

ZAPRASZAMY NA XXXIII SEMINARIUM POŚWIĘCONE PAMIĘCI WYBITNYCH ELEKTRYKÓW POLSKICH

Szanowni Państwo, zapraszamy do wzięcia udziału w kolejnym, XXXIII seminarium WEP, poświęconym pamięci wybitnych polskich elektryków. Podczas seminarium, które odbędzie się 22 stycznia 2024 r. w godz. 16:00-19:00, w salach konferencyjnych Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej (gmach „Starej Kotłowni”) przypomnimy sylwetki Piotra Modraka (1886-1948) i Stefana Bernasa (1919-1983).

Seminarium na charakter otwarty, prosimy również o rozpowszechnienie tego zaproszenia wśród osób zainteresowanych tematyką spotkania.

*Andrzej Marusak
przewodniczący SAiP OW SEP*



Piotr MODRAK (1886-1948), fizyk, inżynier elektryk i mechanik, specj. radiotechniki i teletechniki, dział. ludowy zesłaniec na Syberię; dyr. PZT oraz Urz. Telekomunikacyjnego w W-wie; propagator elektryfikacji wsi; pedagog, człowiek wielkiej energii i hartu ducha; organizator i patriota. Ur. 13.X we wsi Kompina n. Bzurą, k. Łowicza. Po ukończ. Semina. Nauczycielski. w Siemnicy k. Mińska Mazow., był nauczycielem we wsi Bartniki p. Skiermiewicami. W W-wie został działaczem Polsk. Związku Ludowego (PZL), nielegal. stronn. chłopsk (1904-1907) w Król. Pol., współpracującego z PPS. Arczestwowany przez Ochronę (1907) i zesłany na Sybir, dotarł nad rz. Lena (1909). Zbiegł do Japonii i we IX.1909 był w Nagasaki, dotarł do Brisbane w Australii (1910). Pracował przy wyębie baszu, jednocześnie zdał maturę, ukończył fizykę na uniw. (1913). Wykładał fizykę i mechanikę w Szk. Technicznej. Ukończył studia elektro-mech. na uniw. w Brisbane. Pracował społecznie w stanowym Komitecie Pomocy Ofiarom Wojny w Polsce 1916-18. Był asystentem w kat. mechaniki i elektrotechniki uniw. w Brisbane, a nast. w Dep. Górniczym stanu Queensland jako inż. Po zakońc. I w.św. wrócił do Polski tak wczesnie jak mógł (1921). Od pocz. pracował przy projekcie, oraz budowie Transatlant. Stacji Radiotelegraf. (TSR) w Babicach pod W-wą. Został jej I kierownikiem. Przez rok (1929) uzyskał stopień mgra na Uniw. Harvarda w USA. Był dyr. PZT (1930-32) i dyr. Urz. Telekomunikacyjnego w W-wie. Opracowywał pionierskie konstrukcje w PZT i PIT. Był wykładowcą w szk. teletechnicznych. Działal w konspiracji antyniemieckiej w W-wie, przed powstaniem wyjechał pod Łowicz i elektryfikował wieś. Po wojnie odbudowywał telekomunikację w W-wie i nadal uczył w szkołach telekom., wykładał na PW. Prace nauk. przed i po II w.św. publikował za granicą i w polskich czasop. techn. najwięcej w Przegl. Telekomunikacyjnym. Napisał książkę „*W krainie kanguru*” wyd. 1936 i 1947. Zmarł nagle 21.V. jest pochowany na Powązkach. Otrzymał trzy wys. odznaczenia polskie przedwojenne: KK i KO Polonia Restituta, ZKZ; oraz Medal Wolności i Zwycięstwa (1945).

Stefan BERNAS (1919-1983), inż. elektryk, elektroenergetyk, zastępca dyrektora tej dziedziny nauki, prof.dr hab.; dyr. Inst. Elektroenergetyki PW; wielki patriota, kombatan. Urodzony 27.III w Drzewicy. Studia rozpoczął na Wydz. Mech. PW (1937) przerwane wojną. W I r. okupacji, zagrożony aresztowaniem opuścił Skarżysko i przeniósł się do Ursusa. Pracował w PZInż Ursus i działał w ruchu oporu w zgrupowaniu „Kordian”, późniejszym bat. Obwodu AK „Obroza”. Po ukończeniu tajnego kursu podchorążych, przeszedł przeszkolenie w oddz. partyzanckich „Ponurego” na Kielecczyźnie zajmujących się wywiadem w PZInż, gromadzeniem broni i sabotażem. Po wojnie, studia na WE PL (1945-49), dyplom mgr inż. elektryka (1949) z sieci elektr. Pracował jako asyst. w Zakł. Miernictwa EI. PL (1946-51). Równocześnie pracował w IEL w W-wie jako kierownik pracowni (od 1949-61). W 1951 r. podjął pracę w Kat. Sieci EI. na WE PW. Doktorat uzyskał w r. 1963, a hab. w 1966. Był kier. Zakł. Sieci i Sys. Elektroenerg., z-cą dyr. i dyr. Inst. Elektroenerg. oraz prodziakaniem WE PW. Przez wiele l. był delegatem Rady Wydz. do Senatu PW, czł. rektorskich komisji nagród, nauki i rozow. kadry, przewodni. Senackiej Kom. Polityki Naukowej. Zajmował się pracami konstrukcyjnymi i eksperymentalnymi, budował analogowe analizatory sieciowe, następnie – cyfr. optymalizacja; podziału mocy, doboru zesp. blokowych i pracy elektrowni wod.; oraz bad. stabilności sys. el-energ. Napisał kilka monografii, ok. 50 prac opublikowanych i wiele prac nie ogłosz. drukiem. Pracował w wielu komitetach naukowych różnych instytucji. Był promotorem 9 doktoratów. Otrzymał Krzyż Kawal. OOP, ZKZ, medale: KEN i 10-lecia PRL oraz inne wyróżnienia i nagrody. Zmarł 14.VII i został pochowany na cmentarzu w Ursusie. Był człowiekiem życzliwym ludziom, skromnym i bezpośrednim, miał poczucie humoru. Zob. <http://apw.ce.pw.edu.pl> qjm



Sekcja Automatyki
i Pomiarów
OW SEP im. Kazimierza
Szpotniańskiego



ZAPROSZENIE

na

XXXIII SEMINARIUM WEP

poświęcone pamięci

Wybitnych Elektryków Polskich

**Piotra MODRAKA (1886-1948)
i
Stefana BERNASA (1919-1983)**

22 stycznia 2024 r. godz. 16:00 – 19:00
w sali konferencyjnej
Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej,
gmach Starej Kotłowni (sale 4 i 5)
przy Placu Politechniki 1 w Warszawie

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

Poświęcone pamięci
Wybitnych Elektryków Polskich

Piotra MODRAKA (1886-1948)

Stefana BERNASA (1919-1983)

GOŚCIE HONOROWI

Prezes SEP — Sławomir Cieślík,
Prorektor Politechniki Warszawskiej — Mariusz Malinowski
Dziekan Wydziału Elektrycznego PW — Lech Grzesiak
Prezes OW SEP — Andrzej Englert

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, lok. 140
tel. 22-827-38-46, <http://apw.ee.pw.edu.pl/>, e-mail: biuro@sep.warszawa.pl

PROGRAM

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

REFERATY OKOLICZNOŚCIOWE 16:05 - 17:05

„Piotr MODRAK (1886-1948)”
— Andrzej Marusak, dr inż., Przew. SAiP OW (30')

„Stefan BERNAS (1919-1983)”
— Mieczysław Hering, prof. dr hab. inż.,
wybrany dziekanem WE PW w l. 1981-1987 (30')

Dyskusja

REFERAT OGÓLNY 17:05 - 18:15

„Rosyjska okupacja Strefy Czarnobylskiej
wiosną 2022 roku”
— Marek Rabiński, dr hab. inż. Narodowe Centrum
Badań Jądrowych (35')

ZAKOŃCZENIE SEMINARIUM godz. 18:15

POCZĘSTUNEK 18:15 do 19:00, sala 5