



**POLSKI KOMITET  
TEORII MASZYN I MECHANIZMÓW**

**Adres:**

ul. Konarskiego 18a  
44-100 Gliwice

**Tel.:** (32) 237 24 01

**Fax:** (32) 237 14 98

**E-mail:**

[jozef.wojnarowski@polsl.pl](mailto:jozef.wojnarowski@polsl.pl)

[www.tmm.ath.bielsko.pl](http://www.tmm.ath.bielsko.pl)

Polish Committee  
of Theory of Machines and Mechanisms  
affiliated to IFToMM

**Committee IFToMM-Poland**

Warszawa/Gliwice, 28.11.2013r.

**SPRAWOZDANIE  
Z POSIEDZENIA PLENARNEGO PK TMM  
(Committee IFToMM-Poland)  
nr 4**

Termin: 25 października 2013 (piątek); godz. 11:15

Gospodarz: prof. dr hab. inż. Antoni Gronowicz

Miejsce zebrania: Politechnika Wrocławska, Wydział Mechaniczny

Wrocław, ul. Ignacego Łukasiewicza 8 – gmach B4, sala 2.41

**OBECNI:** S. Miller – Gość Nadzwyczajny, J. Wojnarowski, A. Gronowicz, S. Zawiślak, M. Partyka, J. Buśkiewicz, A. Stępniewski, T. Geisler, A. Walicka, E. Walicki, H. Kaźmierczak, J. Wawrzecki, M. Fligel, J. Margielewicz, T. Bil, J. Frączek, K. Romaniak, J. Bałchanowski, W. Kollek, K. Kozłowski, J. Szrek, S. Wudarczyk, K. Łasiński //kolejność losowa//

**I. CZĘŚĆ ORGANIZACYJNA**

1. Gospodarzem posiedzenia był Prof. Antoni Gronowicz – Wiceprzewodniczący PK TMM z Zakładu Teorii Maszyn i Układów Mechatronicznych (Kierownik), Instytutu Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn (Zastępca Dyrektora ds. Nauki i Rozwoju Kadr), Wydziału Mechanicznego Politechniki Wrocławskiej.
2. Prof. Gronowicz otworzył Posiedzenie PK TMM. Przywitał wszystkich przybyłych. Szczególnie serdecznie przywitał Prof. Józefa Wojnarowskiego – Przewodniczącego PK TMM oraz Prof. Stefana Millera – Seniora Naukowców z zakresu TMM z Politechniki Wrocławskiej – Twórcę Wrocławskiej Szkoły TMM.
3. Wystąpienie Pro-Dziekana Wydziału Mechanicznego Politechniki Wrocławskiej - prof. dra hab. inż. ANDRZEJA AMBROZIAKA (prof. nadzw. PWr.) na temat historii oraz osiągnięć wydziału. Wydział powstał zaraz po II-giej Wojnie Światowej w roku 1945. Wydział dzieli się na trzy Instytuty i Zakład Wydziałowy, prowadzi trzy stopnie kształcenia. Obecnie studiuje na nim ok. 5300 studentów. W ostatniej ocenie ministerialnej Wydział otrzymał ocenę wyróżniającą. Dziekan omówił także osiągnięcia studentów – w tym udział w konkursie projektowania i wytwarzania bolidów rajdowych klasy „FORMUŁA STUDENT”.

- 
4. Profesor Józef Wojnarowski wygłosił referat na temat „Dzieje rękopisu „DE REVOLUTIONIBUS” Mikołaja Kopernika”. Rękopis ten obecnie znajduje się w Bibliotece Jagiellońskiej w Krakowie. Przez setki lat krążył po Europie, w XX wieku stał się własnością Rządu Republiki Czeskiej, która w latach 60-tych (jako Czechosłowacja) przekazała go Polsce w darze.
  5. Sprawa organizacji konferencji TMMiUM'2014 – referował prof. Antoni Gronowicz. Profesor przekazał podstawowe informacje o konferencji: (a) czas 21-24.09.2014; (b) miejsce – Hotel „LAS” w Szklarskiej Porębie; (c) koszt ok. 1750 zł; (d) publikacje w czasopiśmie o zasięgu międzynarodowym. Informacja ukaże się na stronie PK TMM. Zaproszono kilku wybitnych prelegentów z zagranicy. Część z nich potwierdziła już swój przyjazd.
  6. Sprawa organizacji konferencji Graphs and Mechanics'2015 – referował prof. ATH Stanisław Zawiślak przewidywane miejsce ATH w Bielsku-Białej, przewidywany czas czerwiec 2015; przewidywane publikacje – w polskich czasopiśmie o renomie międzynarodowej. Uzyskano zgody do komitetu naukowego ok. 25 profesorów z Polski i zagranicy w tym USA, Chiny, Iran, Izrael, Węgry itd. Dalsze decyzje po konsultacjach z Prof. Józefem Wojnarowskim.
  7. Sprawa organizacji 15 Kongresu IFToMM 2019 – nie była omawiana ze względu na nieobecność prof. Tadeusza Uhla.
  8. Powołanie „grup ekspertów do zadań” np.:
    - współpracy z IFToMM,
    - opracowania nowoczesnego podręcznika akademickiego z zakresu TMM,
    - koordynacji uczestnictwa polskich uczonych w Kongresie IFToMM w Taipei,
    - promowania TMM (np. ogłaszanie roku wybitnego polskiego profesora pracującego w dziedzinie TMM),
    - inne.Ze względu na czas – odłożono do konsultacji internetowych.
  9. Zmiany w przewodach doktorskich i habilitacyjnych - prof. A. Gronowicz – Profesor prześle opracowanie do Sekretarza PK TMM i zostanie ono udostępnione na stronie komitetu.
  10. Uwagi o „pozyskiwaniu” finansowania projektów NCBR – referat Dr inż. Damian Derlukiewicz – tzw. broker innowacji na Wydziale Mechanicznym Politechniki Wrocławskiej.
  11. Ustalenie miejsca, gospodarza oraz terminu kolejnego zebrania - PK TMM „no 5” wiosną 2014 - odłożono do ustalenia przez konsultacje internetowe.
  12. Kolejne zebranie „no 6” odbędzie się tradycyjnie w czasie obrad konferencji TMMiUM'2014 we wrześniu 2014 w Szklarskiej Porębie.
  13. Wolne wnioski, sprawy różne.

II CZĘŚĆ NAUKOWA (referaty, ok. 40 min)

1. Dr inż. Jacek Bałchanowski: *Mechanizmy równoległe - topologia, kinematyka, osobliwości*,
2. Prof. Józef Wojnarowski: *Tensor wrotny*.

ZWIEDZANIE WYBRANYCH LABORATORIÓW (ok. 30 min) m.in. obiekty badań dr Jacka Bałchanowskiego – mechanizmy równoległe, roboty mobilne, wózek inwalidzki z opcją wchodzenia po schodach (patent w Polsce)

ZAKOŃCZENIE, WSPÓLNY OBIAD

Prof. Józef Wojnarowski – Przewodniczący

Prof. ATH Stanisław Zawiślak – Sekretarz

Dokumentacja zdjęciowa jest w zakładce „GALERIA” w lewym pasku, pionowym.