

Adres: Politechnika Wroclawska, Katedra Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych  
ul. Smoluchowskiego 19, 50-372 Wrocław, tel. 603950550, e-mail: jan.zawilak@pwr.edu.pl

## WSPOMNIENIE POŚMIERTNE

*W ostatnim czasie odszedł od nas na zawsze wybitny przedstawiciel środowiska elektrotechników polskich*

*doc. dr. inż. Jerzy Zadrożny z Instytutu Elektrotechniki w Warszawie.*

*Pamięć o Zmarłym pozostanie na zawsze w naszej pamięci, Jego kolegów i współpracowników.*

*Cześć Jego Pamięci*

*Przewodniczący Komitetu Elektrotechniki PAN*

*Prof. Marian Łukaniszyn*

### Śp. doc. dr. inż. Jerzy Zadrożny

1930-2019



Doc. dr inż. ukończył studia wyższe na Wydziale Elektrycznym Politechniki Warszawskiej w 1956 r, specjalizując się w dziedzinie Maszyn Elektrycznych. Bezpośrednio po tym podjął pracę zawodową w Instytucie Elektrotechniki w Warszawie. Zajmował się przede wszystkim teorią, konstruowaniem, obliczaniem i badaniami mikromaszyn elektrycznych. Pracował jako rzeczoznawca SEP w dziedzinie maszyn elektrycznych, ich badań środowiskowych i diagnozowania uszkodzeń. Aktywnie uczestniczył w pracach Sekcji Maszyn Elektrycznych KE PAN, Komisjach Normalizacyjnych Maszyn Elektrycznych, jako ekspert w Grupach Roboczych organów Normalizacyjnych RWPG oraz Grupie Roboczej Interelektro. Inicjował i rozwijał współpracę z wieloma ośrodkami badawczo-rozwojowymi zagranicą zwłaszcza Chin i Europy Wschodniej. Był Kierownikiem

Zakładu Małych Maszyn Elektrycznych inicjując prace badawcze oraz działał bardzo aktywnie na rzecz integracji środowiska np. przez organizowanie Sympozjów Mikromaszyn i Serwonapędów, które cieszyły się bardzo dużym zainteresowaniem. Sympozja te organizował z pracownikami Politechniki Warszawskiej przy współpracy zakładów produkujących mikromaszyny min. Mikroma z Wrześni, SILMA w Sosnowcu, EDA Poniatowej, ZELMER Rzeszowie, ASPA we Wrocławiu. W Sympozjum gościło wielu uczestników z Białorusi, Chin, Czech, Danii, Finlandii, Japonii, Korei Południowej, Litwy, Łotwy, Niemiec, Polski, Rosji, RPA, Słowacji, Szwajcarii, Ukrainy, USA, Wielkiej Brytanii i Włoch. W systemie dwuletnim zorganizował 17 konferencji wybierając na miejsce obrad bardzo ciekawe historycznie i krajobrazowo miejscowości min.. Malbork, Kazimierz Dolny, Krasiczyn i Soplicowo.

Do końca swoich dni związany był z Instytutem Elektrotechniki w Warszawie.

Zmarł 16 grudnia 2019 r. i jest pochowany w Warszawie.

*Cześć Jego Pamięci.*



Šp. doc. dr inž. Jery Zadrožny podczas organizowanych konferencji MiS

## TYTUŁY NAUKOWE

### Prof. dr hab. inż. Mariusz Jagieła



Tytuł profesora nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie Automatyka, elektronika i elektrotechnika nadał Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej w dniu 28 lutego 2020 r.

Recenzentami w postępowaniu o nadanie tytułu byli:

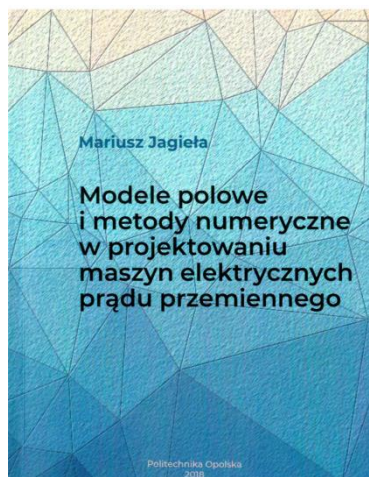
prof. dr hab. inż. Krzysztof Komeza - Politechnika Łódzka,

prof. dr hab. inż. Lech Nowak - Politechnika Poznańska,

prof. dr hab. inż. Jan Sykulski - University of Southampton,

prof. dr hab. inż. Ryszard Pałka - Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny.

Prof. dr hab. inż. Mariusz Jagieła przez cały okres pracy jest związany z Politechniką Opolską. Jego zainteresowani naukowe koncentrują się wokół zagadnień komputerowego projektowania maszyn elektrycznych, optymalizacji stosowanej, metodach numerycznych w zastosowaniach do rozwiązywania zagadnień modelowania pól, a także zagadnieniem pozyskiwania energii z otoczenia (harvestingiem) energii.



Monografia wydana w 2018 roku pt. „*Modele polowe i metody numeryczne w projektowaniu maszyn elektrycznych prądu przemiennego*” (recenzenci: prof. dr hab. inż. Paweł Witczak - Politechnika Łódzka, dr hab. inż. Rafał Wojciechowski - Politechnika Poznańska) wydana przez Oficynę Wydawniczą Politechniki Opolskiej zawiera najważniejsze elementy ponad piętnastoletnich badań autora związanych z opracowywaniem i wykorzystaniem metod polowych w projektowaniu maszyn elektrycznych. Przedstawiono zależności opisujące pole elektromagnetyczne występujące w obwodach magnetycznych maszyn wykonanych z różnych materiałów z wykorzystaniem rzeczywistego i zespolonego magnetycznego potencjału wektorowego. Przedstawiono przykłady analizy i syntezy różnych rodzajów maszyn elektrycznych prowadzące do skonstruowania modeli fizycznych.

### **SPRAWOZDANIE Z JEDENASTEGO POSIEDZENIA KOMITETU ELEKTROTECHNIKI PAN kadencji 2016-2019, które odbyło się w dniach 24-25.10.2019 r.**

#### **w Laboratorium LINTE<sup>2</sup> Wydziału Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej**

W posiedzeniu uczestniczyło 18 członków Komitetu Elektrotechniki PAN.

Nieobecność swoją usprawiedliwili członkowie KE: R. Barlik, S. Bolkowski, M. Florowski, Z. Hanzelka, P. Kacejko, M. P. Kaźmierkowski, L. Lipiński, J. Machowski, T. Kaczorek, J. Marecki, R. Pałka, M. Pawlik, S. Piróg, S. Tumański, D. H. Stryczewska, J. Wańkiewicz, W. Wilczyński, S. Wincenciak.

#### **PROGRAM POSIEDZENIA (skrócona wersja)**

**Dyskusja z władzami Uczelni i Wydziału na temat roli KE w rozwoju dyscypliny Elektrotechnika oraz wspólnych działań wspierających rozwój badań naukowych i dydaktyki.**

#### **25 października 2019 r. (piątek)**

#### **9:15 – 12:10 „Otwarta” część posiedzenia KE (sala seminaryjna Laboratorium LINTE<sup>2</sup>, Gdańsk, ul. Sobieskiego 5)**

Powitanie prof. dr hab. inż. Roman Śmierzchalski, Dziekan Wydziału Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej (WEiA PG), prof. dr hab. inż. Andrzej Demenko, Przewodniczący Komitetu Elektrotechniki.

Dyskusja

#### **12:10 – 14.00 „Zamknięta” część posiedzenia KE (sala seminaryjna Laboratorium LINTE<sup>2</sup>),**

1. Otwarcie posiedzenia.
2. Przyjęcie porządku obrad.
3. Sprawozdania z działalności Sekcji (z prezentacją jednostronicowego programu nowej wersji tej części Mapy rozwoju dyscypliny Elektrotechnika, która dotyczy sekcji) – referują Przewodniczący Sekcji.
4. Dyskusja nad pozycją elektrotechniki w środowisku naukowym po wprowadzeniu reformy MNiSzW.
5. Dyskusja i głosowanie nad udzieleniem patronatu KE konferencji WZEE – referuje Przewodniczący KE.
6. Informacja na temat wyboru do komitetów naukowych PAN w kadencji 2020-2023.
7. Sprawy różne.
8. Wolne głosy.
9. Przyjęcie protokołu z poprzedniego posiedzenia KE w dniu 25.09.2019 r.
10. Zamknięcie obrad.

#### **24 października 2019 r. (czwartek)**

Odbyła się dyskusja z władzami Politechniki Gdańskiej (PG) i Wydziału Elektrotechniki i Automatyki PG (WEiA PG) na temat roli KE w rozwoju dyscypliny Elektrotechnika oraz wspólnych działań wspierających rozwój badań naukowych i dydaktyki.

W dyskusji zwrócono uwagę na potrzebę głębokich zmian w środowiskach akademickich jakie wywołała nowa ustawa o szkolnictwie wyższym. Stwierdzono, że potrzeba jest dostosowania dotychczasowych procedur promocji kadry naukowej do nowych regulacji wynikających z ustawy. Komitety naukowe PAN mogą stanowić pole do dyskusji nad tymi problemami i uzupełniać dyskusje toczone w uczelniach o dorobek naukowy i organizacyjny PAN oraz o doświadczenia wynikające ze współpracy z przemysłem.

#### **25 października 2019 r. (piątek)**

##### **Część 1. „Otwarta” część posiedzenia KE**

Posiedzenie otworzył prof. Andrzej Demenko, przewodniczący KE. Podziękował przybyłym za przybycie a gospodarzom spotkania za zaproszenie. Ze strony PG zebranych przywitali prof. dr hab. inż. Roman Śmierzchalski, Dziekan WEiA PG, i prof. dr hab. inż. Zbigniew Lubośny.

W tej części posiedzenia udział wzięli zaproszeni członkowie Rady Naukowej i pracownicy Wydziału. Przedstawione zostały trzy referaty.

Prof. dr hab. inż. Roman Śmierzchalski, Dziekan WEiA PGj, przedstawił referat: „Charakterystyka działalności naukowej i dydaktycznej Wydziału Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej”.

Prof. dr hab. inż. Zbigniew Krzemiński przedstawił referat: „Źródła prądu z falownikami napięcia działającymi w trybie prądu trójfazowego”.

Dr inż. Robert Małkowski przedstawił referat: „Laboratorium LINTE<sup>2</sup> – prezentacja potencjału badawczego”. Referat był powiązany z eksperymentem Wykorzystanie magazynu energii do kształtowania przepływu mocy w sieci.

Po referatach odbyła się dyskusja, którą prowadzili prof. A. Demenko i prof. Roman Śmierzchalski. Podkreślono wysoki poziom naukowy referatów.

Następnie zebrani zwiedzili laboratorium oprowadzani w dwóch grupach. Zwrócono uwagę na zaawansowaną koncepcję i nowoczesność Laboratorium LINTE<sup>2</sup>.

##### **„Zamknięta” część posiedzenia KE**

###### **Ad. 1 Otwarcie posiedzenia**

Tę część posiedzenia prowadził Przewodniczący KE.

###### **Ad. 2 Przyjęcie porządku obrad**

Porządek obrad został przyjęty bez zmian.

###### **Ad. 3 Sprawozdania z działalności Sekcji**

Profesor M. Łukaniszyn przedstawił sprawozdanie Sekcji Maszyn Elektrycznych i Transformatorów.

W roku 2020 planowana jest konferencja z okazji jubileuszu prof. Węglarza.

W tym roku ukazały się dwa numery Biuletynu Sekcji (nr 88 i 89). Podkreślił, że prof. Jan Zawilak bierze bardzo aktywny udział w redagowaniu i wydawaniu biuletynu. Część Mapy drogowej dotyczącej sekcji została uzupełniona o 4 zagadnienia i opublikowana w Biuletynie nr 88. Rozszerzono część dotyczącą transformatorów. Odbyła się konferencja maszyn elektrycznych zorganizowana przez KOMEL.

Profesor M. Pasko zreferował działalność Sekcji Teorii Elektrotechniki. Sekcja brała udział w organizacji konferencji naukowych - ZKwE, SPETO. Brak jest środków finansowych na organizację konferencji.

Profesor Z. Lubośny omówił działalność Sekcji Systemów Elektroenergetycznych. Sekcja brała udział w organizacji trzech konferencji, w tym dwóch pod patronatem KE. Ukazały się publikacje członków Sekcji. Trwają zaawansowane prace nad tą częścią Mapy rozwoju dyscypliny elektrotechnika, która dotyczy Sekcji Systemów Elektroenergetycznych.

Profesor A. Szelaąg przedstawił działalność Sekcji Trakcji Elektrycznej. W roku następnym odbędzie się konferencja MET. Ukazały się podręczniki z zakresu trakcji elektrycznej. Podręczniki wydano w Politechnice Warszawskiej i Gdańskiej. Dwie osoby uzyskały stopień doktora habilitowanego z zagadnień dotyczących trakcji elektrycznej; odbyły się również obrony nowych doktoratów. Rozwój kadry pozwala zmniejszyć lukę pokoleniową. Najbliższe spotkanie Sekcji odbędzie się jeszcze w tym roku.

Nie było prezentacji Sekcji Energoelektroniki i Napędu Elektrycznego oraz Sekcji Elektrotechnologii i Materiałów Elektrotechnicznych.

#### **Ad. 4 Dyskusja nad pozycją elektrotechniki w środowisku naukowym po wprowadzeniu reformy MNiSW**

Dyskusja była kontynuacją dyskusji z poprzedniego dnia. Poruszono sprawę naboru doktorantów do szkół doktorskich. Zwrócono uwagę na małą liczbę doktorantów z uwagi na ograniczenia finansowe.

Podano przykłady sposobów kompletowania składów Rad Dyscypliny Naukowych w różnych uczelniach.

Wyrażono zadowolenie, że udało się zachować nazwę Elektrotechnika w nazwie nowej dyscypliny naukowej Automatyka, elektronika i elektrotechnika. Przewodniczący zaproponował rozważenie zmian nazwy Elektrotechnika na Inżynieria elektryczna.

Przewodniczący poinformował, że nie udało się wprowadzić elektryków do PAN w ostatnich wyborach członków PAN. Nie mamy silnej reprezentacji środowiska w PAN, co odbija się na wynikach wyborów.

Przewodniczący poinformował, że z nieoficjalnych informacji wynika, że KE w ocenie Wydziału IV PAN był na 2. miejscu wśród komitetów naukowych tego Wydziału. Pomogło odwołanie KE od pierwszej decyzji.

Profesor K. Kluszczyński wymienił 8 katedr i 3 centra badawcze prowadzące kształcenia i badania naukowe w obszarze elektrotechniki i automatyki. Elektrotechnika wciąż znajduje wyraz i miejsce w podejmowaniu nowej działalności naukowej i dydaktycznej; z niej wyrosły elektronika i automatyka.

Profesor A. Sikorski stwierdził, że należy zadbać o młode kadry w Elektrotechnice. Należy zwiększyć liczbę doktoratów i habilitacji. Nowi, młodzi naukowcy powinni zasilić KE w przyszłej kadencji.

Dziekan Śmierzchalski stwierdził, że w Elektronice jest zdecydowanie większa liczba publikacji, znacznie więcej niż w starej dyscyplinie Elektrotechnika. Decyduje „siła” publikacji - liczba i jakość.

Profesor Orłowska-Kowalska potwierdza fakt małej liczby publikacji na Wydziale Elektrycznym Politechniki Wrocławskiej. Mała liczba wartościowych publikacji prowadzi do zmniejszenia środków finansowych na badania naukowe. Inne środowiska mają większą liczbę czasopism polskich, wydawanych w języku angielskim. Podaje przykład magazynów IEEE, do których zgłaszane są publikacje z całego świata, głównie z Dalekiego Wschodu.

Przewodniczący ma zastrzeżenia do braku elektryków w składzie zespołu MNiSzW przygotowującego wykaz i punktację czasopism. Odwołał się od niskiej oceny Archives of Electrical Engineering (AEE) w tym wykazie.

Profesor Z. Lubośny proponuje wybrać czasopismo o wysokiej punktacji, które szybko się wypromuje.

Profesor B. Zaporowski stwierdził, że nazwy i działalność dyscyplin powinny wynikać z potrzeb społeczno-gospodarczych. Obszary badawcze dotyczące energii elektrycznej są przykładem obszarów obejmujących takie potrzeby. KE powinien być komitetem bardziej docenianym, bo zajmuje się wytwarzaniem, przesyłem i użytkowaniem energii elektrycznej. Konsekwentna praca KE pozwoli zachować jego znaczenie w przyszłości. Wymaga to jednak cierpliwej pracy i ciągłego akcentowania roli energii elektrycznej. Liczba sekcji KE wskazuje na jego interdyscyplinarność.

#### **Ad. 5 Dyskusja i głosowanie nad udzieleniem patronatu KE konferencji WZEE**

Profesor T. Skoczkowski, sekretarz KE, odczytał opinię Sekcji Energoelektroniki i Napędu Elektrycznego w sprawie przyznania patronatu KE czasopismu Power Electronics and Drives. Sekcja poparła wniosek jednogłośnie.

Profesor Orłowska-Kowalska, redaktor naczelna czasopisma, stwierdziła, że czasopismo jest typu „open access”. Po wstępnej akceptacji, czas publikacji jest rzędu 2...3 miesięcy, publikacje są bezpłatne, bo wydawane ze środków katedry.

#### **Decyzja:**

**Komitet Elektrotechniki PAN na swoim posiedzeniu plenarnym w dniu 26 października 2019 r. postanowił jednogłośnie udzielić patronatu czasopismu Power Electronics and Drives.**

#### **Ad. 6 Informacja na temat wyboru do komitetów naukowych PAN w kadencji 2020-2023**

Profesor A. Szelaąg był na posiedzeniu Wydziału IV PAN. Przedstawił informacje dotyczące komitetów naukowych. Powiedział, że należy uzupełnić strony internetowe KE, również wszystkie sekcje powinny uzupełnić swoje strony internetowe; ułatwić dostęp do adresów internetowych wszystkich samodzielnych pracowników naukowych.

Komitet naukowy może liczyć maksymalnie 30 osób. Można się deklarować tylko do jednego komitetu naukowego; członkowie PAN mogą uczestniczyć w pracach dwóch komitetów. Uczestnik może się zarejestrować jako uczestnik bierny i czynny wyborów. Każdy z wyborców może głosować maksymalnie na 30 osób, w tym tylko na 5 z jednostki, w której pracuje.

PAN opublikuje szczegółowe instrukcje dotyczące trybu i sposobów głosowania. W najbliższym czasie odbędzie się testowanie elektronicznego systemu wyborczego do komitetów naukowych PAN.

Przewodniczący zapowiedział, że wyśle list do wszystkich dziekanów wydziałów elektrycznych z informacją o wyborach i z prośbą o poinformowanie swoich pracowników.

#### **Ad. 7 Sprawy różne**

Przewodniczący poruszył sprawy związane z wydawaniem kwartalnika AEE. W ostatnim numerze jest szesnaście artykułów, ale tylko dwa autorów z Polski. Świadczy to niewątpliwie o umiędzynarodowieniu kwartalnika, ale może również wskazywać na negatywny wpływ punktacji i oceny MNiSzW na zainteresowanie czasopismem przez polskich autorów.

W czasie dyskusji poruszono sprawę roli Rady Programowej w podnoszeniu rangi kwartalnika, m.in. poprzez jego aktywną promocję w reprezentowanych przez siebie środowiskach naukowych. Zwrócono uwagę, że niektórzy członkowie Komitetu nie działają na rzecz czasopisma.

Niektórzy członkowie KE proponowali dokonania zmian w składzie Rady Programowej, tak aby wyeliminować członków nieaktywnych i zastąpić ich osobami, które będą wykazywać zainteresowanie kwartalnikiem.

Po dyskusji członkowie KE zobowiązali Przewodniczącego do zwrócenia się członków Rady programowej w celu potwierdzenia gotowości do aktywnej pracy na rzecz wzmocnienia pozycji czasopisma. Upoważnili Przewodniczącego do dokonania zmian w składzie Rady Programowej i do poinformowania o tym członków KE. Jeśli nie będzie sprzeciwu ze strony członków KE to Rada w nowym składzie rozpocznie pracę od pierwszego numeru AEE w 2020 r.

## **Ad. 8 Wolne głosy**

Wolnych głosów nie było.

## **Ad. 9 Przyjęcie protokołu z poprzedniego posiedzenia KE**

Protokół z poprzedniego posiedzenia KE z dn. 25.09.2019 r. został przyjęty bez uwag.

## **Ad. 10 Zamknięcie obrad**

Przewodniczący podziękował organizatorom za zaproszenie i bardzo dobre przygotowanie spotkanie. Szczególne podziękowania złożył na ręce dziekana prof. R. Śmierchalskiego. Podziękował również prof. Z. Lubośnemu, który był odpowiedzialny za logistykę spotkania i drowi R. Małkowskiemu za zaprezentowanie laboratorium.

Dziekan Śmierchalski podziękował członkom KE za spotkanie w PG. Uznał spotkanie za potrzebne i pozytywne dla społeczności Wydziału.

Przewodniczący podziękował zebranych za udział w obradach i zamknął posiedzenie.

*Protokół podpisali:*

*Tadeusz Skoczkowski, Sekretarz Komitetu Elektrotechniki PAN*

*Andrzej Demenko, Przewodniczący Komitetu Elektrotechniki PAN*

## **I Posiedzenie Komitetu Elektrotechniki PAN w kadencji 2020 - 2023**

W dniu 6 marca 2020 r. w Gmachu Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie odbyło się I posiedzenie członków Komitetu Elektrotechniki Polskiej Akademii Nauk w nowej kadencji 2020 - 2023. W posiedzeniu tym udział wzięły Panie Profesor oraz Panowie Profesorowie wybrani w Wyborach Członków Komitetów Naukowych PAN, tj.: prof. Roman Barlik (Politechnika Warszawska), prof. Andrzej Demenko (Politechnika Poznańska); prof. Lech M. Grzesiak (Politechnika Warszawska), prof. Zbigniew Hanzelka (AGH Kraków), dr hab. Paweł Idziak (Politechnika Poznańska), prof. Kazimierz Jakubiuk (Politechnika Gdańska), dr hab. Wojciech Jarzyna (Politechnika Lubelska), prof. Piotr Kacejko (Politechnika Lubelska), prof. Piotr Kaźmierkowski (politechnika Warszawska) prof. Krzysztof Kluszczyński (Politechnika Krakowska), prof. Zbigniew Lubośny (Politechnika Gdańska), prof. Marian Łukaniszyn (Politechnika Opolska), prof. Mariusz Malinowski (Politechnika Warszawska), prof. Teresa Orłowska-Kowalska (Politechnika Wrocławska), prof. Ryszard Pałka (ZUT w Szczecinie), prof. Marian Pasko (Politechnika Śląska), prof. Stefan Paszek (Politechnika Śląska), prof. Stanisław Piróg (Politechnika Rzeszowska), prof. Waldemar Rebizant (Politechnika Wrocławska), prof. Andrzej Sikorski (Politechnika Białostocka), prof. Paweł Sowa (Politechnika Śląska), prof. Henryka D. Stryczewska (Politechnika Lubelska), prof. Ryszard Strzelecki (Politechnika Gdańska), prof. Wojciech Szelaąg (Politechnika Poznańska), prof. Sławomir Tumański (Politechnika Warszawska), prof. Andrzej Wac-Włodarczyk (Politechnika Lubelska), dr hab. Rafał M. Wojciechowski (Politechnika Poznańska), (dr hab. Bolesław Zaporowski (Politechnika Poznańska), dr hab. Jan Zawilak (Politechnika Wrocławska) oraz prof. Krzysztof Zawirski (PUSS w Pile).

Swoje uczestnictwo w pracach Komitetu Elektrotechniki PAN zgłosiło również 4 członków Polskiej Akademii Nauk w osobach Pani prof. Elżbiety Frąckowiak z Politechniki Poznańskiej, prof. Tadeusza Kaczorka z Politechniki Białostockiej, prof. Mariana P. Kaźmierowskiego z Politechniki Warszawskiej oraz prof. Jacka Mareckiego z Politechniki Gdańskiej.

Posiedzenie Komitetu Elektrotechniki otworzył Pan Dziekana Wydziału IV PAN prof. Antoni Rogalski, który powitał przybyłych na to posiedzenie oraz wręczył nominacje na członków Komitetu Elektrotechniki PAN. Następnie prof. A. Rogalski przedstawił i omówił obecną strukturę Polskiej Akademii Nauk oraz plany na najbliższe lata działalności. Po zakończonej prezentacji prof. A. Rogalski przystąpił do wyboru: Przewodniczącego Komitetu, 2 zastępców, Sekretarza naukowego oraz 3 członków Prezydium. W wyniku przeprowadzonych wyborów Przewodniczącym Komitetu Elektrotechniki PAN został prof. Marian Łukaniszyn z Politechniki Opolskiej, a jego zastępcami Panowie Profesorowie Andrzej Demenko

z Politechniki Poznańskiej i Lech M. Grzesiak z Politechniki Warszawskiej. Na Sekretarza Naukowego wybrano dra hab. Rafała M. Wojciechowskiego z Politechniki Poznańskiej, a członkami Prezydium zostali prof. Henryka D. Stryczewska z Politechniki Lubelskiej, prof. Marian Pasko z Politechniki Śląskiej oraz prof. Zbigniew Lubośny z Politechniki Gdańskiej. Po zakończonych wyborach prof. A. Rogalski pogratulował wyboru Przewodniczącemu oraz pozostałym członkom Prezydium i przekazał głos prof. Marianowi Łukaniszynowi.

Profesor M. Łukaniszyn na początku swojego wystąpienia podziękował członkom Komitetu za jednogłośnie wybranie jego osoby na Przewodniczącą Komitetu Elektrotechniki PAN oraz zaufanie, jakim został obdarzony. Następnie przystąpił do omówienia i prezentacji planu działań Komitetu na najbliższe 4 lata kadencji. Poruszył istotne kwestie dotyczące rozwoju i popularyzacji dyscypliny Elektrotechnika, dalszej kontynuacji prac nad rozwojem Mapy Dyscypliny „Elektrotechnika”, oraz podejmowanym przez Komitet patronatem nad wiodącymi i prestiżowymi Konferencjami Naukowymi z zakresu Elektrotechniki. W dalszej kolejności przedstawił propozycję utworzenia w obecnej kadencji Komitetu - 5 sekcji naukowych, tj. Sekcji Materiałów i Technologii Elektrotechnicznych (MiTE), Sekcji Energoelektroniki i Napędu Elektrycznego (EiNE), Sekcji Maszyn Elektrycznych i Transformatorów (MEiT), Sekcji Systemów Elektroenergetycznych (SE) oraz Sekcji Teorii Pola i Obwodów Elektrycznych (TPiOE). Na przewodniczącą Sekcji Materiałów i Technologii Elektrotechnicznych zaproponował osobę Pani Profesor Henryki D. Stryczewskiej, a na przewodniczących: Sekcji Energoelektroniki i Napędu Elektrycznego Pana Profesora Lecha M. Grzesiaka, Sekcji Systemów Elektroenergetycznych Pana Profesora Zbigniewa Lubośnego, Sekcji Teorii Pola i Obwodów Elektrycznych Pana Profesora Mariana Pasko oraz Sekcji Maszyn Elektrycznych i Transformatorów swoją osobę. Propozycje te uzyskały jednomyślną akceptację członków Komitetu.

Kontynuując wystąpienie prof. M. Łukaniszyn przedstawił propozycję zaproszenia do grona członków Komitetu Elektrotechniki oraz współpracy osobę Pana dra hab. Jakuba Bernatta - Dyrektora Instytutu Napędów i Maszyn Elektrycznych „KOMEL” z Katowic; Pana dra hab. Marka Florkowskiego - Dyrektora ABB Corporate Research z Krakowa; Pana profesora Tadeusza Skoczkwskiego z Politechniki Warszawskiej - członka m.in.: Zespołu doradczego ds. rozwiązań systemowych w sektorze energetyki Ministerstwa Gospodarki, członka i eksperta Advisory Group on Energy oraz Horyzont 2020, Energy Platform of the European Council of Academies of Applied Sciences-Technologies and Engineering; Pana profesora Adama Szelałę z Politechniki Warszawskiej – eksperta w zakresie elektroenergetyki trakcyjnej i elektromobilności; oraz Pana dra inż. Piotra Szymczaka - Prezesa Stowarzyszenia Elektryków Polskich SEP. Również i te propozycje Przewodniczącego uzyskały jednomyślną akceptację członków Komitetu.

Na koniec Przewodniczący odniósł się do działalności wydawniczej Komitetu. Podkreślił, że dziewięć lat temu w ramach działalności wydawniczej Komitetu istniało czasopismo cykliczne i dwie serie wydawnicze, a obecnie jest tylko jedno czasopismo Archives of Electrical Engineering (AEE) i jedna, ale rzadko publikująca seria wydawnicza. Poinformował także, że redakcja czasopisma Archives of Electrical Engineering nadal będzie starała się o włączenie kwartalnika do grupy czasopism posiadających współczynnik wpływu i jest bliska osiągnięcia tego celu. Wskazał również, że czasopismo jest już w prestiżowej bazie Web of Science i zostało zaindeksowane w Emerging Sources Citation Index (ESCI). Podkreślił, że Komitet Elektrotechniki powinien wyraźniej włączyć się w ocenę monografii uczelnianych i nadal brać aktywny udział w ocenie czasopism. Na koniec wystąpienia poruszył kwestię udzielania patronatu wyróżniającym się publikacjom, monografiom i materiałom renomowanych Konferencji w obszarze dyscypliny Elektrotechnika.

Po zakończeniu wystąpienia, Przewodniczący otworzył dyskusję. W ramach dyskusji, poza kwestiami dotyczącymi najbliższej działalności Komitetu Elektrotechniki dużo uwagi poświęcono kwestii marginalizacji dyscypliny Elektrotechnika na tle innych dyscyplin, a w szczególności Elektroniki i Automatyki. Poruszano także sprawy dotyczące organizowanych w bieżącym roku Konferencji Naukowych pod patronatem Komitetu Elektrotechniki PAN, w przededniu zbliżającej się pandemii COVID – 19.



Po wyczerpaniu tematów dyskusji. Przewodniczący Komitetu przejął głos, podziękował członkom za uczestnictwo w posiedzeniu oraz za merytoryczną dyskusję, a następnie dokonał zamknięcia I posiedzenia Komitetu Elektrotechniki w kadencji 2020 - 2023.

*Opracował: dr hab. inż. R. M. Wojciechowski*

## **Sekcja Maszyn Elektrycznych i Transformatorów KE PAN**

W pracach Sekcji Maszyn Elektrycznych i Transformatorów KE PAN (kadencja 2020-2024) zadeklarowały następujące osoby:

prof. dr hab. inż. Marian Łukaniszyn - Przewodniczący  
prof. dr hab. inż. Andrzej Demenko  
dr hab. inż. Jakub Bernatt  
dr hab. inż. Paweł Idziak  
dr hab. inż. Wojciech Jarzyna  
prof. dr hab. inż. Krzysztof Kluszczyński  
prof. dr hab. inż. Marian Pasko  
prof. dr hab. inż. Ryszard Pałka  
prof. dr hab. inż. Wojciech Szeląg  
dr hab. inż. Rafał Wojciechowski  
dr hab. inż. Jan Zawilak - Wiceprzewodniczący  
prof. dr hab. inż. Krzysztof Zawirski

Członkowie stowarzyszeni zostaną wybrani, po zatwierdzeniu nowego Statutu KE. Listę członków stowarzyszonych komisji lub sekcji zatwierdza Prezydium Komitetu na podstawie propozycji przygotowanej przez przewodniczącego odpowiedniej komisji lub sekcji w porozumieniu z członkami komisji lub sekcji.

