

c/ Wniosek o nadanie tytułu profesora nadzwyczajnego i powołanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Akademii Górniczo-Hutniczej doc. dr hab. inż. Zygmunta Kolondę.

Dziekan Bazan przedstawił wniosek Rady Wydziału Metali Nieżelaznych w sprawie nadania tytułu i powołania na stanowisko profesora nadzwyczajnego doc. dr hab. inż. Zygmunta Kolondę uchwalony w dniu 4 marca 1975 roku.

Docent Zygmunt Kolonda urodził się w roku 1936. Studia wyższe odbył w latach 1953 - 1958 na Wydziale Mechaniczno-Energetycznym Politechniki Śląskiej w Gliwicach i uzyskał tytuł magistra inżyniera mechanika-energetyka w specjalności energetyka cieplna. Stopień naukowy doktora nauk technicznych uzyskał w roku 1965, a doktora habilitowanego w roku 1968 na podstawie pracy dotyczącej bilansowania procesów chemicznych. Obydwa stopnie naukowe zostały nadane przez Radę Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Śląskiej w Gliwicach.

Docent Kolonda jest uczniem profesora Harbuta. Pracę zawodową rozpoczął w Hucie imienia Lenina w 1958 r. na Wydziale Badań i Pomiarów Ciepłych pracując kolejno jako pracownik fizyczny, a następnie technolog pomiarów ciepła. W hucie im. Lenina pracował przez okres trzech lat mając możliwość bezpośredniego zapoznania się z procesami przemysłowymi. Pracę w AGH rozpoczął w 1961 r. jako starszy asystent w Katedrze Termodynamiki i Urządzeń Energetycznych. W roku 1963 przeniósł się do nowopowstałej Katedry Gospodarki Ciepłej i Pieców Hutniczych na Wydziale Metali Nieżelaznych, gdzie pracuje do chwili obecnej. W latach 1959 do 1963 odbywał studia na Wydziale Matematyczno-Fizyczno-Chemicznym Uniwersytetu Jagiellońskiego w kierunku fizyki.

W roku 1968 na podstawie pracy dotyczącej metod teorii bilansowania procesów chemicznych uzyskał stypendium kanadyjskie przez okres jednego roku. Docent doktor Kolenda posiada duże osiągnięcia naukowe, co znajduje swój wyraz w licznych publikacjach i opracowaniach o charakterze naukowym. W swoim dorobku naukowym ma jedno opracowanie pracy monograficznej dotyczące zastosowanie rachunku krakowianowego w metalurgii. Jest autorem jednej rozprawy, 29 artykułów naukowych opublikowanych - w tym 5 indywidualnych, 4 artykułów przyjętych do druku oraz skryptu pod tytułem "Podstawy teorii wymiany ciepłej" dla studentów. Ponadto jest autorem 15 opracowań dla potrzeb przemysłu. Artykuły o charakterze podstawowym drukowane były w czasopiśmie zagranicznych, w "Biuletynie Polskiej Akademii Nauk" oraz w "Archiwum Hutnictwa" Polskiej Akademii Nauk.

Działalność naukową docenta Kolendy koncentruje się głównie na dwóch kierunkach a to przede wszystkim teorii bilansowania procesów chemicznych oraz teorii wymiany ciepła. Rozwija on także, zwłaszcza w ostatnim okresie badanie nad stosowaniem metod numerycznych. Podstawowe prace z tego zakresu dotyczą dwóch zasadniczych problemów. Pierwszy odnosi się do zagadnienia uzgadniania pola temperatury i strumieni ciepłych w nadmiarze danych obciążonych błędami. W tym zakresie opublikował wspólną pracę z profesorem Allmanem z Australii będąc inicjatorem tej tematyki. Praca ta stanowi z pewnością całkowicie oryginalne osiągnięcie wynikające z wprowadzenia do teorii przewodzenia ciepła nowej metody badawczej opartej o teorię uzgadniania bilansów substancji i energii opracowaną uprzednio przez docenta doktora Kolendę. Kolejną problematykę rozwijaną przez docenta Kolendę stanowią prace z teorii wymiany energii przez promieniowanie. W tym zakresie należy wymienić jego podstawową pracę wspólną z profesorem Greyem z Anglii.

Docent Kolenda był również i tutaj inicjatorem badań. W pracy tej podano oryginalną metodę wyznaczania linii ciepła i temperatury w komorach stałych.

Szereg prac docenta Kolendy było prezentowanych na różnych konferencjach i sympozjach naukowych, głównie na okresowych ogólnopolskich zjazdach Katedr Termodynamiki oraz konferencjach sprawozdawczych Komitetu Hutnictwa Polskiej Akademii Nauk. W zakresie numerycznych metod współpracuje ściśle z Zakładem Metod Numerycznych Instytutu Matematyki AGH będąc inicjatorem wielu tematów oraz seminariów w tym zakresie. Ponadto utrzymuje ścisły kontakt z Instytutem Techniki Ciepłej Politechniki Śląskiej w Gliwicach.

Docent Kolenda był promotorem trzech przewodów doktorskich zakończonych. Aktualnie kieruje sześcioma dalszymi przewodami, między innymi aspiranta ze Związku Radzieckiego mgr inż. Jewgenija Gwiedzowa. Od 1 października 1974 roku pełni funkcję Zastępcy Dyrektora Instytutu Metalurgii Metali Nieżelaznych.

Rektor Filcek - otwiera dyskusję nad wnioskiem.

Dr Szczepański : W imieniu młodych pracowników nauki podkreśla bardzo szeroką działalność rozwojową i opiekuńczą nad młodymi pracownikami nauki. Mimo stosunkowo młodego wieku i krótkiej działalności dydaktycznej docent Kolenda zdążył już wypromować 4 doktorów a 6 dalszych przewodów jest w toku. Wniosek gorąco popiera.

Prof. Zembura : Podkreśla, że docent Kolenda jest chyba pierwszym człowiekiem w środowisku krakowskim, który do zagadnień transportu ciepła zaczął podchodzić w sposób nowoczesny i przedstawiać te sprawy nowocześnie, i to jest niesłychanie ważne, że to, co robi doc. Kolenda, jego działalność naukowa jest działalnością biegnącą - jeżeli można użyć takiego wyrażenia - na poziomie światowym, a nie na poziomie prowincji. Biorąc to pod uwagę wniosek gorąco popiera.

Dzickan Sittek : popiera wniosek w imieniu Wydziału Geodezji Górniczej.

Dzickan Janowski : popiera wniosek w imieniu Wydziału Metalurgicznego.

Rektor Filcek : zarządza głosowanie nad wnioskiem.

1/ nadanie tytułu :

- liczba uprawnionych do głosowania	- 34
- liczba uprawnionych do głosowania obecnych na posiedzeniu Senatu	- 29
- ilość głosów za wnioskiem	- 27
- ilość głosów przeciw wnioskowi	- 0
- ilość głosów wstrzymujących się	- 1
- ilość głosów nieważnych	- 1

2/ powołanie na stanowisko :

- liczba uprawnionych do głosowania	- 45
- liczba uprawnionych do głosowania obecnych na posiedzeniu Senatu	- 35
- ilość głosów za wnioskiem	- 33
- ilość głosów przeciw wnioskowi	- 0
- ilość głosów wstrzymujących się	- 1
- ilość głosów nieważnych	- 1.

d/ Wniosek o nadanie tytułu profesora nadzwyczajnego i powołanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Akademii Górniczo-Hutniczej doc. dr hab.inż. Józefa Wacławika.

Dzickan prof. Tadeusz Ryncarz przedstawia wniosek Rady Wydziału Górniczego uchwalony w sprawie nadania tytułu profesora nadzwyczajnego doc.dr hab.inż. Józefa Wacławika.