

Sprawozdanie Sekcji Automatyki i Pomiarów OW SEP za okres kadencji 2005-2009

A. Informacje ogólne

Ustępujące Kolegium SAiP OW zostało wybrane dnia 17 XI 2005 r. w składzie: ● przewodniczący — Andrzej Marusak i ● 5 członków: Wojciech Dworak (wiceprzewodniczący), Paweł Krajewski (sekretarz), Wojciech Gałkiewicz, Michał Michalczyk, Jan Tausowski.

W całym okresie sprawozdawczym (od 17 XI 2005 do 18 XII 2005) Sekcja pracowała z Kołem nr 108, którego członkowie są członkami Sekcji i Kolegium Sekcji. Sekcja współpracuje z Komisją Informatyki OW oraz Sekcją Energetyczną i Sekcją Urządzeń i Instalacji Elektrycznych OW SEP.

Sekcja ma także sympatyków, którzy uczestniczą w imprezach organizowanych w Kole 108 i w Sekcji.

Liczba członków Sekcji na początku kadencji (grudzień 2005) wynosiła 49 osób. Wprawdzie w środku kadencji liczba członków Sekcji spadła do 45 osób ale w całym okresie sprawozdawczym, nie uległa zmianie, bo na koniec bieżącego roku 2009 wynosi znowu 49 osób.

Na dorobek SAiP OW składa się to co zainicjowała i przeprowadziła Sekcja oraz w całości dorobek Koła 108. Członkowie Sekcji czynnie uczestniczyli w organizowaniu zarówno centralnych jak i oddziałowych imprez w SEP.

Członkowie Sekcji pracowali jednocześnie w innych komisjach OW SEP: *Andrzej Marusak* i *Piotr Marusak* — w Komisji Informatyki OW, *Zdzisław Gręda* — w Komisji Współpracy Technicznej, *Andrzej Marusak* — w Komisji Historycznej OW. Kolega *Jan Jagoda* był przewodniczącym Centralnej Komisji Historycznej i Komisji Historycznej OW, a kolega *Janusz Bublewski* – przewodniczącym Komisji Pomocy Koleżeńskiej OW.

Kolega *Marian Hoffmann* jest honorowym prezesem Towarzystwa Małych Elektrowni Wodnych. Kolega *Andrzej Marusak* był wiceprzewodniczącym Centralnej Sekcji Automatyki i Pomiarów SEP, członkiem Zarządu OW SEP, Centralnej Komisji Odznaczeń i Wyróżnień oraz Centralnej Komisji Informatyzacji, a w roku 2008 został powołany do Komitetu Organizacyjnego Kongresu Elektryki Polskiej '2009.

Ponadto, *Andrzej Marusak* był członkiem ● Komitetu Organizacyjno-programowego I Kongresu Elektryki Polskiej '2009 oraz komitetów organizacyjnych 3 konferencji zorganizowanych przez Sekcję Energetyczną OW:

- ZOSE'06 (Pewność Zasilania i Optymalizacja kosztów zużycia energii w Stacjach Elektroenergetycznych),
- OPE'07 (Optymalizacja w Elektroenergetyce) i
- ZIPE'09 (50-lat Zastosowań Informatyków Polskiej Elektroenergetyce).

Kolega *Zdzisław Gręda* ● był członkiem komitetu organizacyjnego konferencji ZOSE'06, a także

- kilku wycieczek technicznych zorganizowanych w ramach Komisji Współpracy Technicznej OW.

Kolega *Andrzej Marusak* zgłosił propozycję nadania Oddziałowi Warszawskiemu SEP imienia Kazimierza Szpotańskiego — organizatora polskiego przemysłu elektrotechnicznego w II RP, najpierw na zebraniu Kolegium SAiP, a następnie Zarządowi OW. Propozycja ta została przyjęta z aplauzem przez Kolegium SAiP i Zarząd OW, a następnie zatwierdzona przez Zarząd Główny SEP.

Andrzej Marusak zgłosił również propozycję ustanowienia i wybicia medalu prof. Pawła Jana Nowackiego — pierwszego automatyka w Polsce, pioniera radiolokacji w czasie II wojny światowej w Anglii, znanego specjalistę, twórcę i organizatora w dziedzinie atomistyki, elektrotechniki, elektroenergetyki, miernictwa elektrycznego i wysokich napięć. Propozycja ta została zaaprobowana przez Zarząd OW SEP i NJWZDO w roku 2009. Procedura wybicia medalu jest już finalizowana.

W okresie sprawozdawczym, członkowie Sekcji otrzymali 14 wyróżnień, odznaczeń i medali stowarzyszeniowych: 1 tytuł *Zasłużony Senior SEP*, 1 *Złotą Odznakę Honorową NOT*, 1 *Srebrną OH SEP* oraz 6 *Medali SEP* im.: S. Fryzego, J. Groszkowskiego, A. Hoffmanna, K. Szpotańskiego i 2 × Doliwo-Dobrowolskiego) oraz 5 medali 90-lecia SEP.

W ciągu czterech lat wydatki SAiP OW na działalność bieżącą wyniosły 308,01 zł.

B. Informacje szczegółowe

W roku 2006:

Profesor Paweł Jan Nowacki został Członkiem Honorowym SEP pośmiertnie, na WZD'2006, jako pierwszy automatyk polski, znakomity inżynier i profesor. Stosowny wniosek został przygotowany przez Przewodniczącego SAiP OW – kolegę *Andrzeja Marusaka* i poparty przez Przewodniczącego Komitetu Energetyki Jądrowej SEP – kolegę *Zdzisława Celińskiego*.

Przedstawiono 1 referat oraz 2 prelekcje, odbyło się też 11 zebrań, a w tym: 5 zebrań Kolegium Sekcji, 4 zebrania członków Koła 108 oraz 2 zebrania Zarządu Koła 108 (organizacyjne).

Prelekcje: 1) "*Ewolucja systemów sterowania urządzeń dźwigowych*" oraz 2) "*Omówienie najczęściej występujących wypadków podczas eksploatacji urządzeń dźwigowych —statystyka i charakterystyka wypadków*" zostały przedstawione przez kolegów: mgr inż. *Michała Michalczyka* i *Cezarego Kowalczyka* — pracowników Oddziału UDT W-wa (Urząd Dozoru Technicznego).

Referat nt. "Problematyka energetyki nuklearnej w Polsce" został przedstawiony na rozszerzonym zebraniu OW SEP (5 XII 2006) przez kolegę *Andrzeja Marusaka*.

Na stronie internetowej konferencji APW o adresie <http://apw.ee.pw.edu.pl> wzbogacono rozdział pt. "*Sylwetki Automatyków i Pomiarowców*" do 67 sylwetek zasłużonych osób z wymienionego środowiska.

Kolega *Zdzisław Gręda* był współorganizatorem wycieczki do elektrowni atomowej w Temelinie, Czechy.

Wydatki bieżące wyniosły 308,01 zł.

Członkowie Sekcji i Koła otrzymali 2 medale stowarzyszeniowe: 2 Medale SEP (im. *Stanisława Fryzego* i im. *Janusza Groszkowskiego*).

W roku 2007:

Łącznie, przedstawiono 2 referaty oraz 2 prelekcje, odbyło się też 6 zebrań, a w tym: 3 zebrania Kolegium Sekcji i 3 zebrania członków Koła 108.

Referaty: 1) na rozszerzonym zebraniu OW SEP (26 VI 2007), *Andrzej Marusak*, przedstawił referat nt. "*Historia znaczka SEP (1919-2007)*"; 2) w Kole Seniorów OW SEP, *Andrzej Marusak* wygłosił referat pt. "*Problematyka energetyki jądrowej dla Polski*".

Koło 108, zorganizowało 2 prelekcje (23 05.2007) połączone ze zwiedzaniem laboratoriów dydaktycznych PWSBANK (Państwowa Wyższa Szkoła Biznesu i Administracji) w Warszawie, ul. *Bobrowiecka 9* — jako prezentację specjalności "*Automatyka i Robotyka*". Prelegentami byli: kolega *Maciej Szafarczyk* (prof.) i docent *Marek Żelazny* — pracownicy PWSBANK.

Kolega *Zdzisław Gręda* był współorganizatorem wycieczek technicznych organizowanych przez KWT OW, m. in.: — 8 XII 2007, do Obszarowej Dyspozycji Mocy PSE Centrum (uczestniczyło 12 osób).

W roku 2007, działalności finansowej SAiP OW nie prowadziła.

Członkowie Sekcji i Koła otrzymali 3 odznaczenia stowarzyszeniowe: 1 Srebrną Odznakę Honorową SEP oraz 2 Medale SEP (im. *Michała Doliwo-Dobrowolskiego* i im. *Kazimierza Szpotańskiego*).

W roku 2008:

W Kole 108, zorganizowano 2 prelekcje: 1) *Andrzej Marusak* (4 XI 2008) przedstawił referat „*Historia elektryczności — od pioruna do elektrowni atomowej*”, a 2) *Ewa Urbanek* (dyr Ośrodka Izby Rzeczoznawców SEP w Warszawie), (16 IV 2008) — „*Jak zostać rzeczoznawcą*”.

Liczba członków Sekcji spadła do 45 osób.

Przygotowano zestaw dokumentów (wniosek, uzasadnienie wniosku, regulamin nadawania i formularz wniosku o nadanie medalu) wymaganych do ustanowienia medalu OW SEP im. *Pawła Jana Nowackiego* przez NJ

WZDO w marcu 2009 r. Medal będzie miał średnicę 7 cm, będzie zaprojektowany przez artystę medaliera i wybity w Mennicy Państwowej w roku 2010. Awers przedstawia podobiznę Profesora i stosowny napis, a rewers — wypisane specjalności Profesora i znak SEP.

W roku 2008 opracowano 18 biogramów automatyków i pomiarowców, które zainstalowano na stronie internetowej <http://apw.ee.pw.edu.pl/> w rozdziale 'Sylwetki automatyków i pomiarowców' podnosząc tym samym ich liczbę do 87.

Kolega *Zdzisław Gręda* był współorganizatorem wycieczek technicznych organizowanych przez KWT OW: 1) **8 XII** do Obszarowej Dyspozycji Mocy PSE Centrum (uczestniczyło 12 osób); 2) na Litwę do Wilna i elektrowni atomowej Ignalina (28-31 VIII), która nie odbyła się z powodu nie wystarczającej liczby chętnych.

W roku 2008, działalności finansowej SAiP OW nie prowadziła.

W roku 2009:

Z okazji 50-lat istnienia SAiP OW SEP, zorganizowano uroczyste seminarium pt. "**50-lat SAiP OW SEP**" połączone z wręczaniem medali 90-lecia SEP dla całego Oddziału Warszawskiego. Na czwartej stronie folderu zaproszenia przedstawiono Mikołaja Kopernika jako *pierwszego pomiarowca w Polsce*. W czasie seminarium przedstawiono 3 referaty (w tym 1 rocznicowy i 2 merytoryczne): Andrzej Marusak — "**50-lat Sekcji Automatyki i Pomiarów OW SEP, co w tym czasie się działo**"; 2) Remigiusz Rak — "*Laboratorium wirtualne – fundament edukacji inżynierów*"; 3) Jacek Bauriski — "*Energetyka jądrowa dla Warszawy — jak ogrzać i oczyścić miasto stołeczne*". Komitet organizacyjny tego seminarium składał się z 4 osób: Andrzej Marusak (przewodniczący) i 3 członków: Zdzisław Gręda, Konrad Krupa i Michał Michalczyk. W seminarium wzięło udział 80 osób.

Kolega Andrzej Marusak był członkiem Komitetu Organizacyjnego oraz członkiem Prezydium NJWZDO (Nadzwyczajnego Jubileuszowego Walnego Zgromadzenia Delegatów Oddziału) „**90-lat OW SEP**”, który odbył się 28 III 2009 r. w Warszawskim Domu Technika przy ul. Czackiego 3/5.

Ukazały się drukiem 4 biogramy polskich elektryków z XIX i XX wieku, opracowane przez członka SAiP OW Andrzeja Marusaka, w obszernym (ss. 721) wydawnictwie PTETiS (Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i stosowanej), Warszawa-Gliwice-Opole 2009 r. pt.: "*Polacy zasłużeni dla elektryki, początki elektrotechnicznego szkolnictwa wyższego, pionierzy elektryki*", pod red. Jerzego Hickiewicza,:

1) Andrzej Marusak: "*Józef Herman Osiński (1738-1802)*", ss.33-35. 2) Andrzej Marusak: "*Julian Ochorowicz (1850-1917)*", ss.47-48; 3) Andrzej Marusak: "*Napoleon Nikodem Cybulski (1854-1919)*", ss.49-50; 4) Henryk Mońka, Jerzy Hickiewicz, Andrzej Marusak: "*Paweł Jan Nowacki (1905-1979)*", ss.351-359.

W czerwcu 2009 r. przygotowano i zgłoszono wnioski na WZD 2010 dot. przyznania członkostwa honorowego SEP pośmiertnie dla Kolegi Józefa Junoszy Podoskiego (1900-1984) — wielkiego patrioty, zasłużonego inżyniera elektryka i doktora ekonomii, sekretarza generalnego SEP w latach 1929-1939, świetnego organizatora, specjalisty z zakresu: elektroniki, elektrotechniki, automatyki, symulacji komputerowej, ekonomii oraz sterowania ruchem lotniczym.

Przeprowadzono 11 zebrań Koła 108 (w tym 1 robocze) i 3 zebrania robocze Sekcji.

Na stronie internetowej <http://apw.ee.pw.edu.pl> w rozdziale pt. "*Sylwetki Automatyków i Pomiarowców*" powiększono liczbę sylwetek zasłużonych osób z wymienionego środowiska do 91, a wcześniej zamieszczone wzbogacono o nowe informacje.

W roku 2009, działalności finansowej SAiP OW nie prowadziła.

Dnia 18 XII 2009 r. wybrano kolegium SAiP OW na kadencję (2010-2013), w składzie: ● przewodniczący – Andrzej Marusak i ● 4 członków: Paweł Krajewski (wiceprzewodniczący), Konrad Krupa (sekretarz), Wojciech Gątkiewicz i Michał Michalczyk.

Dnia 8 IV 2010 r. do kolegium SAiP OW dokooptowano 3 osoby: ● 2 osoby z Koła 240, które przystąpiło do SAiP OW: Jana Szymczyka i Alicję Zielińską oraz ● Piotra Marusaka z Koła 108.

Obecnie Kolegium Sekcji liczy 8 osób.