



**POLSKI KOMITET
TEORII MASZYN I MECHANIZMÓW**

przy

**KOMITECIE BUDOWY MASZYN
POLSKIEJ AKADEMII NAUK**

Adres:
ul. Konarskiego 18a
44-100 Gliwice
Tel.: (32) 237 24 01
Fax: (32) 237 14 98
E-mail:

Committee IFToMM-Poland

Polish Committee
of Theory of Machines and Mechanisms
affiliated to IFToMM

jozef.wojnarowski@polsl.pl

Warszawa/Gliwice, 13.04.2011r.

**SPRAWOZDANIE Z POSIEDZENIA PLENARNEGO
PK TMM nr 8**

**które odbyło się w AGH w KRAKOWIE, al. Mickiewicza 30, Bud.: D1,
sala: 103; w terminie: 12 kwietnia 2011 (wtorek), godz.: 10:30 - godz. 14:00**

I. CZĘŚĆ ORGANIZACYJNA

1. Organizatorem posiedzenia był Prof. Tadeusz Uhl (AGH, Kraków).
2. Otwarcie zebrania przez Prof. Józefa Wojnarowskiego. Profesor Wojnarowski przedstawił zaproszonych Gości oraz program posiedzenia – lekko zmieniony w stosunku do planowanego, m.in. ze względu na wystąpienia Gości.
3. Wystąpienie Prof. Józefa Gawlika - Przewodniczącego KBM PAN. Profesor Gawlik podziękował w imieniu Władz PAN prof. Wojnarowskiemu oraz całemu Komitetowi (PK TMM) za działalność w kończącej się kadencji. Dodatkowo poinformował Zebranych iż zmiany strukturze PAN nie są jeszcze ostatecznie zatwierdzone. W ramach Wydziału IV PAN – proponowane są 21 Komitety, a sekcje ani ich nazwy też nie są jeszcze ustalone. Nie ma zatem także ustalonego terminu wyborów do władz PAN dalszych „szczebli”. W związku z rozszerzeniem Wydziału IV o górnictwo, geologię itd., także regulaminy podlegają obecnie weryfikacji. Co do organizacji Kongresu IFToMM w Polsce - to Profesor radził, aby przygotować solidnie i ciekawie prezentacje multimedialną!!!
4. Wystąpienie Prof. Jerzego Sławka – Sekretarz KBM PAN: Profesor podziękował całemu komitetowi PK TMM za pracę w strukturach PAN w kończącej się kadencji.
5. Światowy Kongres IFToMM w Polsce.
 - 5a. Decyzja, że Kongres planowany jest w Krakowie – ze względu na bliskość Zakopanego – gdzie powstała organizacja IFToMM (w 1969 roku) oraz ze względu na aspekt połączeń komunikacyjnych. W trakcie lub po Kongresie będą fakultatywne wycieczki do Zakopanego.
 - 5b. Decyzja, że **Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego zostaje Prof. Tadeusz UHL z AGH w Krakowie.**
 - 5c. Tymczasowo do wstępnych prac przystępują także: Prof. Józef Wojnarowski, Prof. Krzysztof Kluszczyński oraz dr Stanisław Zawiślak.
 - 5d. Prof. Tadeusz Uhl – sam dobierze sobie współpracowników oraz poda władzom PK TMM – oficjalny skład Komitetu Organizacyjnego.

6. Wystąpienie Prof. Krzysztofa Kluszczyńskiego – Profesor przedstawił kilka uwag na temat działalności PTETiS czyli Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej w związku z 50-leciem jego działalności. Podjęto wiele inicjatyw dla przypomnienia historii oraz popularyzacji działalności tego Towarzystwa m.in. plakaty oraz publikacje książkowe (np. biogramy wybitnych Polaków pracujących w tej dziedzinie od połowy XIX wieku aż do czasów współczesnych). Forma uczczenia i popularyzacji to sesje okolicznościowe we wszystkich Oddziałach Towarzystwa.
7. Prof. Tomasz Kapitaniak – Członek Rady **Narodowego Centrum Nauki** (NCN) w Krakowie – Profesor opowiedział krótko o działalności NCN oraz o procedurach składaniu wniosków o finansowanie badań naukowych. Formularz zgłoszenia jest do pobrania ze strony internetowej Centrum. Ważną sprawą jest to iż zakres prac dofinansowywanych związany jest z badaniami podstawowymi, a zastosowaniami nauki zajmuje się podobne centrum w Warszawie. Nowością jest przygotowywanie wniosku także w wersji po angielsku, gdyż możliwe jest powoływanie opiniodawców z zagranicy. Profesor zachęcał do składania wniosków.
Zwrócił także uwagę, iż Ministerstwo przygotowuje nową listę rankingową czasopism naukowych.
8. Profesor Antoni Gronowicz – omówił problem usytuowania PK TMM w strukturze PAN. Dążymy, aby w nowej strukturze PAN – PK TMM działał jako komitet, a nie sekcja – sytuacja bieżąca:
 - Profesor przedstawił roboczą wersję listu do Władz PAN w tej sprawie,
 - Profesor Franciszek Siemieniako zaproponował, aby identyczne pismo skierować równocześnie do Przewodniczącego PAN oraz Dziekana (dawnej Przewodniczącego) Wydziału IV Polskiej Akademii Nauk (PAN).
9. XXIII Konferencja TMuM i III Międzynarodowa - Teorii Maszyn i Układów Mechatronicznych w Koszalinie/Mielnie. Pod nieobecność przedstawiciela Organizatorów – przesłane przez Nich dane omówił Sekretarz PK TMM – dr Stanisław Zawiślak.
 - przedstawił Komitet organizacyjny któremu przewodzi dr hab. inż. Tadeusz Bil z Politechniki Koszalińskiej;
 - proponowany termin to koniec czerwca 2012;Dyskusja - niektóre głosy zupełnie sprzeczne (!!!):
 - Prof. Wojnarowski – wystąpić o patronat Rektora Politechniki i innych władz/jednostek,
 - Prof. Wojnarowski zaproponował, aby Komitet Naukowy konferencji nie był całym Komitetem PK TMM – mimo iż tak bywało w przeszłości. Według nowej propozycji PK TMM wyłoni z siebie mniejsze grono, które z kolei bardziej aktywnie włączy się w proces patronatu naukowego nad konferencją i w proces recenzowania.
 - Prof. Uhl – propozycja, aby materiały konferencyjne wydać tylko jako streszczenia 2-stronicowe (CD-rom) po polsku – problem szerszej publikacji pozostawić indywidualnie uczestnikom;
 - zdania przeciwne:
 - Prof. Siemieniako – ze względu na trudną sytuację finansową uczelni i całej ‘nauki’ w Polsce – władze, dziekani, kierownicy kadr finansują wyjazdy gdy

- publikacja konferencyjna przynosi punkty, zatem należy zapewnić publikację materiałów konferencyjnych – jako np. prac w kilku wybranych czasopismach;
- propozycję Organizatorów, aby publikować w PAK zebrani odrzucili jednogłośnie przez aklamację;
- Prof. Frączek: zaproponował wydanie ok. 15 referatów w czasopiśmie Archiwum Budowy Maszyn, ale po konferencji, po rekomendacji Komitetu Naukowego oraz po procesie standardowego recenzowania; tę propozycję Zebrani całkowicie zaaprobowali,
- Dr Zawiślak zwrócił uwagę, że kwalifikacja na podstawie 2 stron streszczenia jest trudna do uczciwego i sprawiedliwego przeprowadzenia, np. w przypadku konferencji PKM – podobną kwalifikację przeprowadzono na podstawie 1 strony i to budziło kontrowersje;
- Prof. Galicki – zaproponował dodatkowo współpracę w publikacjach z czasopismem Uniwersytetu Zielonogórskiego pod redakcją prof. Walickiego (International Journal of Applied Mechanics and Engineering);
- Prof. Gronowicz zaproponował powrót do tradycyjnego jesiennego terminu tejże konferencji – co Zebrani zaakceptowali przez aklamację;
- sprawę publikacji pełnych artykułów poparli jeszcze prof. ATH Harlecki oraz prof. Jonak.
- dyskusji **nie kontynuowano** ze względu na zaplanowany czas zakończenia Posiedzenia.

10. Prof. Wojnarowski pogratulował Prof. Frączkowi objęcia funkcji Redaktora Naczelnego czasopisma Archiwum Budowy Maszyn, które jest czasopismem z długą tradycją – obecnie także z dostępem elektronicznym do jego zasobów.
11. Dr Zawiślak poinformował, że we wrześniu 2012 ma odbyć się Międzynarodowa Konferencja TMM w Libercu - organizowana co 4 lata.
12. Prof. Wojnarowski poinformował, że Przewodniczącym Komitetu IFToMM ds. Niezawodności został Prof. Zbigniew Kęsy z Politechniki Radomskiej, który razem z bratem bliźniakiem (Prof. Andrzej Kęsy) – obecni byli jako Goście na Posiedzeniu PK TMM.
13. Prof. Wojnarowski poinformował, że kolejny informator PK TMM jest w końcowej fazie składania (prace prowadzi dr Jerzy Margielewicz – Gość posiedzenia PK TMM).
14. Prof. Stanisław Trzaska – senior PK TMM – opowiedział krótko o początkach swojej pracy w Krakowie oraz współpracy z ruchem oporu w czasie II wojny światowej w opracowywaniu zagadnień technicznych.

II. CZĘŚĆ NAUKOWA

- II.1. Dr Maciej Petko - Roboty równoległe - konstrukcja i zastosowanie. Referat dotyczył projektowania, symulacji i wykonania 2 robotów równoległych:
 - do frezowania,
 - do operacji wewnątrz komórek.
 Zamodelowanie i symulacja pozwoliły na to iż zbudowane prototypy spełniają wszystkie założenia konstrukcyjne i nie jest potrzebna ich modyfikacja. Referat nagrodzono brawami, zyskał duże zainteresowanie – co potwierdziły liczne pytania oraz dyskusja.

III. Zakończenie posiedzenia

III.1. Wręczenie tzw. listów z podziękowaniem za pracę w Komitecie PK TMM.

III.2. Wspólne zdjęcie jak i wiele innych w trakcie posiedzenia wykonał dr Tomasz Geisler z Politechniki Częstochowskiej (Obserwator PK TMM).

Prof. Józef Wojnarowski gorąco podziękował Prof. Tadeuszowi Uhlowi za trud przygotowania Posiedzenia PK TMM oraz poczęstunek.

Dr Stanisław Zawiślak
Sekretarz PK TMM

.....

Prof. Józef Wojnarowski
Przewodniczący PK TMM

.....