



Zespół artystów z teatrów muzycznych Lublina, Warszawy i Krakowa podczas uroczystej kolacji



Artyści angażowali uczestników kolacji



Sesja grilowa, prowadzi prof. Henryk Banach



Na rowerze prof. Želmíra Ferková



Prezentacje twórców poprzedzające sesję dialogowo-posterową



Dyskusje podczas sesji dialogowej



Osoby nagrodzone za najlepsze prezentacje: Natalia Radwan-Pragłowska, Jarosław Rolek, Mariusz Barański, Marcin Skóra z wręczającymi nagrody: prof. Marianem Łukaniszynem, prof. Marianem Kaźmierkowskim i prof. Wojciechem Jarzyną

Podczas panelu dyskusyjnego podsumowującego Sympozjum, członkowie Komitetu Naukowego zwrócili uwagę, na znaczący udział młodych pracowników nauki i doktorantów w LIII Sympozjum SME. Szczególnie istotny jest przy tym aktywny udział tych młodych osób w prowadzonej na wysokim poziomie dyskusji podczas obrad Sympozjum. Członkowie Komitetu wyrazili również uznanie za sposób przeprowadzenia Sympozjum. Uznali, że brak równoległych sesji jest korzystnym rozwiązaniem. Pozytywnie ocenili również sesje dyskusyjno-posterowe, których sposób prezentacji polegał na krótkim wstępnym wystąpieniu oraz dyskusji w małych grupach przy tablicach z wydrukowanymi plakatami.



Przekazywanie insygniów Sympozjum do Krakowa, które odbiera prof. Tomasz Węgiel, organizator SME w 2018 roku



Zdjęcie grupowe uczestników SME2017 w Nałęczowie

Program uzupełniający sesje merytoryczne to między innymi koncert kameralny zespołu artystów teatrów muzycznych z Lublina, Krakowa i Warszawy, który odbył się podczas kolacji powitalnej. Drugiego dnia obrad, miało miejsce spotkanie towarzyskie w ogródku grilowym CSW "Energetyk", które wzbogaciła prelekcja o charakterze historycznym nt. 700-lecia uzyskania praw miejskich przez miasto Lublin. Podczas tej prelekcji podkreślono charakterystyczne cechy kultury Lublina, który od wieków był miastem na styku kultur Wschodu i Zachodu, gdzie spotykały się wpływy Bizancjum i Rzymu, gdzie podpisano traktat Unii Lubelskiej ustanawiający po raz pierwszy unię dwóch niepodległych państw.

Atrakcje turystyczne Nałęczowa Uczestnicy Sympozjum mogli podziwiać trzeciego dnia w godzinach popołudniowych. Zorganizowano wówczas krótki spacer po parku w Nałęczowie, ze zwiedzanie muzeów Stefana Żeromskiego i Bolesław Prusa. Podczas uroczystej kolacji nagrodzono wymienione wcześniej osoby oraz przekazano insygnia Sympozjum Panu prof. Tomaszowi Węglowi z Politechniki Krakowskiej, organizatorowi przyszłorocznego LIV Sympozjum Maszyn Elektrycznych 2018.

Sprawozdanie opracowali: Wojciech Jarzyna, Henryk Banach, Radosław Machlarz

STOPNIE NAUKOWE

Dr hab. inż. Krzysztof Antoni Ludwinek – *Analiza i badania wpływu kształtu napięcia i prądu wzbudzenia w generatorze synchronicznym wydawnobiegowym na zawartość wyższych harmonicznych w napięciach indukowanych w uzwojeniach fazowych stojana przy uwzględnieniu układu sterowania gwarantującego ochronę przeciwporażeniową.*



Przewodniczący komisji – prof. Ryszard Pałka –

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny,

Sekretarz komisji – dr hab. inż. Roman Deniziak –

prof. Politechniki Świętokrzyskiej,

Recenzent – prof. Andrzej Demenko – Politechnika Poznańska,

Recenzent – prof. Lesław Gołębiowski – Politechnika Rzeszowska,

Recenzent – dr hab. inż. Tomasz Węgiel – prof. Politechniki Krakowskiej,

Członek komisji – dr hab. inż. Jan Zawilak – prof. Politech. Wrocławskiej,

Członek komisji – prof. Jan Szczygłowski – Politechnika Częstochowska

Stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie Elektrotechnika nadała Rada Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki Politechniki Świętokrzyskiej uchwałą nr 30/2017/2016-20120 w dniu 21 czerwca 2017 r. Praca do wglądu w Bibliotece Głównej Politechniki Świętokrzyskiej.

**Dr inż. Bartłomiej Będkowski - System doboru i oceny parametrów układów chłodzenia
wybranych maszyn elektrycznych**



Promotor: dr hab. inż. Jerzy Madej –

prof. Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku Białej

Promotor pomocniczy: dr inż. Stanisław Gawron,

Instytut Napędów i Maszyn Elektrycznych KOMEL

Recenzenci:

prof. dr hab. inż. Norbert Gerard Szczygiół, Politechnika Częstochowska,

dr hab. inż. Roman Krok, Politechnika Śląska.

Stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie Budowa i Eksploatacja Maszyn nadała Rada Wydziału Budowy Maszyn i Informatyki Akademii Techniczno-Humanistycznej w dniu 8 listopada 2016 r. Praca do wglądu w Bibliotece Głównej Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej

Zebranie Sekcji

Maszyn Elektrycznych i Transformatorów Komitetu Elektrotechniki PAN

Protokół

W dniu 20 czerwca 2017 r. w Nałęczowie odbyło się otwarte zebranie Sekcji Maszyn Elektrycznych i Transformatorów Komitetu Elektrotechniki PAN. W zebraniu wzięło udział 25 osób, w tym 7 członków sekcji oraz 5 członków stowarzyszonych.

Obecni członkowie Sekcji:

1. prof. dr hab. Tadeusz GLINKA
2. prof. dr hab. Marian ŁUKANISZYN
3. prof. dr hab. Lech NOWAK
4. prof. dr hab. Ryszard PAŁKA
5. prof. dr hab. Marian PASKO
6. dr Piotr SZYMCZAK
7. prof. dr hab. Marin KAŻMIERKOWSKI

Obecni członkowie stowarzyszeni:

1. dr hab. Paweł IDZIAKI
2. prof. dr hab. Wojciech JARZYNA
3. dr hab. Mieczysław RONKOWSKI
4. prof. dr hab. Wojciech SZELAĞ
5. dr hab. Jan ZAWILAK

Zebranie otworzył prof. Marian Łukaniszyn. Pierwszy punkt obrad dotyczył trybu organizacji kolejnych Sympozjów. Sekretarz Sekcji, prof. L. Nowak przypomniał postulaty zawarte w liści przewodniczącego Komitetu Elektrotechniki skierowanego do członków sekcji w czerwcu 2016 r., a mianowicie, że: (a) *symposium SME należy organizować co dwa lata, w latach nieparzystych, wtedy, gdy nie jest organizowane symposium EPNC (dwa lata temu w Symposium EPNC wzięło udział ponad 20 osób, które są częstymi uczestnikami SME, w tym roku w EPNC weźmie udział kilkunastu potencjalnych uczestników SME)*, (b) *w latach parzystych osobom zainteresowanym udziałem w symposium maszyn elektrycznych należy stworzyć możliwość udziału w konferencji organizowanej przez Komel; można dołączyć do programu Konferencji specjalne sesje poświęcone prezentacji osiągnięć w badaniach o charakterze naukowym, w odróżnieniu od osiągnięć o charakterze technicznym oraz (c) autorom referatów należy stworzyć możliwość szerokiej popularyzacji osiągnięć poprzez publikację w języku angielskim, np. w IEEE Xplore.*

1. Ponieważ postulat zgłoszony w punkcie (c) został zrealizowany, zatem dyskusja skupiła się nad dwoma pierwszymi propozycjami. Przedstawiciel KOMELU, dr inż. S. Gawron podkreślił, że Konferencja Komelowska ma inny charakter; raczej odnosi się do zagadnień praktycznych, a nie

teoretycznych. Prof. J. Zawilak zauważył, że w obu konferencjach udział biorą przedstawiciele odmiennych środowisk i łączna liczba uczestników konferencji połączonych mogłaby wzrosnąć do 300. Z kolei prof. M. Kaźmierkowski sugerował, że celowe mogłoby być połączenie Sympozjum Maszyn Elektrycznych z konferencjami z zakresu napędu elektrycznego. Natomiast prof. A. Kapłon zaproponował by rozważyć połączenie SME z konferencją PTETiS - „WZEE”.

Jednak zdecydowana większość uczestników zebrania, w tym profesorowie Bytnar, Glinka, Życki, Ronkowski, Zawilak opowiedziało się za utrzymaniem dotychczasowego, trybu organizacji SME, a więc corocznie. Przewodniczący Sekcji, prof. Łukaniszyn zwrócił uwagę na niestabilną sytuację środowisk naukowych związaną z planowanymi dużymi zmianami legislacyjnymi w tym obszarze. Zaproponował, by na najbliższy rok lub dwa pozostawić dotychczasowy tryb organizowania konferencji. W głosowaniu jawnym wszyscy zebrani poparli ten wniosek.

2. Chęć organizacji SME'2018 zgłosił przedstawiciel Politechniki Krakowskiej, dr hab. Tomasz Węgiel. Przekazał ponadto informację, że zespół AGH wyraził chęć współpracy przy organizacji konferencji w roku 2018. Zebrani poparli wybór organizatora przyszłorocznego Sympozjum.
3. Sekretarz Sekcji, prof. Nowak przedstawił prośbę profesora Tadeusza Sobczyka, by w skład Sekcji MEiT włączyć, w jego miejsce, dr. hab. T. Węgla – w charakterze członka stowarzyszonego. Obecni na zebraniu członkowie Sekcji jednomyślnie poparli ten wniosek (kierowany do Komitetu Elektrotechniki).
4. Organizatorzy SME'2017 podziękowali zespołowi reprezentowanemu przez prof. A. Kapłona z Politechniki Świętokrzyskiej za pomoc we współpracy z platformą IEEE Xplore. Zaproponowano, by zorganizować stały zespół do współpracy z IEEE przy publikacji artykułów w bazie Xplore. W ten sposób organizatorzy kolejnych Sympozjów unikną „przedzierania” się poprzez już wcześniej „przetarte ścieżki”. Zadania tego podjął się prof. A. Kapłon.
5. Jednomyślnie przegłosowano zgłoszony wcześniej przez nieobecne na zebraniu prof. K. Kluszczyńskiego wnioski o włączeniu do obrad SME, począwszy od roku 2018, specjalnych sesji doktoranckich.
6. Przewodniczący Sekcji, profesor Łukaniszyn ogłosił, że gotowość organizacji SME w roku 2019 wstępnie zadeklarowali przedstawiciele Politechniki Poznańskiej, zaś w roku 2020 – zespół reprezentujący Politechnikę Opolską, przy udziale Politechniki Wrocławskiej.
7. Ze względu na przedłużające się obrady, sekretarz Sekcji, prof. L. Nowak zaproponował by dwa punkty programu zebrania związane z działaniami Komitetu Elektrotechniki PAN dotyczące aktualizacji wykazu podręczników z zakresu Maszyn Elektrycznych i Transformatorów oraz efektów działalności Komitetu w odniesieniu do realiów Gospodarki Narodowej zrealizować poprzez korespondencję „mailową”.

Opracował: prof. dr hab. inż. Lech Nowak