



Ignacy MALECKI (1912-2004). Polski inż. elektryk, elektronik o specj. elektroakustyka; pionier i twórca polskiej szkoły elektroakustyki; prof. PW i PGd; członek PAN i wielu organizacji krajowych i zagranicznych; naukoznawca. Ur. 18 XI 1912 w majątku Pokiewna w pow. święciańskim na Wileńszczyźnie. W r. 1935 ukończył studia na WE PW uzyskując tytuł inż. elektryka o specjalności radiotechnika. Doktorat (1941) i hab. (1943) uzyskał na konspiracyjnej PW. Tytuł prof. otrzymał po wojnie: ndzw. (1946) i zw. (1952). Na PW pracował od 1938 r. i w l. 1950-83, a na PGd w l. 1946-50. Po studiach odbył półroczny staż (1935) w Wytwórni Radiotechnicznej AVA w W-wie, produkującej urz. łączności i apar. deszyfrującą na potrzeby WP. Na prze-

łomie 1935/36 odbył roczne studia nt. akustyki w Inst. Hertza w Charlottenburgu i w 1936 r. podjął pracę w Biurze Studiów Pol. Radia w W-wie, i będąc kier. Referatu Techn. od 1938 tworzył lab. akustyczne i proj. nowego gm. PR przy Pl. Unii Lub. Równolegle, prowadził bad. nt. akustyki budowlanej w Zakł. Bad. Budownictwa Wydz. Architektury PW u prof. Stefana Bryły. W czasie okupacji niemieckiej, prowadził konspiracyjną pracę dydaktyczną i naukową w nielegalnej PW (1940-43). Po wojnie wykonywał proj. akustyczne odbudowywanych sal Sejmu, Teatru Narodowego, Opery itp. W l. 1945-1948 był nacz.dyr. Zjednoczenia Energetycznego Okr. Pomorskiego, a w l. 1945-46 — I precesem Zarz. Oddz. Wybrz. Morskiego SEP, który zakładał. Ponadto, był pionierem odbudowy i reaktywowania PGd. W r. 1946 zorganizował Kat. Elektrotechniki Stos. i Akustyki, i był jej kier. do 1951 r. Po powrocie do W-wy (1950) został I dziekanem tworzonego Wydz. Łączności (1950-51) na PW, kier. Kat. Elektroakustyki (do 1967), a później Zakł. Elektroakustyki (do 1969) i prorektorem ds. nauki PW (1951-52). Z PW, był związany do 1983 r. W międzyczasie, był dyr. Badań Podstawowych UNESCO w Paryżu (1969-72), a w l. 1953-62 — współorganizatorem i I dyr. IPPT PAN oraz jeszcze raz dyr. w l. (1973-82). Był jednym z inicjatorów powstania Europejskiej Federacji Towarzystw Akustycznych i jej wiceprezydentem w l. 1979-82. Był jednym z twórców polskiego naukoznawstwa. Pełnił funkcję przewodniczącego Rady Naukowej Centralnego Instytutu Ochrony Pracy (1953-69), przewodniczącego Sekcji Nauk Technicznych Komitetu Nagród Państwowych (1978-82) oraz przew. Rady N.-Technicznej Radia i TV (1982-88). Jego działalność nauk. obejmowała całokształt akustyki, teorię drgań oraz naukoznawstwo. Publikował nt.: akustyki architektonicznej, akustyki budowlanej, ochrony przed hałasem, elektroakustyki, techniki ultradźwiękowej, akustyki kwantowej, emisji akustycznej oraz drgań mechanicznych i akustyki technicznej. Opublikował ponad 230 artykułów oraz 11 książek i monografii. Wypromował 24 doktorów. Wśród ważniejszych pozycji książkowych należy wymienić: Akustykę budowlaną, 1958, Teorię fal i układów akustycznych 1964, Physical Foundations of Technical Acoustics 1968, Podstawy teoretyczne akustyki kwantowej 1972, Współczesną akustykę i jej przedstawienie kwantowe, 1978. Przyczynił się do rozwoju silnego ośrodka naukowego wibroakustyki, jakim był Inst. Mechaniki i Wibroakustyki AGH w Krakowie. Był członkiem PAN (od 1953), wchodził w skład Prezydium PAN (1956-80), i był zastępcą sekr. nauk w l. 1962-68. Był czł. założycielem Tow. Nauk. Prakseologii, czł. zwyczaj. WTN (1984). Doktorem honoris causa Uniw. Techn. w Budapeszcie (1965), AGH (1982) i PGd (2002). Był wiceprzewodniczącym i przew. kilku międzynarodowych organizacji akustycznych. W r. 1982 został członkiem honorowym: Federation of Acoustical Societies of Europe (FASE), Tow. Akustycznego Hiszpańskiego (1972) i Latinoamerykańskiego (1968) oraz Indyjskiego (1980). Był członkiem Rady Gł. NOT (1949-63) oraz zarządu Koła Związku Kombatantów RP i Byłych Więźniów Politycznych przy PAN (1989-2001). Otrzymał odznaczenia: ZKZ, Krzyż Komand. z Gwiazdą OOP, krzyże: Komandorski, Oficerski i Kawalerski OOP; oraz order: Sztandaru Pracy I kl., Cyryla i Metodego (Bułgaria), oraz Ordre des Palmes académiques Premiera Francji. Zmarł 12.VI.2004 r. w W-wie, jest pochowany na Cm. Powązkowskim.

Zob. <http://apw.ee.pw.edu.pl> ajm



**Sekcja Automatyki
i Pomiarów
OW SEP im. Kazimierza
Szpotkańskiego**



ZAPROSZENIE

na

XXXIX SEMINARIUM WEP

poświęcone pamięci

Wybitnego Elektryka Polskiego

Ignacego MALECKIEGO (1912-2004)

**19 maja 2025 r. godz. 16:00 – 19:00
w sali konf. Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej,
gmach Starej Kotłowni (sale 4 i 5)
przy Placu Politechniki 1 w Warszawie**

XXXIX SEMINARIUM SAiP OW SEP
z serii WEP
(Wielcy/Wybitni Elektrycy Polscy)

Poświęcone pamięci
Wybitnego Elektryka Polskiego

Ignacego MALECKIEGO (1912-2004)

Pod patronatem

Dziekana Wydziału Elektrycznego PW — Andrzeja Dzielińskiego
Prezesa OW SEP — Andrzeja Englerta

KOMITET ORGANIZACYJNY

Andrzej Marusak — *przewodniczący*
Robert Borysik
Paweł Krajewski
Piotr Marusak

PROGRAM

OTWARCIE SEMINARIUM — godz. 16:00, s. 4

REFERAT OKOLICZNOŚCIOWY 16:05 - 16:35

„Ignacy MALECKI (1912-2004)”
— *Andrzej Marusak, dr inż.* (30')

Dyskusja

TEMATYKA OGÓLNA 16:35 - 18:05

**„Stan i Perspektywy Komputerów Kwantowych.
Quantum Computing” — Andrzej Skorupski, dr inż.**
Inst. Informatyki WEiT PW (30')

„Uderzenie drona w sarkofag czarnobylski”,
— *dr hab. inż. Marek Rabiński, NCBJ*
i Polskie Towarzystwo Nukleoniczne (30')

**„Helena SOBOTA (1895-1964) – 'Matka Chrzestna'
Polskiego Radiowywiadu i Szyfrów”**
— *mgr inż. Krzysztof Leszczyński, SAiP OW SEP* (30')

ZAKOŃCZENIE SEMINARIUM godz. 18:05

POCZĘSTUNEK 18:05 do 19:00, sala 5