

Warszawa, 30 listopada 2009

Protokół zebrania plenarnego KEiT w dniu 2009.11.27

Zebranie plenarne Komitetu odbyło się w dniu 27.11.2009, na terenie Wojskowego Instytutu Łączności w Zegrzu, na zaproszenie dyrektora Instytutu dr inż. Krzysztofa Łyska. Zebranie odbyło się według następującego porządku dziennego:

1. Otwarcie posiedzenia i przywitanie przez dyrektora WIŁ dr inż. Krzysztofa Łyska
2. Informacje bieżące,
3. Referat *Układy i systemy elektroniczne oraz technika przetwarzania sygnałów - Stan badań i przewidywane kierunki rozwoju*, prof. dr hab. Marek Domański
4. Sprawy Kwartalnika Elektroniki i Telekomunikacji PAN – propozycja zmiany nazwy (*załącznik*)
5. Informacje o trybie i terminarzu wyborów nowych członków korespondentów PAN
6. Informacje o działalności Sekcji
7. Informacje o pracach naukowo-badawczych Wojskowego Instytutu Łączności
8. Sprawy różne, wolne wnioski

Po zakończeniu obrad Dyrektor WIŁ zaprosił uczestników na wspólny obiad.

W zebraniu wzięły udział następujące osoby: prof. J. Modelski, prof. E. Sędek, prof. A. Rogalski, prof. T. Woliński, prof. M. Domański, prof. K. Wesołowski, prof. J. Szmidt, prof. A. Kos, prof. M. Amanowicz, prof. E. Hryniewicz, prof. A. Materka, prof. A. Napieralski, prof. T. Morawski, prof. M. Mrozowski, prof. R. Romaniuk, inż. W. Hałka, dr R. Rugała, prof. B. Smólski, prof. M. Tadeusiewicz, dr K. Łysek, dr M. Suchański, dr M. Różycki, dr E. Wirkus, kierownicy Zakładów WIŁ, P. Hojczyk.

Ad.1.

Zebranie otworzył Przewodniczący Komitetu prof. J. Modelski. Zebranych przywitał Dyrektor WIŁ dr inż. K. Łysek. Prof. J. Modelski podziękował dyrektorowi za zaproszenie.

Ad.2.

Prof. J. Modelski opracował na piśmie Informacje (w załączeniu) dotyczące spraw bieżących. Opracowanie prouza następujące sprawy:

- konferencje – znaczna aktywność Komitetu w tym zakresie; patronat ponad 20 konferencji;
- ekspertyzy na temat aktualnego stanu i kierunków rozwoju elektroniki i telekomunikacji; wydanie monografii na ten temat w najbliższym czasie;
- wprowadzenie Kwartalnika EiT na listę filadelfijską; zmiana nazwy na International Journal of Electronics and Telecommunications
- opracowanie podręcznika dla studentów pod redakcją prof. J. Bema;
- zebrania PAN: Zgromadzenia Ogólne, Zebrania W IV, zebrania Komitetu;

Prof.J.Modelski poinformował zebranych o nowym kierownictwie Instytutu Łączności; Dyrektorem naczelnym jest inż.W.Hałka. Przewodniczący pogratulował nowemu dyrektorowi.

Ad.3.

Referat *Układy i systemy elektroniczne oraz technika przetwarzania sygnałów - Stan badań i przewidywane kierunki rozwoju*, wygłosił prof. dr hab. Marek Domański. W dyskusji wzięli udział: prof.prof. A.Kos, T.Łuba, J.Modelski, M.Amanowicz, B.Smólski, E.Hrynkiewicz.

Ad.4.

Prof.T.Łuba przedstawił zamierzenia dotyczące rozwoju Kwartalnika EiT i zmiany jego formatu (analogiczny do IEEE Transactions), szaty graficznej i nazwy na International Journal of Electronics and Telecommunications – JET. Zgromadzeni zaakceptowali kierunek zmian.

Ad.5.

Wnioski na kandydatów na Członków Korespondentów PAN będą rozpatrywane na następnym zebraniu plenarnym Komitetu, planowanym na dni 25.02 lub 04.03 na terenie ITE w Warszawie.

Ad.6.

Przewodniczący Sekcji przedstawili krótkie sprawozdania z działalności w roku 2009. Sprawozdania są załącznikiem do protokołu. Nie zostało przedstawione sprawozdanie z Sekcji Kompatybilności Elektromagnetycznej.

Ad.7.

Dyrektor Instytutu przedstawił referat na temat działań naukowo badawczych, technicznych i gospodarczych WİŁ.

Ad.8.

Dyr.W.Hałka przedstawił krótką informację o Instytucie. Zaprosił Komitet do odbycia jesiennego posiedzenia w Miedzyszynie, w związku z 75 leciem IŁ.

/R.Romaniuk/

Informacje Przewodniczącego Komitetu Elektroniki i Telekomunikacji PAN

(posiedzenie Komitetu 27 listopada 2009, Zegrze)

- 1). KEIT zajmuje zdecydowanie pierwsze miejsce (w gronie ponad 100 Komitetów PAN) w obszarze organizacji konferencji naukowych. W 2008 roku Sekcje zorganizowały lub KEIT był patronem ponad 20 konferencji/sympozjów międzynarodowych i krajowych, w których wzięło udział ponad 4.000 uczestników. Organizatorem największej liczby konferencji (średniej wielkości) jest Sekcja Optoelektroniki. Z konferencji organizowanych regularnie najwyższą rangę zdobyły:
 - w grupie konferencji międzynarodowych w przeszłości *Wroclaw EMC Symposium* organizowane przez Sekcję Kompatybilności Elektromagnetycznej (ostatnio sympozjum to znacznie zmalało i zmienia format), a w ostatniej dekadzie *MIKON* oraz *Microwave and Radar Week* organizowane przez Sekcję MiR;
 - w grupie konferencji krajowych w latach 90-ych KST w Bydgoszczy (Sekcja Telekomunikacji), a w ostatnich latach KRRiT (Sekcja Telekomunikacji).
- 2). W obecnej kadencji KEIT przygotowuje ekspertyzę dotyczącą aktualnego stanu i kierunków (perspektyw) rozwoju dziedzin reprezentowanych przez Komitet. Na posiedzeniach KEIT prezentowane były raporty poszczególnych Sekcji. W najbliższym czasie zostanie wydana przez PAN specjalna monografia Materiały do publikacji, nadesłały Sekcje: Mikroelektroniki, Optoelektroniki, Telekomunikacji, Mikrofal i Radiolokacji, SUSiE i TEiTM. Opracowania te mają ułatwić też Sekcjom przejście roli koordynującej prace n-b w danej dziedzinie w kraju, są już z powodzeniem wykorzystywane przez niektóre Sekcje (np. Optoelektroniki, TEiTM) do inicjowania programów priorytetowych, projektów oraz grantów celowych i zamawianych. Ekspertyzy nadesłane do 15 października zostały umieszczone za pośrednictwem Wydziału IV PAN na nowotworzonym portalu MNiSW „Mapa Branżowa”.
- 3). Podjęto intensywne działania zmierzające do wprowadzenia w perspektywie kilku lat Kwartalnika Elektroniki i Telekomunikacji na „listę filadelfijską”, między innymi: powołano nowy Komitet Redakcyjny (międzynarodowy), edycje są tylko w języku angielskim a ostatnio podjęto decyzję o dopasowaniu do formatu periodyków IEEE. Proponowana jest również zmiana nazwy na *International Journal of Electronics and Telecommunications* Zwracam się z gorącą prośbą o pomoc w tych działaniach, a szczególnie o nadsyłanie materiałów oraz o podjęcie się przez Sekcje opracowania wydań specjalnych np. z najlepszymi artykułami z wybranych konferencji.
- 4). Z inicjatywy Wydziału IV Nauk Technicznych opracowywana jest książka - przeznaczona dla studentów (planowane wydanie na początku 2010 r) - poświęcona polskim i światowym osiągnięciom, które wywarły wpływ na rozwój dyscypliny naukowej oraz odegrały znaczącą rolę w kształtowaniu współczesnego społeczeństwa. Do tego opracowania zaproszone zostało 5 Komitetów (z grona 16 w Wydz. IV), w tym KEIT. W imieniu naszego Komitetu tego ważnego i trudnego zadania podjęli się Panowie: prof. Daniel Bem oraz Wszystkich zainteresowanych zachęcam do kontaktu i przekazywania swoich uwag w/w Autorom.
- 5). Ostatnie Zgromadzenie Ogólne PAN odbyło się 21 maja br. w Warszawie. Zasadniczą jego częścią była próba oceny historycznej wydarzeń w Polsce w 1989 r. Swoimi opiniami, ocenami i refleksjami dzielili się Honorowi Goście - bezpośredni aktorzy tamtych wydarzeń, m.in. Prezydent RP, Marszałkowie Sejmu i Senatu, Ministrowie Rządu RP, a także wybitni historycy. Gorąco zachęcam do odwiedzenia witryny internetowej PAN i zapoznania się z materiałami Zgromadzenia, w tym szczególnie z jego deklaracją/uchwałą. Najbliższe Zgromadzenie Ogólne odbędzie się 10 grudnia.
- 6). Odbyły się dwie sesje Wydziału IV PAN - w Warszawie (16 kwietnia, w Instytucie Techniki Budowlanej) oraz w Gdańsku (22-23 października, w Instytucie Maszyn Przepływowych PAN oraz w Instytucie Budownictwa Wodnego PAN). Na sesjach tych prezentowali swoje dziedziny naukowe nowowybrani (w 2007) członkowie korespondencji PAN, a ponadto instytuty goszczące przedstawiły główne kierunki prac naukowo-badawczych oraz wybrane laboratoria.
- 7). Ostatnie posiedzenie plenarne KEIT odbyło się 28 maja w Krakowie na zaproszenie prezesa Krakowskiego Parku Technologicznego, który jest jednym z najbardziej zaawansowanych w kraju. Na posiedzeniu reprezentowane było również środowisko akademickie AGH oraz PKr. Uczestnicy byli też gośćmi wiodących firm tego regionu - Comarch oraz Motorola.