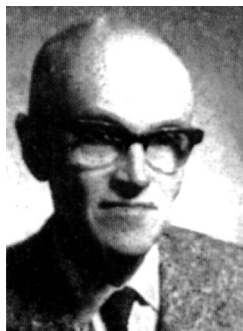


Henryk Działik (1905-1967). Dr inż. elektryk, nowator, wynalazca, członek ruchu oporu. Urodz. w Dołchinowie na wileńszczyźnie, zmarł nagle w W-wie. Absolwent Wydz. Nauk Ścisłych Uniw. w Tuluzie (Francja, 1927). Pracował jako inż. elektryk w Pomorskiej Elektrowni Krajowej „Gródek”. Ukończył szkołę podchor. w Zegrzu i służył w jednostce łączności. Osiadł w W-wie (1930) i pracował w firmie założonej przez młodych inżynierów, która wykonywała zlecenia innowacyjne high-tech.

Podczas wojny, uruchomił konspiracyjną prod. przenośnych radiostacji, odb. radiowych i sprzętu do szkół. telegrafistów. Podczas Powst. Warsz. nadzorował łączność. Po wojnie, wyjechał do Dusznik Zdroju, uruchomił fabr. apar. fonicznych i został jej dyr. Oskarżony o sabotaż gosp. (1948) i skazany na 15 lat. Uwolniony (1953), pracę uzyskał w Hydroprojekcie (1954). Rozwijał swoje talenty jako konstruktor aparatury i metod bad. w pracowni analogii hydro-elektrycznych.



Czesław Rajski (1905-1992). Dr inż. elektryk, konstruktor, wynalazca, organizator, profesor. Urodz. w Kijowie, zmarł w W-wie. Studia ukończył na Wydz. El-nym PW (1929) w tzw. prądach słabych (1929). Do wybuchu II wojny światowej był konstruktorem w Państw. Zakł. Tele- i Radiotechnicznych (PZT-R) w W-wie. Opracował międzymiastową "bez sznurową" centralę telefoniczną dla W-wy. Opatentował system modulacji lampowych nadajników telegraficznych.

Okupację spędził w Warszawie. Po wojnie kontynuował przerwana pracę w PZT-R i jako dyr. nac. (1945-48), odbudował i uruchomił 4 fabryki sprz. telekomunikacyjnego. W 1949 r. został dyr. CBK Telekomunikacji w W-wie (1949-52) i podjął pracę na WE PW, od 1954 r. na pełnym etacie. Wykładał: Materiałoznawstwo telekom., Teorię obwodów, Elektronowe maszyny cyfrowe i Teorię informacji. Zorganizował Zakł. Podst. Teleelektryki (1954), był 2-krotnie dziekanem Wydz. Łączności

(1960-64). Doprowadził do powstania kilku nowych katedr i przyczynił się do znacznego wzrostu sprawności nauczania. Prowadził I w Polsce wykł. z Elektronicznych maszyn cyfr. (komputerów); autor skryptu "Wiadomości wstępne o elektronowych maszynach cyfrowych", 199 str., jako I-ej w Polsce książki z tej dziedziny (1957). Konsultant UNESCO ds. kształcenia kadr w Algierii (1972-74), prowadził wykłady i doradzał org. Czł. założyciel PTETiS i PTC. Czł. hon. PTETiS (1984).

Adam Smoliński (1910-1996), Dr inż. elektryk, konstruktor, wynalazca, organizator, profesor, czł. PAN (1962-73).

Urodz. w Radziechowie k. Lwowa, zm. w W-wie. Studia ukończył na Wydz. El-nym PW (1928) w zakr. radiotechniki i elektrotechniki wojskowej. Pracę zawod. rozpoczął w PZT-R (1933), w dziedzinie radiotechniki i pracował na stan. od konstruktora do dyr. tech. (do końca 1948). Oprac. wiele nowatorskich urządzeń nagłaśniających i radiokomunikac. Podczas okupacji wykładał w Szkole Elektrycznej II stopnia.

Od 1945 r. pracował na WE (później Łączności) PW. Utworzył dwie katedry PW: Podstaw telekomunikacji i układów elektronicznych (1949) oraz Magnetyków i dielektryków. Był kier. Oddz. Telekomunikacji WE PW i organizatorem WŁ, dziekanem WŁ (1951-52). Wykładał Układy nieliniowe i Zagadnienia magnetyczne. Zajmował się również tematyką modulacji i detekcji światła laserowego (od 1960) i światłowodów (1970-85). Napisał 4-tomową monografię *Zasady wzmacniania* (1947-1964) oraz 4 ważne książki: *Wzmacniacze szerokopasmowe i impulsowe* (1964), *Mikrofalowa elektronika ciała stałego* (1973), *Światłowody i ich zastosowania* (1980), *Optoelektronika światłowodowa* (1985).

Był twórcą 4 szkół n-d: teorii wzmacniania, materiałów magnetycznych, mikrofalowej elektroniki ciała stałego i techniki światłowodowej. Pionier elektroniki światłowodowej oraz projektowania i technologii mikrofalowych układów scalonych w Polsce. Czł. hon. PTETiS (1986) i SEP (1987).

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



Oddział Warszawski

Stowarzyszenie Elektryków Polskich

Sekcja Automatyki i Pomiarów
OW SEP im. Kazimierza Szpotkańskiego

Pan/Pani
jest zaproszony/a

na uroczyste

SEMINARIUM

Dla uczczenia

wybitnych elektryków polskich:

**Henryka Działika (1905-1967),
Czesława Rajskiego (1905-1992),
i Adama Smolińskiego (1910-1996)**

23 lutego 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:**

**Henrykowi Działlikowi (1905-1967),
Czesławowi Rajskiemu (1905-1992),
i Adamowi Smolińskiemu (1910-1996)**

GOŚCIE HONOROWI

**Prezes SEP — Piotr Szymczak,
Dziekan Wydziału Elektrycznego PW — Lech Grzesiak,
Dyrektor Instytutu Radioelektroniki i Technik Multimedialnych PW
— Józef Modelski,
Dyrektor Instytutu Systemów Elektronicznych PW
— Ryszard Romaniuk,
Prezes OW SEP — Miłoslawa Bożentowicz**

KOMITET ORGANIZACYJNY

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

SEKCJA 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

PROGRAM

OTWARCIE SEMINARIUM — godz. 16:30, sala 4

Wystąpienie Prezesa SEP (do 5')

Wystąpienie Dziekana Wydziału Elektrycznego PW (do 5')

Wystąpienie Prezesa OW SEP (do 5')

Wystąpienia Gości (łącznie – do 10')

REFERATY OKOLICZNOŚCIOWE — godz. 16:55 do 17:40

"Sylwetka Czesława Rajskiego (1905-1992)"

— *Andrzej Marusak*, dr inż. – przewodniczący SAiP OW SEP. (ok. 15')

"Sylwetka Henryka Działlika (1905-1967)"

— *Janusz Bublewski*, inż. – członek SEP. (ok. 15')

"Sylwetka Adama Smolińskiego (1910-1996)"

— *Andrzej Marusak*, dr inż. – przewodniczący SAiP OW SEP. (ok. 15')

REFERAT TECHNICZNY — od godz. 17:40 do 18:30

" Mikrofale — co przyniosły naszej cywilizacji "

— *Józef Modelski*, prof. dr hab. inż., Dyrektor Instytutu Radioelektroniki
i Technik Multimedialnych Politechniki Warszawskiej; członek korespon-
dent PAN. (ok. 50' z dyskusją)

ZAKOŃCZENIE SEMINARIUM — godz. 18:30

POCZĘSTUNEK — od godz. 18:30 do 19:30, sala 5