

Warszawa, dnia 24.10.2014

Komitet Elektroniki i Telekomunikacji PAN

Plenarne posiedzenie Komitetu Elektroniki i Telekomunikacji PAN odbyło się w dniu **24 października** br (piątek) w **godz. 11:00 - 14:30** w Instytucie Technologii Elektronowej w Warszawie, Al. Lotników 32/46, bud. VI, sala 120, według następującego porządku dziennego:

Część pierwsza - sprawy organizacyjne - godz.11:00

- 1). Otwarcie obrad
- 2). Zatwierdzenie porządku obrad
- 3). Informacje Dziekana Wydz.IV Nauk Technicznych PAN oraz Przewodniczącego Komitetu
- 4). Informacje o realizowanych lub uruchamianych programach strategicznych i sektorowych z obszaru zainteresowań KEiT (Koordynatorzy programów)
- 5). Sprawy czasopisma *International Journal of Electronics and Telecommunications* - prof. Ryszard Romaniuk
- 6). Wybory uzupełniające do Komitetu: Wojciech Hałka (Instytut Łączności), Ryszard Kardasz (PIT-Radwar, PCO), Piotr Wojciechowski (WB Electronics).
- 7). Najważniejsze osiągnięcia i nowe inicjatywy Sekcji w 2014r - Przewodniczący Sekcji

Część druga - referaty naukowe - godz.12:30

- 8). Referat: "Tranzystory mikrofalowe HEMT AlGaIn/GaN na monokrystalicznych podłożach GaN" - prof. Anna Piotrowska (ITE) .
- 9). Referat: "Metody analizy zawartości repozytoriów multimedialnych, archiwizacji i wyszukiwania materiału dźwiękowego" - prof. Bożena Kostek (PG)
- 10). Referat: "Światłowodowy aktywne - konstrukcje i technologia" - dr hab. Dominik Dorosz (PB)
- 11). Sprawy różne, wolne wnioski

Obecni na zebraniu Członkowie Komitetu: K.Abramski, M.Amanowicz, A.Dąbrowski, M.Domański, D.Dorosz, A.Dulka, W.Gwarek, R.Grucza, S.Hahn, E.Hrynkiewicz, W.Janke, J.Kątcki, A.Kos, B.Kostek, J.Lubacz, T.Łuba, Z.Mierczyk, J.Modelski, J.Mrocza, A.Napieralski, T.Pustelny, A.Rogalski, R.Romaniuk, K.Rutkowska, B.Smólski, J.Szmidt, M.Łączka, T.Więckowski, M.Wnuk, T.Woliński, W.Woliński, J.Woźniak, J.Zarębski.

Załącznikiem do protokołu są następujące materiały: krótkie [streszczenia referatów](#) naukowych (punkty 8, 9 i 10), oraz biogramy kandydatów na Członków Komitetu (dostępne w Sekretariacie), a także [wykaz konferencji \(2014\)](#) organizowanych, współorganizowanych i sponsorowanych przez Komitet.

Ad.1. Zebranie otworzył Przewodniczący Komitetu prof. J.Modelski. Zebrani uczcili minutą ciszy pamięć zmarłego w dniu 21.10.br. prof. D.J.Bema, czł. Rzec.PAN, twórcy Sekcji Kompatybilności Elektromagnetycznej Komitetu, Przewodniczącego Komitetu Narodowego URSI. Specjalne podziękowanie skierowane zostało do Pana Prezesa REC Global, członka KEiT – dr inż. R. Gruczy, za wspieranie nauki i tworzenie warunków rozwoju w obszarze IT i Telekomunikacji. Zebranych powitał gospodarz spotkania, prof. J.Kątcki, Dyrektor Naukowy ITE. Prof. J.Kątcki krótko przedstawił portret naukowo-techniczny ITE.

Ad.2. Zebrani przyjęli porządek obrad.

Ad.3. Przewodniczący Komitetu przywitał gości zebrania spoza Komitetu, w tym prof. A.Kozaczka Przewodniczącego Komitetu Akustyki PAN. Poinformował o nadaniu przez IEEE Milestone ENIGMA. Pomnik ENIGMA, odsłonięty 5 sierpnia br., jest usytuowany vis-a-vis Instytutu Matematycznego PAN. Poinformował o międzynarodowych sukcesach Członków Komitetu, prof. M.Ogorzałka w IEEE i prof. A.Kosa w programach Europejskich. Prof. J.Modelski poinformował o wyborach w PAN i terminach kadencji.

Ad.4. Koordynatorzy programów naukowych, w tym programów dotyczących bezpieczeństwa i obronności, poinformowali o podjętych działaniach nad ustanowieniem potencjalnego finansowania: prof. Z.Mierczyk, prof. J.Szmidt, prof. B.Smólski, prof. M.Łączka, prof. A.Piotrowska. Prof. B.Smólski przedstawił krótkie sprawozdanie z Krajowego Kongresu Gospodarczego.

Prof. J.Woźniak w imieniu Kapituły Nagrody Złotego Cyborga wręczył tą nagrodę Prezesowi firmy Emitel Panu P.Kurczewskiemu. Nagroda jest związana z Krajowym Sympozjum Telekomunikacji i Teleinformatyki.

Ad.5. Prof. R. Romaniuk omówił obecną sytuację kwartalnika Komitetu IJET – International Journal of Electronics and Telecommunications (perspektywy czasopisma, prezentacja indeksów). Przedstawił stan działań w zakresie przebudowy czasopisma Komitetu IJET na pełne wydawnictwo cyfrowe. Skierował również prośbę do przewodniczących Sekcji KEiT, do wszystkich "Special Editors" o aktywny udział w tworzeniu czasopisma. Prof. Romaniuk poruszył także problem konsolidacji czasopism. Przewodniczący Komitetu apelował do Członków Komitetu o wspomaganie działań Redakcji IJET.

Ad.6. Przewodniczący Komitetu przedstawił biogramy zawodowe 3 kandydatów na Członków Komitetu i następnie zarządził głosowanie. Zostały przeprowadzone wybory uzupełniające, w wyniku których Dyrektor Instytutu Łączności - Wojciech Hałka, Prezes Bumar Elektronika S.A. oraz PCO S.A – Ryszard Kardasz, Prezes WB Electronics - Piotr Wojciechowski, dołączyli do KEiT.

Ad.7. Przewodniczący Sekcji przedstawili działania naukowe i organizacyjne przedsiębrane przez Sekcje w ostatnim roku i planowane na najbliższy rok. W szczególności przedstawiano plany dotyczące konferencji. Przewodniczący Sekcji (prof. Napieralski - prezentacja Sekcji Mikroelektroniki :działalność Sekcji w 2014 r; współpraca z DESY, ITER, EMPA, międzynarodowa konferencja MIXDES 2014, plany Sekcji na 2015r.); prof. Woźniak - Sekcja Telekomunikacji - wręczenie Złotego Cyborga dla Pana Prezesa Jarosława Kurczewskiego (Emitel). Nagrodę wręczał Marek Kamiński, Prezes Sprint S.A, która jest pomysłodawcą i fundatorem nagrody. W następnej kolejności zabrali głos przedstawiciele Sekcji: Kompatybilności Elektromagnetycznej (prof. Więckowski); Mikrofal i Radiolokacji (prof. Gwarek), Optoelektroniki (prof. Woliński – Międzynarodowy Dzień Fotoniki); Technologii Elektronowej i Technologii Materiałów Elektronicznych (prof. Łączka); Sygnałów, Układów Systemów Elektronicznych (prof. Domański).

Ad.8,9,10. Zebrani wysłuchali referatów: *Tranzystory mikrofalowe HEMT ALGaN/GaN na monokrystalicznych podłożach GaN*, projekt NCBiR (prof. A. Piotrowska, ITE); *Metody analizy zawartości repozytoriów multimedialnych, archiwizacji i wyszukiwania materiału dźwiękowego*, (prof. B. Kostek PG); *Światłowodowy aktywne. Konstrukcje i technologia*. (prof. D. Dorosz PB). Kr

Po każdym referacie odbyła się krótka dyskusja dotycząca przedstawionych zagadnień naukowych i technicznych.

Ad.11. Przewodniczący Komitetu apelował o przekazywanie do Sekretariatu Komitetu raportów, sprawozdań oraz informacji, które mogą/powinny być umieszczone na witrynie Komitetu <http://keit.pan.pl> Przewodniczący Komitetu zwrócił się z prośbą o uzupełnienie wykazu Konferencji współorganizowanych przez Sekcje KEiT PAN w 2014r.

Po zakończeniu obrad Dyrekcja ITE zaprosiła zebranych na wspólny lunch.

Sekretariat Komitetu EiT PAN

Ryszard Romaniuk

Michał Ramotowski