

SPRAWOZDANIE

z posiedzenia

**SEKCJI TECHNOLOGII KOMITETU BUDOWY MASZYN
POLSKIEJ AKADEMII NAUK**

odbytego w dniu 29 września 2016 roku
na Wydziale Mechanicznym Politechniki Krakowskiej

Sprawozdanie opracował:
Przewodniczący Sekcji Technologii
Prof. dr hab. inż. Jan Pilarczyk

Gliwice, 8 października 2016 roku

Obecni:

Profesorowie – Członkowie (w porządku alfabetycznym):

J. Gawlik, W. Grzesik, A. Hamrol, B. Karwat, J. Kuczmaszewski, K. Marchelek, M. Pajor, J. Pilarczyk, W. Przybylski, J. Sęp, J. Sieniawski, J. Śladek, R. Staniek, J. Żurek

Profesorowie – Eksperti (w porządku alfabetycznym):

A. Barylski, S. Berczyński, P. Cichosz, L. Dąbrowski, K. Karbowski, L. Kukiełka, H. Latoś, P. Nieślony, C. Niżankowski, K. Orłowski, B. Powąłka, A. Ruszaj, R. Stryczek, E. Wantuch, J. Zakręcki, W. Zębala

Nieobecni:

Profesorowie – Członkowie (w porządku alfabetycznym):

S. Adamczak, E. Chlebus, W. Kacalak, B. Kruszyński, A. Mazurkiewicz, T. Nita, M. Szczerek

Profesorowie – Eksperti (w porządku alfabetycznym):

J. Burek, K. Jemielniak, J. Kosmol, S. Legutko, W. Olszak, S. Płaska, S. Płonka

Pierwsze posiedzenie Sekcji Technologii KBM bieżącej kadencji odbyło się w Krakowie na uprzejme zaproszenie prof. dr hab. inż. Jerzego Śladka, Dziekana Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej. Gospodarzem i głównym organizatorem posiedzenia był prof. dr hab. inż. Jerzy Śladek.

Piątek 29 września 2016 roku

godziny przedpołudniowe – **przyjazdy uczestników**

godz. 12⁰⁰ Otwarcie posiedzenia

Posiedzenie otworzył Przewodniczący Sekcji Technologii prof. dr hab. inż. Jan Pilarczyk, witając wszystkich obecnych oraz dziękując władzom Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej za zaproszenie i za trud przygotowania posiedzenia. Szczególnie serdecznie przywitał Przewodniczącego Komitetu Budowy Maszyn prof. dr hab. inż. Janusza Kowala i Honorowego Przewodniczącego Komitetu Budowy Maszyn prof. dr hab. inż. Józefa Gawlika oraz Sekretarza Komitetu Budowy Maszyn dr hab. inż. prof. AGH Bolesława Karwata. Posiedzenie Komitetu Budowy Maszyn odbyło się bezpośrednio przed posiedzeniem Sekcji Technologii KBM.

Z wyrazami powitania wystąpili: Przewodniczący Komitetu Budowy Maszyn prof. dr hab. inż. Janusz Kowal oraz Dziekan Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej prof. dr hab. inż. Jerzy Śladek, który równocześnie w krótkiej prezentacji przedstawił: kadre, potencjał i działalność Wydziału.

godz. 12³⁰ do 14⁰⁰ Przebieg posiedzenia**1. Wręczenie aktów nominacyjnych**

Zgodnie z zasadami przyjętymi przez władze Polskiej Akademii Nauk w skład Sekcji wchodzi Członkowie i Eksperti. Członkami Sekcji zostają członkowie Komitetu Budowy Maszyn, którzy sami dokonali wyboru. Eksperti Sekcji są dobierani i powinni być

zatwierdzeni przez Komitet. Zatwierdzenie nastąpiło na posiedzeniu Komitetu Budowy Maszyn, bezpośrednio przed posiedzeniem Sekcji Technologii. Przewodniczący Komitetu Budowy Maszyn prof. dr hab. inż. Janusz Kowal złożył podpisy na aktach nominacyjnych i wręczył je Ekspertom obecnym na posiedzeniu Sekcji. Eksperci nieobecni – odbiorą akty nominacyjne przy następnej okazji.

2. Ukonstytuowanie Prezydium Sekcji Technologii Komitetu Budowy Maszyn PAN

Przewodniczący Sekcji Technologii prof. Jan Pilarczyk podziękował Komitetowi za wybór przypominając równocześnie, że to już jego 4. kadencja, po 12 latach, od 2004 roku.

Przewodniczący zaproponował powołanie Prezydium Sekcji Technologii Komitetu Budowy Maszyn PAN na kadencję 2016 – 2020 w następującym składzie:

Prof. dr hab. inż. PILARCZYK Jan – Przewodniczący

Prof. dr hab. inż. STANIEK Roman – Zastępca Przewodniczącego

Prof. dr hab. inż. SIENIAWSKI Jan – Sekretarz

W skład Prezydium wchodzi również Honorowy Przewodniczący Sekcji Technologii Profesor Henryk Żebrowski, który został powołany na tę funkcję w 2004 roku, po 10 latach przewodniczenia Sekcji.

Skład Prezydium został zaakceptowany przez członków Prezydium i wszystkich obecnych bez zastrzeżeń.

3. Terminarz posiedzeń

Ustalono jednogłośnie, że posiedzenia odbywać się będą dwa razy w roku, na wiosnę i w jesieni. Posiedzenia będą dwudniowe. Dzień pierwszy, od godzin południowych, obejmie: zapoznanie się z wizytowaną jednostką, wysłuchanie 2-3 referatów problemowych oraz zebranie organizacyjne Sekcji. Wieczorem może się odbyć spotkanie koleżeńskie. Dzień drugi, w godzinach przedpołudniowych przeznaczony zostanie na wycieczkę techniczną do zaawansowanego technologicznie zakładu przemysłowego.

4. Plany działania Sekcji

Przewodniczący Sekcji przedstawił swoje przemyślenia dotyczące działalności Sekcji w najbliższym czasie. Niektóre z nich zostały przesłane do Członków i Ekspertów Sekcji wraz z zaproszeniem do udziału w posiedzeniu Sekcji. Równocześnie dołączony został gorący apel o przesyłanie w dowolnym czasie wszelkich nowych pomysłów.

Oto lista przemyśleń:

- nie zaniedbać niczego z przeszłości, co było pozytywne
- organizować posiedzenia w ośrodkach naukowych, zarówno mających długoletnie tradycje, jak i w nowych, utworzonych w ostatnich latach
- organizować spotkania w zakładach przemysłowych chlubiących się nowoczesnymi technologiami
- promować wszystkie technologie, nie zapominając, że obok obróbki mechanicznej szeroko stosowane są w polskim przemyśle: obróbka cieplna, odlewnictwo, obróbka plastyczna oraz oczywiście techniki łączenia nierozłącznego, a zwłaszcza spawalnictwo
- włączyć do tematyki Sekcji mikroobróbkę, nanotechnologie, montaż inteligentny i inne

- zwrócić uwagę na hasła i opinie wygłaszane przez kierownictwo Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Ministerstwa Rozwoju typu: „Gospodarka oparta na wiedzy”, „Gospodarka nie postrzega polskiej nauki jako atrakcyjnego partnera”, „Potrzeba Innowacyjności”, „Innowacyjność polskiej gospodarki staje się coraz bardziej zależna od importowanych patentów, licencji i technologii”.

Sekcja Technologii może wiele zrobić, aby przekonać decydentów, że polskie technologie są użyteczne i mają swój znaczący udział w polskiej gospodarce.

- myśleć o przyszłości, dbając o tworzenie w Sekcji czegoś nowego
- przedyskutować ogłoszony kilka dni temu dokument pt.: **Nowa strategia dla nauki i szkolnictwa wyższego** Jarosława Gowina. Strategia ta opiera się na trzech podstawowych filarach: **1. Konstytucja dla nauki**, która przyniesie zmiany systemowe w szkolnictwie wyższym, **2. Innowacje dla gospodarki**, w których łączą się komercjalizacja badań i partnerstwo z biznesem, **3. Nauka dla Ciebie** – program społecznej odpowiedzialności nauki
- patronować konferencjom (seminariom, szkołom, warsztatom profesorskim itp.) w tematyce Sekcji Technologii, organizowanym przez uczelnie i instytuty badawcze
- udzielać daleko idącej pomocy czasopismom, którym patronuje Sekcja.

5. Sprawy czasopism, którym patronuje Sekcja

„ADVANCES OF MANUFACTURING SCIENCE AND TECHNOLOGY”
(czasopismo jest wydawane pod patronatem Polskiej Akademii Nauk,
Redaktorem Naczelnym czasopisma jest prof. dr hab. inż. Jan Sieniawski)

Wydawanie czasopisma odbywa się na bieżąco.

Ważne jest systematyczne dostarczanie artykułów do Teki Redakcyjnej.

„ARCHIVES OF MECHANICAL TECHNOLOGY AND AUTOMATION”
(czasopismo było wydawane pod patronatem Polskiej Akademii Nauk
Redaktorem Naczelnym czasopisma był prof. dr hab. inż. Roman Staniek)

W trakcie posiedzenia i później w formie pisemnej, Profesor Roman Staniek przekazał następujące informacje (podpisując się jako „były Redaktor”):

W roku 2015 czasopismo Archiwum Technologii Maszyn i Automatyzacji zmieniło nazwę na Archives of Mechanical Technology and Materials (AMTM) stając się jednocześnie rocznikiem, wydawanym w wersji online w języku angielskim.

AMTM publikuje prace z obszaru szeroko rozumianej technologii mechanicznej i technologii przetwarzania materiałów. Czasopismo dystrybuowane jest przez wydawnictwo naukowe DeGruyter w modelu Open Access. Najważniejsze zmiany wprowadzone w roku 2016 to przede wszystkim:

- nowe adresy internetowe:
 - <http://www.amtm.put.poznan.pl>,
 - <https://www.degruyter.com/view/j/amtm>,
- numery DOI dla poszczególnych artykułów,
- nowa dwukolumnowa formatka dostępna na stronie internetowej,
- nowa okładka oraz logo,
- powołanie redaktorów technicznych,

- nowy adres poczty elektronicznej do kontaktu z redakcją: amtm@put.poznan.pl,
- zgłoszenie rocznika do bazy do DOAJ (Directory of Open Access Journals), czyli jednej z największych i najpopularniejszych baz indeksujących czasopisma publikujące w modelu Open Access,
- recenzowanie w systemie Double Blind Peer Review, co oznacza, że w trakcie całego procesu recenzji tożsamość recenzentów jest niejawna dla autorów i vice versa,
- AMTM jest indeksowane w następujących bazach: Baidu Scholar, BazTech, Celdes, CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure), CNPIEC, EBSCO Discovery Service, Google Scholar, J-Gate, Naviga (Softweco), Primo Central (ExLibris), ReadCube, Sherpa/RoMEO, Summon (Serials Solutions/ProQuest), TDOne (TDNet), WorldCat (OCLC),
- rocznik znalazł się na liście „B” i uzyskał 7 punktów MNiSzW,
- artykuły dostępne są na bieżąco na stronie internetowej dzięki modelowi publikacyjnemu Ahead of Print.

Profesor Staniek apeluje i zachęca bardzo do publikowania w czasopiśmie.

6. Patronat Sekcji nad konferencjami w 2016 roku i latach dalszych

Prof. dr hab. inż. Kazimierz Orłowski zasignalizował „2nd Announcement of the 23rd International Wood Machining Seminar”. Po spotkaniu, Profesor przesłał następujące informacje: 23. IWMS odbędzie się w dniach 28-31.05.2017 r. w Ożarowie Mazowieckim k. Warszawy, szczegóły – patrz www.iwms23.pl, Seminarium odbywa się w cyklu dwuletnim, na zmianę: Europa - Azja - Ameryka - Europa...

W dniach 18 – 20 października 2016 roku na terenie Targów Expo Silesia w Sosnowcu odbędzie się 58. Konferencja Spawalnicza – międzynarodowa pt. „Technologie XXI wieku”. Konferencji będą towarzyszyć Międzynarodowe Targi Spawalnicze Expo Welding. Organizatorem Konferencji jest Instytut Spawalnictwa w Gliwicach. Konferencja ma już patronat Komitetu Budowy Maszyn PAN.

Prof. dr hab. inż. Józef Kuczmaszewski, już po spotkaniu, zwrócił się listownie do Przewodniczącego Sekcji z prośbą o objęcie patronatem Sekcji VII Międzynarodowego Sympozjum Naukowego „Postęp w Technikach Wytwarzania i Konstrukcji Maszyn”, które odbędzie się w dniach 24-26 maja 2017 r. w Nałęczowie. Organizatorami Sympozjum są: Koło Naukowe Podstaw Inżynierii Produkcji Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej oraz Koło Naukowe Procesów Polimerowych. Organizowane Sympozjum ma charakter cykliczny i jest organizowane co dwa lata, od 2005 r.

Jest prośba do wszystkich Członków i Ekspertów Sekcji Technologii o przesyłanie do Przewodniczącego Sekcji informacji o organizowanych konferencjach, seminariach i szkołach.

7. Dyskusja ogólna

Uczestnicy spotkania zasignalizowali kilka problemów do omówienia na kolejnym posiedzeniu Sekcji: trudności w uzyskiwaniu projektów w NCN, rozwierające się nożyce pomiędzy poziomem wyposażenia uczelni i zakładów przemysłowych, korzystanie z urządzeń badawczych przemysłu przez jednostki uczelniane, rozeznanie tematu

„Rewolucja przemysłowa 4.0”, włączenie Sekcji Technologii do organizacji Konferencji „Manufacturing 2017” w Poznaniu.

Zamknięcie posiedzenia

Zamykając posiedzenie Przewodniczący Sekcji raz jeszcze bardzo serdecznie podziękował Profesorowi Jerzemu Śładkowi, w imieniu wszystkich zebranych, za trud włożony w doskonałą organizację posiedzenia, a wszystkim uczestnikom posiedzenia za liczny i aktywny udział.

godz. 14⁰⁰ **Wspólny obiad – Pożegnania**

Koniec