

### **Wilhelm Oswald Rotkiewicz (1906-1983)**

Mgr inż. elektryk, wybitny konstruktor radiowego sprzętu wojskowego i cywilnego od 1928 r., wykładowca i autor fundamentalnych podręczników radiotechniki, profesor politechniki Wrocławskiej i Warszawskiej, wybitny uczony i uczestnik ruchu oporu w Jugosławii, działacz SEP.

Urodzony 27. lipca 1906 r. w Dokszycach, powiat Wilejka. Maturę uzyskał na Sarajewie (1924) i od razu rozpoczął studia na Wydz. Elektrycznym Politechniki Warszawskiej, gdzie uzyskał dyplom inż. elektryka (1929). Od roku 1928 pracował w zakładach wojskowych i opracował radiostację N2. Następnie pracował jednocześnie w PZT i w Katedrze Radiotechniki PW u prof. J. Groszkowskiego. Do roku 1939 opracował odbiornik detektorowy (kryształkowy) 'Detefon' wyprodukowany w liczbie 0,5 mln. sztuk.

W czasie wojny przedostał się do Jugosławii, nawiązał kontakt z partyzantami i najpierw był szefem łączności w sztabie Józefa Broz-Tito, a potem, do końca wojny – inżynierem łączności w sztabie 40. Dywizji Szturmowej.

W roku 1945 wrócił do Polski. Jako delegat Rządu do pocz. 1946 r. uruchomił Państwową Fabrykę Odb. Radiowych w Dzierżonowie. Opracował i rozpoczął produkcję (od II poł. 1948) popularnego odb. superheterodynowego marki "Pionier" (1 mln szt. do 1955 r.). Już w sierpniu 1946 r. zorganizował Szkołę Radiotechniczną w Dzierżonowie, a w 1948 r. podjął wykłady na Politechnice Wrocławskiej. Został kier. Kat. Urządzeń Radiotechnicznych (1949), członkiem rad naukowych IŁ i PIT oraz prof. ndzw. (1954) i zw. (1962). Opublikował słynną „Technikę Odbioru Radiowego” (tom 1 - 1950 i tom 2 - 1954). We Wrocławiu stworzył polską szkołę radiotechników.

Przeniósł się do W-wy (1964), pracował w Kat. Urz. Radiotechnicznych i Telewizyjnych na Wydz. Elektroniki PW; został kier. Zakł. Telewizji (1970) w Inst. Radiotechniki. Wykładał: Podstawy telewizji, Miernictwo radiotechniczne i Kompatybilność elektromagnetyczną. Zmarł w W-wie. Jego imię nosi Zespół Szkół Nr 1 w Dzierżonowie, który tworzą: liceum ogólnokształcące oraz 4 technika (mechaniczne, mechatroniczne, informatyczne i elektroniczne).



**Jan Stefan Manitius (1911-1996).** Mgr inż. elektryk, wybitny konstruktor maszyn elektrycznych i energoelektronicznych układów napędowych górniczych i hutniczych, profesor AGH, członek honorowy SEP (1994).

Urodzony 19 kwietnia 1911 w Zduńskiej Woli. Maturę zdał w Poznaniu (1928). Studiował na Wydz. Elektrycznym PW i uzyskał dyplom inż. elektryka, ze specj. maszyny el. W latach 1936-39 pracował w PZT w Warszawie – opracował szereg oryginalnych konstrukcji maszyn el. do zasil. dużych radiostacji.

Po wybuchu wojny, ewakuowany z częścią załogi PZT do Rumunii. Przedostał się do Francji i walczył w 2 Dywizji Strzelców Pieszych Armii Polskiej. Po upadku Francji, został internowany w Szwajcarii i przydzielony do obozu uniwersyteckiego w Winterthur (będącego pod opieką Politechniki w Zurichu). Początkowo pracował jako asystent maszyn el. (1940-41), a później – jako wykładowca maszyn komutatorowych i transformatorów (1941-42).

W 1945 r. powrócił do Polski. Pracował jako starszy asystent, a następnie adiunkt (od 1947) w Katedrze Bud. Maszyn El. Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Jednocześnie (1946-47) pracował w Biurze Proj. Maszyn El. w Katowicach jako kier. Działu Studiów. W 1948 r. został organizatorem i kierownikiem Działu Elektrycznego Biura Projektów Urz. Hutniczych "Biprohut" w Zabrze.

W roku 1952 przeniósł się do Krakowa i w AGH zorganizował od podstaw Kat. Elektrotechniki Hutniczej oraz Wydz. Elektryfikacji Górnictwa i Hutnictwa (został jego dziekanem 1952-54). Był dyrektorem Instytutu Automatyki Napędu i Urządzeń Przemysłowych (1969-81) i prorektorem (1956-61). Otrzymał tytuły prof. ndzw. (1954) i zw. (1964) oraz doktora honoris causa AGH (1994). Autor ok. 35 artykułów naukowych, 6 książek oraz ok. 50 patentów i zastrzeżeń pat. dot. energoelektronicznych układów sterowania systemami elektromechanicznymi. Zmarł w Krakowie.

Zobacz <http://apw.ee.pw.edu.pl/tresc/sylw.htm>



Sekcja Automatyki  
i Pomiarów  
OW SEP

Oddział Warszawski



Pan/Pani .....  
jest zaproszony/a

na uroczyste

**SEMINARIUM**

Dla uczczenia

**wybitnych elektryków polskich:**

**Wilhelma Rotkiewicza (1906-1983),  
i Jana Manitiusa (1911-1996)**

**15 marca 2016 r. godz. 16:30–19:30**

**w sali konferencyjnej**

**Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej,**

**gmach Starej Kotłowni (sala 4 i 5)**

**przy Placu Politechniki 1 w Warszawie**

# SEMINARIUM SAiP OW SEP

**Poświęcone  
wybitnym elektrykom polskim:**

**Wilhelmowi Rotkiewiczowi (1906-1983),  
i Janowi Manitusowi (1911-1996)**

## GOŚCIE HONOROWI

Prezes SEP — Piotr Szymczak,  
Dziekan Wydziału Elektrycznego PW — Lech Grzesiak,  
Dyrektor Instytutu Systemów Elektronicznych PW  
— Ryszard Romaniuk,  
Prezes OW SEP — Miłoslawa Bożentowicz

## KOMITET ORGANIZACYJNY

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

## PROGRAM

**OTWARCIE SEMINARIUM — godz. 16:30, sala 4**  
i wystąpienia gości honorowych (ok. 10')

**REFERATY OKOLICZNOŚCIOWE — godz. 16:40**

"Sylwetka profesora Jana Manitusa (1911-1996)"  
— *Andrzej Marusak, przewodniczący SAiP OW SEP; (ok. 20')*

"Sylwetka profesora Wilhelma Rotkiewicza (1906-1983)"  
— *Andrzej Marusak, przewodniczący SAiP OW SEP; (ok. 20')*

**CEREMONIA WRĘCZANIA medali i wyróżnień SEP**  
— **godz. 17:20**

**REFERATY TECHNICZNE — godz. 17:25**

"Nowoczesne urządzenia z zastosowaniem energoelektroniki"  
— *Andrzej Baranecki, dr inż., dyrektor ds. nauki i rozwoju  
firmymy MEDCOM. (35' z dyskusją)*

"Ochrona Informacji Niejawnych - podstawowe pojęcia i wymagania"  
— *Zbysław Kucza, mgr inż., wiceprezes Ogólnopolskiego Stowarzyszenia  
Pełnomocników ds. Ochrony Informacji Niejawnych. (35' z dyskusją)*

**ZAKOŃCZENIE SEMINARIUM — godz. 18:40**

**POCZĘSTUNEK — od godz. 18:45 do 19:00, sala 5**

---

SEKCYJA AUTOMATYKI I POMIARÓW Oddziału Warszawskiego  
Stowarzyszenia Elektryków Polskich  
ul. Czackiego 3/5, 00-043 Warszawa, pok. 140  
tel. 22-827-38-46, <http://apw.ee.pw.edu.pl>  
e-mail: [biuro@sep.warszawa.pl](mailto:biuro@sep.warszawa.pl)