

Profesor Marian Cegielski (1925-2012)



14 stycznia 2012 r. w godzinach południowych *odprowadziliśmy na miejsce wiecznego spoczynku* na cmentarzu Osobowickim we Wrocławiu naszego Profesora, Kolegę, Przyjaciela, Członka Honorowego SEP, PTETiS i WTN, wybitnego uczonego prof. zw. Mariana Cegielskiego. W kaplicy cmentarnej pożegnali Go: w imieniu Rektora i Senatu Politechniki Wrocławskiej Prorektor Zbigniew Sroka, w imieniu Wydziału Elektrycznego Dziekan Wydziału Marian Sobierajski i prof. Andrzej Wiszniewski, a w imieniu Stowarzyszenia Elektryków Polskich członek honorowy Kol. Bohdan Synal wiceprezes Oddziału Wrocławskiego SEP. Był obecny członek ZG SEP Kol. Eugeniusz Kaczmarek z listem Prezesa Stowarzyszenia do Rodziny ś.p. Zmarłego. Uczestniczyli również: przewodniczący Wrocławskiego Oddziału PTETiS prof. Ignacy Dudzikowski oraz prezes WTN prof. Andrzej Mulak. Uroczystości pogrzebowej asystował sztandar SEP. Chorążymi poczty sztandarowej byli członkowie Koła Akademickiego SEP. Uroczystości pogrzebowej przewodniczył Ks. Andrzej Brodawka - Proboszcz parafii, w której mieszkał ś.p. Zmarły – w asyście Duchownego obrządku unickiego.

O godzinie 9.00 w kościele świętych Doroty, Wacława i Stanisława została odprawiona Msza św. w intencji Profesora. W czasie Mszy św. celebrował Ks. Proboszcz w krótkiej homilii przedstawił curriculum vitae Profesora.

Marian Cegielski urodził się 29 lipca 1925 roku w Tarnopolu. Do 1939 r. ukończył szkołę powszechną i dwie klasy gimnazjalne. W 1941 r. ukończył klasę ósmą szkoły radzieckiej. W trakcie niemieckiej okupacji przerabiał materiał klas licealnych. Od lipca 1944r. do czerwca 1945r. był na przymusowych robotach w Niemczech, skąd przybył do Wrocławia. Tu złożył egzamin z zakresu gimnazjum przed Komisją Weryfikacyjną Kuratorium Okręgu Wrocławskiego. W 1946r. zgłosił się i został przyjęty na rok wstępny na Politechnice Wrocławskiej, który ukończył z wynikiem bardzo dobrym. W 1947r. został immatrykulowany na Wydziale Mechaniczno-Elektrotechnicznym Uniwersytetu i Politechniki Wrocławskiej Po podziale wydziału kontynuował studia na Wydziale Elektrycznym. Studia wyższe odbył w latach 1947-1952. Na ostatnim roku studiów pracował w Zakładach Energetycznych Okręgu Dolnośląskiego w Okręgowej Dyspozycji Mocy, wykonując pracę dyplomowa *Modernizacja rozdzielni wysokiego napięcia*.

Po otrzymaniu dyplomu magisterskiego nakazem pracy został przeniesiony do Zakładu Elektroenergetyki przy Katedrze Gospodarki Elektrycznej Politechniki

Wrocławskiej. Od tego czasu rozpoczęła się jego, trwająca przez wiele lat, współpraca z prof. Janem Kożuchowski kierownikiem Katedry Gospodarki Elektrycznej. Katedra ta została później przemianowana na Katedrę Systemów Energetycznych Politechniki Wrocławskiej, w której z dniem 1.10.1958r. został zaangażowany jako pracownik naukowo – dydaktyczny, asystent. Z dniem 1.01.1960r. został awansowany na starszego asystenta, a po obronie pracy doktorskiej został awansowany na adiunkta (1.10.1962) pełniąc nieformalne obowiązki zastępcy kierownika Katedry prof. Jana Kożuchowskiego. Równocześnie od 1958 r. do 1962r. pracował na części etatu w Zakładzie Elektroenergetyki Politechniki Wrocławskiej. Po przekształceniu Zakładu Elektroenergetyki w resortowy Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, pracował w nim w latach 1962-1964 i 1968-1972 pełniąc m.in. funkcje kierownika zakładu naukowego. Po reorganizacji Politechniki (przekształceniu katedr w instytuty) został kierownikiem Zakładu Sieci i Systemów Energetycznych. Na tym stanowisku pracował do emerytury (1972-1995), a następnie w niepełnym wymiarze do roku 2005. W latach 1976-1979 pełnił też obowiązki kierownika Zakładu Automatyki i Sterowania w Energetyce w Instytucie Energoelektryki.

W 1961 r. obronił pracę doktorską nt. *Metoda pośredniego pomiaru mocy zwarciowej*, której promotorem był oczywiście prof. J. Kożuchowski. Po uzyskaniu stopnia doktora Marian Cegielski rozpoczął intensywne publikowanie wyników swoich prac badawczych. Jego działalność naukowa dotyczyła głównie wykorzystywania metod statystycznych do określania parametrów oraz stanu pracy systemu elektroenergetycznego, jak również sposobów ilościowej i jakościowej oceny pracy systemu elektroenergetycznego. W szczególności zajmował się zagadnieniami: obliczeniami pośredniego pomiaru impedancji zwarciowej, obliczeniami wskaźników jakości napięcia w sieciach rozdzielczych, optymalizacją poziomów napięcia w sieciach przemysłowych, pewnością pracy systemów elektroenergetycznych, eksploatacją systemów elektroenergetycznych, badaniami stabilności lokalnej systemów elektroenergetycznych. Był uznanym specjalistą w dziedzinie systemów elektroenergetycznych. Stworzył znaną w kraju i świecie szkołę naukową związaną z badaniami systemów elektroenergetycznych. Ma wielkie zasługi dla rozwoju środowiska naukowego elektroenergetyków polskich.

Kierował pracami z zakresu weryfikacji wstępnych danych pomiarowych w systemie on-line Krajowej Dyspozycji Mocy, badań stabilności lokalnej systemów połączonych, oraz analizy odpowiedzi systemu elektroenergetycznego na wymuszenia. Prace te zostały wdrożone w postaci programów i nagrodzone.

Habilitował się na Wydziale Elektrycznym Politechniki Wrocławskiej w 1969 r. monografią pt. *Wyznaczenie impedancji zastępczej systemu elektroenergetycznego w warunkach ruchowych*. Tytuł naukowy profesora nadzwyczajnego otrzymał w 1982 r., a profesora zwyczajnego w 1991 r.

Dnia 23 października 1997 r. otrzymał godność doktora honoris causa Azowskiego Państwowego Uniwersytetu Technicznego w Mariupolu na Ukrainie. Wykład, na tej uroczystości, wygłosił w języku ukraińskim.

Za działalność naukową prof. M. Cegielski otrzymał dwie nagrody zespołowe Ministra oraz kilka nagród Rektora i Senatu. W roku 2005 za całokształt działalności naukowej otrzymał prestiżową Naukową Nagrodę Siemens.

Prowadził wykłady na różnych rodzajach studiów w tym podyplomowych z zakresu sieci i systemów elektroenergetycznych, ich automatyzacji, a także seminaria dyplomowe i prace dyplomowe. Prowadził też seminarium naukowe: „Systemy energetyczne” znane i cenione w kraju.

Był autorem, bądź współautorem 74 prac opublikowanych w kraju i zagranicą, w tym 9 książek i skryptów akademickich.

W latach 1975-1978 był Prodziekanem Wydziału Elektrycznego i w okresie trudnych lat 1984-1990 Dziekanem z wyboru przez Radę Wydziału. Jako Dziekan Wydziału organizował w roku 1986 uroczystości 40-lecia Wydziału. Z tej okazji Wydział w uznaniu zasług dla elektryki polskiej został wyróżniony Złotą Odznaką Honorową SEP.

Przewodniczył Komitetowi Organizacyjnemu dwóch Sympozjów Międzynarodowych, przewodniczył i opracowywał referaty generalne na kilkunastu konferencjach ogólnokrajowych i międzynarodowych.

Był promotorem 12 zakończonych przewodów doktorskich oraz opiekunem 7 rozpraw habilitacyjnych także zagranicznych, z których 3 zostały wyróżnione nagrodami PAN. Był recenzentem 38 rozpraw doktorskich, habilitacyjnych, 6 wniosków awansowych do tytułu naukowego, 4 na stanowiska profesorów, 2 na stanowiska docenta. Był recenzentem kilku książek oraz licznych artykułów. Cieszył się dużym zaufaniem środowiska akademickiego, opiniował wnioski awansowe, rozprawy habilitacyjne, projekty KBN, profesorskie dorobki naukowe w ramach Fundacji Nauki Polskiej. Był też członkiem innych gremiów kwalifikujących do nagród, jak np. nagrody Siemens, PAN.



Foto. Od lewej: Prezes K. Nowicki, prezes J. Barglik, prezes P. Szymczak, prof. M. Cegielski, studenci – przedstawiciele Komisji Młodzieżowej SEP

W latach 1990-1999 był członkiem Centralnej Komisji ds. Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych (trzy kadencje), a w latach 1994-2000 członkiem Komitetu Badań Naukowych - zespół T-10 (dwie kadencje). Był twórcą i przewodniczącym przez pięć kadencji Sekcji Sieci i Systemów Elektroenergetycznych PAN, był członkiem Prezydium Komitetu Elektrotechniki PAN, członkiem prezydyjnego Komitetu Problemów Energetyki PAN, członkiem Rad Naukowych(IASE, Instytutu Elektrotechniki, Instytutu Naukowego Cuprum), członkiem kilku towarzystw naukowych (Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej, Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego, Polskiego Towarzystwa Cybernetycznego) , a także pełnił funkcję koordynatora w ramach wielostronnej współpracy Akademii Nauk państw Europy wschodniej. Był członkiem Komitetu Fundacji Nauki Polskiej.

Od roku 1955 był członkiem i działaczem SEP w Oddziale Wrocławskim. Działał w komisji odczytowej, był przewodniczącym zespołu odczytowego, założycielem i długoletnim niezwykle aktywnym przewodniczącym Oddziałowej Komisji ds. Młodzieży i Studentów (1965-1978). Komisja ta powstała jako jedna z pierwszych w SEP. Prowadził bogatą działalność na rzecz studentów, liczne wycieczki i odczyty, kursy i konkursy, również dla młodzieży szkół technicznych. W latach 1970-1978 był członkiem i następnie wiceprzewodniczącym Centralnej Komisji ds. Młodzieży i Studentów SEP. Za działalność z młodzieżą otrzymał dnia 9.01.2009 r. statuetkę laureata drugiej edycji konkursu o tytuł wyróżniającego się nauczyciela, wychowawcy i przyjaciela młodzieży.(foto3) Należał do „długoletnich, szczególnie wyróżniających się działaczy” Sekcji Energetycznej w Oddziale Wrocławskim”.

Był członkiem władz Oddziału: Zarządu Oddziału w latach: 1963-65, 1969-70,1971-78, w kadencji 1975-78 członkiem Prezydium Zarządu, Sądu Koleżeńskiego w Oddziale Wrocławskim w latach 1987-2002 r. Rzeczoznawca SEP. Uczestnik WZD SEP: XVI-1964-Poznań, XVIII-1969-Warszawa, XIX-Kraków-1972, XX-Bydgoszcz -1975, XXI-Białystok-1978, XXII-Wrocław-1981,XXVII-Kołobrzeg-1994,(na którym w uznaniu zasług dla elektryki polskiej i SEP otrzymał najwyższe wyróżnienie w Stowarzyszeniu godność Członka Honorowego SEP, (lp. 83), XXIX-Kraków-1998, XXXI-Zielona Góra-2002.

Był odznaczony: Srebrną Odznaką Honorową SEP 1965, Złotą, 1972, Srebrną Odznaką NOT-1969, Złotą 1975 oraz medalem im. Profesora Kazimierza Idaszewskiego i SEP z okazji 90-tej rocznicy powołania SEP.

Był też działaczem PTETiS. Przez dwie kadencje w latach (1981-85) pełnił funkcję zastępcy przewodniczącego, a następnie przewodniczącego (1985-87) Oddziału Wrocławskiego PTETiS. Godność członka honorowego Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej nadał mu ZG PTETiS w 1996 r. (nr 58).

Aktywnie pracował w powołanym przez Rektora Politechniki Wrocławskiej Komitecie Budowy Pomnika Orłąt Lwowskich na cmentarzu we Wrocławiu na Sępolnie.

Otrzymał tytuł Honorowego Przewodniczącego Sekcji Systemów Elektroenergetycznych Komitetu Elektrotechniki PAN, natomiast International Biographical Centre Cambridge uhonorował Profesora tytułem „The lifetime of Achievement One Hundred - 2005”.

Został odznaczony: Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Złoty Krzyżem Zasługi, Medalem KEN, Odznaką Zasłużony dla Energetyki, Medalem Wybitnie Zasłużonego

dla Politechniki Wrocławskiej, Złotą Odznaką zasłużonego dla województwa i miasta Wrocławia.

W dniu 20.01.2012 r. Wrocławskie Towarzystwo Naukowe nadało pośmiertnie prof. M. Cegielskiemu godność Członka Honorowego.

Profesor M. Cegielski nie należał do żadnej partii politycznej. Cieszył się wielkim zaufaniem i szacunkiem wśród współpracowników, wrocławskiego środowiska akademickiego, jak i w całej społeczności polskich elektryków. Był człowiekiem szlachetnym pełnym wiary, ufności i pokory.

Stopnie nadane przez Rade Naukową Instytutu Energoelektryki, pod kierunkiem prof. M. Cegielskiego:

1. Adam Iwanków, *Metoda wyboru przekroju przewodów linii napowietrznych średniego napięcia, uwzględniając straty powodowane odchyleniami napięcia*, 20.12.1975.
2. Mieczysław Biniek, *Metody oceny stabilności systemu elektroenergetycznego w stanach poawaryjnych*, 15.10.1977.
3. Zbigniew Lubczyński, *Identyfikacja odbioru trakcyjnego w systemie energetycznym dla potrzeb prognozy mocy szczytowej*, 15.11.1977.
4. Ryszard Sebastian, *Symulacyjny układ hybrydowy w badaniach niektórych zagadnień cyfrowej lokalizacji zwarcia*, 30.09.1978.
5. Zdzisław Kremens, *Weryfikacja strumieni danych o przepływach mocy czynnej w systemie elektroenergetycznym*, 20.10.1979.
6. Mirosław Łabuzek, *Metoda określania stanu granicznego stabilności statycznej systemu elektroenergetycznego*, 20.10.1979.
7. Kazimierz Wilkosz, *Weryfikacja systemu strumieni danych o przepływach mocy czynnej w systemie elektroenergetycznym*, 20.10.1979.
8. Zbigniew Drozd, *Metoda określania impedancji zastępczej systemu elektroenergetycznego*, 25.05.1980.
9. Antoni Klajn, *Ruchowa ocena stabilności dynamicznej systemu elektroenergetycznego*, 30.12.1980.
10. Barbara Kinsner, *Metoda średnioterminowego planowania rozwoju sieci przesyłowej z uwzględnieniem losowości zapotrzebowania mocy w węzłach sieciowych*, 4.11.1983.
11. Piotr Stawski, *Metody obliczania rozptyłu mocy w dużym systemie elektroenergetycznym*, 19.03.1986.
12. Andrzej Tomczyk, *Komputerowe wspomaganie eksploatacji systemu elektroenergetycznego*, 9.11.1989.

Wykaz opublikowanych książek i skryptów

1. **Cegielski Marian:** Systemy elektroenergetyczne : wyznaczanie impedancji przebiegów wolnozmennych / Marian Marczan Cegielski. Wrocław : Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2009. 286 s.. bibliogr. s. 278-286.
2. **Cegielski Marian, Sobierajski Marian, Wilkosz Kazimierz:** Impedancyjny model węzła elektroenergetycznego. Podstawy teoretyczne. Perspektywy zastosowania do

- badania stabilności napięciowej. W: Problemy systemów elektroenergetycznych. Pod red. nauk. Kazimierza Wilkosza. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc., 2003. s. 295-319, 10 rys., 5 tab., bibliogr. 5 poz.
3. **Cegielski Marian**, Poradnika Inżyniera Elektryka, t. III, rozdział 7, stron 43, Warszawa, WNT, 1996.
 4. **Bułat Tadeusz, Cegielski Marian, Kremens Zdzisław, Łabuzek Mirosław, Wilkosz Kazimierz**: Ćwiczenia z systemów elektroenergetycznych. Pod. red. Mariana Cegielskiego ; Tadeusz Bułat, Marian Cegielski, Zdzisław Kremens, Mirosław Łabuzek, Kazimierz Wilkosz. Wrocław: PWroc., 1989. 380 s.: 134 rys., 26 tab., bibliogr. 47 poz.
 5. **Cegielski Marian**: Normirovanie pokazatelej kacestva elektriceskoj energii i ich optimizacija. pod red. A. Boguckiego, A. Z. Gamma, I. W. Zezelenki ; Marian Cegielski, [i in.]. Gliwice : PŚl., 1988. 249 s.: 84 rys., 29 tab., bibliogr. 112 poz.
 6. **Cegielski Marian**: Sieci i systemy elektroenergetyczne. Marian Cegielski. Warszawa PWN, 1979. 573 s.: 340 rys., bibliogr. 117 poz.
 7. **Cegielski Marian, Mromliński Leszek**: Automatyzacja systemów elektroenergetycznych. Marian Cegielski, Leszek Mromliński. Wrocław: PWr, 1976. 242 s.: 115 rys., 4 tabl.
 8. **Cegielski Marian, Czekiel Henryk, Kowalczyk Roman, Kozak Mieczysław, Łabuzek Mirosław, Schier Antoni**: Ćwiczenia laboratoryjne z systemów elektroenergetycznych. Cz. 1. Pod red. Mariana Cegielskiego / Marian Cegielski, Henryk Czekiel, Roman Kowalczyk, Mieczysław Kozak, Mirosław Łabuzek, Antoni Schier. Wrocław : PWr, 1975. 141 s.: 64 rys., 11 tabl., bibliogr. 15 poz.
 9. Ćwiczenia z sieci i systemów elektroenergetycznych. Praca zbiorowa pod red Jana Kozuchowskiego, jeden z współautorów, PWN Wrocław, Warszawa 1973

Wykaz najważniejszych artykułów i referatów

1. **Cegielski Marian, Pyzalski Tomasz, Wilkosz Kazimierz**: Criteria for identification of the locations of harmonic sources in a power system. W: Proceedings of the 6th International Power Engineering Conference. IPEC 2003, Singapore, 27-29 Nov 2003. Vol. 1. [Singapore : Nanyang Technological University, 2003]. s. 151-156, 2 rys., bibliogr. 14 poz.
2. **Cegielski Marian, Sobierajski Marian, Wilkosz Kazimierz**: Impedancyjny model węzła elektroenergetycznego. Podstawy teoretyczne. Perspektywy zastosowania do badania stabilności napięciowej. W: Problemy systemów elektroenergetycznych. Pod red. nauk. Kazimierza Wilkosza. Wrocław : Oficyna Wydaw. PWroc., 2003. s. 295-319, 10 rys., 5 tab., bibliogr. 5 poz.
3. **Cegielski Marian, Pyzalski Tomasz, Wilkosz Kazimierz**: Identification of harmonic sources in a power system: survey of methods. W: Modern electric power systems. MEPS '02. Proceedings of the international symposium, Wrocław, September 11-13, 2002 / [Red. nauk. Waldemar Rebizant]. Wrocław : "Atut", [2002]. s. 509-514, bibliogr. 11 poz.
4. **Cegielski Marian, Malko Jacek**: Einfluss der Elektroenergiewirtschaft auf Umwelt von Niederschlessien. W: 2.Symposium Mensch-Umwelt, [Erfurt], 1.bis 3. April 1993 / Hrsg. von Hans-Peter Klocking. Erfurt: Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt, 1998. s. 296-309, 6 rys., 1 tab., bibliogr. 6 poz. (Acta Academiae Scientiarum, ISSN 0941-9875; 2)

5. **Cegielski Marian, Kremens Zdzisław, Sobierajski Marian:** Systemy elektroenergetyczne - teraźniejszość i przyszłość. *Archiwum Energetyki*. 1997 T. 26, nr 1/2, s. 27-42, 2 rys., bibliogr. 9 poz.
6. **Cegielski Marian, Kremens Zdzisław:** Fast state estimation and related functions. W: X. Wissenschaftliche Konferenz fuer Energiewirtschaft, Zittau, 17 bis 19 Juni 1992. Zittau: TH Zittau, 1992. s. 102-104, bibliogr. 19 poz. (Wissenschaftliche Berichte der Technischen Hochschule Zittau, ISSN; H. 33 nr 1384)
7. **Cegielski Marian, Wilkosz Kazimierz:** Model systemu elektroenergetycznego dla potrzeb przedestymacyjnej weryfikacji topologii. *Archiwum Elektrotechniki*. 1991 t. 40, z. 3/4, s. 487-489, bibliogr. 17 poz.
8. **Cegielski Marian, Kremens Zdzisław:** Zweistufenverfahren zur Messverifikation und Beobachtbarkeitsanalyse eines Elektroenergiesystems. W: Computerintegrierte Systeme für die industrielle Elektroenergietechnik. 4. Wissenschaftliche Konferenz, Leipzig, 10-12. Oktober 1989. Sess. 5. [p. 1.]. Leipzig : TH, 1989. s. 126-132, 1 rys., bibliogr. 4 poz. (Wissenschaftliche Berichte der Technischen Hochschule Leipzig, ISSN ; H. 20)
9. **Cegielski Marian, Sobierajski Marian, Gortler A, Stawski P:** Symulacyjne badanie stabilności lokalnej systemu elektroenergetycznego. W: II Międzynarodowe Sympozjum. Systemy elektroenergetyczne - eksploatacja i rozwój, Wrocław, 26-28 stycznia 1989. Wrocław: PWr, 1988. s. 1-8 Mikrofisza C2-4
10. **Cegielski Marian:** Referat generalny III Międzynarodowego sympozjum nt. Prądy zwarciovowe w układach elektroenergetycznych : Sekcja III "Oddziaływanie prądów zwarciovowych".: Prądy zwarciovowe w układach elektroenergetycznych. III Międzynarodowe Sympozjum, Sulejów, 25-27 październik 1988. T. 4. [B.m.: b.w.]. s. 111-119
11. **Cegielski Marian, Kremens Zdzisław:** An importance of fast verification of telemeasurements for power system control. W: ELENERGO '88. III Nacionalna Naucno-Techniceska Konferencija na tema "Problemi na Razvitiето i Eksploatacijata na Elektroenergijnite Sistemi", Varna, 1988. Sbornik dokladi. T. 4. [B.m. : b.w.]. s. 176-185, 3 rys., bibliogr. 4 poz.
12. **Gortler A, Stawski P, Cegielski Marian, Sobierajski Marian:** The probability assessment of power system stability. W: ELENERGO '88. III Nacionalna Naucno-Techniceska Konferencija na tema "Problemi na Razvitiето i Eksploatacijata na Elektroenergijnite Sistemi", Varna, 1988. Sbornik dokladi. T. 4. [B.m.: b.w.]. s. 156-161, bibliogr. 6 poz.
13. **Cegielski Marian, Kiernicki Jacek, Kinsner Kazimierz:** Einsatz der Rechentechneik zur Bestimmung des Einflusses der Spannungs- Und Frequenzanderungen auf die Leistungsabnahme. W: 11. Wissenschaftliche Konferenz der Sektion Elektrotechnik, Dresden, 10-12 November 1987. Themengruppe E: Rechnereinsatz in der Elektroenergieversorgung. [B.m.: b.w.]. s. e2-5 - e2-8, 2 tabl., bibliogr. 3 poz.
14. **Cegielski Marian:** Beurteilung der statischen Stabilitat von elektroenergiesystemen durch Oberwachung der Spannung. W: [VIII Wissenschaftliche Konferenz für Energiewirtschaft, Zittau, 22-24 April 1987. Konferenzbeiträge der Session 3. Zittau : IH Zittau, 1987. s. 34-39, 9 rys., bibliogr. 6 poz. (Wissenschaftliche Berichte der Ingenieurhochschule Zittau, ISSN ; nr 757) Rodzaj pracy: referaty; zasięg: międzynarodowy
15. **Lipko Krzyszto, Ratz Jacek, Cegielski Marian, Łabuzek Mirosław, Sobierajski Marian:** Wyznaczanie krytycznego stanu granicznego stabilności lokalnej dużych systemów elektroenergetycznych. *Przegląd Elektrotechniczny*. 1987 R. 53, z. 7/8, s. 189-194, 2 rys., 5 tab., bibliogr. 8 poz.

16. **Cegielski Marian:** Eksploatacja systemów elektroenergetycznych. W: Systemy elektroenergetyczne - eksploatacja i rozwój. Międzynarodowe Sympozjum, Wrocław, 26-27 września 1985. Referaty generalne. Wrocław : PWr, 1985. s. 15-27
Toż: Prz. Elektrot. 1987 R. 63 z. 1/2 s. 24-27
17. **Biniak Mieczysław, Cegielski Marian, Łabuzek Mirosław, Sobierajski Marian:** Untersuchung der statischen Stabilität von Elektroenergiesystemen. W: 10. Wissenschaftliche Konferenz der Sektion Elektrotechnik mit internationaler Beteiligung, Dresden, 10-12 Juli 1984. [B.m.: b.w.]. s. 85-88, 2 tab. (Themengruppe E Betriebsvorgänge in Elektroenergiesystemen)
18. **Cegielski Marian:** Planowanie eksploatacji systemów elektroenergetycznych. Przegląd Elektrotechniczny. 1983 R. 54, z. 4, s. 148-152, bibliogr. 13 poz.
19. **Cegielski Marian, Kinsner Kazimierz:** Planning of system operation. W: SPSO-81. Security of Power System Operation. Second International Symposium, Wrocław, 4-6 June 1981. General Reports. Wrocław: PWr, 1981. s. 57-80, bibliogr. 14 poz.
Tekst również w jęz. ros.
20. **Cegielski Marian:** Zagadnienia systemów eksploatacji w międzynarodowym sympozjum "Pewność pracy systemów elektroenergetycznych" Wrocław 1977. Przegląd Elektrotechniczny. 1978 R. 54, nr 6, s. 241-243, bibliogr. 13 poz.,
21. **Trojak Jan, Cegielski Marian, Dzierżanowski Witold, Jasicki Zbigniew:** Restitution of normal operation of power systems in post-fault conditions. W: International Conference on Large High Voltage Electric Systems CIGRE, Paris, 30 August-7 September. (Referat 32-10). [B.m.: b.w.]. s. 7, 6 rys., bibliogr. 3 poz.
22. **Cegielski Marian:** Eksploatacja systemu. W: Pewność pracy systemów energoelektrycznych. 1. Referaty generalne. Międzynarodowe sympozjum, Wrocław, 23-25 VI 1977. Wrocław, 1977. s. 131-141 (Prace Naukowe Instytutu Energoelektryki Politechniki Wrocławskiej. Konferencje, nr.4), (Prace Naukowe Instytutu Energoelektryki Politechniki Wrocławskiej; nr 39)
23. **Cegielski Marian, Wiszniewski Andrzej:** Ocena pewności ruchowej systemu elektroenergetycznego w stanach pozaburzeniowych. Prace Naukowe Instytutu Energoelektryki Politechniki Wrocławskiej. Studia i Materiały. 1977 nr 29, s. 51-65, 9 rys., bibliogr. 11 poz.
24. **Wiszniewski Andrzej, Cegielski Marian, Michalik Marek, Szafran Janusz, Biniak Mieczysław:** Fast measurement method of power system stability estimation in post fault conditions. W: Twelfth Universities Power Engineering Conference, Uxbridge, April 20th, 21st, 22nd, 1977. [B.m.: b.w.]. s. III-B-3.,21-III-B3.,27, 5 rys., bibliogr. 3 poz.
25. **Cegielski Marian, Florek Kazimierz:** Zur Bestimmung einer optimalen Ausbauvariante von Elektroenergienetzen. Elektr. 1974 Jg. 28, H. 12, s. 641, 1 rys.
26. **Cegielski Marian:** Napięciowe charakterystyki statystyczne i zastosowania. W: Ćwiczenia z sieci i systemów elektroenergetycznych. Wrocław: PWN, 1973. s. 283-316, 5 rys., 14 tabl., 8 wyk., bibliogr. 8 poz.
27. **Cegielski Marian:** Wyznaczanie impedancji zastępczej systemu elektroenergetycznego w warunkach ruchowych. Prace Instytutu Automatyki Systemów Energetycznych. 1969 z. 14, s. 45-169, 38 rys., 8 tabl., 23 wyk., bibliogr. 74 poz.
28. **Cegielski Marian:** Przegląd metod pośredniego wyznaczania impedancji zwarciowej. Prace Instytutu Automatyki Systemów Energetycznych. 1969 z. 14, s. 23-44, 9 rys., bibliogr. 50 poz.
29. **Cegielski Marian:** Próba uwzględnienia wahań napięcia przy wyznaczaniu impedancji zwarciowej metodą pośredniego pomiaru. Prace Instytutu Automatyki Systemów Energetycznych. 1969 z. 14, s. 13-21, 6 rys., bibliogr. 6 poz.

30. **Cegielski Marian:** Próba uwzględnienia nieliniowości charakterystyki napięciowej przy wyznaczaniu mocy zwarciowej metodą pośredniego pomiaru. Prace Instytutu Automatyki Systemów Energetycznych. 1969 z. 14, s. 3-11, 1 rys., bibliogr. 6 poz.
31. **Cegielski Marian:** Krytyczna ocena metod określania jakości napięcia w sieciach rozdzielczych. Prace Instytutu Automatyki Systemów Energetycznych. 1968 z. 11, s. 73-94
32. **Cegielski Marian:** Analiza mocy zwarć trójfazowych. Metoda pośredniego pomiaru impedancji zwarciowej. Cz. 3. Prace Instytutu Automatyki Systemów Energetycznych. 1965 z. 6, s. 39-54
33. **Cegielski Marian:** Badanie jakości energii elektrycznej w krajowych sieciach rozdzielczych. Zeszyty Naukowe Politechniki Wrocławskiej. Elektryka. 1965 z. 23, s. 155-160
34. **Cegielski Marian:** Metoda pośredniego pomiaru impedancji zwarciowej: Cz. 1-2. Zeszyt Naukowy - Instytut Automatyki Systemów Energetycznych. 1964 nr 1, s. 221-227, rys., wyk., Pr., Inst., Automat., 1964 z. 2 s. 117-128
35. **Cegielski Marian, Kaswiner Henryk:** Krytyczna ocena obliczeń równowagi dynamicznej "metodą dwumaszynową". Zeszyty Naukowe Politechniki Wrocławskiej. Elektryka. 1960 z. 13, s. 57-76

Źródła:

1. Księga 60-lecia Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej, Oficyna Wydawnicza P. Wr. Wrocław 2005
2. Autobiogram w Informatorze Oddziału Wrocławskiego SEP Nr 5 – 6, 2007 r.
3. Słownik Biograficzny Zasłużonych Elektryków Wrocławskich, tom II, Oddział Wrocławski SEP, Wrocław 2001, str. 51-52 opr. prof. Ryszard Sroczyński.
4. Dane biograficzne otrzymane przez autorów od prof. M. Cegielskiego.
5. 60 lat Oddziału Wrocławskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich 1946-2006, red Zbigniew Lubczyński, SEP Wrocław 2006
6. Księga Jubileuszowa 50-lecia Politechniki Wrocławskiej 1945-1995, Oficyna Wydawnicza P. Wr. Wrocław 1995 str. 179, 293, 294.
7. Jubileusz Profesora Mariana Cegielskiego w piśmie informacyjnym Politechniki Wrocławskiej „PRYZMAT” Nr 241, listopad 2010 str. 76
8. Dane z akt osobowych
9. Znajomość osobista Z. Lubczyńskiego z prof. M. Cegielskim

Opracowali:

Zbigniew Lubczyński, lubczynski@ok.wroc.pl

Jerzy Hickiewicz, j.hickiewicz@po.opole.pl