

XXXVI IC-SPETO STAŁO SIĘ FAKTEM

Już po raz trzydziesty szósty w dniach 22-25 maja 2013 roku odbyła się jedna z największych i najbardziej uznanych w Polsce konferencji poświęconych szeroko rozumianej elektrotechnice – XXXVI Międzynarodowa Konferencja z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów IC-SPETO. Wszystko zaczęło się 37 lat temu i prawie nieprzerwanie trwa po dzień dzisiejszy. Mamy nadzieję, że tradycja ta trwać będzie nadal tym bardziej, że konferencja ta objęta jest patronatem wielu uznanych organizacji, takich jak: Polska Akademia Nauk PAN, Polskiej Sekcji IEEE czy też Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej PTETiS.

Pieczę nad merytoryczną częścią konferencji sprawuje Komitet Programowy, którego przewodniczącym jest prof. Stanisław Bolkowski, dr Honoris Causa Politechniki Śląskiej. Organizacją konferencji zajmuje się natomiast Komitet Organizacyjny pod przewodnictwem prof. Mariana Pasko.



Rys.1. Otwarcie konferencji. Od lewej prof. M. Pasko, prof. R. Białecki, prof. S. Bolkowski, prof. B. Baron

Od lat konferencja organizowana jest w otoczeniu Beskidów i w tym roku także odbyła się w tym pięknym rejonie. Uczestników ugościł hotel Daniel znajdujący się w przepięknym Ustroniu. Wielu stałych uczestników konferencji nie wyobraża sobie innego miejsca, szczególnie, że o tej porze roku widok na Czantorię i szczególnie piękną Równicę sprzyja naukowym dyskusjom.

Tematyka konferencji jest podzielona na sekcje i obejmuje zagadnienia teorii obwodów i sygnałów, pola elektromagnetycznego, elektronicznych technologii, analizy, syntezy i optymalizacji, informatyki oraz edukacji w elektrotechnice. Uczestnicy przedstawiają swoje artykuły na sesjach posterowych (plakatowych), a za sugestią recenzentów w formie referatów.

W konferencji uczestniczyli znamienici przedstawiciele polskich i zagranicznych ośrodków naukowych. Uroczystego otwarcia konferencji dokonali: prorektor Politechniki Śląskiej prof. Ryszard Białecki, przewodniczący sekcji Elektrotechniki PAN prof. Stanisław Bolkowski,

dziedkan Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej prof. Paweł Sowa, dyrektor Instytutu Elektrotechniki i Informatyki prof. Bernard Baron, prof. Marian Pasko - przewodniczący Gliwicko-Opołskiego oddziału PTETiS.

XXXVI IC-SPETO cieszyło się w tym roku dużym zainteresowaniem. W materiałach konferencyjnych (w wersji papierowej oraz na płycie CD) opublikowano 86 artykułów, każdy recenzowany przez co najmniej dwóch recenzentów – członków Komitetu Programowego. W konferencji uczestniczyło 117 osób. Jak co roku rozpoczęto od referatów monograficznych. Na uwagę zasługuje fakt, że poza profesorami, którzy od lat goszczą w Ustroniu, uczestnikami tegorocznej konferencji byli młodzi pracownicy nauki – doktoranci i doktorzy, co również podkreślił prorektor prof. R. Białecki otwierając obrady.



Rys.2. Sesja referatów monograficznych

Ponieważ w tym roku prof. Bernard Baron obchodził 70. Urodziny, sesja monograficzna została poświęcona właśnie Jego osobie.



Rys.3. Wykład prof. Bernarda Barona

Przedstawiono dwa referaty profesora. Jeden współautorsko z profesorem Zygmuntem Piątkiem „Indukcyjność szynoprzewodów prostokątnych o skończonej długości” drugi z doktorem Marcinem Połomskim „Zastosowanie funkcji wygładzających w zadaniu programowania nieliniowego sformułowanego dla problemu optymalizacji rozprywu mocy w systemie elektroenergetycznym”.



Rys.4. Wykład prof. Bernarda Barona

Organizatorzy konferencji postanowili zorganizować z okazji urodzin profesora także małą uroczystość. Było wiele życzeń, prezenty, tort dla szanownego Jubilata, a gratulacjom i podziękowaniom zdawało się nie być końca.

W kolejnych dniach uczestnicy przedstawiali efekty swojej pracy naukowej na sesjach posterowych i w formie wygłaszanych referatów. Pomimo tego, że sesje posterowe często uznawane są za prostszą i mniej stresogenną formę, może to być wrażenie złudne. Plakaty wykonywane są na bardzo wysokim poziomie graficznym, a wydłużony czas takich sesji w stosunku do sesji referatowych sprzyja długim merytorycznym dyskusjom.



Rys.5. Sesja posterowa (plakatowa)

Podczas referatu prelegent musi najczęściej zmierzyć się z kilkoma pytaniami z sali, to sesje plakatowe dają możliwość prowadzenia bezpośredniej dyskusji, wymiany uwag i doświadczeń bez ograniczeń czasowych.

Organizatorzy konferencji poza sesjami naukowymi starają się także umilić czas uczestnikom organizując wycieczkę turystyczną. To w końcu właśnie w czasie takich chwil „wolnych” poziom dyskusji naukowych jest największy. Tu następuje międzyuczelniana kooperacja, wymieniane są poglądy, komentowane odkrycia. To w czasie takich chwil niejednokrotnie niewinne sugestie osoby wydawałoby się postronnej posuwają naukowe odkrycia daleko do przodu. W tym roku uczestnicy IC-SPETO odwiedzili zabytkową kopalnię węgla kamiennego Guido w Zabrze. Kopalnia ta jest ewenementem na skalę światową. Zjazd odbywa się zabytkową szolą (windą kopalnianą), a trasy zwiedzania przebiegają na poziomach 170 i 320 metrów pod powierzchnią ziemi.



Rys.6. Zabytkowa kopalnia węgla kamiennego Guido w Zabrze

Podsumowując konferencję należy stwierdzić, że pomimo wielu trudności, najczęściej finansowych, spotykanych w ośrodkach naukowych, XXXVI IC-SPETO cieszyło się dużą popularnością. Organizatorzy mają nadzieję, że tak pozostanie. Mało która konferencja może powiedzieć o sobie, że nieprzerwanie odbywa się już blisko 37 lat. Do zobaczenia za rok!

Autorzy: prof. dr hab. inż. Marian Pasko, dr inż. Piotr Holajn, dr inż. Krzysztof Sztymelski, Politechnika Śląska, Zakład Elektrotechniki Teoretycznej, Informatyki i Telekomunikacji, ul. Akademicka 10, 44-100 Gliwice, tel.: +48 32 237 12 29, fax: +48 32 237 10 97, E-mail: ic.speto@polsl.pl