

Sprawozdanie Komisji Informatyki OW SEP (2002-2005)

W marcu 2002 Komisja Informatyki OW rozpoczęła działanie w nowym składzie: • przewodniczący — Andrzej Marusak, • członkowie — Zdzisław Gręda (sekretarz) i Włodzimierz Dąbrowski. W roku 2004 zwolniono kol. W. Dąbrowskiego z funkcji członka Komisji z powodu braku jakiegokolwiek jego aktywności (18 XI 2004). Na jego miejsce zostali powołani dwaj nowi członkowie: dr inż. Maciej Ławryńczuk i dr inż. Piotr Marusak.

W roku 2002 odbyły się 4 zebrania robocze Komisji, która zrealizowała następujące przedsięwzięcia:

- 1) Zorganizowanie strony www.ee.pw.edu.pl/sep-ow Oddziału Warszawskiego SEP. Stronę www OW - SEP zorganizowano z marca 2002 r. Założono ją na serwerze Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej. Dzięki temu czas dostępu do strony jest krótki, ponieważ sieć akademicka jest szybka, miejsce na serwerze jest nieodpłatne. Od początku, strona **sep-ow** zawierała: ▪ informacje o OW SEP — zarządzie, komisji rewizyjnej i sądzie koleżeńskim, ▪ informacje historyczne o OW SEP i elektrykach polskich, ▪ statut SEP i regulaminy OW SEP, ▪ adresy Oddziałów i Kół SEP posiadających strony www, ▪ informacje o konferencjach, odczytach, wycieczkach technicznych i zjazdach — uaktualniane na bieżąco, ▪ adresy użytecznych stron www, np.: księgarni internetowej, strony informacyjnej dla elektryków (ISE), encyklopedii, stowarzyszenia IEEE, strony Zarządu Głównego SEP itp. Pracę związaną z opracowaniem, zorganizowaniem, zainstalowaniem i całorocznym konserwowaniem strony www wykonał nieodpłatnie kol. A. Marusak.
- 2) Wykonanie fazy wstępnej organizowania kursu nt. *podstaw wykorzystania internetu* przewidzianego na rok 2003. Kurs przygotowano we współdziałaniu z Sekcją Automatyki i Pomiarów OW SEP oraz Kołem 108. Zaplanowano przeprowadzenie kursu dnia 1.II.2003 — 1 godz. wykładu wprowadzającego i 4 godz. ćwiczeń praktycznych (trening) przy komputerach. Kurs przewidziano dla wszystkich chętnych członków OW SEP. Przygotowano miejsca dla 30 kursantów w Laboratorium Informatyki Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej.
3. Nawiązano współpracę roboczą z Komisją Historyczną Oddziału Warszawskiego SEP, która zaowocowała: opracowaniem wersji internetowej "Historii OW SEP — od zarania do roku 1946", zainicjowaniem prac przygotowawczych do elektronicznego archiwizowania dokumentów historycznych OW SEP.

W roku 2003 Komisja wykonała następujące zadania:

- 1) Bieżące modyfikowanie, konserwowanie i obsługę strony **www** OW SEP. W ciągu całego roku 2003 zostało wykonane m.in.: uaktualnianie wiadomości zamieszczanych na stronie (komunikaty o konferencjach, spotkaniach, zebraniach naukowych), wprowadzanie nowych rozdziałów (Struktura, Dyskusja, Izba Rzecznawców) strony wy-

nikające z potrzeb informacyjnych OW SEP, modyfikowanie struktury strony w celu podniesienia – na jeszcze wyższy poziom – jej czytelności i komunikatywności. Na stronie **sep-ow** zamieszczono archiwum fotograficzne konferencji OPE ‘2003 (<http://www.ee.pw.edu.pl/sep-ow/hist-konf/hist-ope03.htm>).

- 2) Zorganizowano *kurs nt. podstaw wykorzystania internetu* zgodnie z planem opracowanym w roku 2002. Kurs z organizowano nieodpłatnie na terenie Wydziału Elektrycznego PW. Wykład wprowadzający przeprowadził dr inż. Andrzej Marusak, a trening — koledzy: Andrzej i Piotr Marusak przy aktywnej współpracy kolegów Zdzisława Grędy i Sławomira Syrka, nieodpłatnie.
- 3) Rozpoczęto *archiwizowanie materiałów historycznych OW SEP* zgromadzonych przez Komisję Historyczną OW SEP. Wersję internetową "*Historii OW -SEP — od zarania do roku 1946*" www.ee.pw.edu.pl/sep-ow/hist-ow/1919-45.htm wzbogacono 12-toma fotografiami zebranymi z wielkim trudem, pracę tę wykonał kol. A. Marusak.
- 4) Zorganizowano *cykl 3-ch seminariów* na ogólny temat: "*Mobilny świat informatyki — wszystko o komputerach przenośnych i akcesoriach do nich, nowoczesne rozwiązania sieciowe i sieci bezprzewodowe*", (17 VI 2003), we współpracy z Sekcją Automatyki i Pomiarów OW SEP (SAiP OW):
 - *Komputery przenośne marki Actina* — trendy i kierunki mobilnych rozwiązań notebooków, geneza marki Actina, prezentacja produktów— przedstawił Artur Marcinkiewicz (Action, Warszawa);
 - *Akcesoria do komputerów przenośnych* — koncepcja mobilnego użytkownika, akcesoria USB, zabezpieczenia (min. czytniki linii papilarnych), zasilacze uniwersalne, konwertery, replikatory portów, rozwiązania notebooków dla osób podróżujących — przedstawił Radosław Bilski (Targus Polska);
 - *Nowoczesne rozwiązania sieciowe – sieci bezprzewodowe — trendy i kierunki rozwiązań nowoczesnych sieci bezprzewodowych*, telefonia VOIP'owa (internetowa) — przedstawił Tomasz Skoczylas (Action, Kraków).

W roku 2004 Komisja opracowała diagnozę systemu informatycznego Biura OW SEP oraz plan jego modernizacji (w lutym 2004). Plan ten został przedstawiony Zarządowi OW SEP do realizacji. Ponadto prowadzono *aktualizowanie, unowocześnianie i wzbogacanie strony internetowej* OW SEP www.ee.pw.edu.pl/ow-sep zwłaszcza w zakresie organizacyjnym i historycznym. W roku 2004 wprowadzono nowe rozdziały na tej stronie: ‘**Struktura**’, ‘**SAiP**’, ‘**Szkolenie**’.

W ramach konferencji APW’04 zorganizowanej przez SAiP OW z okazji jej 45-lat, przeprowadzono rejestrację dźwięku i obrazu obrad oraz dyskusji — stworzono nagrania 6-ciu godzin obrad. Nagrania dźwiękowe opracowano i zamieszczono w Internecie. W celu prezentacji obrad konferencji APW’04 zorganizowano stronę internetową tej konferencji <http://apw.ee.pw.edu.pl>. Strona ta jest na bieżąco wypełniana materiałem dotyczącym automatyki i pomiarów — historią automatyki i pomiarów nie tylko w Warszawie ale i w całej Polsce — będzie to zależeć tylko od nadsyłanych materiałów przez Kolegów Elektryków, Elektroników i Automatyków.

W roku 2005 Komisja Informatyki OW kontynuowała pracochłonne zadania wymienione w sprawozdaniu za rok 2004, tj.: aktualizowanie stron internetowych Oddziału, APW i Koła 108. Ponadto wykonano opracowanie szaty graficznej i zawartości płyty CD prezentującej konferencję APW'04. Prace te wykonali koledzy A. Marusak i P. Marusak.

Komisja przeprowadziła również (w listopadzie 2005) **ocenę** i przedstawiła (Prezesowi OW) **koncepcję oraz plan realizacji archiwizowania informacji komputerowych w Biurze OW SEP**.

Styczeń 2006.

*Przewodniczący KI OW
dr inż. Andrzej J. Marusak*