



XXV Seminarium WEP



Podsumowanie 25. seminariów WEP

Warszawa 22 stycznia 2020 r.

Andrzej MARUSAK

25. seminariów WEP — podsumowanie

1. WSTEP

Założenia seminariów **WEP** są następujące:

- przedstawiamy **W**ielkich i **W**ybitnych **E**lektryków **P**olskich urodzonych co najmniej 100 lat temu;
- przy okazji prezentujemy najnowsze zdobycze techniki oraz ważne dokonania historyczne w technice, a także tematy ogólnorozwojowe.

2. Statystyka 25 seminariów WEP

W dotychczasowych 25 seminariach WEP, przedstawiono:

- | | |
|----------------------------------|------------|
| 1) Biogramów | 66, |
| 2) Artykułów technicznych | 38, |
| 3) Filmów | 5, |
| 4) Innych artykułów | 5 |

Razem: 114 prezentacji.

- **najwięcej referatów przedstawił kolega Andrzej Marusak:**

Biogramów	47,		
Artykułów innych	3		= łącznie 50.

- **następne pozycje zajęli:**

— **Krzysztof Leszczyński:**

Biogramów	6,		
Art. technicznych	1,	Art. innych 1	= łącznie 8.

— **Zbigniew Filinger:**

Biogramów	2,	Art. techn. 2	= łącznie 4.
-----------	----	---------------	--------------

— **Ryszard Jachowicz:**

Biogramów	1,	Art. techn. 3	= łącznie 4.
-----------	----	---------------	--------------

- **Janusz Bublewski:** **Biogramów 3.**
- **Wojciech Urbański:** **Biogramów 2, Art. techn. 1 = łącznie 3.**
- **Aleksander Gąsiorski:** **Biogramów 2.**

Po 1 Biogramie przedstawi koledzy:

**Janusz Czyż, Jan Felicki, Jacek Jarkowski
oraz Jerzy Hickiewicz z Wiesławem Michalskim.**

Po 2 Art. techniczne przedstawili koledzy:

**Andrzej Baranecki, Janusz Jakubowski, Krzysztof Polakowski,
Marek Rabiński, Cezary Rudnicki.**

Po 1 Art. technicznym przedstawili koledzy:

Andrzej Dobrowolski, Zdobysław Goraj, Roman Iwanicki, Włodzimierz Koczara, Zbigniew Konopka, Tomasz Kosiło, Przemysław Kowalczyk, Sylwester Kozera Paweł Krajewski, Andrzej Krawczyk, Roman Krok, Zbysław Kucza, Wiesław Łodzikowski, Mariusz Malinowski, Krzysztof Mianowski, Tadeusz Miczel, Józef Modelski, Krzysztof Rzymkowski, Andrzej Skorupski, Bronisław Stec, Andrzej Strupczewski, Jacek Wojtanowski, Zdobysław Flisowski z Konradem Sobolewskim.

Autorem jednego z filmów jest kolega Mieczysław Hering.

Pozostałe filmy są dziełami zbiorowymi.

Po jednym Art. innym przedstawili koledzy:

Zdzisław Gręda, Krzysztof Kluszczyński i Zbigniew Życki.

Razem autorów było: 44.

W tym: profesorów — 19, dr inż. — 15, mgr inż. — 8.

Z politechnikami związanych było 18 autorów,

z WAT — 4 autorów,

z innymi instytucjami — pozostali.

Jeden z autorów jest członkiem PAN.

3. Sprawy organizacyjne

Wszystkie Seminaria WEP zostały zorganizowane na terenie Politechniki Warszawskiej, w Sali Rady Wydziału Elektrycznego, za łaskawym przyzwoleniem Pana Dziekana — prof. dr inż. hab. Lacha Grzesiaka.

Skromny poczęstunek na zakończenie każdego seminarium fundował Zarząd Oddziału Warszawskiego SEP.

Sprawami organizacyjnymi 25 seminariów WEP zajmował się 4-osobowy Komitet organizacyjny w składzie:

Andrzej Marusak (przewodniczący i pomysłodawca seminariów WEP), oraz Robert Borysik, Piotr Marusak i Paweł Krajewski.

Nominalny czas trwania seminariów wynosi 2,5 h (od godz. 16:00).

4. Biogramy przedstawione na 25 seminariach WEP

Przedstawiamy chronologiczny spis biogramów, w kolejności takiej jak na Seminariach.

Alfons Hoffmann (1885-1963), Paweł Jan Nowacki (1905-1979), Julian Ochorowicz (1850-1917), Cezary Pawłowski (1895-1981), Józef Podolski (1900-1984), Czesław Rajski (1905-1992), Henryk Działlik (1905-1967), Adam Smoliński (1910-1996), Jan Manitius (1911-1996), Wilhelm Rotkiewicz (1906-1983), Władysław Latek (1916-1991), Nikodem Cybulski (1854-1919), Kazimierz Drewnowski (1881-1952), Bolesław Dubicki (1906-1990), Antoni Kiliński (1909-1989), Kazimierz Szpotański (1887-1966), Włodzimierz Krukowski (1887-194).

Andrzej Jellonek (1907-1998), Marian Łapiński (1909-1992), Roman Podoski (1873-1954), Kazimierz Pustoła (1895-1971), Jan Podoski (1904-1998), Lucjan Nehrebecki (1900-1990), Zygmunt Szparkowski (1902-1988), Witold Nowicki (1903-1994), Marian Suski (1905-1993), Ignacy Mościcki (1967-1946), Jan Czochralski (1885-1953), Karol Polak (1859-1928), Aleksander Rothert (1870-1937).

Alfons Kühn (1978-1944), Kazimierz Jackowski (1886-1940), Józef H. Osiński (1738-1802), Michał Doliwo-Dobrowolski (1862-1919), Janusz L. Groszkowski (1898-1984), Mieczysław Pożaryski (1875-1945), Kazimierz Idaszewski (1878-1965), Tadeusz Malarski (1883-1952), Jan Kowalewski (1892-1965), Maksymilian Ciężki (1898-1951), Antoni Paluth (1900-1944), Ludomir Danilewicz (1904-1971), Dymitr Sokolcow (1873-1945), Stanisław Odrowąż-Wysocki (1876-1931).

Roman Rudniewski (1893-1965), Stanisław Skibniewski (1901-1958), Józef A. Plebański (1887-1967), Stefan F. Manczarski (1899-1979), Jerzy I. Skowroński (1901-1986), Wacław Struszyński (1904-1980), Stanisław Fryze (1885-1964), Alfons Kühn (1878-1944), Jan Machcewicz (1892-1923), Stanisław Odyniec (1888-1960), Stanisław Ryzko (1910-1974), Henryk Gąsowski (1916-2008), Wiesław Gerlicz (1872-1933), Jan J. Graliński (1895-1942), Konstanty Wołkowiński (1915-1987).

Józef Chmielarz (1904-1979), Edward Kobosko (1906-1984), Heliodor Cepa (1895-1974), Tadeusz Heftman (1906-1995), Leon J. B. Staniewicz (1871-1951), Jan Szczepanik (1872-1926).

5. Artykuły techniczne i historyczne na 25 seminariach WEP

- „**SYNCHROGENVERTER — Zintegrowany układ wytwarzania energii elektrycznej**”
– **Włodzimierz Koczara.**
- „**Nowoczesne urządzenia energoelektroniczne firmy MEDCOM**” –**Andrzej Baranecki.**
- „**Reaktory jądrowe małej mocy — stan i perspektywy rozwoju**”– **Andrzej Strupczewski.**
- „**LIDAR czyli RADAR w paśmie optycznym — oczekiwania i możliwości**”
– **Jacek Wojtanowski.**
- „**Techniczne i wojskowe aspekty zwalczania nowoczesnych rakiet balistycznych klasy SS-26 Iskander**” – **Przemysław Kowalczyk.**
- „**Aspekty techniczne wdrożonej przez TVP S.A. <Platformy Hybrydowej TVP> i skutki tej innowacji**” – **Wiesław Łodzikowski.**
- „**Robotyka medyczna w Polsce i na świecie — mit czy potrzeba współczesności**”
– **Krzysztof Mianowski.**
- „**Mikrofale — co przyniosły naszej cywilizacji**” – **Józef Modelski.**

- „Nowoczesne urządzenia z zastosowaniem energoelektroniki” – Andrzej Barancki.
- „Ochrona Informacji Niejawnych - podstawowe pojęcia i wymagania” – Zbysław Kucza.
- „Nowe życie pracujących polskich turbogeneratorów” – Roman Krok.
- „Moje wspomnienia o Profesorze Władysławie Latku” – Zbigniew Zycki.
- „Radary szumowe do ochrony obiektów i obserwacji przez ścianę” – Bronisław Stec.
- „Lotnictwo bezzałogowe — zastosowania i wyzwania na przyszłość w obszarze technologii i bezpieczeństwa” – Zdobysław Goraj.
- „Czy jest możliwe przetwarzanie informacji bez użycia energii?” – Andrzej Skorupski.
- „Inżynier Kazimierz Szpotański mniej znany” – Zbigniew Filinger
- „Transatlantycka Radiostacja Telegraficzna Babice (Boernerowo) (1923-1945)”
– Paweł Krajewski.
- „Techniki biometryczne w procesie identyfikacji tożsamości” – Adam Dobrowolski.
- „Transport e-mobilny transportem niedalekiej przyszłości” – Krzysztof Polakowski.
- „Historia sieci 35 kV i 30 kV na terenie Warszawy” – Janusz Jakubowski.

- „Czujniki, MEMS-y, internet rzeczy — tryliony sztuk, technologie wytwarzania, aplikacje” cz. I i II (2,5 h) – Ryszard Jachowicz.**
- „Aktywny system odgromowy ESE (Early Streamer Emission) — budowa, zasada działania, koszty” – Tadeusz Miczel i Sylwester Kozera.**
- „MEMS-y do analizy składu chemicznego; Bio-MEMS-y” Ryszard Jachowicz.**
- „Wytwórnia Radiotechniczna AVA” – Krzysztof Leszczyński.**
- „Polskie metody i urządzenia do łamania Enigmy” – Roman Iwanicki.**
- „Charakterystyka rozwoju i zasad ochrony odgromowej” – Zdobysław Flisowski i Konrad Sobolewski.**
- „Elektrownia Warszawska na Powiślu” – Zbigniew Filinger.**
- „Energoelektronika w zastosowaniu do odnawialnych źródeł energii” – Mariusz Malinowski.**
- „Synteza jądrowa i perspektywy energetyki termojądrowej” – Marek Rabiński.**
- „Awaria czarnobylska w relacjach naocznych świadków” – Marek Rabiński.**
- „Elektrycy warszawscy przed rokiem 1920” – Zbigniew Filinger.**

- „Rozwój sieci 110 kV na terenie Warszawy w latach 50.” – Janusz Jakubowski.**
- „Dzieje ‘Radioelektronika’ (Radioamatora)” – Cezary Rudnicki.**
- „Bioelektromagnetyzm w medycynie — historia i współczesne aplikacje” – Andrzej Krawczyk.**
- „Pomnik–Ławeczka, profesora Mieczysława Pożaryskiego” – Wojciech Urbański.**
- „Autorska promocja książki pt. ‘Polskie szyfry 1919-1945 łączność — wywiad wojskowy’” – Krzysztof Leszczyński.**
- „Nagrzewanie indukcyjne w zastosowaniu do kształtowania form, spajania i obróbki cieplnej metali — wdrożone rozwiązania firmy ELKON” – Zdzisław Konopka.**
- „System Mobilny 5G” – Tomasz Kosiło.**
- „Międzynarodowa Wystawa Elektroniki Użytkowej i Sprzętu AGD — IFA BERLIN 2019 – innowacje” – Cezary Rudnicki.**
- „Statki i okręty z napędem jądrowym. Pływające elektrownie jądrowe” – Krzysztof Rzymkowski.**

6. Artykuły rocznicowe i ogólnorozwojowe

„Wystąpienie na Seminarium inaugurującym Rok prof. Władysława Latka”

– Krzysztof Kluszczyński. 19 kwietnia 2016.

„60-lat Sekcji Automatyki i Pomiarów OW SEP (1959-2019)” – Andrzej Marusak.

„Janusz Bublewski (1936-2019) — ostatnie pożegnanie” – Andrzej Marusak.

„Podsumowanie 25 seminariów WEP” – Andrzej Marusak. 22 stycznia 2020.

„Albania – Bałkański ‘Dziki Zachód’ — ciekawostki, historia, ludzie” – Zdzisław Gręda.

7. Filmy przedstawione na 25 seminariach WEP

„Film o Profesorze Alfonsie Hoffmannie”. Realizatorzy: Adam Gajewski — reżyser, Tadeusz Domżański — scenariusz, Artur Owczarczak — realizator; ok. 30 min.

„Profesor Kazimierz Drewnowski mniej znany”. Mieczysław Hering — scenariusz i realizacja; 15 min.

„PIONIER” — film o Kazimierzu Szpotańskim. Muzeum Energetyki w Łaziskach Górnych o pionierze polskiego przemysłu aparatów elektrycznych; ok. 30 min.

Fragment Filmu pt. **„Zniszczyć elity”** nt. uroczystości upamiętnienia mordy polskich profesorów we Lwowie dokonanego przez Niemców dnia 4 VII 1944 r. w 75. Rocznicę tej masakry. Zginął wtedy m.in. prof. Włodzimierz Krukowski; ok. 20 min.

„Historia Polskiego Radia – Wywiad z prof. Maciejem J. Kwiatkowskim (1920-1994)”, film wypożyczony od p. Macieja Kwiatkowskiego – syna Profesora; ok. 25 min.

8. Podsumowanie

Z przedstawionego materiału wynika, że 25 Seminariów WEP ma pokaźny dorobek, zarówno historyczny, jak i ogólny.

Tematyka referatów jest szeroka, seminaria WEP interesują wiele osób, nie tylko ludzi techniki. W dotychczasowych 25 seminariach WEP, wzięło udział ok. 900 osób.

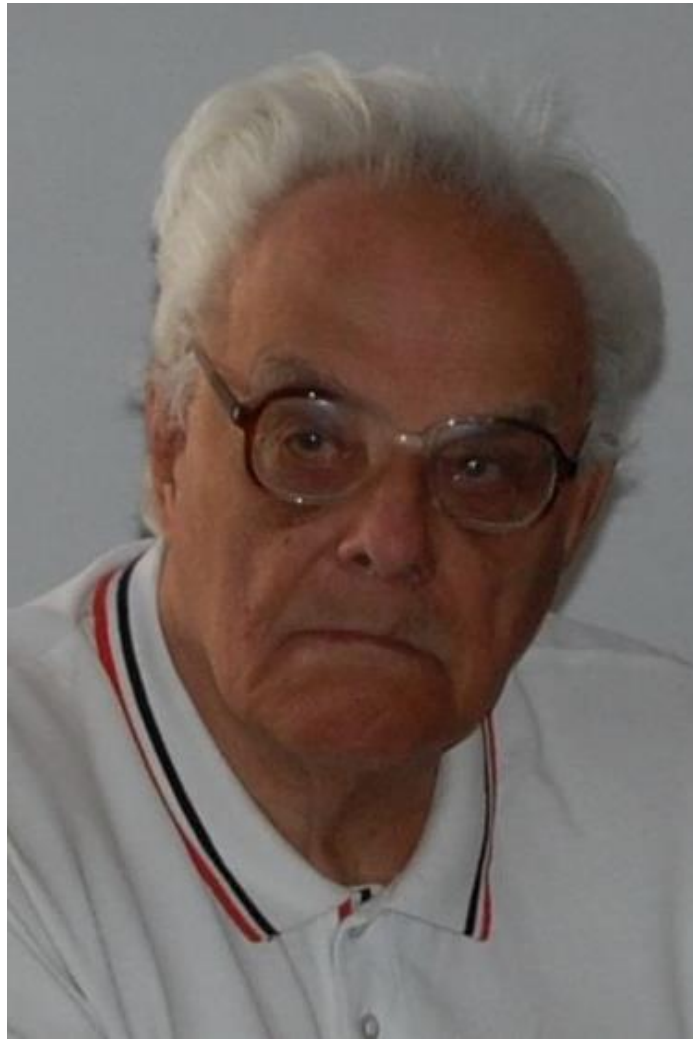
Obserwujemy niestety, bardzo małe zainteresowanie młodzieży akademickiej tematyką historyczną. Zauważyliśmy jedynie śladową obecność studentów na naszych seminariach.

Upływ czasu w sześćioletniej historii 25 Seminariów WEP spowodował, że kilku ‘żelaznych’ uczestników naszych seminariów odeszło od nas na zawsze, ale pozostaną w naszej pamięci. Wspomnimy tutaj

trzech Kolegów.



Jan Janusz Pawłowicz



Antoni Lisowski



Janusz Bublewski

Mgr inż. Jan Janusz Pawłowicz (1935-2017), przewodniczący Sekcji Radio-techniki SEP. Pomagał nam zorganizować III WEP z dnia 22.X.2015. Jego staraniem słuchaliśmy referatu nt. „Platformy Hybrydowej TVP”. Opowiadał, że przygotowuje publikację nt. Transatlantyckiej Radiostacji Telegraficznej w Babicach (1923-1945), ale nie zdążył, bo zmarł nagle czekając wiele godzin na pomoc lekarską na ostrym dyżurze (10.VI.2017).

Mgr. inż. Antoni Lisowski (1933-2018) zasłużony elektroenergetyk, autor 9 patentów oraz szeregu artykułów technicznych i książek szkoleniowych, człowiek czynu, działacz SEP i NOT.

Inż. Janusz Bublewski (1936-2019), elektryk, wynalazca, autor artykułów hist. i referatów na kilku seminariach WEP, Zasłużony Senior SEP, zamiłowany podróżnik i ‘ryzykant’ – skoczył na bandzi z wysokości 150 m nad rzeką Zambezi.

Cześć ich pamięci!

Andrzej Marusak

Opracowano na podstawie:

1. Programy seminariów **WEP** (I – XXV **WEP**) pn. „Wielcy/Wybitni Elektrycy Polscy” (19.II.2015 – 20.I.2020).
 2. SeminaRIA **WEP** Sekcji AiP OW SEP: <http://apw.ee.pw.edu.pl/tresc/semin-saip.htm>, 20.I.2020.
-

**Dziękuję Państwu
za uwagę!**