

Wiktor BERNACKI (1869-1918). Fizyk i pedagog wielu uczelni techn. Ur. w Opocznie 30 I 1869. Wykształcenie średnie otrzymał w gimnazjach kieleckim i lubelskim. Studia mat.-fiz. odbył w Petersburgu (1886-88) i na Cesarskim UW (1888-91). Doktorat uzyskał na CUW na podst. rozprawy *O współczynniku załamania benzolu*. Studia fizyki pogłębiał w Berlinie, pod kier. Aug. Kundta i Herm. Helmholtza. W l. 1891-95 był asyst. Piotra Ziłowa na CUW. Od r. 1897 wykładał fizykę w nowopowst. Szkole Mech.-Technicznej Wawelberga i Rotwanda, gdzie stworzył b. dobrze wyposaż. prac. fiz. Po otwarciu w W-wie rosyjskiej politechniki, przeszedł do niej jako docent, wykł. fizyki i prowadzący pracownię. Zaproj. cały zakład fiz. w nowo budującym się gm. fizyki. Urządził pracownię bad., audytorium i obszerne pracownie dla stud. Wiele pracy i zamiłowania włożył w oprac. pracowni studenckiej. Obmyślał ćwiczenia, niemal własnoręcznie przygotowywał, sprawdzał i ustawiał przyrządy. Wydał b. szczegółowy opis doświadczeń w kilkutomowej odbitce litograficznej; z pracy tej korzystała młodzież w PW w l. 20. i 30. bo jego pracownia była tak doskonale urządzona, że niczego nie trzeba było unowocześniać. Po r. 1912 objął wykł. w j. polskim na kursach rolniczych, które przekształciły się w SGGW, kiedy rusyfikacja nieco osłabła. Rosyjską PW ewakuowano do Moskwy w 1915, a potem do Niżnego Nowogrodu n. Wołgą, u ujścia Oki. Prowadził tam jednocześnie wykłady z zakr. fizyki w szkołach polskich dojeżdżając 400 km tygodn. Wyczerpany pracą zapadł na c. chorobę i zmarł w Moskwie 26 I 1918. Jego prace naukowe dot-ły nowo odkrytych fal el.-magn. – opracował nowe przyrz. do ich wytw., bad. i demonst. Prowadził pionierskie w Polsce bad. promieni Röntgena i napisał *Nowe dziedziny widma* (1898); pisał artykuły pop.-nauk. dot. prom. Röntgena, promieniotwórczości i fal radiowych. W książkach propagował tematy nagradzane wówczas nagrodami Nobla.



Stefan WĘGRZYN (1925-2011). Inż. el., dr el. i dr fizyki; specj. elektrotechniki, automatyki i informatyki. Prof., i wykł. PŚI, czł. PAN i PAU. Ur. 20 V 1925 w Krakowie. Ukończył I r. studiów na PLW i jako przesiedleńca, studia kontynuował na PŚI uzyskując tytuł mgr. inż. elektryka (1949). Na PŚI zaczął pracować jako student (1946) w Kat. Podst. El. Doktorat obronił w 1951 i został adiunktem. W l. 1955-1962, prac. dodatki. w IPPT PAN w W-wie. W PWN wydał 2 książki nauk. *Rach. Operatorowy* 1955; i *Przeb. niestalone w liniach i układach łańcuch.* 1958, przetłum. w Niemczech, Francji i Czechosłowacji. W ramach styp.nauk. we Francji (1959-1961), zrobił doktorat z fiz. na

Uniw. w Tuluzie; i rozpoczął współpr. nauk. z ośrodkami franc., za którą w l. 1973-83 otrzymał 2 orderzy francuskie. Po powr. ze stypendium (1961) powołano go na stan. prof. ndzw. i był jednym z założycieli Oddz. Automatyki na WE PŚI (1961), przekształconego w Wydz. Automatyki PŚI. (1964). Od 1961 był kier. Kat. Teorii Regulacji (KTR) na Oddz. i Wydz. Automatyki. Opracował wykł. z Teorii Regulacji i w PWN wydał dwa skrypty z tego zakr. (1960, 1961) oraz książkę *Podst. Automatyki* 1963. W 1964 powołano go na czł. PAN, został też czł. Prezydium PAN (do 1971). Był z-cą dyr. ds. nauki Inst. Automatyki PAN w W-wie (1963-69) i czł. Rady Konsultacyjnej przy Przew. Rady Państwa (1986-89). W monografii *Podst. informatyki* 1982, zwrócił uwagę na powiązanie biologii molekularnej i genetyki z informatyką. Jako fizyk, automatyk, informatyk, specjalista teorii regulacji i informatyki kwantowej, opubl. łącznie ponad 200 prac nauk. Otrzymał 5 doktoratów h. causa: Uniw. Lille we Francji 1973, Uniw. Sherbrooke w Kanadzie 1977, PŚI 1988, AGH w Krakowie 1989 i P.Rzesz. 2002. Otrzymał odznaczenia państw., m.in.: Krzyż Komand. z Gwiazdą OOP 1993, dwie Nagr. Państw.: ind. II st. 1964 i zesp. I st. 1976. Był promot. 50 zakończ. doktoratów i recenzentem 7 prac habil. Napisał 16 książek i 5 skryptów akad. Opublik. 270 artyk. nauk. w czasop. kraj. i zagr., był aut. 4 patentów i 1 usprawn. Zmarł 28 VII 2011 w Gliwicach.

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



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



ZAPROSZENIE

na

XLIV SEMINARIUM WEP

poświęcone pamięci

Wybitnych Elektryków Polskich

Wiktora BERNACKIEGO (1869-1918)

Stefana WĘGRZYNA (1925-2011)

19 października 2026 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