

BIULETYN INFORMACYJNY PTMTS

Wyciąg z protokołu z XXXIV Zjazdu Delegatów PTMTS Hucisko, 17-19 marca 2011 r.¹

Przybyłych na XXXIV Zjazd PTMTS delegatów i Członków Honorowych powitał przewodniczący Zarządu Głównego prof. dr hab. Wiesław Nagórko i poprosił delegatów o uczczenie minutą ciszy pamięci członków Towarzystwa zmarłych w trakcie kadencji.

Z szeregów naszego Towarzystwa odeszli:

- Prof. Jan Osiecki** – Oddział Warszawski
- Prof. Jerzy Mossakowski** – Oddział Warszawski
- Prof. Marek Dietrich**, Czł. Honorowy – Oddział Warszawski
- Prof. Wojciech K. Nowacki** – Oddział Warszawski
- Doc. Zdzisław Świdorski** – Oddział Warszawski
- Prof. Jan Oderfeld**, Czł. Honorowy – Oddział Warszawski
- Prof. Stanisław Dubiel** – Oddział Warszawski
- Prof. Wojciech Szczepiński** – Oddział Warszawski
- Prof. Andrzej Wilczyński** – Oddział Warszawski
- Prof. Dagmara Tejszerska** – Oddział Gliwicki
- Dr Grzegorz Duda** – Oddział Wrocławski
- Doc. Leopold Kamiński** – Oddział Wrocławski
- Prof. Michał Niezgodziński** – Oddział Łódzki
- Prof. Michał Żukowski** – Oddział Łódzki

* * * * *

Zgodnie z porządkiem obrad i Regulaminem Zjazdu przewodniczący ZG zaproponował wybór władz Zjazdu.

¹Wyciąg z protokołu ze Zjazdu zamieszczony jest również na stronie internetowej PTMTS.

- **Wybór Przewodniczącego i Komisji Zjazdu**

Delegaci w głosowaniu jawnym wybrali *Przewodniczącego* i *Prezydium Zjazdu*.

Przewodniczącym Zjazdu został Członek Honorowy PTMTS Eugeniusz Świtoński.

Do *Prezydium Zjazdu* weszli: wiceprzewodniczący Zjazdu, Członek Honorowy PTMTS Gwidon Szefer oraz sekretarze Zjazdu – Bogdan Posiadała i Piotr Przybyłowicz.

Wybór jednomyślny

Komisja Mandatowo-Skrutacyjna: Piotr Fedeliński (przewodniczący), Irena Wagner, Tomasz Walczak.

Wybór jednomyślny

Komisja Wyborcza: Krzysztof Jesionek (przewodniczący), Jarosław Górski, Sławomir Kciuk.

Wybór jednomyślny

Komisja Uchwał i Wniosków: Stanisław Drobniak (przewodniczący), Marek Gzik i Roman Starosta.

Wybór jednomyślny

- **Stwierdzenie prawomocności XXXIV Zjazdu Delegatów PTMTS**

Przewodniczący Komisji Mandatowej stwierdził:

Zjazd jest prawomocny; uprawnionych do głosowania 118 osób, obecnych na Zjeździe 91 (jeden delegat dojechał) członków, w tym 10 Członków Honorowych (z 24) i 81 delegatów (z 95) wybranych na Walnych Zgromadzeniach w Oddziałach.

Zgodnie z §24 Statutu PTMTS uchwały Zjazdu Delegatów zapadają zwykłą większością głosów, przy obecności co najmniej połowy członków uprawnionych do głosowania.

* * *

- **Przyjęcie protokołu z XXXIII Zjazdu Delegatów**

Zjazd przyjął **jednomyślnie** protokół z obrad XXXIII Zjazdu Delegatów.

* * *

- **Udzielenie absolutorium ustępującemu Zarządowi**

Wystąpienie przewodniczącego ZG

Przewodniczący ZG PTMTS Wiesław Nagórko podziękował wszystkim członkom Zarządu Głównego za współpracę, a także przewodniczącym Oddziałów, którzy zakończyli kadencję. Są to: Józef Drewniak – Oddział Bielsko-Bialski, Jerzy Gołaś – Oddział Bydgoski, Robert Jankowski – Oddział Gdański, Jacek

Cieślik – Oddział Krakowski, Jerzy Warmiński – Oddział Lubelski, Katarzyna Kowal-Michalska – Oddział Łódzki, Lech Dietrich – Oddział Warszawski, Marek Gawliński – Oddział Wrocławski, Antoni Matysiak – Oddział Zielonogórski. Podziękowania za pomoc skierował także do Członków Honorowych Towarzystwa i wyraził zadowolenie, że są kolejni nominowani do tej godności.

Przewodniczący wspominał również o II Kongresie Mechaniki Polskiej (sierpień 2011), podkreślając wysiłek członków Oddziału Poznańskiego PTMTS przy organizacji KMP oraz w staraniach o dofinansowanie tego przedsięwzięcia przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

O szczegółowe przedstawienie delegatom na Zjazd sprawozdania z działalności PTMTS za okres XXXIV kadencji przewodniczący ZG poprosił sekretarza generalnego ZG Katarzynę Kowal-Michalską.

Wszyscy delegaci otrzymali pisemne sprawozdanie ustępującego Zarządu.

Wystąpienie sekretarza generalnego ZG

Członkowie – PTMTS liczy 959 członków, w tym 24 Członków Honorowych i 41 zagranicznych.

Działalność organizacyjna – odbyło się 7 zebrań plenarnych i 6 prezydium Zarządu Głównego oraz 136 zebrań organizacyjnych w Oddziałach.

Działalność naukowa – odbyło się 168 zebrań naukowych w Oddziałach. Zorganizowano 21 konferencji, 10 seminariów, 1 sesję, 2 warsztaty naukowe oraz rozstrzygnięto 9 konkursów naukowych.

Współpraca z zagranicą – Towarzystwo kontynuowało współpracę naukową ze środowiskami mechaników z innych krajów. W ramach podpisanych umów utrzymywano współpracę z GAMM oraz Czeskim i Słowackim Towarzystwem Mechaniki.

W różnych formach działalności naukowej, organizowanej przez PTMTS, udział wzięło 128 gości zagranicznych z wielu krajów świata.

Działalność wydawnicza – Zarząd Główny kontynuował wydawanie kwartalnika *Journal of Theoretical and Applied Mechanics*. Starania o wpisanie JTAM na Thomson Reuters Master Journal List (tzw. lista filadelfijska) zakończone zostały sukcesem – w maju 2008 roku kwartalnik został wpisany na tę listę; za 2009 rok IF=0.179. Wydano 8 zeszytów JTAM o łącznej objętości 154,75 arkuszy wydawniczych oraz łącznie 291,00 arkuszy drukarskich materiałów konferencyjnych i pokonferencyjnych.

Sprawozdanie finansowe

Sprawozdanie z działalności finansowej Towarzystwa, obejmujące okres od 1 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2010 r., a dostarczone delegatom przed Zjazdem, omówił skarbnik ZG PTMTS Lech Dietrich. Stwierdził, że składki członkowskie stanowią tylko niewielką część wpływów: zasadniczą część to wpływy z konferencji i dotacji MNiSW. W konkluzji podkreślił, że bilans mijającej kadencji jest bardzo dobry.

Sprawozdanie Głównej Komisji Rewizyjnej

Przewodniczący GKR Janusz Lipiński odczytał protokół z posiedzenia Głównej Komisji Rewizyjnej podsumowującej działalność Towarzystwa w XXXIV kadencji i wyrażając uznanie za działalność Zarządu, przedstawił **wniosek o udzielenie absolutorium ustępującemu Zarządowi**.

Dyskusja

W dyskusji nad sprawozdaniami udział wzięli:

- Zbigniew Kączkowski wyraził zadowolenie ze stanu finansów Towarzystwa i podziękował wszystkim, którzy przeznaczyli 1% swoich podatków na jego działalność.
- Józef Wojnarowski podkreślił wysoki wzrost aktywności Zarządu Głównego.
- Grzegorz Jemielita zaproponował podniesienie wynagrodzeń pracowników biura ZG PTMTS.

Przyjęcie sprawozdań

Przystąpiono do głosowania nad przyjęciem sprawozdania z działalności PTMTS oraz sprawozdania finansowego.

Zebrani w głosowaniu jawnym **jednomyślnie przyjęli sprawozdania**.

Udzielenie absolutorium

Po dyskusji, na podstawie przedstawionych sprawozdań ZG, zebrani w głosowaniu jawnym **jednomyślnie udzielili absolutorium ustępującemu Zarządowi**.

Przewodniczący Zjazdu złożył gratulacje przewodniczącemu Wiesławowi Nagórko i Zarządowi Głównemu.

* * * * *

• **Wybory przewodniczącego Zarządu Głównego PTMTS**

W imieniu ustępującego Zarządu Głównego zgłoszono kandydaturę Arkadiusza Mężyka na przewodniczącego ZG PTMTS. Kandydat wyraził zgodę. Innych kandydatur nie zgłoszono.

Wyciąg z protokołu Komisji Mandatowo-Skrutacyjnej

oddano głosów	89
głosów ważnych	88
głosów za wyborem	77
głosów przeciwnych	11

Przewodniczącym Zarządu Głównego PTMTS na XXXIV kadencję wybrany został Arkadiusz Mężyk.

* * *

- **Wybory Zarządu Głównego PTMTS** Zarząd przedstawił propozycję, aby wybrać 9 członków Zarządu i 2 zastępców członków. W głosowaniu jawnym jednomyślnie przyjęto tę propozycję.

Komisja Wyborcza przedstawiła kandydatów na członków ZG PTMTS:

1. Janusz Badur – O. Gdański
2. Ryszard Dziecielak – O. Poznański
3. Marek Gzik – O. Gliwicki
4. Paweł Kłosowski – O. Gdański
5. Piotr Konderla – O. Wrocławski
6. Katarzyna Kowal-Michalska – O. Łódzki
7. Zbigniew Kowalewski – O. Warszawski
8. Włodzimierz Kurnik – O. Warszawski
9. Krzysztof Magnucki – O. Poznański
10. Wiesław Nagórko – O. Warszawski
11. Ryszard Parkitny – O. Częstochowski
12. Ryszard Pęcherski – O. Krakowski
13. Czesław Szymczak – O. Gdański
14. Andrzej Tylikowski – O. Warszawski

Wyciąg z protokołu Komisji Mandatowo-Skrutacyjnej

oddano głosów	90
głosów ważnych	88
głosów nieważnych	2

Członkami Zarządu Głównego na XXXV kadencję wybrani zostali:

Paweł Kłosowski	Wiesław Nagórko
Piotr Konderla	Ryszard Parkitny
Katarzyna Kowal-Michalska	Ryszard Pęcherski
Zbigniew Kowalewski	Andrzej Tylikowski
Włodzimierz Kurnik	

Wyciąg z protokołu Komisji Mandatowo-Skrutacyjnej I tura

oddano głosów	90
głosów ważnych	88
głosów nieważnych	2

Zastępcą członka Zarządu Głównego na XXXV kadencję wybrany został:

Krzysztof Magnucki

Wyciąg z protokołu Komisji Mandatowo-Skrutacyjnej II tura

oddano głosów	88
głosów ważnych	88
głosów nieważnych	0

Zastępcą członka Zarządu Głównego na XXXV kadencję wybrany został:

Ryszard Dziecielak

- **Wybory przewodniczącego Głównej Komisji Rewizyjnej**

Komisja Wyborcza przedstawiła jedną kandydaturę – docenta Janusza Lipińskiego. Kandydat wyraził zgodę. Innych kandydatur nie zgłoszono.

Wyciąg z protokołu Komisji Mandatowo-Skrutacyjnej

oddano głosów	85
głosów ważnych	82
głosów nieważnych	3
głosów „za”	82

Przewodniczącym Głównej Komisji Rewizyjnej na XXXV kadencję został Janusz Lipiński.

- **Wybory Głównej Komisji Rewizyjnej**

Komisja Wyborcza przedstawiła kandydatów do GKR:

1. Jacek Chróścielewski – O. Gdański
2. Grzegorz Jemielita – O. Warszawski
3. Antoni John – O. Gliwicki
4. Bogdan Posiadała – O. Częstochowski
5. Monika Wągrowska – O. Warszawski

Wyciąg z protokołu Komisji Mandatowo-Skrutacyjnej

oddano głosów	85
głosów ważnych	83
głosów nieważnych	2

Członkami Głównej Komisji Rewizyjnej na XXXV kadencję zostali:

Jacek Chróścielewski
Grzegorz Jemielita
Monika Wągrowska

W głosowaniu jawnym ustalono, że – jednorazowo – w XXXV kadencji zastępców członków Głównej Komisji Rewizyjnej nie będzie.

* * * * *

- **Nadanie godności Członka Honorowego PTMTS**

Zarząd Główny PTMTS przedstawił kandydatury – w oparciu o wnioski Oddziałów zatwierdzone przez zebranie plenarne ZG – o nadanie godności Członka Honorowego Towarzystwa. Są to:

- prof. Józef Szala (Oddział Bydgoski)
- prof. Edmund Wittbrodt (Oddział Gdański)
- prof. John T. Katsikadelis (Uniwersytet Ateny, Grecja)
- prof. Reinhold Kienzler (Uniwersytet Brema, Niemcy)

Sylwetki kandydatów przedstawili przewodniczący Oddziałów: Jerzy Sawicki – Bydgoskiego, Jarosław Górski – Gdańskiego, Elżbieta Pieczyńska – Warszawskiego.

Przeprowadzono głosowania jawne. XXXIV Zjazd Delegatów PTMTS nadał godność Członka Honorowego PTMTS wszystkim nominowanym.

* * * * *

- **Zmiany w Statucie**

Przewodniczący Komisji Statutowej Ryszard Parkitny zreferował propozycje zmian w Statucie, które Delegaci zatwierdzili¹

Każda zmiana w Statucie była przyjmowana w głosowaniu jawnym. Jedną zmianę przyjęto przy 2 głosach wstrzymujących się, pozostałe jednomyślnie.

- **Zmiany w Regulaminie przyznawania złotej i srebrnej odznaki „Zasłużony dla Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej”**

W jednomyślnym głosowaniu wybrano Kapitułę Odznaki na kadencję 2011-2012. Jej członkami zostali: Zbigniew Kączkowski, Józef Kubik, Arkadiusz Mężyk, Wiesław Nagórko, Wojciech Pietraszkiewicz, Adam Podhorecki, Andrzej Seweryn, Bogdan Skalmierski, Gwidon Szefer, Eugeniusz Świtoński.

- **Nagroda Naukowa im. Wacława Olszaka**

Przewodniczący jury Andrzej Tylikowski, przedstawił protokół Komisji Konkursowej Nagrody.

Komisja po dokonaniu przeglądu i analizy prac ustaliła:

- na konkurs zgłoszono 1 pracę (z Oddziału Gdańskiego);
- Komisja po przeanalizowaniu nadesłanej dokumentacji wyłączyła z rozważań konkursowych pracę Marcina Kujawy ze względów regulaminowych (kandydat nie spełniał kryterium wieku);
- Nagrody Naukowej im. Wacława Olszaka w XI edycji Konkursu (2009-2011) nie przyznano.

- **Wręczenie Złotej i Srebrnej Odznaki „Zasłużony dla Polskiego Towarzystwa Mechaniki teoretycznej i Stosowanej”**

Przewodniczący Kapituły Odznaki Józef Kubik odczytał postanowienie Kapituły z dnia 23 lutego 2011 roku; jednomyślną decyzją członków Kapituły:

Złotą Odznaką wyróżnieni zostali: Jacek Cieślik – O. Krakowski, Stanisław Drobnik – O. Częstochowski, Michał Kleiber – O. Warszawski, Arkadiusz Mężyk – O. Gliwicki, Wiesław Nagórko – O. Warszawski, Adam Podhorecki –

¹Wyciąg z protokołu z XXXIV Zjazdu zamieszczony na stronie internetowej PTMTS zawiera wszystkie przedstawione propozycje.

O. Bydgoski, Roman Starosta – O. Poznański, Grzegorz Szwegier – O. Szczeciński, Jerzy Świder – O. Gliwicki, Andrzej Witek – O. Szczeciński, Politechnika Śląska,

Srebrną Odznaką wyróżnieni zostali: Paweł Bachorz – O. Gliwicki, Włodzimierz Będkowski – O. Opolski, Andrzej Bodnar – O. Szczeciński, Adam Bokota – O. Częstochowski, Marcin Chrzanowski – O. Krakowski, Sławomir Duda – O. Gliwicki, Grzegorz Gasiak – O. Opolski, Damian Gąsiorek – O. Gliwicki, Kazimierz Grossman – O. Łódzki, Mieczysław Hann – O. Szczeciński, Paweł Jureczko – O. Gliwicki, Joanna Kaliszuk – O. Zielonogórski, Ryszard Kawiak – O. Szczeciński, Sławomir Kciuk – O. Gliwicki, Maria Kotelko – O. Łódzki, Zygmunt Lipnicki – O. Zielonogórski, Ewa Opoka – O. Gliwicki, Janusz Orkisz – O. Krakowski, Zdzisława Skopińska – O. Gliwicki.

Osobom wyróżnionym, które były delegatami, Odznaki wręczyli: przewodniczący Kapituły Józef Kubik, członek honorowy Zbigniew Kączkowski oraz nowo wybrany przewodniczący Arkadiusz Mężyk.

- **Prezentacja organizatora III Kongresu Mechaniki Polskiej, KMP 2015**

W imieniu organizatorów – PTMTS, Politechnika Gdańska oraz Instytut Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku – przewodniczący Oddziału Gdańskiego PTMTS Jarosław Górski zaprezentował miejsce III Kongresu Mechaniki Polskiej 2015. Obrady III KMP 2015 będą odbywały się na Politechnice Gdańskiej.

* * * * *

- **Sprawy organizacyjne, dyskusja, wolne wnioski**

- W otwartej dyskusji poruszono problem podręczników z mechaniki, zwracając uwagę na potrzebę wydawania nowych pozycji z tego przedmiotu (zwłaszcza dla studiów I stopnia), a także powołania Komitetu Redakcyjnego koordynującego takie działania.
- W świetle nowej Ustawy, zwrócono uwagę na konieczność zainteresowania się przez Zarząd Główny pracami związanymi z Krajowymi Ramami Kwalifikacyjnymi w zakresie mechaniki.
- W ramach starań o poprawę pozycji kwartalnika *Journal of Theoretical and Applied Mechanics* w rankingu tzw. listy filadelfijskiej, zachęcano do cytowania autorów publikujących w *JTAM* w okresie ostatnich 2 lat przy okazji składania artykułów do innych czasopism z tej listy.

* * * * *

- **Uchwały i wnioski XXXIV Zjazdu Delegatów PTMTS**

Przewodniczący Komisji Uchwał i Wniosków Stanisław Drobnik przedstawił zgłoszone w trakcie obrad Zjazdu następujące propozycje uchwał i wniosków:

➤ Paweł Kłosowski:

1. Zgłaszanie kandydatur na przewodniczącego ZG powinno odbywać się w formie pisemnej w trakcie przerwy w obradach Zjazdu.
2. Kandydaci na przewodniczącego Zarządu Głównego powinni przedstawić program działania na nadchodzącą kadencję.

Przedstawiając powyższe wnioski, przewodniczący Komisji Uchwał i Wniosków zwrócił uwagę, że podjęcie uchwał o proponowanej treści będzie oznaczało konieczność obligatoryjnego wprowadzenia ich do *Regulaminu Obrad Zjazdu Delegatów*. Wiesław Nagórko zwrócił uwagę, że nowo wybrany Zarząd Główny będzie musiał zmodyfikować *Regulamin* i dostosować go do zatwierdzonych zmian w Statucie; dyskutant podkreślił również, że Paweł Kłosowski, jako nowo wybrany członek Zarządu Głównego, będzie mógł przedstawić swoje propozycje zmian *Regulaminu* Zarządowi. Paweł Kłosowski uznał zasadność przedstawionych argumentów i wycofał propozycje uchwał.

➤ Ryszard Pęcherski:

3. Propozycja utworzenia nagrody PTMTS za wyróżniający się podręcznik z zakresu podstaw mechaniki.
4. Propozycja utworzenia przez PTMTS serii wydawniczej dotyczącej podręczników z zakresu podstaw mechaniki.

Wnioskodawca uzasadnił propozycje uchwał; Zjazd dyskutował kolejno obydwie propozycje.

Wniosek 3

Eugeniusz Świtoński stwierdził, że jest to bardzo cenna inicjatywa, zwrócił jednak uwagę, że wymaga to podjęcia zobowiązań finansowych przez nowy Zarząd Główny. Ryszard Parkitny i Lech Dietrich poparli wniosek, stwierdzając, że wnioskowana nagroda będzie formą rekomendacji dobrych podręczników dla czytelników, którzy mają dużą ofertę podręczników dostępnych obecnie na rynku. Arkadiusz Mężyk zwrócił uwagę, że podjęcie zobowiązań finansowych wymaga rozeznania nie tylko obecnej, lecz i przyszłej sytuacji finansowej Towarzystwa i zaproponował, aby w uchwale nie precyzować formy nagrody.

Przewodniczący Zjazdu Eugeniusz Świtoński poddał pod głosowanie wniosek nr 3 w brzmieniu uwzględniającym zastrzeżenia zgłoszone w dyskusji.

Wniosek przyjęto jednomyślnie.

Wniosek 4

Zbigniew Kączkowski zwrócił uwagę, że IPPT PAN wydał serię monografii z zakresu mechaniki i prosił o dodatkowe wyjaśnienia dotyczące profilu i tematyki proponowanej serii wydawniczej. Ryszard Pęcherski wyjaśnił, że nowa seria dotyczyć ma wyłącznie podręczników i poinformował, że przewiduje możliwość wydawania proponowanej serii we współpracy z IPPT PAN. Ryszard Parkitny poparł wniosek i zaproponował, aby w uchwale znalazło się stwierdzenie

o wydawaniu serii we współpracy z innymi wydawnictwami. Katarzyna Kowal-Michalska poparła wniosek i zwróciła uwagę, że istniejące na rynku podręczniki dotyczą studiów magisterskich. Inicjatywa ta jest szczególnie potrzebna wobec wprowadzenia nowego systemu kształcenia i braku podręczników dla studiów inżynierskich. Bogdan Maruszewski stwierdził, że wniosek jest bardzo cenny, zwrócił jednak uwagę, że do jego realizacji potrzebne są fundusze; zaproponował podjęcie prac zmierzających do utworzenia Komitetu Redakcyjnego, pozostawiając zdobywanie środków finansowych autorom.

Przewodniczący Zjazdu Eugeniusz Świtoński poddał pod głosowanie wniosek nr 4 w brzmieniu uwzględniającym zastrzeżenia zgłoszone w dyskusji. **Wniosek przyjęto jednomyślnie.**

➤ Tomasz Łodygowski:

5. Zarząd Główny PTMTS powinien aktywnie włączyć się w nurt opracowywania efektów kształcenia zgodnych z krajowymi ramami kwalifikacji dla kierunków pokrewnych mechanice (mechanika, budowa maszyn, budownictwo, mechatronika, inżynieria biomedyczna).
6. Propozycja ufundowania nagrody PTMTS dla wyróżniającej pracy przedstawionej w trakcie Kongresu Mechaniki.

Wnioskodawca uzasadnił propozycje uchwał; Zjazd dyskutował kolejno obydwie propozycje.

Wniosek 5

Przewodniczący Zjazdu Eugeniusz Świtoński poddał pod głosowanie wniosek nr 5.

Wniosek przyjęto jednomyślnie.

Wniosek 6

Arkadiusz Mężyk zwrócił uwagę, że podjęcie zobowiązań finansowych wymaga rozeznania nie tylko obecnej, lecz i przyszłej sytuacji finansowej Towarzystwa i zaproponował, aby w uchwale nie precyzować formy nagrody. Przewodniczący Zjazdu Eugeniusz Świtoński poparł powyższe zastrzeżenia i zaproponował wycofanie wniosku; Tomasz Łodygowski uznał zasadność przedstawionych argumentów i wycofał propozycję uchwały.

Komisja Uchwał i Wniosków przyjęła następujące wnioski:

1. Propozycja utworzenia nagrody PTMTS za wyróżniający się podręcznik z zakresu podstaw mechaniki.
2. Propozycja utworzenia przez PTMTS serii wydawniczej dotyczącej podręczników z zakresu podstaw mechaniki.
3. Zarząd Główny PTMTS powinien aktywnie włączyć się w nurt opracowywania efektów kształcenia zgodnych z krajowymi ramami kwalifikacji dla kierunków pokrewnych mechanice (mechanika, budowa maszyn, budownictwo, mechatronika, inżynieria biomedyczna).

* * * * *

Przewodniczący Zjazdu stwierdził, że zostały wyczerpane wszystkie punkty programu i poprosił o zamknięcie obrad XXXIV Zjazdu Delegatów PTMTS nowo wybranego przewodniczącego Zarządu Głównego.

Nowy przewodniczący PTMTS prof. Arkadiusz Mężyk w krótkim wystąpieniu podziękował delegatom za zaufanie, jakim go obdarzyli, powierzając funkcję przewodniczącego PTMTS na XXXV kadencję; specjalne słowa podziękowania skierował do przewodniczącego dwu ostatnich kadencji prof. Wiesława Nagórko. Stwierdził, że będzie nawiązywał do doświadczeń ustępującego przewodniczącego i całego Zarządu Głównego i z nich korzystał. Oświadczył, że będzie się starał kontynuować dobrą tradycję owocnej współpracy z Oddziałami Towarzystwa oraz że nie zbraknie mu energii ani chęci do pracy na rzecz Towarzystwa.

Zwrócił uwagę na priorytety i zadania nowej XXXV kadencji. Zaliczył do nich II Kongres Mechaniki Polskiej w 2011 roku w Poznaniu i przygotowania do III Kongresu Mechaniki Polskiej, Gdańsk 2015, konferencje organizowane przez Oddziały i ciągłe starania o wzrost roli Towarzystwa.

Złożył podziękowania wszystkim delegatom i przybyłym członkom honorowym za obecność i aktywne uczestnictwo w Zjeździe i konferencji, przewodniczącym Zjazdu, sekretarzom Zjazdu oraz pracującym w czasie obrad Zjazdu Komisjom za sprawne i kompetentne czuwanie nad realizowaniem porządku obrad, przewodniczącemu Oddziału Częstochowskiego prof. Witoldowi Elsnerowi za przygotowanie IX konferencji Nowe kierunki rozwoju mechaniki, autorom referatów plenarnych, sekcyjnych i plakatów za przygotowanie interesujących wystąpień, Paniom z biura ZG za przygotowanie organizacyjne XXXIV Zjazdu Delegatów PTMTS.

Dziękując delegatom i Prezydium Zjazdu, przewodniczący XXXIV Zjazdu Delegatów Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej Eugeniusz Świtoński zamknął obrady.

* * * * *

Po wyborach odbyło się **zebranie konstytuujące nowo wybranego Zarządu.**

• **Prezydium ZG PTMTS** ukonstytuowało się następująco:

- | | | |
|---------------------|---|--|
| Wiceprzewodniczący | – | prof. dr hab. Wiesław Nagórko |
| Wiceprzewodniczący | – | prof. dr hab. inż. Andrzej Tylikowski |
| Sekretarz Generalny | – | dr hab. inż. Katarzyna Kowal-Michalska, prof. PŁ |
| Zastępca Sekr. Gen. | – | prof. dr hab. inż. Ryszard Pęcherski |
| Skarbnik ZG | – | prof. dr hab. inż. Zbigniew Kowalewski |
| Zastępca Skarbnika | – | prof. dr hab. inż. Paweł Kłosowski |

• **Główna Komisja Rewizyjna PTMTS** ukonstytuowała się następująco:

- | | | |
|------------------------|---|--|
| wiceprzewodniczący GKR | – | prof. dr hab. inż. Grzegorz Jemielita |
| członek GKR | – | prof. dr hab. inż. Jacek Chróścielewski |
| | – | dr hab. inż. Monika Wągrowaska, prof. SGGW |

* * * * *

XXXIV Zjazdowi Delegatów PTMTS towarzyszyła IX Konferencja *Nowe kierunki rozwoju mechaniki*. Konferencję przygotował Oddział Częstochowski PTMTS. Na czele Komitetu Organizacyjnego stał przewodniczący Oddziału Częstochowskiego PTMTS prof. Witold Elsner. Na konferencji wygłoszono 4 referaty plenarne, 14 sekcyjnych, 17 prezentacji plakatowych. Odbyła się *dyskusja panelowa* pt. „Perspektywy rozwoju mechaniki”, której moderatorami byli prof. Tadeusz Burczyński i prof. Gwidon Szefer. Prowadzący przygotowali obszernie wprowadzenie do dyskusji, zwracając uwagę, że *mechanika* jest wciąż dynamicznie rozwijającym się działem nauki, chociaż jej rola, w ostatnim czasie, istotnie się zmienia.

Sekretarze
 XXXIV Zjazdu Delegatów
prof. Bogdan Posiadata
dr hab. inż. Piotr Przybyłowicz, prof. PW

Przewodniczący
 XXXIV Zjazdu Delegatów
prof. Eugeniusz Świtoński

* * * * *

IX Konferencja „Nowe kierunki rozwoju mechaniki” – NKRM-2011 Sprawozdanie

IX Konferencja „Nowe kierunki rozwoju mechaniki” odbyła się w dniach 17-19 marca 2011 r. w Hucisku koło Częstochowy i była połączona z XXXIV Zjazdem Delegatów PTMTS. Konferencję zorganizował Oddział Częstochowski PTMTS przy współudziale Zarządu Głównego PTMTS. Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego był Witold Elsner. W skład Komitetu Organizacyjnego wchodził ponadto Ryszard Parkitny, Elżbieta Moryń-Kucharczyk, Maria Hendzel, Ewa Koisar.

Komitet Naukowy działał w składzie: Wiesław Nagórko – przewodniczący, Lech Dietrich, Stanisław Drobniak, Ryszard Dziecielak, Witold Elsner, Paweł Kłosowski, Piotr Konderla, Katarzyna Kowal-Michalska, Ryszard Parkitny, Ryszard Pęcherski, Czesław Szymczak, Andrzej Tylikowski.

W konferencji wzięło udział 105 osób. W trakcie konferencji wygłoszono 4 referaty plenarne, 14 referatów sekcyjnych, a w ramach sesji posterowej zaprezentowano kolejących 17 prac. Referaty plenarne przygotowali:

- prof. Wiesław Nagórko i prof. Czesław Woźniak – *Asymptotyczne i tolerancyjne modele termomechaniki ośrodków z mikrostrukturą*,
- prof. Katarzyna Kowal-Michalska z zespołem – *Modelowanie własności plastycznych w analizie nieliniowej stateczności konstrukcji płytowych*,
- prof. Tomasz Kowalewski – *Współczesne wyzwania mechaniki płynów*,
- prof. Ryszard Parkitny – *Opis stateczności powierzchni krzepnięcia*.

Zaprezentowane referaty plenarne były wcześniej opiniowane przez Komitet Naukowy Konferencji NRKM-2011.

Przygotowane przez autorów dwustronicowe streszczenia zostały opublikowane w *Materialach Konferencyjnych*.

Sesjom plenarnym przewodniczyli:

Sesja 1 – Zbigniew Kączkowski,

Sesja 2 – Otton Dąbrowski,

Sesja 3 – Witold Gutkowski, Stanisław Drobnik,

Sesja 4 Plakatowa – Karol Grudziński, Czesław Woźniak,

Sesja 5 – Gwidon Szefer, prof. Józef Wojnarowski.

W pierwszym dniu Konferencji odbyła się również dyskusja panelowa pt. *Perspektywy rozwoju mechaniki*, której moderatorami byli prof. Tadeusz Burczyński i prof. Gwidon Szefer. Prowadzący przygotowali obszernie wprowadzenie do dyskusji, zwracając uwagę, że mechanika jest wciąż dynamicznie rozwijającym się działem nauki, chociaż jej rola – w ostatnim czasie – istotnie się zmienia. Charakterystyczną cechą mechaniki jest jej interdyscyplinarność i silne powiązania z innymi działami nauki. W związku z tym, mechanika musi coraz częściej pełnić rolę służebną wobec innych dyscyplin, a rozwój metod badawczych mechaniki nie może być celem samym w sobie. W tym kontekście zwrócono również uwagę na opublikowaną przez Narodowe Centrum Nauki listę paneli dyscyplin lub grup dyscyplin, wśród których, w wielu, mechanika, choć nie zawsze wprost, jest obecna. W trakcie ożywionej dyskusji, trwającej do późnych godzin nocnych, podkreślano, że obecnie na całym świecie zmienia się podejście do badań, w miejsce tradycyjnych „dyscyplinowych” dominują obecnie badania „problemowe”. Jeżeli zatem mechanika skieruje swe zainteresowania z „dyscyplinowych” badań na rzecz rozwiązywania problemów w innych dziedzinach, to przy takim podejściu mechanika nadal będzie odgrywać istotną rolę. Zwracano również uwagę na problem finansowania nauki w Polsce i konieczność prowadzenia badań na rzecz gospodarki.

W ocenie członków Komitetu Naukowego i uczestników Konferencji NRKM-2011 poziom zaprezentowanych wystąpień był wysoki. Ze względu na fakt reprezentowania wszystkich ośrodków naukowych zajmujących się szeroko rozumianymi zagadnieniami z dziedziny mechaniki, prezentowane prace pozwoliły na zapoznanie się z najważniejszymi kierunkami badań naukowych prowadzonych w kraju.

Należy stwierdzić, że organizowana po raz kolejny konferencja „Nowe kierunki rozwoju mechaniki” cieszy się coraz większym zainteresowaniem, czego miarą jest rosnąca liczba zgłaszanych referatów, a NKRM weszła na stałe do kalendarza spotkań konferencyjnych z zakresu mechaniki.

Witold Elsner

* * * * *

Konkurs budowy mostów wyKOMBINuj mOst 2011

Konkurs budowy mostów wyKOMBINuj mOst na trwałe wpisał się już w kalendarz najważniejszych imprez studenckich kierunków związanych z budownictwem. Konkurs ten jest organizowany od 2008 roku przez Koło Naukowe Mechaniki Budowli KOMBO, działające przy Katedrze Mechaniki Budowli i Mostów (Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, Politechnika Gdańska). Czwarta edycja konkursu wyKOMBINuj mOst 2011 odbyła się w dniach 24-25 marca 2011 r. pod patronatem honorowym Dziekana Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska dr hab. inż. Ireneusza Krei, Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej oraz Związku Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej. Ze strony KOMBO konkurs organizowali: M. Zmuda-Trzebiatowski, K. Daszkiewicz, J. Lachowicz, J. Grzybowski, P. Budkowski, A. Olechnowicz, M. Nowak, M. Kopyściński, S. Rzepka, A. Ptach, A. Nowakowska, A. Smokowska, R. Skrzynecki, A. Nerć, M. Muzolf, A. Zakrocka oraz J. Danielewicz. Sponsorami nagród, książek o tematyce budowlanej oraz sprzętu elektronicznego, było Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, Związek Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej, firma MOST Sp. z o.o, Fundacja Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej im. prof. Karola Pomianowskiego oraz Fundacja Rozwoju Inżynierii Lądowej. Wsparcia w formie materiałów promocyjnych udzieliło Wydawnictwo ELAMED oraz Skanska S.A. Nad prawidłowością przebiegu konkursu nadzór sprawowała Komisja Konkursowa, złożona z pracowników Politechniki Gdańskiej oraz opiekunów drużyn gości, pod przewodnictwem prof. dr hab. inż. Jacka Chróścielewskiego, Kierownika Katedry Mechaniki Budowli i Mostów (WILIŚ, PG).

W czwartej edycji konkursu wyKOMBINuj mOst 2011, uczestniczyło 36 drużyn, z czego 10 drużyn z Politechniki Gdańskiej, 1 drużyna z Zespołu Szkół Technicznych w Kartuzach oraz aż 25 drużyn z wyższych szkół technicznych z całej Polski.

Pierwszego dnia konkursu trzyosobowe drużyny miały za zadanie w czasie 6 godzin skonstruować model przęsła mostowego o rozpiętości 60 cm pracującego w schemacie belki wolnopodpartej. Do dyspozycji uczestników było 5 arkuszy brystolu o wymiarach 700×1000 mm i gramaturze 280 g/m^2 oraz 750 ml kleju polimerowego. Regulamin określał dopuszczalne wymiary przęsła, które były inne niż podczas konkursu w 2010

roku, aby zapewnić oryginalność rozwiązań konstrukcyjnych. Drugiego dnia odbyły się pomiary masy i geometrii modeli oraz przejazd pojazdu testowego o masie 2 kg. Finalną próbą dla każdego mostu był test obciążeniowy przeprowadzany w maszynie wytrzymałościowej Zwick znajdującej się w laboratorium Katedry Mechaniki Budowli i Mostów. Obciążenie z maszyny wytrzymałościowej było przykładane w środku rozpiętości jezdni za pomocą kwadratowej stopki o wymiarach 10×10 cm. Badanie przeprowadzono do osiągnięcia przemieszczenia 30 mm z prędkością 15 mm/min. Modele mostów zostały sklasyfikowane pod względem nośności i masy modelu zgodnie ze wzorem:

$$K_i = \frac{P_i}{m_i^{\text{obliczeniowe}}}$$

$$m_i^{\text{obliczeniowe}} = \begin{cases} 200 \text{ g} & \text{jeeli } m_i < 200 \text{ g} \\ m_i & \end{cases}$$

gdzie K_i – punkty i -tej drużyny, P_i – maksymalna siła przeniesiona przez konstrukcję i -tej drużyny przy ugięciu do 30 mm, m_i – masa konstrukcji i -tej drużyny.

Konkurs wygrała drużyna „Moment Krętu” z Politechniki Warszawskiej w składzie: Małgorzata Belka, Karol Drabik, Marcin Walenda. Zwycięski most ważący 1,056 kg przeniósł obciążenie 2640 N, czyli prawie 270 kg, uzyskując wynik współczynnika nośności do masy wynoszący 2,50. Drugie miejsce zajęła drużyna „3 plus 1” z Politechniki Koszalińskiej (Beata Taśmińska, Justyna Pacan, Anna Chmielewska) ze współczynnikiem 2,47. Na trzecim miejscu uplasowali się ubiegłoroczni zwycięzcy – drużyna „Bridge Valley” z Politechniki Rzeszowskiej (Kamil Baran, Aleksander Gwizdak, Paweł Cisek) z wynikiem 2,40. Wszystkie trzy zwycięskie modele miały lepszy współczynnik nośności do masy niż współczynnik konstrukcji zwycięzców edycji 2010 wynoszący 2,0.

Szczegółowe wyniki oraz zdjęcia udostępnione są na stronie internetowej KOMBO pod adresem www.kombo.pg.gda.pl/WM_2011/

Magdalena Rucka
Opiekun Koła Naukowego
Mechaniki Budowli KOMBO

* * * * *

**JUBILEUSZ 90-LECIA PROFESORA
ZBIGNIEWA SZCZEPANA KĄCZKOWSKIEGO¹**



W dniu 10 kwietnia 2011 r. Profesor Zbigniew Kączkowski ukończył 90 lat. Z tej okazji, 10 maja 2011 r. w Sali Senatu Politechniki Warszawskiej, odbyła się uroczystość Jubileuszu 90-lecia Profesora. Uroczystość uświetnili Goście z Polski i z zagranicy, ponad 100 osób, w tym JM Rektor Politechniki Warszawskiej prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kurnik, Prorektor PW prof. dr hab. inż. Roman Gawroński oraz Prezes Polskiej Akademii Nauk prof. dr hab. inż. Michał Kleiber.

Laudację na cześć Jubilata pt. *Dziecko Szczęścia* wygłosił prof. Grzegorz Jemielita.

Jubilat – w sposób niezwykle interesujący – przedstawił bogato ilustrowaną slajdami historię swojej rodziny. Tytuł przemówienia Profesora był bardzo wymowny, po prostu *XC*.

¹Obszerniejszą relację z uroczystości, ilustrowaną zdjęciami, można znaleźć na stronie www.ptmts.org.pl/czlonkowie.htm

Na Jubileusz została wydana Księga Pamiątkowa z pracą doktorską Profesora z 1953 roku w języku polskim i angielskim. W preambule do tej pracy napisaliśmy poniższe zdania.

DRODZY CZYTELNICY

W dniu 10 kwietnia 2011 roku Profesor Zbigniew Kączkowski ukończył 90 lat.

Z okazji tego pięknego Jubileuszu oddajemy do Waszych rąk niezwykle pracę doktorską z 1953 roku

Obliczanie płyt anizotropowych metodą nakładania ugięć fałdowych
humanisty, konstruktora, uczonego, wspaniałego Człowieka, naszego Mistrza i Nauczyciela

PROFESORA ZBIGNIEWA SZCZEPANA KĄCZKOWSKIEGO.

Mija 58 lat od momentu powstania tej – jakże pomysłowej i pięknej – pracy. Naszym zdaniem, ta pionierska praca nie straciła nic na wartości, co więcej, twierdzimy, że nie została w pełni wykorzystana przez następnych badaczy. Z uwagi na piękno i ważność pracy doktorskiej Profesora, chcieliśmy zorganizować uroczyste odnowienie doktoratu, ale niestety stało się to niemożliwe, gdyż Profesor bronił pracę na Politechnice Gdańskiej, a Statut, tej zasłużonej dla nauki uczelni, nie przewiduje tego typu uroczystości. Żywimy nadzieję, że Senat Politechniki Gdańskiej zmieni Statut i na Jubileuszu 95-lecia lub 100-lecia odnowimy ten doktorat. Profesorowi życzymy 120 lat życia, a Państwu milej lektury.

Poniżej przedstawiamy notkę biograficzną Profesora.

Profesor Zbigniew Szczepan Kączkowski urodził się 10 kwietnia 1921 r. w Krakowie. Wymieńmy kilka znaczących dat Jego kariery naukowej:

- 1945-1949 – studia na Wydziale Inżynierii Lądowej i Wodnej Politechniki Gdańskiej,
- 1950 – niespełna rok po ukończeniu studiów zostaje Kierownikiem Katedry Wytrzymałości Materiałów i Mechaniki Budowli w Szkole Inżynierskiej w Szczecinie,
- 1954 – rozpoczyna pracę w kierowanej przez Profesora Witolda Nowackiego Katedrze Mechaniki Budowli na Wydziale Budownictwa Przemysłowego Politechniki Warszawskiej; w tym samym roku broni na Politechnice Gdańskiej pracę doktorską *Obliczenie płyt anizotropowych metodą nakładania ugięć fałdowych*,
- 1955 – zostaje Kierownikiem Katedry Mechaniki Budowli na Politechnice Warszawskiej,

- 1957 – otrzymuje tytuł profesora nadzwyczajnego,
- 1957 – wchodzi w skład *Komitetu Organizacyjnego Członków Założycieli Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej*, powstaje Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej (rejestracja 1958 r.), którego jest aktywnym członkiem do dzisiaj,
- 1972 – otrzymuje tytuł profesora zwyczajnego,
- 1978 – otrzymuje godność Członka Honorowego Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej,
- 1983 – odchodzi na emeryturę.

Krótki przegląd osiągnięć naukowych Profesora Kączkowskiego dowodzi, że jego znaczący wkład w rozwój polskiej mechaniki jest nie do przecenienia. Prof. Z. Kączkowski napisał 17 monografii i podręczników oraz ponad 120 prac, rozpraw i raportów naukowych. W pracy naukowej w wielu dziedzinach mechaniki Z. Kączkowski uzyskał wiele wartościowych i uznanych wyników. Szczególnie znane są Jego osiągnięcia w mechanice prętów, tarcz, płyt i powłok, w zakresie sprężystym i termosprężystym.

Książka Profesora *Metoda Crossa* (napisana wspólnie z S. Błaszkwakiem) została przetłumaczona na język angielski i wydana pod tytułem *Iterative Methods in Structural Analysis*.

Profesor Z. Kączkowski uzyskał wiele wartościowych nagród za osiągnięcia naukowe i dydaktyczne, w tym sześciokrotnie nagrodę Ministra Edukacji. W roku 1984 otrzymał specjalną nagrodę Ministra Budownictwa za drugie wydanie książki *Płyty. Obliczenia statyczne*. Książka ta została także przetłumaczona na język rosyjski.

W roku 2007 Profesor Zbigniew Kączkowski został nagrodzony medalem nr. 1 Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej.



W roku 2007 Profesor Zbigniew Kączkowski został także nagrodzony medalem Polskiego Towarzystwa Mechaniki Komputerowej im. O.C. Zienkiewicza za całokształt działalności.



Istotnym elementem pracy Profesora są recenzje prac naukowych (795) oraz rozpraw doktorskich i dorobku naukowego przy awansach habilitacyjnych i profesorskich (147).

Bardzo ważną dziedziną działalności Profesora Z. Kączkowskiego jest kształcenie młodej kadry naukowej. Jest on promotorem 24 rozpraw doktorskich. Niektórzy z Jego doktorantów są już profesorami.

Profesor Z. Kączkowski jest również członkiem Polskiego Towarzystwa Matematycznego i American Mathematical Society.

Wiele informacji biograficznych o Profesorze Zbigniewie Kączkowskim, wraz z komentarzami i anegdotami, znaleźć można w książce wydanej z okazji Jubileuszu 85-lecia przez Oficynę Wydawniczą Politechniki Warszawskiej w roku 2006.

*Wojciech Gilewski
Grzegorz Jemielita*