszowe życzenia profesorowi Ignacemu Dudzikowskiemu

W trakcie drugiej sesji plenarnej, której przewodniczyli prof. Kazimierz Zakrzewski i prof. Tadeusz Glinka wygłoszono 2 referaty zamawiane:

- M. Dąbrowski: *Polskie osiągnięcia badawcze nad naciągami magnetycznymi w maszynach elektrycznych*
- Z.Goryca: *Metody sterowania silnikami BLDC*

Przewodzącymi sesji, trakcie których przedstawiono 28 referatów, byli: prof. Ignacy Dudzikowski, prof. Czesław Kowalski, prof. Marian Łukaniszyn, prof. Lech Nowak, prof. Marian Pasko, prof. Tadeusz Sobczyk, prof. Jan Zawilak, prof. Zdzisław Życki. Obradom sesji plakatowych przewodniczyli: prof. Ludwik Antał, prof. Piotr Drozdowski, prof. Krystyna Macek-Kamińska, prof. Ryszard Pałka, prof. Krzysztof Pieńkowski, prof. Mieczysław Ronkowski. W trakcie 3 sesji plakatowych zaprezentowano 74 referaty. Część prezentowanych referatów Komitet Naukowy zarekomendował do opublikowania w wersji rozszerzonej w *Przeglądzie Elektrotechnicznym* oraz w *Archives of Electrical Engineering*.

W trakcie konferencji odbyło się zebranie Sekcji Maszyn i Transformatorów KE PAN. Przewodzący Sekcji, prof. K.Zakrzewski, znaczną część spotkania poświęcił sprawom integracji środowiska w nowych uwarunkowaniach wynikających z nowych ustaw i przepisów dotyczących PAN i Szkolnictwa Wyższego.

Organizację Sympozjum wsparli finansowo sponsorzy: Danfoss Poland, Jadan Automatyka oraz National Instruments Poland, którzy prezentowali swoje firmy podczas Sympozjum.

Uczestnicy zwiedzili Zamek Książ i zapoznali się z jego historią. Podczas kolacji grillowej toczyły się rozmowy nie tylko na tematy naukowe. Uroczystą kolację koleżeńską w pięknej Sali Balowej Zamku Książ uświetnił zespół „Futyma Kwintet”, składający się z muzyków Filharmonii Wałbrzyskiej.

Naukowego podsumowania SME dokonał prof. Tadeusz Glinka podkreślając wysoki poziom referatów oraz duże znaczenie Sympozjum dla rozwoju polskiej elektrotechniki.



Kolacja koleżeńska w Sali Balowej Zamku Książ



„Futyma Kwintet” w akcji

Spotkanie zakończyło się przekazaniem insygniów konferencyjnych (słynne dzwonki) Kolegom z Ośrodka Gdańskiego i zaproszeniem uczestników na następne Sympozjum, które odbędzie się w Gdańsku w terminie 17-19 czerwca 2013 roku.



Uczestnicy XLVIII Międzynarodowego Sympozjum Maszyn Elektrycznych SME 2012 w Książu

*Opracowali: prof. Ignacy Dudzikowski, prof. Teresa Orłowska-Kowalska*

**XXII Symposium  
Electromagnetic Phenomena in Nonlinear Circuits  
June 26 - 29, 2012, Pula, CROATIA**

W dniach od 26 czerwca do 29 czerwca 2012 w chorwackiej Puli miało miejsce XXII Międzynarodowe Sympozjum „Electromagnetic Phenomena in Nonlinear Circuits” (Zjawiska Elektromagnetyczne w Obwodach Nieliniowych).

Konferencja odbyła się pod patronatem Komitetu Elektrotechniki Polskiej Akademii Nauk, Komisji Nauk Elektrycznych Polskiej Akademii Nauk Oddział w Poznaniu. Sympozjum zostało zorganizowane przez: Faculty of Engineering (Rijeka, Chorwacja), PTETiS – Oddział w Poznaniu oraz Politechnikę Poznańską – Wydział Elektryczny.

Celem Sympozjów EPNC jest umożliwienie wymiany doświadczeń i prezentacji najnowszych osiągnięć w zakresie badania i wykorzystywania zjawisk elektromagnetycznych w układach ze środowiskami i elementami nieliniowymi. Podczas Sympozjum zaprezentowano wyniki prac naukowych dotyczących analizy i syntezy nieliniowych obwodów magnetycznych z elementami ferromagnetycznymi oraz obwodów elektrycznych z elementami półprzewodnikowymi.

Merytoryczny nadzór nad konferencją sprawował Międzynarodowy Komitet Naukowy, w którego skład wchodzi 22 osoby z następujących uczelni: Helsinki University of Technology, University of Zagreb, Katholieke Universiteit Leuven, University of West Bohemia in Pilsen, University of Maribor, University of Liège, Université Libre de Bruxelles, RWTH Aachen University, National Technical University of Athens, TU Dortmund University, University of São Paulo, Université of Aix-Marseille III, University of Lille, University of Southampton, Mykhailo Ostrohradskyi National University, ośrodka badawczego United Technologies Research Center oraz polskich wyższych uczelni technicznych: Politechniki Łódzkiej, Poznańskiej oraz Warszawskiej. Komitetowi Naukowemu przewodniczy prof. Andrzej Demenko. Honorowym Przewodniczącym Komitetu jest prof. Mirosław Dąbrowski, który zainicjował w 1972 roku I Sympozjum „Zjawiska Elektromagnetyczne w Obwodach Nieliniowych”. Funkcję Sekretarza Komitetu Naukowego pełni dr Wojciech Pietrowski. Komitetem Organizacyjnym XXII Sympozjum EPNC kierował z wielkim zaangażowaniem prof. Livio Šušnjić, Faculty of Engineering, University of Rijeka.

XXII Symposium EPNC zostało wzbogacone o nową tematykę: „**Nonlinear Electromagnetic Problems in Medicine**”. Została ona podzielona na następujące grupy tematyczne: „Electromagnetic devices in medicine”, „Inverse electromagnetic problems in medicine and human tissue modelling for electromagnetic simulation”, „Electromagnetic fields in diagnostics and therapy”. Podczas konferencji ogłoszono osiem referatów poświęconych nowej tematyce, np. Sieroń Aleksander "*ELECTROMAGNETIC FIELDS IN MEDICINE – STATE OF ART*". Przewodniczącymi sesji, w której ogłoszono artykuły byli: prof. Kay Hameyer oraz prof. Aleksander Sieroń.

Otwarcie konferencji odbyło się na terenie Hotel Park Plaza Histria, w czasie którego głos zabrały następujące osoby: prof. Andrzej Demenko – przewodniczący Komitetu Sterującego EPNC, prof. Livio Šušnjić – przewodniczący Komitetu Organizacyjnego EPNC 2012. Wykład inauguracyjny wygłosił: prof. dr Siniša Volarević, na temat “Ribosomal proteins and p53 regulation” z University of Rijeka, School of Medicine. Tematyka wystąpienia dotyczyła medycyny molekularnej oraz biotechnologii.

Obrady Sympozjum odbyły się w salach konferencyjnych Hotel Park Plaza Histria. Z nadesłanych 82 referatów po recenzjach przyjęto do druku 79. Artykuły były recenzowane przez 35-osobowy międzynarodowy zespół recenzentów. Wydano starannie przygotowane materiały konferencyjne w formie drukowanej (PTETiS ISBN 978-83-921340-9-1, University of Rijeka ISBN 978-953-6326-74-7), do których dołączono płytę CD. W Sympozjum uczestniczyło blisko 100 osób reprezentujących 30 ośrodków naukowych. Autorzy referatów pochodzili z Australii, Austrii, Belgii, Chorwacji, Czech, Francji, Japonii, Kanady, Niemiec, Polski, Słowacji, Słowenii, Ukrainy, USA oraz Wielkiej Brytanii.

Podczas obrad ogłoszono 53 referaty a 26 artykuły zostały zaprezentowane podczas sesji posterowej. Moderatorami kolejnych sesji wykładowych byli: prof. Livio Šušnjić, prof. Sławomir Wiak, prof. Lech Nowak, prof. Mykhaylo Zagirnyak, prof. Kay Hameyer, prof. Aleksander Sieroń, prof. Drago Dolinar, prof. Krzysztof Kluszczyński, prof. Marian Łukaniszyn, prof. Francis Piriou, prof. Zbigniew Lisik,

prof. Gorazd Štumberger, prof. Stefan Kulig, prof. Tadeusz Sobczyk, prof. Ivo Doležel, prof. Jan K. Sykulski. Natomiast obradom sesji plakatowej przewodniczyli: prof. Damijan Miljavec, prof. Barbara Ślusarek, dr Stefan Brock, prof. Pavel Záskalický.



Prof. Livio Šušnjić – przewodniczący Komitetu Organizacyjnego EPNC 2012



Prof. Andrzej Demenko – przewodniczący Komitetu Naukowego EPNC



Przewodniczący sesji nr 2  
prof. M. Zagimiyak oraz prof. L. Nowak



Przewodniczący sesji nr 4  
prof. A. Sieroń oraz prof. K. Hameyer



Referat wygłasza dr Hendrik Steins



Referat wygłasza prof. Grzegorz Cieślak

Komitet Naukowy, na wniosek trzyosobowego jury w składzie prof. I. Doležel, prof. K. Hameyer oraz prof. K. Kluszczyński, nagrodził następujących młodych naukowców: Petera Offermanna za artykuł "NON-LINEAR STOCHASTIC VARIATIONS IN A MAGNET EVALUATED WITH MONTE-CARLO SIMULATION AND A POLYNOMIAL CHAOS META-MODEL" oraz Michała Lewandowskiego "FREQUENCY SPECTRUM ESTIMATION OF NONLINEAR LOAD CURRENT USING PRONY'S METHOD AND COHERENT RESAMPLING". Nagrody wręczył prof. J. K. Sykulski z University of Southampton.



Dyskusja podczas sesji plakatowej



Dyskusja podczas sesji plakatowej



Dyskusje kulturalowe członków Komitetu Naukowego w przerwie między sesjami



Dyskusje kulturalowe uczestników Sympozjum w przerwie między sesjami



Gratulacje od prof. J. Sykulskiego dla nagrodzonych młodych naukowców: P. Offermann oraz M. Lewandowski



Profesor Ivo Doležel przedstawia miejsce kolejnego Sympozjum EPNC 2014



Uczestnicy konferencji EPNC 2012 po zwiedzeniu Brijuni National Park

Znaczna część autorów przedłożyła rozszerzoną wersję artykułu prezentowanego podczas obrad. Każdy artykuł będzie oceniany przez dwóch recenzentów. Najwyżej ocenione prace zostaną opublikowane w pierwszym półroczu 2013 roku w COMPEL'u oraz Archives of Electrical Engineering (Archiwum Elektrotechniki). Informacje na temat konferencji można znaleźć na stronie [www.ptetis.put.poznan.pl/XXIIepnc](http://www.ptetis.put.poznan.pl/XXIIepnc)

*Opracował: dr inż. Wojciech Pietrowski*

## X JUBILEUSZOWE SEMINARIUM NAUKOWE WYBRANE ZAGADNIENIA Z ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI

Oddziałowi Gliwicko-Opolskiemu przypadł zaszczyt zorganizowania X Jubileuszowego Seminarium Naukowego Wybrane Zagadnienia z Elektrotechniki i Elektroniki. Odbyło się ono w Ustroniu, w dniach 27-29 września 2012 roku, a Komitetowi Organizacyjnemu przewodniczył prof. dr hab. inż. Marian Pasko.

Na niespełna trzy dni obrad zaplanowano bogaty program merytoryczny, który wzbogacony został spotkaniami towarzyskimi, wycieczką po okolicach Ustronia, a przede wszystkim sesją jubileuszową poświęconą pamięci profesorów: Feliksa Andrzejewskiego, Andrzeja Karola Kordeckiego oraz Ludgera Szklarskiego.

Główną tematyką konferencji były szeroko pojęte współczesne problemy elektrotechniki, energetyki i elektroniki wraz z kierunkami pokrewnymi: poszanowanie energii oraz bezpieczeństwo energetyczne kraju, ze szczególnym uwzględnieniem technologii alternatywnych źródeł energii przyjaznych dla środowiska naturalnego.

Tegoroczne X Jubileuszowe Seminarium WZEE cieszyło się dużym zainteresowaniem, przedstawiono 50 referatów w ramach sesji referatowych oraz posterowych.

W Seminarium uczestniczyli przedstawiciele ośrodków naukowych, przedstawiciele Zarządów innych Oddziałów PTETiS oraz Zarządu Głównego. Istotne jest to, że w gronie uczestników znalazło się wielu przedstawicieli młodego pokolenia pracowników naukowych: doktorów i doktorantów, którzy w najbliższych latach będą kształtować polską naukę.

Uroczystości otwarcia Seminarium uświetnił Dziekan Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej prof. dr hab. inż. Paweł Sowa, przyjeżdżając specjalnie na tę okazję do Ustronia. Przy stole prezydialnym zasiadli ponadto: prof. dr hab. inż. Krzysztof Kluszczyński - Przewodniczący Zarządu Głównego, prof. dr hab. inż. Andrzej Demenko – Vice Przewodniczący Zarządu Głównego i prof. dr hab. inż. Marian Pasko – Przewodniczący Oddziału Gliwicko-Opolskiego.

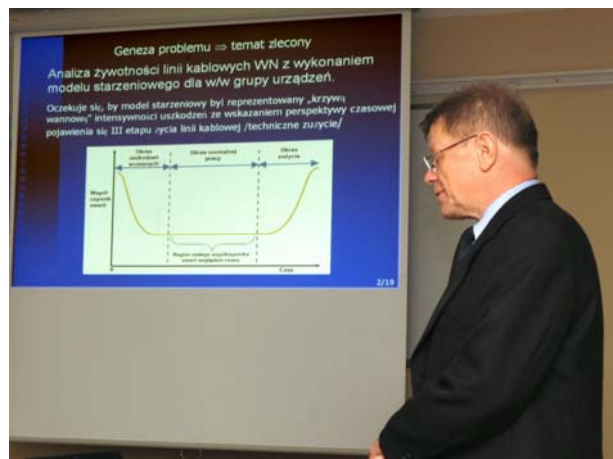
W czasie sesji jubileuszowej zorganizowanej z okazji 100 rocznicy urodzin profesorów: Feliksa Andrzejewskiego, Andrzeja Karola Kordeckiego oraz Ludgera Szklarskiego. Referaty wspomnieniowe wygłosili: prof. dr hab. inż. Krzysztof Pieńkowski z Politechniki Wrocławskiej oraz dr inż. Cezary Worek z Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Wszystkie wystąpienia prelegenci zilustrowali dodatkowo prezentacjami zawierającymi unikatowe fotografie dokumentujące życie i działalność profesorów.

W ramach sesji referatowych, i posterowych zaprezentowano prace i wyniki badań o różnorodnej tematyce.

Istotną wartością były rozmowy naukowe prowadzone po sesjach referatowych, a także w trakcie trwania sesji posterowych. Dyskusje podejmowane przy posterach kontynuowane były później w rozmowach kularowych, co często prowadzi do nawiązywania dalszej współpracy naukowej. Uwagę zwracały plakaty wykonane na bardzo wysokim poziomie tak graficznym, jak i merytorycznym, co podkreślali przewodniczący sesji plakatowych.



Uroczystości otwarcia X Jubileuszowego Seminarium WZEE; od lewej: prof. dr hab. inż. Andrzej Demenko, prof. dr hab. inż. Marian Pasko, prof. dr hab. inż. Krzysztof Kluszczyński, prof. dr hab. inż. Paweł Sowa



Sesja referatowa.  
Referuje dr hab. inż. Włodzimierz Kałat



Sesja jubileuszowa.  
Referuje dr inż. Cezary Worek



Sesja posterowa



Sesja jubileuszowa.  
Referuje prof. dr hab. inż. Krzysztof Pieńkowski



Wycieczka



Seminarium poza stroną merytoryczną to także okazja do spotkań towarzyskich i wymiany poglądów. Te i inne aspekty spotkań naukowych realizowane były podczas wycieczki oraz spotkania bankietowego i grillowego, przy akompaniamencie kapeli góralskiej.

Wycieczka prowadził przewodnik Piotr Pacholczyk, który w niezwykle ciekawy sposób przybliżył kulturę, historię, a także opowiadał o zmieniającym się na przestrzeni lat krajobrazie Beskidów zachęcając do ponownego odwiedzenia tego regionu.

Duże zainteresowanie wśród uczestników wycieczki wzbudziła wizyta w Muzeum Koronek w Koniakowie oraz w jedynej zabytkowej w regionie Chacie Kawuloka w Istebnej, gdzie uczestnicy wysłuchali barwnego choć krótkiego wykładu Janka Macoszka o tradycyjnych instrumentach muzycznych używanych przez górali beskidzkich.

Organizatorzy X Jubileuszowego Seminarium Naukowego WZEE dziękują wszystkim uczestnikom, a także tym, którzy po zakończeniu Seminarium przesyłali życzliwe słowa o dobrej i przyjaznej atmosferze obrad i spotkań kulturalnych. Mamy nadzieję, że minione już Seminarium można zaliczyć do udanych tak w sferze naukowej jak i towarzyskiej.

*Opracowali: Dr Renata Frączek, Prof. dr hab. inż. Marian Pasko*

### **Protokół**

#### **z posiedzenia Sekcji Maszyn Elektrycznych i Transformatorów Komitetu Elektrotechniki PAN**

Zebranie odbyło się podczas XLVIII Międzynarodowego Sympozjum Maszyn Elektrycznych SME 2012 w dniu 19 czerwca 2012 r. na zamku w Książu k/ Wałbrzycha.

W zebraniu uczestniczyli członkowie Sekcji –członkowie komitetu Elektrotechniki: Mirosław Dąbrowski, Tadeusz Glinka, Marian Łukaniszyn, Lech Nowak, Teresa Orłowska - Kowalska, Marian Pasko, Tadeusz Sobczyk, Kazimierz Zakrzewski.

oraz pozostali, dotychczasowi członkowie:

Andrzej Bytnar, Zdzisław Życki, Jerzy Hickiewicz, Krystyna Macek-Kamińska, Bronisław Tomczuk, Jerzy Mukosiej, Krzysztof Dąbała, Paweł Idziak, Stefan Sieradzki, Ryszard Pałka, Ignacy Dudzikowski, Jan Zawilak, Mieczysław Ronkowski, Ludwik Antal.

Zaproszeni: Czesław Kowalski z Politechniki Wrocławskiej, Piotr Gnaciński z Akademii Morskiej w Gdyni.

Porządek dzienny:

1. Informacja Przewodniczącego Komitetu Elektrotechniki Andrzeja Demenko w postaci prezentacji przekazanej Lechowi Nowakowi do poinformowania zebranych.
2. Sprawa organizacji Sympozjum XLIX SME 2012-06-22
3. Sprawy różne

Ad 1. Lech Nowak przedstawił prezentację opracowaną przez Przewodniczącego Komitetu Elektrotechniki Andrzeja Demenko w sprawie organizacji PAN i wymogów wynikających z nowej Ustawy.

Jedną istotnych spraw jest zawężenie przynależności do Sekcji w ramach Komitetów jedynie do członków właściwego Komitetu. Wobec powyższego członkami Sekcji Maszyn Elektrycznych i Transformatorów w kadencji 2011-2014 są następujące osoby:

1. Jakub Bernatt
2. Mirosław Dąbrowski
3. Andrzej Demenko
4. Tadeusz Glinka
5. Krzysztof Kluszczyński
6. Marian Łukaniszyn
7. Lech Nowak
8. Teresa Orłowska-Kowalska
9. Marian Pasko
10. Krystyn Pawluk
11. Ryszard Sikora
12. Tadeusz Sobczyk
13. Tadeusz Śliwiński
14. Piotr Wach
15. Kazimierz Zakrzewski

Pozostałe osoby spośród dotychczasowych członków Sekcji mogą wchodzić do Zespołów Zadaniowych Komitetu, lecz formalnie nie mają statusu członków Sekcji. Mimo zmian wprowadzonych przez nową Ustawę o PAN, kierownictwo Komitetu będzie czynić wszystko dla dalszej integracji środowiska naukowego i przemysłowego.

Prof. Lech Nowak podał także informacje o szczegółach dotyczących strony internetowej Komitetu Elektrotechniki.

Ad 2. Dr hab. Piotr Gnaciński z Akademii Morskiej w Gdyni wraz z Mieczysławem Ronkowskim przedstawili kompletną informację w sprawie organizacji SME 2013 w Gdyni i Jelitkowie w dniach 17-20 czerwca 2013 r. Przekazali wydrukowane zawiadomienia , które wcześniej zostały rozdane uczestnikom XLVIII SME 2012.

Ad. 3 W sprawach różnych:

- podjęto decyzje o skierowaniu do naszego seniora, prof. Tadeusza Śliwińskiego listu gratulacyjnego z okazji 90-lecia urodzin. List podpisali uczestnicy posiedzenia i pozostali uczestnicy Sympozjum,
- podana została informacja o kwalifikacji prac do publikacji w wersji rozszerzonej do Archives of Electrical Engineering i Przeglądu Elektrotechnicznego,
- mając na uwadze 50-te Sympozjum SME w 2014 r., podano propozycję rozpowszechnienia w internecie dorobku poprzednich Sympozjów,
- wprowadzono akcent związany z Jubileuszem 70-lecia urodzin Ignacego Dudzikowskiego składając Mu serdeczne życzenia zdrowia i pomyślności.
- wyrażono serdeczne podziękowanie Teresie Orłowskiej-Kowalskiej wraz z Zespołem za doskonałą organizację Sympozjum w Książu.

Na tym posiedzenie zakończono.

*Protokółował: prof. Kazimierz Zakrzewski*