

Julian Ochorowicz (1850-1917)

Pierwszy Polak zajmujący się przesyłaniem obrazów na odległość. Filozof, lekarz, psycholog, literat, wynalazca. Zasada szeregowego analizowania i odtwarzania obrazów podana przez niego jest wykorzystywana we współczesnej TV.

Urodzony w Radzyminie, zmarł w W-wie. Absolwent Wydz. Fiz.-Mat. UW (1872). Był pionierem w dziedzinie telefonii – wynalazł mikrofon telefonu głośno-mówiącego demonstrowany na wystawach w Paryżu, Antwerpii i Warszawie. Doktorat na uniw. w Lipsku w zakr. psychologii i fizjologii ludzkiego ukł. nerwowego i mózgu (1873), eksperymentował z elektrycznością i elektromagnetyzmem. Jest uważany za polskiego pioniera psychologii eksperymentalnej i hipnologii. Bolesław Prus uwiecznił go w "Lalce" jako Ochockiego. Był budowniczym uzdrowiska w Wiśle – ma tam pomnik.



Cezary Pawłowski (1895-1981)

Polski fizyk o specjalnościach: radiologia ogólna i przemysłowa, miernictwo radiologiczne, ochrona radiologiczna, elektromedycyna.

Urodzony w Łomży, zmarł w Warszawie. Studia ukończył na Wydz. Mat.-Fiz. Uniw. w Odessie. Doktorat (1926) w zakr. fizyki i hab. (1933) uzyskał na Uniw. Warszawskim, a tytuł profesora (1946) na Uniwersytecie Poznańskim.

Był uczniem Marii Skłodowskiej-Curie w jej laboratorium w Paryżu jako stypendysta rządu francuskiego (1927-31). Z jej rekomendacji, został kierownikiem Pracowni Fizycznej Instytutu Radowego (1934) powstającego w Warszawie, która w krótkim czasie, stała się znaczącym ośr. nauk. na świecie.

W czasie okupacji wykonywał pomiary promieniowania rentgenowskiego w szpitalach i ośr. zdrowia oraz prowadził tajne nauczanie młodzieży akademickiej.

Od 1946 na Wydz. Elektrycznym PW. Zorganizował sekcję "Elektromedycyny", przeniesioną (1951) na Wydz. Łączności. Opracował technol. prod. liczników Geigera-Mullera i aparat do radioterapii (bombę radową). Był dziekanem Wydz. Łączności.

Józef Podoski (1900-1984)

Inżynier elektryk i doktor ekonomii — wielki patriota, sekretarz generalny SEP w latach 1929-39, świetny organizator, specjalista z zakresu: automatyki, elektroniki, elektrotechniki, oraz sterowania ruchem lotniczym.

Urodzony w Antoninach na ziemi Wołyńskiej, zmarł w Waszyngtonie. Stopień inż. elektryka uzyskał na PW (1929), a mgra ekonomii (1949) i dra (1952) – na Uniw. Kalifornijskim. Za udział w obronie Lwowa (1918) został odznaczony Krzyżem Obrony Lwowa z Mieczami. W czasie II wojny św. był dyr. Polish Information Center (PIC) w USA. Po wojnie pracował w Bibliotece Kongr. w Waszyngtonie w Aerospace Technology Division jako specjalista (analityk) ds. informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej z zakr. elektroniki, elektrotechniki, automatyki, symulacji komputerowej oraz ekonomii.

Zorganizował kongresy: Prawa Autorskiego, Międzynarod. Feder. Prawa Międzynar., dwie konf. IATA (Internat. Air Traffic Association) i inne. Był Sekr. Gen. SEP (1929-39).

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



Oddział Warszawski

Stowarzyszenie Elektryków Polskich
Sekcja Automatyki i Pomiarów OW SEP
im. Kazimierza Szpotańskiego
oraz Sekcja Radiotechniki SEP

Pan/Pani
jest zaproszony/a

na uroczyste
SEMINARIUM
poświęcone

**Najnowszymi zagadnieniom
Robotyki i Telewizji**

oraz trzem polskim pionierom elektryki:

**Julianowi Ochorowiczowi (1850-1917),
Cezaremu Pawłowskiemu (1895-1981),
i Józefowi Podoskiemu (1900-1984)**

22 października 2015 r. godz. 16:30–19:30
w sali konferencyjnej
Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej,
gmach Starej Kociołni (sala 4 i 5)
przy Placu Politechniki 1 w Warszawie

SEMINARIUM SAiP OW SEP oraz Sekcji Radiotechniki SEP

na temat

Najnowszych zagadnień Robotyki i Telewizji

Połączone z uroczystościami rocznicowymi
trzech polskich pionierów elektryki:
Juliana Ochorowicza (1850-1917),
Cezarego Pawłowskiego (1895-1981),
i Józefa Podoskiego (1900-1984)

GOŚCIE HONOROWI

Prezes SEP — Piotr Szymczak
Dziekan Wydziału Elektrycznego PW — Lech Grzesiak
Prezes OW SEP — Miłoslawa Bożentowicz

KOMITET ORGANIZACYJNY

Andrzej Marusak — przewodniczący
Robert Borysik
Paweł Krajewski
Piotr Marusak
Jan Pawłowicz

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 (ok. 5')

Wystąpienie Dziekana Wydziału Elektrycznego PW (ok. 5')

Wystąpienie Prezesa OW SEP (ok. 5')

REFERATY OKOLICZNOŚCIOWE — godz. 16:45

"Sylwetka Juliana Ochorowicza (1850-1917)"

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

"Sylwetka Cezarego Pawłowskiego (1895-1981)"

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

"Sylwetka Józefa Podoskiego (1900-1984)"

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

WRĘCZANIE medali i wyróżnień SEP — godz. 17:30

REFERATY TECHNICZNE — od godz. 17:35 do 18:45

"Aspekty techniczne wdrożonej przez TVP S.A.

<Platformy Hybrydowej TVP> i skutki tej innowacji"

— *Wiesław Łodzikowski*, mgr inż., *Telewizja Polska S.A.* – Dyrektor
Ośrodka - *TVP Technologie*. (ok. 35' z dyskusją)

"Robotyka medyczna w Polsce i na świecie — mit czy potrzeba współczesności"

— *Krzysztof Mianowski*, dr inż., *Zakład Teorii Maszyn*
i Robotów ITLiMS PW. (ok. 35' z dyskusją)

ZAKOŃCZENIE SEMINARIUM — godz. 18:45

POCZĘSTUNEK — od godz. 18:45 do 19:30, sala 5