

SV Stan T

Śliewice, 29. sierpnia 1960 r.

cełownik komisji PAN

4 egzemplarze

Do

Rady Wydziału Elektrycznego

Politechniki Warszawskiej

w Warszawie,

Dotyczy: Aplikacji postępowania ciekawego.

z dnia 6. lipca 60 r.

W odpowiedzi na pismo Raichana Wydziału Elektrycznego P.W.
 Ob. Prof. Dr. J. Podolskiego, dotyczące postępowania aplikacyjnego
 w sprawie nadania tytułu profesora nadzwyczajnego docentowi
 mgr. inż. Tadeuszowi Cholewickiemu, i przy uwzględnieniu dotychczasowego
 do tego pisma ZYCIORYSU i CHARAKTERYSTYKI pracy naukowej,
 naukowej, dydaktycznej, społecznej i organizacyjnej Ob. Tadeusza
 Cholewickiego, oraz ^{z jego prac naukowych} opublikowanych przez niego prac naukowych,
 stwierdzając, że - moim zdaniem - docent mgr. inż. Tadeusz
Cholewicki zasługuje na ramianowanie go profesorem nadzwyczajnym
Politechniki Warszawskiej. Jako wprowadzenie tego stwierdzenia
 przedkładam przy niniejszym piśmie OPINIĘ o docencie mgr. inż.
 Tadeuszu Cholewickim,

A. J. Tytu

1. Załącznik

OPINIA

Oddziałowi!

5 stycznia!

o decuzii mgr. inż. Tadeusza Cholewickiego

1. Docent mgr. inż. Tadeusz Cholewicki, ur. 23 października 1907, uzyskał dwie dyplomy, a mianowicie: w 1930 r. dyplom magistra filozofii w zakresie matematyki w Uniwersytecie Warszawskim i w 1935 r. dyplom inżyniera elektryka (promowany obecnym dyplomem mgr. inż. elektryka) na Wydz. Elektrotechnicznym Politechniki Warszawskiej z Poniada wice rektoratce matematyko-
elektrotechnicznej na poziomie uniwersyteckiego-
politechnicznym, co w obecnej dobie rozwoju elektrotechniki teoretycznej uważam za cenny wkład docenta mgr. inż. T. Cholewickiego jako kandydata

2. ^{odstępił} Mgr. inż. T. Cholewicki przepracował przez kilkanaście lat w zawodzie elektrotechnicznym i metalowym, a mianowicie:
w czasie od 1935-1938 r. jako inżynier przy projektowaniu i montażu urządzeń trakcyjnych w Towarzystwie Elektryfikacji Kolei w Warszawie,
w czasie od 1938-1944 r. jako inżynier w Elektrowni Muzycznej w Warszawie.

W roku 1945 (po potężnej przerwie przeranej ze względu na wojnę) pracował w Grupie Operacyjnej Komitetu Ekonomicznego Rady Ministrów, najpierw w Częstochowie, potem w Katowicach i Legnicy na Dolnym Śląsku, jako zastępca petrosnowskiego powiatowego.

W czasie od 1945-1947 r. pracował jako inżynier w przemyśle metalowym, a w czasie od 1947-1949 r. prowadził prace elekcyjne.

Mgr. inż. T. Cholewicki posiada więc dwugodzinny praktyczny inżynierski w zawodzie elektrotechnicznym (9 lat) i metalowym (2 lata), co uważam za bardzo korzystne, gdyż chodzi przed wybuchem matematyzowania elektrotechniki, polegającym na przewidywaniu wielkości fizycznych i elektrotechnicznych ceł jakościowych i trakcyjności ich analogicznie jak wielkości matematycznych.

na stanowisko profesora nadzwyczajnego Elektrotechniki Teoretycznej
 H. E. Politechniki Warszawskiej. W materiałach ośrodkach naukowych
~~elektrotechniki~~ ^{teoretycznej} komisja nie powinna mieć wątpliwości co do kwalifikacji elektrotechniki
 teoretycznej i zamierzyć tym, że w miarę matematyka z roli nauki
 pomocniczej obejmującej głównie tyłko rachunek różniczkowy i całkowy oraz rachunek
^{wektorowy} ~~wektorowy~~ ^{do} roli kierownictwa ~~wektorowego~~ — mimo opozycji praktycznych elektrotechników —
 wprowadzono do elektrotechniki teoretycznej
 rachunek symboliczny, rachunek operatorowy, rachunek macierzysty ^{stan} ~~stan~~ oraz
 specjalnych metod matematyczno-~~elektrotechnicznych~~ ^{planimetrycznych} do ustalenia w obecnym stanie nauki
 elektrotechniki. Obojętne docent ~~nie~~ ^{nie} T. Cholewicki, posiadający wyśoko
 akademickie wykształcenie matematyczne jak też akademickie wykształcenie
 elektrotechniczne jest jedynym z pretekstów tego nowego kierownika i jako taki
 jest poprzednio przeznaczony do objęcia katedry Elektrotechniki Teoretycznej
H. E. Politechniki Warszawskiej w charakterze profesora, Tym bardziej, że od 1955
~~obowiązki~~ jako docent jest kierownikiem tej katedry.

4. Przed mianowaniem docentem, mgr. inż. J. Cholewicki opublikował ~~tytuł~~ dwie prace o charakterze dydaktycznym:

- 1) w 1951 r. Zbiór zadań z elektrotechniki, skryt. PWN i
- 2) w 1952 r. Zastosowanie macierzy w elektrotechnice, skryt. PWN, i dwie o charakterze naukowym:
- 3) 1954 r. Macierze prowadzących symulatorych w Arch. Elekt. N° 2,
- 4) 1955 Metody oszacowania i rzutowe w macierzach prowadzących symulatorych, w Arch. Elekt. N° 3.

→
Po mianowaniu docentem, t.j. w okresie od 29. I 1955 do chwili obecnej (sierpień 1960) dydaktycznie mianowa docenta mgr. inż. J. Cholewickiego mianując go podwójnie podwójnie. W okresie tym opublikował bowiem 3 artykuły naukowe i 2 książki, z mianowaniem artykuły:

- 5) 1957 r. Matematyczne dla studium roszerego, Cz. I. Zeszyt 1 (wspólnie z mgr. inż. Janowskim), skryt. Pol. Naukowej.
- 6) 1959 r. Wyrażenia analityczne konfiguracji obwodu elektrycznego Arch. Elekt., N° 1,
- 7) 1960 r. Drgania w gałęzi rezonansowej z cewki nieliniowej i kondensatora, Arch. Elekt. N° 2
- 8) 1960 r (w druku) w Księdze Międzynarodowego Sympozjum Obliczeń Seoderyjnych w Brakuwie z września 1959 r) artykuł p.t. „La transformation linéaire dans la théorie des circuits électriques”.
(Ta publikacja nie jest mi znana).

W powyższych publikacjach 5, 6, 7, , wydatniają się następujące cechy docenta mgr. inż. J. Cholewickiego:

- a) dołhomie opracowanie matematycznie - elektrotechniczne tematów opiewanych w tych publikacjach,
- b) jasny, rzęsty i przystępny styl, przy rachowaniu ścisłości w użyciu praw i zasad,
- c) oryginalność w użyciu przedmiotów i umiarkach.

Oprócz powyższych publikacji } w formie artykułów
nawdzięcza dyscutowi inżyn. T. Cholewickiemu dwie cenne
publikacje książkowe, p. t.:

- 9) 1958 r. Macierowa analiza obwodów liniowych,
wyd. przez PWN w ramach Monografii Elektrotechniki
Teoretycznej PAN;
- 10) 1959 r. Metody obliczania obwodów elektrycznych,
wyd. przez PWN.

Na wszystkich powyższych publikacjach

Pracami (3), (4), (5) myśliwił się magr iur T. Cholewicki unacmie do
wprowadzenia rachunku wektorowego w Elektryczności Teoretycznej