

## SŁOWO WSTĘPNE

Serdecznie witam wszystkich uczestników Sesji Naukowej Wydziału Elektrycznego. Okazją do zorganizowania tej Sesji jest setna rocznica urodzin jednego z organizatorów Wydziału Elektrycznego, Profesora Zygmunta Gogolewskiego.

Prof. Z. Gogolewski był organizatorem i kierownikiem kolejno trzech katedr:

- Urządzeń Elektrycznych Prądów Silnych,
- Budowy Maszyn Elektrycznych,
- Maszyn Elektrycznych.

Na podkreślenie zasługuje laboratorium maszyn elektrycznych, którego był inicjatorem i głównym współtwórcą. Laboratorium to w owym czasie było najlepsze w kraju. Warto podkreślić, że wiele z maszyn elektrycznych zgromadzonych w tym laboratorium jeszcze dzisiaj służy studentom, a kilka z tych maszyn pochodziło z firmy Rohn-Zieliński. Prof. Z. Gogolewski zainicjował pisanie pierwszych w Polsce skryptów pt.: „Laboratorium maszyn elektrycznych”, które obejmowały zestaw instrukcji do ćwiczeń laboratoryjnych. Instrukcje te zawierały, oprócz programu ćwiczeń i metodyki ich realizacji, wyczerpujące omówienie strony fizycznej problematyki dotyczącej ćwiczenia. Tradycja wydawania tych skryptów jest kontynuowana do dziś, a nawet została przyjęta przez inne uczelnie. Te pierwsze skrypty z „Laboratorium maszyn elektrycznych” były wykorzystywane także na innych uczelniach krajowych, w szczególności na uczelniach nowo powstających, jak np. WSI Opole i Politechnika Rzeszowska. Prof. Z. Gogolewski był organizatorem unikalnego muzeum maszyn elektrycznych w holu Wydziału Elektrycznego, które niestety po Jego przejściu na emeryturę zostało zlikwidowane.

Prof. Z. Gogolewski, zdając sobie sprawę z poważnych braków pomocy dydaktycznych, dużo pracy włożył w ich przygotowanie. Pisał przede wszystkim skrypty do przedmiotów, które wykładał. Kolejne edycje tych skryptów były, pod względem treści, rozszerzane, a na ich bazie opracowywał następnie podręczniki akademickie, które do dzisiaj służą studentom i inżynierom w przemyśle. Pełne ich zestawienie zostało podane w bibliografii dołączonej do życiorysu.

Poprzez wykłady, skrypty i książki prof. Z. Gogolewski wychował liczne grono twórczych inżynierów, którzy współtworzyli, w szczególności na Śląsku, przemysł elektromaszynowy. Wyroby tego przemysłu, co należy podkreślić, miały zawsze standard światowy. Ten standard zadecydował, że przemysł ten w okresie przekształceń gospodarczych nie upadł. Znaczne grono wychowanków prof. Z. Gogolewskiego podjęło pracę w biurach projektowych oraz w przemyśle górniczym i hutniczym pełniąc tam odpowiedzialne stanowiska techniczne i administracyjne.

Chciałbym podkreślić także zasługi prof. Z. Gogolewskiego jako dziekana Wydziału Elektrycznego; funkcję tę pełnił w latach 1948-52. On był inicjatorem i głównym autorem

nowego programu studiów dla grupy elektroenergetycznej i powołania trzech specjalności: konstrukcyjnej, sieci elektrycznych i napędów elektrycznych.

Wymieniłem tutaj najbardziej charakterystyczne zasługi prof. Z. Gogolewskiego; szczególnie znajdziecie Państwo w życiorysie Profesora i we wspomnieniach prof. M. Dąbrowskiego i prof. Z. Kuczewskiego. W mojej ocenie prof. Z. Gogolewski wniósł znaczący wkład w organizację Wydziału Elektrycznego i za to należy Mu się nasza pamięć.

Ta Sesja Naukowa Wydziału Elektrycznego zamyka także moją drugą kadencję dziekańską. W mojej ocenie lata 1990-1996 były owocne dla Wydziału; uzyskano to dzięki twórczej pracy wszystkich pracowników Wydziału. Wydział uzyskał, co jest najważniejsze, stabilizację kadrową. Mamy obecnie 9 profesorów tytularnych i 15 nauczycieli akademickich posiadających stopień naukowy doktora habilitowanego. Zwiększyliśmy liczbę studentów około 2,5 razy, obecnie na wszystkich rodzajach studiów studiuje na naszym Wydziale ponad 1300 studentów. Otwarte zostały studia doktoranckie. Rozwija się działalność wydawnicza i publikacyjna. Co roku pracownicy wydają 2-3 książki, kilka skryptów i ponad 200 publikacji naukowych, drukowanych w różnych periodykach i materiałach konferencyjnych tak w kraju, jak i za granicą. Aktywność naukowa Wydziału jest udokumentowana przyznaniem nam przez KBN, już trzeci rok z rzędu, kategorii A.

Sesja Naukowa Wydziału Elektrycznego poświęcona pamięci prof. Z. Gogolewskiego obejmuje trzy sesje plenarne i pięć sesji tematycznych.

Pierwsza sesja plenarna jest sesją wspomnieniową o prof. Z. Gogolewskim. Pozostałe dwie sesje plenarne obejmują referaty z zakresu problematyki, którą zajmował się prof. Z. Gogolewski, to jest maszyn elektrycznych i transformatorów oraz napędów elektrycznych i energoelektroniki. Referaty na tę sesję przygotowali pracownicy naszego Wydziału i zaproszeni goście, w tym uczniowie prof. Z. Gogolewskiego.

Sesje tematyczne mają na celu zaprezentowanie i spopularyzowanie aktualnych prac naukowych i osiągnięć instytutów i katedr naszego Wydziału w tematyce:

- elektrotechniki teoretycznej,
  - elektroenergetyki,
  - metrologii elektrotechnicznej,
  - napędów elektrycznych i energoelektroniki
- oraz maszyn elektrycznych i transformatorów.

Sądzę, że ta Sesja Naukowa pozwoli skonfrontować nasze prace z oczekiwaniami i aktualnymi potrzebami przemysłu.

Życzę wszystkim uczestnikom Sesji Naukowej, aby każdy znalazł interesującą dla siebie tematykę, odnowił przyjaźnie i znajomości oraz nawiązał nowe owocne kontakty.

Prof. Tadeusz Glinka  
Dziekan Wydziału Elektrycznego

