

BIULETYN INFORMACYJNY PTMTS

Z życia Towarzystwa

Pragniemy poinformować Czytelników, że kolejni członkowie naszego Towarzystwa otrzymali z rąk Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej nominację profesorską:

15 grudnia 2008 roku

- Leszek Antoni Mikulski z Oddziału Krakowskiego

14 stycznia 2009 roku

- Adam Zybura z Oddziału Gliwickiego

* * * * *

W dniach 10-12 marca 2009 roku w Suchedniowie odbył się XXXIII Zjazd Delegatów PTMTS połączony z VIII Konferencją „Nowe kierunki rozwoju mechaniki” – protokół ze Zjazdu i sprawozdanie z konferencji zostaną zamieszczone w następnym *Biuletynie Informacyjnym PTMTS*.

* * * * *

Do Członków i Sympatyków PTMTS

Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej od roku 2005 posiada status organizacji pożytku publicznego, co umożliwia przekazywanie 1% podatku dochodowego na jego działalność statutową.

Prosimy o rozpowszechnianie tej wiadomości i wsparcie tą drogą naszego Towarzystwa.

Szczegółowe informacje na ten temat, a także bieżące informacje dotyczące Towarzystwa znajdują się na stronie internetowej

www.ptmts.org.pl

* * * * *

Profesor Zbyszko Stojek (1929-2008) – wspomnienie



10 czerwca 2008 r. opuścił nas na zawsze mój Ojciec, prof. dr hab. inż. Zbyszko Stojek. Jako absolwent zarówno budownictwa lądowego AGH (1954), jak i matematyki UJ (mgr 1960), specjalizował się w mechanice stosowanej (w zagadnieniach dotyczących mechaniki budowli, dynamiki układów mechanicznych, zastosowań metod matematycznych oraz metod numerycznych w akustyce).

W pierwszym okresie swojej pracy (1952–1967), zakończonym na stanowisku docenta, związany był z Politechniką Krakowską. Z okresu tego w mojej pamięci zachowały się najlepiej piękne zabawki, które przywoził mi ówczasie ze staży naukowych w Moskwie, a które gromadziłam w moim królestwie pod fortepianem (Ojciec nauczył się grać na skrzypcach i fortepianie w czasie okupacji). Dla Ojca był to chyba czas najintensywniejszego rozwoju naukowego. Powstało wtedy wiele prac teoretycznych, zwłaszcza dotyczących zastosowań metod matematycznych w dynamice konstrukcji. Publikował m.in. w *Annales Polonici Mathematici*; był też współautorem wydanej w 1967 r. przez Wydawnictwo Arkady monografii *Zastosowanie rachunku wariacyjnego do zagadnień mechaniki budowli*. Dzięki temu dorobkowi uzyskał poważną pozycję zawodową w kraju, co było dla Niego później bardzo pomocne w trakcie intensywnej działalności organizacyjnej. Otrzymał także tytuł naukowy profesora nadzwyczajnego, nadany przez Radę Państwa w roku 1969, tj. w roku swoich czterdziestych urodzin (był ówczasie jednym z najmłodszych profesorów). W tamtych latach Ojciec zdobył także praktyczne doświadczenie inżynierskie (uprawnienia budowlane).

Lata 1967-1979 to bardzo ważny okres w życiu mego Ojca, związany całkowicie z innym miastem i nowym miejscem pracy. W 1966 r. Ojciec podjął współpracę z Wyższą Szkołą Inżynierską w Rzeszowie, gdzie na zamówienie i z poparciem władz regionu, a przede wszystkim ze wsparciem finansowym i kadrowym przedstawicieli gospodarki, zorganizował od podstaw studia o kierunku budownictwo. Jesienią 1967 r. został utworzony wydział, którego ojciec został pierwszym i wieloletnim dziekanem.

Obecnie w Polsce toczy się dyskusja o konieczności poszerzenia współpracy między uczelniami a gospodarką, także na temat lepszego dostosowania profilu absolwentów do potrzeb rynku pracy. Mając to na względzie, warto podkreślić, że zorganizowany przez Ojca w latach 60. proces dydaktyczny odbywał się – już wtedy – z udziałem najlepszych specjalistów i projektantów z regionu (aspekt praktyczny), a także profesorów i docentów z innych polskich uczelni (podstawy teoretyczne). Kilkadziesiąt prac dyplomowych znalazło zastosowanie w budownictwie, z których wiele zostało wyróżnionych nagrodami Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych (w tym 5 nagród i wyróżnień dla pierwszego rocznika absolwentów).

W latach 1968-1976 Ojciec brał udział w pracach komisji ds. programu studiów jako członek zespołu dydaktyczno-wychowawczego „Budownictwo” przy Ministerstwie Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki. Jego ówczesne zaangażowanie i wkład w organizację szkolnictwa wyższego zostały uhonorowane przyznaniem Mu w 1975 roku Medalu Komisji Edukacji Narodowej.

Od samego początku pracy w Rzeszowie – równoległe z pracami nad udoskonalaniem procesu dydaktycznego – silnie zaangażował się w tworzenie i rozwój zaplecza kadrowego związanego z mechaniką stosowaną i Wydziałami: Mechanicznym oraz Budownictwa rzeszowskiej uczelni. Organizował seminaria szkoleniowe, na które zapraszał wybitnych specjalistów z innych środowisk. Był inicjatorem i organizatorem ogólnopolskich sympozjów na temat dynamiki konstrukcji, z udziałem uczestników zagranicznych. Już pierwsze spotkanie naukowców w Łańcucie, zorganizowane w 1968 roku, miało charakter międzynarodowy. Na ogólną liczbę 54 zgłoszonych referatów przypadło 15 zagranicznych i aż 13 z nowo powstałego ośrodka rzeszowskiego, dla którego konferencja stanowiła forum wymiany poglądów z wybitnymi specjalistami na temat obranej drogi naukowej. Dziesiąte, jubileuszowe sympozjum, było połączone z laudacją z okazji przejścia Ojca na emeryturę oraz siedemdziesięciolecia urodzin¹. Ostatnie – trzynaste – poświęcone już było Jego pamięci.

W ramach kształcenia kadry profesor Zbyszko Stojek wypromował ośmiu doktorów; aż siedmiu z nich wywodziło się ze środowiska rzeszowskiego. Część z nich kontynuuje tematykę badawczą z zakresu dynamiki, ma też już własne zespoły.

Działalność na rzecz regionu bardzo szybko znalazła uznanie u lokalnych władz, czego wyrazem było przyznanie Ojcu w 1969 roku odznaczenia *Zasłużony dla Ziemi Rzeszowskiej*.

W 1979 roku, ze względów rodzinnych, Ojciec postanawia wrócić do Krakowa. Na własną prośbę zostaje przeniesiony z Politechniki Rzeszowskiej do Instytutu Mechaniki i Wibroakustyki na Wydziale Maszyn Górniczych i Hutniczych Akademii Górniczo-Hutniczej. Nie zrywa jednak kontaktów z ośrodkiem rzeszowskim, stamtąd pochodzą wszyscy jego ówcześni doktoranci. W 1990 r. uzyskuje tytuł profesora zwyczajnego i podejmuje decyzję o powrocie na Politechnikę Rzeszowską, gdzie pracuje do roku 2004. Ostatni jego doktorant, za rozprawę obronioną w 1998 r., uzyskał nagrodę Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji.

¹R. Ciesielski, Z. Engel, *Profesor Zbyszko Stojek*, Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej nr 174. Mechanika, z.12, 1999, s. 11-16.

Wiele swoich prac poświęcił badaniom teoretycznym i doświadczalnym w dziedzinie analizy drgań wysokich budynków szkieletowych, formułując makromodele z uwzględnieniem węzłów sprężystych i dodatkowych elementów usztywniających. Dorobek Ojca i zapoczątkowanej przez niego w tej dziedzinie szkoły został podsumowany w monografii *Makromodele ciągle wielokondygnacyjnych konstrukcji szkieletowych – obliczenia dynamiczne*.

Zbyszko Stojek był członkiem Komitetu Mechaniki PAN w latach 1969-1971, 1981-1983, a także wieloletnim członkiem kilku sekcji, zespołów i komisji PAN. Wielokrotnie otrzymał nagrody Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za osiągnięcia naukowe, dydaktyczno-organizacyjne, kształcenie kadry oraz za udział w pracy organów kolegialnych.

Od 1962 był członkiem Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej i organizatorem jego oddziału w Rzeszowie. W roku 50-lecia Towarzystwa przyznano mu Złotą Odznakę „Zasłużony dla PTMTS”, której już nie zdążył odebrać.

Został dwukrotnie odznaczony Orderem Polonia Restituta: Krzyżem Kawalerskim w 1974 roku i Krzyżem Oficerskim w roku 1999.

W środowisku polskich specjalistów z zakresu mechaniki pozostanie w pamięci jako ceniony autorytet. W Rzeszowie – przede wszystkim jako twórca Wydziału Budownictwa i jego wieloletni dziekan.

Miałam przyjemność uczestniczyć we wspomnianej laudacji. Najbardziej wbił mi się w pamięć moment, gdy mój Ojciec, wyraźnie wzruszony wcześniejszymi wystąpieniami, łamiącym się głosem zaczął opowiadać o swoich własnych rozterkach związanych z podjęciem pracy w Rzeszowie – o konieczności wyboru między dalszą własną intensywną działalnością naukową i samoograniczeniem na rzecz pracy organizacyjno-administracyjnej dla innych. Moim zdaniem powziął decyzję słuszną.

W prywatnym albumie Ojca ze zdjęciami z tego jubileuszu na końcu jest wycinek z jednego z wystąpień. Autor, dołączając się do charakterystyki „niepośledniej – jak się wyraził – osoby prof. Stojka”, tak podsumował najważniejsze cechy Jubilata: „Wielka kultura osobista i ludzki wymiar jego osoby, a ponadto ta niepowszechna umiejętność skutecznego działania w sposób, można rzec, bezszmerowy – bez wielkich słów i hałaśliwości, czego skutkiem było załatwianie spraw istotnych bardzo sprawnie i skutecznie. Potrafił słuchać drugiego człowieka, mało tego – reagował pozytywnie na merytorycznie uzasadnione argumenty, czym zjednał sobie bardzo wielu współpracowników”.

Osoby, które miały z moim Ojcem zawodowy kontakt, wspominały mi także o „niezwykłej życzliwości Profesora” wobec ludzi, jak również o tym, że „dużo wymagał od siebie, ale był bardzo wyrozumiały i czasami wręcz zbyt pobłażliwy dla innych, zwłaszcza dla studentów”. Wielu moich rozmówców podkreślało w rozmowach, że uosabiał cechy kojarzone z najlepszymi wzorami przedwojennej profesury.

Małgorzata Stojek

* * * * *

**SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI
POLSKIEGO TOWARZYSTWA MECHANIKI
TEORETYCZNEJ I STOSOWANEJ
W 2008 ROKU**

I Działalność organizacyjna

I.1. Władze Towarzystwa

Zarząd Główny

W 2008 roku Zarząd Główny PTMTS działał w składzie:

Przewodniczący	–	dr hab. Wiesław Nagórko, prof. SGGW
Wiceprzewodniczący	–	prof. dr hab. inż. Józef Kubik
Wiceprzewodniczący	–	prof. dr hab. inż. Wojciech Nowacki
Sekretarz Generalny	–	prof. dr hab. inż. Dagmara Tejszerska
Skarbnik	–	prof. dr hab. inż. Lech Dietrich
Z-ca Sekretarza Gen.	–	prof. dr hab. inż. Roman Jankowiak
Z-ca Skarbnika	–	prof. dr hab. inż. Czesław Szymczak
Członkowie Zarządu	–	prof. dr hab. inż. Stanisław Drobnik
	–	dr hab. inż. Ryszard Dziecielak, prof. PP
	–	prof. dr hab. inż. Andrzej Tylikowski
Z-cy Członków Zarządu	–	dr hab. inż. Paweł Kłosowski, prof. PG
	–	prof. dr hab. inż. Piotr Konderla

Przewodniczący Oddziałów:

Białostockiego	–	dr hab. inż. Bazyli Krupicz, prof. PB
Bielsko-Bialskiego	–	dr hab. inż. Józef Drewniak, prof. ATH
Bydgoskiego	–	dr hab. inż. Jerzy Gołaś, prof. UTP
Częstochowskiego	–	dr hab. inż. Adam Bokota, prof. PCz
Gdańskiego	–	dr hab. inż. Paweł Kłosowski, prof. PG
Gliwickiego	–	prof. dr hab. inż. Arkadiusz Meżyk
Kieleckiego	–	dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk
Koszalińskiego	–	prof. dr hab. inż. Tomasz Krzyżyński
Krakowskiego	–	dr hab. inż. Jacek Cieślak, prof. AGH
Lubelskiego	–	dr hab. inż. Jerzy Warmiński, prof. PL
Łódzkiego	–	dr hab. inż. Katarzyna Kowal-Michalska, prof. PŁ
Opolskiego	–	prof. dr hab. inż. Ewald Macha
Poznańskiego	–	prof. dr hab. inż. Marian Ostwald
Rzeszowskiego	–	prof. dr hab. inż. Henryk Kopecki
Szczecińskiego	–	dr hab. inż. Andrzej Witek, prof. PSz
Warszawskiego	–	prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kurnik
Wrocławskiego	–	dr hab. inż. Marek Gawliński, prof. PWr
Zielonogórskiego	–	prof. dr hab. inż. Antoni Matysiak

Główna Komisja Rewizyjna

W 2008 roku Główna Komisja Rewizyjna działała w składzie:

Przewodniczący	– doc. dr inż. Janusz Lipiński
Wiceprzewodniczący	– dr hab. inż. Roman Lewandowski, prof. PP
Członkowie Komisji	– prof. dr hab. inż. Adam Podhorecki
	– dr inż. Edyta Ładyżyńska-Kozdraś
Z-cy Członków Komisji	– dr hab. inż. Antoni John, prof. PŚI
	– prof. dr hab. inż. Ryszard Pęcherski

Nadzwyczajny Zjazd Delegatów PTMTS

W dniach 6-8 czerwca 2008 roku z okazji jubileuszu 50-lecia PTMTS zorganizowano w Rogowie Nadzwyczajny Zjazd Delegatów.

Zebrania plenarne ZG PTMTS

Odbyły się 4 zebrania plenarne Zarządu Głównego: 25 stycznia, 11 kwietnia, 7 czerwca i 20 października.

Zebrania Prezydium ZG PTMTS

W Warszawie odbyły się 2 zebrania Prezydium: 11 kwietnia i 20 października.

Zebrania Walne w Oddziałach (2008 r., 2009 r.)

Białostockim: 18 I, 10 XII, Bielsko-Bialskim: 15 I, 23 I, Bydgoskim: 16 I, 13 I, Częstochowskim: 22 I, 26 I, Gdańskim: 9 I, 12 I, Gliwickim: 9 I, 29 I. Kieleckim: 17 I, 28 I, Koszalińskim: 13 I, Krakowskim: 22 I, 23 I, Lubelskim: 15 I, 5 I, Łódzkim: 18 I, 7 I, Opolskim: 10 I, 15 I, Poznańskim: 5 I, 12 I, Rzeszowskim: 12 I, 10 I, Szczecińskim: 18 I, 22 I, Warszawskim: 15 I, 19 I, Wrocławskim: 10 I, 22 I, Zielonogórskim: 15 I, 21 I.

Zebrania Zarządów Oddziałów

W Oddziałach Towarzystwa odbyło się 68 zebrań organizacyjnych (wyszczególnienie podano w **załączniku nr 1**).

I.2. Członkowie Towarzystwa

Na koniec 2008 roku Towarzystwo liczyło 925 członków zrzeszonych w 18 oddziałach terenowych, w tym:

- 21 Członków Honorowych
- 47 członków zagranicznych

Ponadto do Towarzystwa należą członkowie wspierający.

Wykaz liczby członków w poszczególnych Oddziałach podano w **załączniku nr 1**.

I.3. Ważniejsze uchwały i zalecenia organów statutowych Towarzystwa

Nadzwyczajny Zjazd Delegatów PTMTS przyjął (jednogłośnie) następujące uchwały:

- Uchwałę nr 1 pt. *Deklaracja misji i działań Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej w 50-lecie powstania* (patrz protokół z Nadzwyczajnego Zjazdu Delegatów).
- Uchwałę nr 2 w sprawie reformy systemu nauki i szkolnictwa wyższego popierającą stanowiska KRASP i PAN (patrz protokół z Nadzwyczajnego Zjazdu Delegatów).

Uchwały zostały przesłane do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Nadzwyczajny Zjazd Delegatów PTMTS

- Nadzwyczajny Zjazd Delegatów, jako główna impreza Roku Jubileuszowego, został zwołany dla podkreślenia konieczności kultywowania tradycji i propagowania misji Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej w 50-lecie jego powstania.
- Wyróżnił Członków -Honorowych PTMTS legitymacją potwierdzającą tę godność; w przyszłości będzie to obowiązująca forma potwierdzania otrzymania tego wyróżnienia.
- Odznaczył Złotą i Srebrną Odznaką *Zasłużony dla Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej* aktywistów PTMTS (patrz protokół z Nadzwyczajnego Zjazdu Delegatów).
- Realizował zalecenia XXXII Zjazdu Delegatów PTMTS, m.in. poprzez:
 - dołączenie do materiałów zjazdowych szczegółowej, imiennej listy delegatów,
 - udokumentowanie Nadzwyczajnego Zjazdu Delegatów PTMTS wykonaniem wspólnego zdjęcia.

Uchwały Zarządu Głównego PTMTS

- **Zarząd Główny** na posiedzeniu plenarnym **25 stycznia 2008 r.:**
 - w głosowaniu jawnym, przy jednym głosie wstrzymującym, podjął uchwałę o przekazaniu na rzecz Zarządu Głównego 50% należnej składki członkowskiej,
 - w głosowaniu jawnym, przy wszystkich głosach akceptujących, przyjął rozliczenie środków uzyskanych z wpłat 1% należnego podatku za rok 2005 i 2006 na rzecz PTMTS jako OPP,
 - w głosowaniu jawnym, przy wszystkich głosach akceptujących, uchwalił podwyżkę w wynagrodzeniach osób zatrudnionych w biurze Zarządu Głównego (2 osoby) i biurze rachunkowym ESTIM świadczącym usługi księgowe dla Towarzystwa w zaproponowanej wysokości,
 - przyjął jednogłośnie rozliczenie I Kongresu Mechaniki Polskiej, Warszawa 2007,
 - omówił przygotowania do Nadzwyczajnego Zjazdu Delegatów i VII Konferencji *Nowe kierunki rozwoju mechaniki*,
 - zaakceptował treść listu do MNiSW w sprawie parametryzacji czasopism.

- **Zarząd Główny** na zebraniu plenarnym **11 kwietnia 2008 r.:**
 - w głosowaniu jawnym, przy wszystkich głosach akceptujących, przyjął porządek obrad Nadzwyczajnego Zjazdu Delegatów, Rogów, 6-8 czerwca 2008 r.,
 - w głosowaniu jawnym, przy wszystkich głosach akceptujących, powołał 18. oddział terenowy PTMTS pod nazwą *Oddział Koszaliński Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej*,
 - przyjął sprawozdania merytoryczne i finansowe PTMTS za 2007 rok,
 - zapoznał się z protokołem Głównej Komisji Rewizyjnej podsumowującej działalność Towarzystwa w 2007 roku,
 - w głosowaniu jawnym, przy wszystkich głosach akceptujących, przyjął uchwałę zatwierdzającą Bilans Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej za 2007 rok,
 - przyjął kryteria nominowania do Złotej i Srebrnej Odznaki PTMTS, czyli nieograniczanie liczby nominowanych i przedstawienie Kapitulie Odznaki wszystkich zgłoszeń, jakie wpłynęły do Zarządu Głównego,
 - przyjął informację przewodniczącego Oddziału Poznańskiego prof. Mariana Ostwalda o pracach związanych z organizacją II Kongresu Mechaniki Polskiej w 2011 roku w Poznaniu,
 - zaakceptował listę zaproszonych gości na uroczystości jubileuszowe do Rogowa.

- **Zarząd Główny** na posiedzeniu plenarnym **7 czerwca 2008 r.:**
 - omówił program, przebieg i sprawy organizacyjne Nadzwyczajnego Zjazdu Delegatów oraz VII Konferencji *Nowe kierunki rozwoju mechaniki*,
 - przyjął skład Zarządu Oddziału Koszalińskiego PTMTS,
 - przyjął informację o wpisaniu *JTAM* na Thomson Reuters Master Journal List (listę filadelfijską).
 - odnosząc się do opinii konferencji rektorów KRASP, która właśnie odbyła się w Koszalinie, i na której sformułowane zostało stanowisko rektorów w sprawie reformy szkolnictwa wyższego, ZG powołał zespół do opracowania projektu uchwały i przedstawienia go delegatom na Zjeździe.

- **Zarząd Główny** na posiedzeniu plenarnym **20 października 2008 r.:**
 - przyjął klucz wyborczy na XXXIII Zjazd Delegatów w 2009 roku, tj. 1 delegat na każdą zaczynającą się „dziesiątkę” członków Oddziału wg stanu na dzień 31 grudnia 2008 r. W małych Oddziałach przysługuje 1 delegat więcej niż to wynika z klucza wyborczego,
 - ustalił termin nadsyłania do biura ZG PTMTS dokumentacji zawierającej sprawozdania merytoryczne i finansowe za 2008 rok oraz XXXIII kadencję, wnioski o nadanie godności Członka Honorowego PTMTS oraz nominacje do uzyskania Złotej lub Srebrnej odznaki „*Zasłużony dla Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej*”, tj. do 25 stycznia 2009

roku oraz do końca lutego 2009 r. imiennych list delegatów na XXXIII Zjazd Delegatów PTMTS,

- przyjął propozycję, aby w II edycji przyznawania Złotych i Srebrnych odznak uwzględnić osoby nominowane do wyróżnienia z I edycji, a które nie otrzymały tych wyróżnień. Pozostałe kandydatury będą zgłaszane wg obowiązujących procedur,
- wyraził zgodę na wykonanie odznaki Członka Honorowego PTMTS,
- ustalił termin złożenia wniosku do MNiSW o dofinansowanie działalności statutowej PTMTS w 2009 roku (organizowanie konferencji i wydawanie kwartalnika *JTAM*) na koniec października 2008 roku,
- w głosowaniu jawnym, przy wszystkich głosach akceptujących przyjął skład **Rady Redakcyjnej** na kolejną kadencję w latach 2009-2011:

Marek Dietrich	Zenon Mróz
Jorge A.C. Ambrosió (Portugalia)	Zbigniew Olesiak
Angel Baltov (Bułgaria)	Ryszard Parkitny
Romesh C. Batra (USA)	Bogdan Skalmierski
Alain Combescure (Francja)	Bertil Storåkers (Szwecja)
Jü Engelbrecht (Estonia)	Dieter Weichert (Niemcy)
Witold Gutkowski	Jose E. Wesfreid (Francja)
Józef Kubik	Józef Wojnarowski
Włodzimierz Kurnik	Joseph Zarka (Francja)
Jerzy Maryniak	Vladimir Zeman (Czechy)

- w głosowaniu jawnym, przy wszystkich głosach akceptujących obrał **prof. Marka Dietricha Przewodniczącym Rady Redakcyjnej** na kolejną kadencję w latach 2009-2011,
- w głosowaniu jawnym, przy wszystkich głosach akceptujących przyjął skład **Kolegium Redakcyjnego** na kolejną kadencję w latach 2009-2011:

Krzysztof Dems	Lech Solarz
Lech Dietrich	Andrzej Styczek
Wojciech Nowacki	Andrzej Tylikowski
Wiesław Sobieraj	Czesław Woźniak

- w głosowaniu jawnym, przy wszystkich głosach akceptujących powierzył **prof. Wojciechowi Nowackiemu** funkcję **Redaktora Naczelnego *JTAM*** na kolejną kadencję w latach 2009-2011,
- przyjął propozycję prof. Jacka Cieślika przewodniczącego Oddziału Krakowskiego zorganizowania VIII Konferencji *Nowe kierunki rozwoju mechaniki* połączonej z XXXIII Zjazdem Delegatów w 2009 r. przez Oddział Krakowski PTMTS,
- w głosowaniu jawnym, przy wszystkich głosach akceptujących, przyjął poprawki do Regulaminu Nagrody Naukowej im. Wacława Olszaka,
- przyjął termin nadsyłania do biura ZG kandydatów do Nagrody im. Wacława Olszaka wraz z uzasadnieniem, tj. do końca stycznia 2009 roku,

- w głosowaniu jawnym, przy wszystkich głosach akceptujących, przyjął wysokość składki członkowskiej na 2009 rok w kwocie 60,00 zł rocznie.

II Działalność naukowa²

II.1. Zebrania naukowe

Najbardziej popularną formą działalności naukowej Towarzystwa jest organizowanie zebrań naukowych. Wykaz referatów wygłoszonych na zebraniach w poszczególnych Oddziałach podajemy poniżej.

Oddział Białostocki

- dr inż. A. Kazberuk – *Problemy mechaniki pęknięcia z karbami ostrymi i zaokrąglonymi* (10 XII, 15 uczestników)

Oddział Bielsko-Bialski

- prof. J. Homisin – *Sprzęgła pneumatyczne – zastosowania i perspektywy rozwoju w dziedzinie budowy maszyn* (14 V, 20 uczestników)

Oddział Bydgoski

- W 2008 roku Oddział nie zorganizował zebrań naukowych

Oddział Częstochowski

- dr hab.inż. J. Przybylski, prof. PCz – *Badania eksperymentalne wpływu sił piezoelektrycznych na drgania układów prętowych* (13 III, 12 uczestników)
- dr inż. L. Sowa – *Uproszczony model krzepnięcia metalu w cienkiej płaskiej wężce formy odlewniczej* (8 V, 10 uczestników)
- dr inż. J. Winczek – *Modelowanie strefy wpływu ciepła w prostopadłościennych odlewach stalowych regenerowanych napawaniem* (16 V, 14 uczestników)
- dr hab.inż. W. Piekarska – *Pole temperatury i przemiany fazowe w elementach spawanych metodą hybrydową laser-tuk elektryczny* (9 X, 13 uczestników)
- dr inż. T. Domański – *Numeryczne prognozowanie struktury i stanu naprężenia w hartowanym elemencie ze stali narzędziowej* (14 XI, 11 uczestników)
- prof. J. Bajkowski – *Modelowanie, badania i zastosowanie cieczy i tłumików magnetoreologicznych w sterowanym tłumieniu drgań i uderzeń* (12 XII, 19 uczestników)

Oddział Gdański

- I. Kreja – *Geometrycznie nieliniowa analiza warstwowych płyt i powłok kompozytowych* (15 I, 15 uczestników)
- K. Żółtowski – *Pieszy na kładkach; obciążenia i odpowiedź konstrukcji* (22 II, 13 uczestników)
- A. Orkwiszewska – *Kształtowanie powierzchni przekrycia z tkaniny technicznej na przykładzie dachu Opery Leśnej w Sopocie* (12 V, 40 uczestników)

²Podsumowanie działalności naukowej znajduje się w załączniku nr 2.

- A. Michalak – *Numeryczna analiza nośności wybranych elementów hali Międzynarodowych Targów Katowickich pomiędzy osiami 6-15 i E-M* (12 V, 40 uczestników)
- J. Schuh (Niemcy) – *Zastosowanie dźwigarów drewnianych ze środkiem stalowym w budownictwie* (29 V, 45 uczestników)
- S. Weyna – *Metody wizualizacji i modelowania przepływów akustycznych* (3 VI, 20 uczestników)
- M. Hirsz – *Aktualizacja modeli MES na bazie eksperymentalnych parametrów modalnych* (17 VI, 12 uczestników)
- T. Ando (Japonia) – *City reconstruction after World War II: comparison between Gdansk and Tokyo* (25 IX, 15 uczestników)
- K. Magnucki – *Problemy wytrzymałościowe i stateczność poziomych zbiorników ciśnieniowych* (11 XII, 50 uczestników)

Oddział Gliwicki

- mgr inż. B. Gzik-Zroska – *Analiza stanu naprężenia lejkowatej klatki piersiowej w przypadku zastosowania płytki stabilizującej*, mgr inż. I. Mańka – *Modelowanie i analiza stanu naprężenia w kręgosłupie człowieka przed i po leczeniu operacyjnym skoliozy* (10 III, 38 uczestników)
- mgr inż. A. Kowolik – *Modyfikowanie układów sterowania z zastosowaniem systemów CAD oraz systemu doradczego*, mgr inż. K. Stankiewicz – *Algorytm hybrydowy w sterowaniu wydajnością zasilarki włókienniczej* (19 III, 18 uczestników)
- mgr inż. W. Klein – *Optymalizacja cech dynamicznych układów redukcji drgań* (18 IV, 29 uczestników)
- P. Siedlaczek – *Zastosowania MES w analizach inżynierskich i programach badawczych na przykładzie programu ANSYS* (22 IV, 29 uczestników)

Oddział Kielcki

- 2008 roku Oddział nie zorganizował zebrań naukowych

Oddział Koszaliński

- Powołany w 2008 roku – Uchwała ZG PTMTS nr 3/08 z dnia 11 kwietnia 2008 roku

Oddział Krakowski

- *Informacja na temat konferencji naukowych organizowanych w 2008 r.* (14 I, 10 uczestników)
- prof. J. Michalczyk – *Sterowanie fazowe przebiegiem rezonansu przejściowego*, dr inż. G. Cieplak – *Rezonans przejściowy w maszynach wibracyjnych*. Na zebraniu omówiono Nadzwyczajny Zjazd PTMTS, Rogów 2008r. zorganizowany z okazji jubileuszu 50-lecia PTMTS oraz wręczono Złote i Srebrne Odznaki Zasłużony dla PTMTS (23 VI, 12 uczestników)

Oddział Lubelski

- prof. H. Altenbach, M. Luther (Niemcy) – *On the basics in the theory of elasticity* (3 III, 30 uczestników, w tym 5 gości zagranicznych)
- mgr S. Sobkowski – *Dynamika układów napędowych i konstrukcji nośnych dźwi-gów budowlanych* (9 IV, 14 uczestników, w tym 1 gość z zagranicy)
- dr inż. R. Rusinek – *Raport z pobytu w Aberdeen University*, mgr inż. K. Kęcik – *Sprawozdanie z wyjazdu naukowego do Wiednia*, mgr inż. A. Mitura, mgr inż. M. Bocheński – *Sprawozdanie z seminarium firmy „Energocontrol”* (17 IV, 18 uczestników)
- prof. M. Cartmell (W. Brytania) – *Momentum exchange space tethers*, prof. S. Lenci (Włochy) – *A simple model for detecting the synchronization of pedestrians motion and lateral vibrations of footbridges*, prof. G. Rega (Włochy) – *Systematic numerical characterization of nonregular dynamics of thermo-mechanical pseudo-elastic oscillations* (26 V, 27 uczestników, w tym 6 gości zagranicznych)
- mgr A. Syta – *Drgania układów dynamicznych z nieciągłościami* (9 VI, 11 uczestników)
- X. Su (W. Brytania) – *Combination resonances in a vertically oriented and exited cantileverbeam with an end mass* (17 IX, 10 uczestników, w tym 1 gość z zagranicy)
- prof. H. Altenbach (Niemcy), M. Luther (Niemcy) – *Introduction to mechanics of composites – Part I* (8 X, 11 uczestników, w tym 1 gość z zagranicy)
- prof. H. Altenbach (Niemcy), M. Luther (Niemcy) – *Introduction to mechanics of composites – Part II* (9 X, 13 uczestników, w tym 1 gość z zagranicy)
- mgr inż. M. Bocheński – *Drgania nieliniowe oraz sterowanie autoparametrycznego układu belkowego* (24 X, 10 uczestników)
- dr A. Szafranek – *Oddziaływanie światła na psychikę i reakcje fizjologiczne człowieka*, lek. med. W. Karakuła – *Chirurg w walce z miażdżycą – chorobą XXI wieku* (29 X, 17 uczestników)
- mgr inż. A. Mitura – *Szybkie kamery oraz analiza ruchu na podstawie informacji wizyjnej* (6 XI, 10 uczestników)

Oddział Łódzki

- dr inż. M. Krzaczek – *Inteligentny modeler graficzny w komputerowych systemach wspomagania projektowania budowlanego* (17 VI, 41 uczestników)
- mgr inż. M. Jankowski – *Absorpcja energii w strefie zagłówek-głowa pasażera* (13 V, 17 uczestników)
- mgr O.A. Saltykova (Rosja) – *Regular and chaotic vibrations of the beams governed by non-classical mathematical models* (18 IX, 21 uczestników)
- prof. L.V. Yakushevich, D.Sc (Rosja) – *Nonlinear dynamics of DNA* (9 X, 18 uczestników)
- mgr inż. W. Wojnicz – *Modelowanie i symulacja zachowania zespołu mięśni szkieletowych układu ramię-przedramię* (17 X, 14 uczestników)

- mgr inż. M. Wojciechowski – *Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych w geotechnice i inżynierii* (17 XII, 10 uczestników)

Oddział Opolski

- dr inż. A. Niesłony – *Kryteria wieloosiowego zmęczenia w dziedzinie częstotliwości* (9 I, 25 uczestników)
- dr inż. H. Ahtelik – *Zagadnienie tłumienia drgań własnych konstrukcji* (13 II, 13 uczestników)
- mgr inż. S. Wawra, mgr inż. T. Czyż – *ANSYS V11. Produkty dla wyższych uczelni* (5 III, 23 uczestników)
- dr hab. inż. S. Piesiak, prof. PO – *Modele dynamiczne stosowane do opisu procesów przebijania osłon balistycznych* (7 IV, 24 uczestników)
- dr inż. A. Karolczuk – *Nielokalna metoda szacowania trwałości zmęczeniowej elementów z defektami* (7 V, 14 uczestników)
- dr inż. J. Rainer – *Systemy wizyjne dla zapewnienia jakości wytwarzania* (16 VI, 20 uczestników)
- dr inż. D. Skibicki – *Kryterium zmęczeniowe dla obciążeń nieproporcjonalnych* (17 IX, 18 uczestników)
- dr inż. W. Będkowski – *Badania stabilności parametrów pracy maszyn w cyklach produkcyjnych w firmie COPLAST DYLAKI. Sprawozdanie z realizacji prac zleconych dla przemysłu* (24 IX, 18 uczestników)
- mgr inż. Z. Szulc – *Technologia platerowania wybuchowego – aktualne możliwości i plany rozwojowe* (8 XI, 12 uczestników)
- dr inż. W. Będkowski – *Wpływ gładkości powierzchni tworzywa konstrukcyjnego na trwałość zmęczeniową materiału na podstawie badań przy wahadłowym skręcaniu. Sprawozdanie z XXIII Sympozjum Mechaniki Eksperymentalnej Ciężła Stałego w Jachrance* (29 X, 13 uczestników)
- prof. dr hab. inż. G. Gasiak, dr inż. G. Robak – *Sprawozdanie z uczestnictwa w światowej wystawie innowacji, badań naukowych i nowoczesnej techniki, Brussels Innova-Brussels Eureka Contact 2008* (26 XI, 27 uczestników)
- dr inż. A. Niesłony – *Kryterium kombinacji naprężenia stycznego i normalnego w płaszczyźnie oktaedrycznej w dziedzinie częstotliwości* (17 XII, 18 uczestników)

Oddział Poznański

- dr hab. inż. P. Litewka – *Element skończony klasy C1 w kontakcie między belkami* (2 VI, 20 uczestników)
- mgr inż. B. Nowak – *Modelowanie dynamiki układu kość-implant. Badania numeryczne i eksperymentalne* (17 XI, 35 uczestników)
- dr T. Stręk – *Analiza wymiany ciepła w płynie ferromagnetycznym z wykorzystaniem metody elementów skończonych* (8 XII, 13 uczestników)

Oddział Rzeszowski

- mgr inż. T. Kopecki – *Numeryczno-eksperymentalna analiza stanów zakrytycznej deformacji powłok o profilu otwartym wzmocnionych podłużnicami, poddanych skręcaniu nieswobodnemu* (3 II, 14 uczestników)

- mgr inż. J. Bakumowicz, dr inż. J. Zacharzewski – *Eksperymentalne badania stanów granicznych cienkościennych płyt ze szczelinami* (12 III, 10 uczestników)
- dr inż. J. Zacharzewski – *Propagacja szczelin w warunkach obciążeń zmęczeniowych, cienkościennych płyt ze wstępnymi szczelinami. Analiza numeryczna i badania doświadczalne – cz. II* (7 VI, 15 uczestników)
- mgr inż. P. Mazurek – *Analizy numeryczne oraz eksperymetalne badania płyt prostokątnych z usztywnieniami wzdłużnymi* (18 IX, 12 uczestników)

Oddział Szczeciński

- dr inż. P. Grudziński – *Modelowanie śrub w połączeniach wielośrubowych obliczanych metodą elementów skończonych* (28 II, 12 uczestników)
- prof. W. Tarnowski – *Zadanie odwrotne a polioptymalizacja w projektowaniu* (17 IV, 29 uczestników)
- dr hab.inż. S. Filin – *Czy epoka chłodnictwa sprężarkowego dobiega końca?* (12 VI, 4 uczestników)
- prof. S. Weyna – *Eksperymentalna walidacja numerycznych metod modelowania przepływów aeroakustycznych* (18 XII, 15 uczestników)

Oddział Warszawski

- Zebranie poświęcone omówieniu działalności merytorycznej i finansowej Oddziału Warszawskiego w 2007 roku. Omawiano również sprawy związane z Nadzwyczajnym Zjazdem Delegatów w Rogowie w 2008 roku i VII konferencją *Nowe kierunki rozwoju mechaniki* oraz I edycję Nagrody im. Witolda Nowackiego (28 I, 27 uczestników)
- prof. L. Dietrich – *PTMTS i Oddział Warszawski – 50 lat* (17 XI, 25 uczestników)
- prof. J. Maryniak, dr E. Ładyżyńska-Kozdraś – *Drgania samowzbudne – flutter, zniszczenie prototypu samolotu I-22 IRYDA w locie* (15 XII, 29 uczestników)

Oddział Wrocławski

- dr inż. W. Śródka – *Zagadnienie stateczności powłoki swerycznej w modelowaniu pomiaru ciśnienia wewnątrzgałkowego* (4 VI, 19 uczestników)
- prof. E. Pliński – *Wrocławscy laureaci Nagrody Nobla* (7 VII, 16 uczestników)
- dr inż. P. Szczepaniak – *Modelowanie ruchu w zjeżdżalniach wodnych* (29 X, 11 uczestników)

Oddział Zielonogórski

- dr inż. J. Korentz – *Wzmocnienie tarcz* (1 IV, 10 uczestników)
- prof. G. Szefer – *Materiały i konstrukcje inteligentne* (24 IV, 14 uczestników)
- dr hab.inż. J. Wranik – *Zbrojenie naroża ramy o zespolonym przekroju rygla* (8 V, 9 uczestników)
- dr hab.inż. J. Marcinowski, prof. UZ – *Numeryczne modelowanie pionowych żeber silosu na zboże z uwzględnieniem ich zespolenia z płaszczem* (14 X, 10 uczestników)

- prof. Cz. Woźniak – *Nierównomierna homogenizacja i jej uogólnienia* (2 XII, 18 uczestników)
- mgr inż. B. Kuczma – *Analiza techniczna rozwoju mostów zespolonych w województwie Lubuskim* (8 XII, 15 uczestników)

II.2. Seminaria naukowe

Członkowie Towarzystwa, równoległe do zebrań naukowych, prowadzą seminaria naukowe. Poniżej podano ich wykaz:

Oddział Białostocki

- Seminarium zorganizowane łącznie z Katedrą Mechaniki i Informatyki Stosowanej PB – posiedzenie Komitetu Mechaniki PAN. Podczas posiedzenia dokonano prezentacji katedr Wydziału Mechanicznego – dorobek naukowy pracowników i doktorantów, Białystok (8-10 maja, wygłoszono 1 wykład zamawiany, 5 referatów plenarnych; w sesji plakatowej zaprezentowano 34 plakaty)

Oddział Częstochowski

- Seminarium pod kierunkiem prof. dr hab. inż. J. Przybylskiego – *Zagadnienia drgań nieliniowych i stateczności kolumn z elementami piezoelektrycznymi*, Częstochowa (luty-maj)

Oddział Gliwicki

- 12th International Seminar of Applied Mechanics, Wisła (13-15 czerwca, 54 uczestników w tym 23 gości z zagranicy, wygłoszono 23 referaty)

Oddział Łódzki

- Seminarium *Nowe kierunki w nauczaniu mechaniki technicznej i wytrzymałości materiałów*, Konopnica (5-6 luty, 20 uczestników)
- Ogólnopolskie Seminarium *Modelowanie ośrodków z mikrostrukturą II*, Łódź (19 września, 1 referat generalny, 14 referatów, 13 gości z 7 polskich ośrodków naukowych)

II.3. Konferencje naukowe

Stałą formą działalności Towarzystwa jest organizowanie konferencji naukowych. Poniżej podano wykaz tych konferencji.

Oddział Bydgoski

- I Międzynarodowe Sympozjum Naukowo-Techniczne „Mosty – tradycja i nowoczesność” (16 V, 200 uczestników, w tym liczna grupa ze Stanów Zjednoczonych, 8 referatów plenarnych)

Oddział Gliwicki

- XLVII Sympozjon „Modelowanie w mechanice”, Wisła, (25-29 II, 148 uczestników w tym 8 gości z zagranicy, wygłoszono 113 referatów)

- 10th International Scientific Conference "Applied Mechanics", Wisła (7-10 IV, 32 uczestników w tym 24 goście z zagranicy, ogłoszono 34 referaty)
- „Majówka Młodych Biomechaników 2008”, Ustroń (9-11 V, 52 uczestników w tym 20 studentów, ogłoszono 25 referatów i zaprezentowano 13 plakatów)

Oddział Łódzki

- VII Konferencja „Nowe kierunki rozwoju mechaniki”, Rogów (6-8 VI, ogłoszono 3 referaty generalne, 19 prezentacji plakatowych, 118 uczestników)

Oddział Opolski

- XXI konferencja „Problemy rozwoju maszyn roboczych”, Zakopane (21-24 I, ogłoszono 90 referatów – plenarnych, sesyjnych i plakatowych, 120 uczestników, w tym goście z zagranicy)

Oddział Poznański

- XXIII Sympozjum „Drgania w układach fizycznych”, Będlewo (28-31 V, 5 referatów plenarnych, pozostałe referaty 31, plakatowe i postery 27, 85 uczestników)

Oddział Warszawski

- III Konferencja „Młodzi naukowcy wobec wyzwań współczesnej techniki”, Politechnika Warszawska, Warszawa (22-24 września, ogłoszono 85 referatów, 90 uczestników)

Oddział Wrocławski

- 7th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, 7th YSESM, Wojcieszycze (14-17 V, ogłoszono 83 referaty, 79 uczestników, w tym goście z zagranicy)

Zarząd Główny

- XIII Ogólnopolska Konferencja „Mechanika w Lotnictwie” ML-XIII 2008, Kazimierz Dolny (12-15 V, 39 referatów, 48 uczestników)

II.4. Konkursy naukowe

- Oddział Częstochowski zorganizował w ramach XVIII Konferencji „Mechanika Płynów” (Jastrzębia Góra, 22-25 września 2008 r.) **X Konkurs im. Profesora Janusza W. Elsnera** na najlepszą pracę z mechaniki płynów.

Prace konkursowe oceniał Sąd Konkursowy w składzie – profesorowie: S. Drobniak (przewodniczący), A. Bogusławski, T. Chmielniak, P. Doerffer, W. Elsner, Z. Kosma, T. Kowalewski, A. Kucaba-Piętal, H. Kudela, M. Morzyński, A. Olajosy, E. Tuliszką-Sznitko, W. Wróblewski, docenci: P. Lampart, J. Pozorski, doktorzy: D. Asendrych, A. Bartosik.

Jury zakwalifikowało 11 zgłoszonych prac spełniających wymogi formalne. Posiedzenie Sądu Konkursowego odbyło się 24 września 2008 roku. Sąd nagrodził następujące prace (podkreślając ich wysoki poziom):

- **I miejsce (1500 zł) mgr inż. Jan Artur Szumski (IMP PAN, Gdańsk)** – *Experimental investigation on transpiration through perforated wall with presence of the transonic tangential stream,*
- **II miejsce (1000 zł) mgr inż. Janusz Telega (IMP PAN, Gdańsk)** – *Fourier transform fringe analysis,*
- **II miejsce (1000 zł) mgr inż. Marcin Huptas (Politechnika Częstochowska)** – *Steady and unsteady simulation of flow structure in the build environment.*

Nagrody pieniężne dla laureatów zostały ufundowane przez Organizatorów XVIII KKMP; wyróżnione prace zostaną zarekomendowane do opublikowania w kwartalniku *JTAM*.

- Oddział Gdański zorganizował w roku akademickim 2007/2008 **Konkurs na najlepszą w województwie pomorskim pracę dyplomową z zakresu mechaniki**. Uchwałą Zarządu Oddziału Gdańskiego z 2007 roku ten coroczny konkurs ma swojego patrona. Został nim wybitny specjalista z dziedziny mechaniki i konstrukcji, członek PTMTS od początku istnienia Towarzystwa, prof. Ryszard Dąbrowski (1924-2004). Konkurs rozstrzygnięto na posiedzeniu Komisji Konkursowej w 2008 roku, która nie przyznała I nagrody. Dwa **równorzędne wyróżnienia** otrzymali:
 - **mgr inż. Aneta Orkwiszewska** za pracę *Kształtowanie powierzchni przekrycia z tkaniny technicznej na przykładzie dachu Opery Leśnej w Sopotcie,*
 - **mgr inż. Adam Michalak** za pracę *Nieliniowa analiza nośności wybranych elementów hali Międzynarodowych Targów Katowickich pomiędzy osiami 6-15 i E-M.*
- Oddział Gliwicki zorganizował w 2008 roku **Konkurs na najlepszą pracę dyplomową z zakresu mechaniki stosowanej**. Konkurs został rozstrzygnięty na posiedzeniu Komisji Konkursowej w dniu 7 stycznia 2009 roku:
 - **I miejsce (750 zł) Agnieszka Głowacka-Kwiecień** – *Badania doświadczalne i modelowe narządów ruchu dzieci niepełnosprawnych.* Promotor: prof. Dagmara Tejszerska,
 - **II miejsce (500 zł) Adrian Zbilski** – *Projekt i realizacja zmiany systemu napędu i sterowania magazynu wysokiego składowania.* Promotor: prof. Jerzy Świder,
 - **III miejsce (250 zł) Paweł Rajnhold** – *Usprawnienie procesu szlifowania noży gilotynowych do cięcia płyt presensybilizowanych.* Promotor: dr Damian Gąsiorek.

- Oddział Warszawski – Na posiedzeniu Kapituły **Nagrody im. Witolda Nowackiego** za wybitne osiągnięcia naukowe lub inżynierskie w dniu 19 stycznia 2009 roku wyłoniono laureata I edycji Konkursu w latach 2007-2008; został nim **prof. Arkadiusz Mężyk z Politechniki Śląskiej**. Nagroda w I edycji wynosiła 4000,00 zł.
- Zarząd Główny – Jury **Nagrody Naukowej im. Wacława Olszaka** pod przewodnictwem prof. Jerzego Maryniaka przedłużyło termin składania wniosków do końca lutego 2009 roku; posiedzenie Jury X edycji konkursu odbędzie się w marcu 2009 roku.

II.5. Sesje naukowe

- W dniu 28 listopada 2008 roku Oddział Bydgoski PTMTS zorganizował sesję naukową *Mechanika Stosowana 2008*. Celem sesji jest integracja środowiska naukowego w tym młodych pracowników nauki: doktorantów, asystentów zajmujących się mechaniką stosowaną. W sesji wzięło udział 60 uczestników, wygłoszono 20 referatów.

III Działalność wydawnicza

III.1. Wydawnictwa ciągłe

Komitet Redakcyjny kwartalnika *Journal of Theoretical and Applied Mechanics (JTAM)* działał w składzie:

Redaktor Naczelny	–	prof. Wojciech Nowacki
Redaktorzy Działowi	–	prof. Lech Dietrich
	–	prof. Witold Gutkowski
	–	prof. Wiesław Sobieraj
	–	prof. Lech Solarz
	–	prof. Andrzej Styczek
	–	prof. Andrzej Tylikowski
	–	prof. Czesław Woźniak
Sekretarz i Red. Techn.	–	mgr Ewa Koisar

W Radzie Redakcyjnej zasiadali:

Przewodniczący – **prof. Marek Dietrich**

Członkowie Rady:

prof. Jorge A.C. Ambrosiό (Portugalia)	prof. Zbigniew Olesiak
prof. Angnel Baltov (Bułgaria)	prof. Ryszard Prkitny
prof. Romesh C. Batra (USA)	prof. Bogdan Skalmierski
prof. Alain Combescure (Francja)	prof. Bertil Storåkers (Szwecja)
prof. Jüri Engelbrecht (Estonia)	prof. Dieter Weichert (Niemcy)

prof. Józef Kubik	prof. Jose E. Wesfreid (Francja)
prof. Włodzimierz Kurnik	prof. Józef Wojnarowski
prof. Jerzy Maryniak	prof. Joseph Zarka (Francja)
prof. Zenon Mróz	prof. Vladimír Zeman (Czechy)

W 2008 roku ukazały się zeszyty: 1/2008 w styczniu, 2/2008 w kwietniu, 3/2008 w lipcu, 4/2008 w październiku, w nakładzie 300 egzemplarzy (z. 3/2008 – 350 egz.)

Łącznie w wydawnictwach ciągłych wydano 76,5 arkuszy wydawniczych.

III.2. Wydawnictwa pokonferencyjne

Oddział Bydgoski

- Zbiór streszczeń referatów Sesji naukowej „Mechanika Stosowana 2008”, Bydgoszcz, 28 listopada 2008, s. 56, Bydgoszcz 2008.

Oddział Gliwicki

- Zbiór referatów XLVII Sympozjonu „Modelowanie w mechanice”, Modelowanie Inżynierskie, t. 4 i 5, nr 35, s. 178 i nr 36, s. 172, Gliwice 2008.
- Zbiór referatów Konferencji „Majówka Młodych Biomechaników 2008”, Zeszyty Naukowe Katedry Mechaniki Ogólnej i Biomechaniki, z. 2/2008, s. 172, Gliwice 2008.
- Zbiór referatów XII Międzynarodowego Seminarium Mechaniki Stosowanej 2008, Zeszyty Naukowe Katedry Mechaniki Stosowanej, z. 7/2008, s. 116, Gliwice 2008.

Oddział Łódzki

- Streszczenia referatów VII konferencji „Nowe kierunki rozwoju mechaniki”, Rogów, Katedra Wytrzymałości Materiałów, Politechnika Łódzka, s. 42, Łódź 2008.

Oddział Opolski

- Streszczenia referatów XXI Konferencji Naukowej „Problemy rozwoju maszyn roboczych”, Zakopane, 21-24 stycznia 2008, s. 192, Politechnika Opolska, Opole 2008.

Zarząd Główny

- Streszczenia referatów XIII Ogólnopolskiej Konferencji „Mechanika w Lotnictwie”, Kazimierz Dolny 2008, s. 76, ZG PTMTS, Warszawa.
- Zbiór referatów XIII Ogólnopolskiej Konferencji „Mechanika w Lotnictwie ML-XIII 2008, Kazimierz Dolny, 12-15 maja 2008, s. 580, ZG PTMTS, Warszawa 2008.

Łącznie w wydawnictwach pokonferencyjnych wydano 104,00 arkusze drukarskie.

IV Współpraca Towarzystwa z zagranicą

Tradycyjnie już Towarzystwo prowadziło 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 70 gości zagranicznych z wielu krajów świata.

V Podsumowanie (powstał 18. oddział terenowy)

Towarzystwo kontynuowało działalność statutową w obszarze organizowania imprez naukowych: zebrań, seminariów, sympozjów i konferencji. Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, przyznając dofinansowanie, potwierdziło dużą rolę tych przedsięwzięć w krzewieniu mechaniki. Mimo ograniczonych środków finansowych Towarzystwo zorganizowało wszystkie zaplanowane imprezy naukowe.

- W 2008 roku odbyło się **75** zebrań naukowych, w których udział wzięło **1399** osób, w tym **15** gości zagranicznych, wygłoszono **81** referatów.
- Odbyło się **10** konferencji naukowych, w których udział wzięły **972** osoby, w tym **32** gości zagranicznych, wygłoszono i zaprezentowano **571** referatów.
- Odbyło się **5** seminariów, w których udział wzięło **87** osób, w tym **23** gości zagranicznych, wygłoszono **78** referatów.
- Zorganizowano **5** konkursów naukowych.
- Odbyła się **1** sesja naukowa, w której udział wzięło **60** osób, zaprezentowano **20** referatów.

Razem zorganizowano **96** imprez naukowych, w których udział wzięło **2518** osób, w tym **95** gości zagranicznych, zaprezentowano **750** referatów (**załącznik nr 2**).

W listopadzie 2007 roku Zarząd Główny złożył wniosek do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego o dofinansowanie działalności Towarzystwa w 2008 roku. Wniosek obejmował wydawanie kwartalnika *JTAM* oraz zorganizowanie konferencji. Ministerstwo dofinansowało wydawanie kwartalnika *JTAM* oraz organizację: VII Konferencji *Nowe kierunki rozwoju mechaniki*, XIII Ogólnopolskiej Konferencji „Mechanika w Lotnictwie ML-XIII 2008” i *7th Youth Symposium of Experimental Solid Mechanics, YSESM*.

Kwartalnik *JTAM* ukazuje się terminowo. Ugruntowano zwyczaj wydawania jednego zeszytu monotematycznego w każdym roczniku. W 2008 roku był to zeszyt *Vibration and Chaos* pod redakcją prof. Tommasza Kapitaniaka. Wydano **75,5** arkuszy wydawniczych. W maju 2008 roku kwartalnik *JTAM* został wpisany w Thomson Reuters na *Science Citation Index Expanded* oraz *Journal Citation Reports/Science Edition* (lista filadelfijska).

Rok 2008 to *Rok Jubileuszowy* Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej z okazji 50-lecia istnienia. Centralną uroczystością obchodów 50-lecia PTMTS był Nadzwyczajny Zjazd Delegatów, którego organizację XXXII Zjazd powierzył Oddziałowi Warszawskiemu PTMTS.

Nadzwyczajny Zjazd złożył hołd, wyraził słowa podziękowania oraz wielkie uznanie nestorom, ciągle obecnym w życiu Towarzystwa. Przypomniwał historię działalności mechaników polskich zreszonych w PTMTS; zwrócił uwagę na zmieniające się warunki działania oraz potrzeby środowiska mechaników polskich i ich społecznego otoczenia; wskazał na niezmiennosc celu i misji Towarzystwa, którymi są: krzewienie i rozwijanie mechaniki i nauk pokrewnych, współdziałanie w ich nauczaniu i rozpowszechnianiu oraz integrowanie mechaników w Polsce i na świecie.

W *Deklaracji misji i działań PTMTS* uchwalonej na Zjeździe czytamy:

„Dziś, w demokratycznym społeczeństwie, w dobie masowego kształcenia na poziomie wyższym, przy coraz większej anonimowości źródeł informacji, ważne jest przypominanie historii mechaniki polskiej, jej znakomitych postaci i ich osiągnięć, kultywowanie tradycji, budowanie motywacji młodzieży do podejmowania studiów technicznych i badań naukowych w zakresie mechaniki w powiązaniu z ich zastosowaniem w praktyce”.

Na Zjeździe przypomniano tę historię w referatach: prof. Zbigniewa Kączkowskiego – *O genezie Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej* oraz prof. Zbigniewa Olesiaka – *O polskiej mechanice do połowy XX wieku*.

O najnowszej historii Towarzystwa mówił przewodniczący ZG prof. Wiesław Nagórko w wystąpieniu *Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej (w drugim ćwierćwieczu istnienia)*.

Przytoczone referaty zostały opublikowane w Księdze Jubileuszowej *50-Lat Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej*, w której znalazła się także historia kwartalnika *Journal of Theoretical and Applied Mechanics* opracowana przez mgr Ewę Koisar i prof. Wojciecha Nowackiego oraz historia oddziałów terenowych PTMTS.

Ważnym wydarzeniem w *Roku Jubileuszowym* było powstanie nowego oddziału PTMTS w Koszalinie.

Nadzwyczajny Zjazd Delegatów sformułował zadania do zrealizowania:

- kontynuować i intensyfikować wszystkie dotychczasowe działania, które służą rozwojowi mechaniki, jej szerzeniu i rozpowszechnianiu, dbając indywidualnie i zespołowo o wysoki poziom tych działań,
- domagać się uczestnictwa i uczestniczyć w opiniowaniu strategicznych decyzji związanych z polityką naukową Państwa, z kształceniem technicznym, w tym szczególnie w zakresie mechaniki na wszystkich szczeblach edukacyjnych,
- rozwijać współpracę zagraniczną oraz budować więzi z międzynarodowym środowiskiem polonijnym mechaników, którego ranga na świecie wzrasta,
- pozyskiwać i zachęcać młodych adeptów mechaniki do pracy naukowej w jej obszarze.

Od 2001 roku Towarzystwo posiada stronę internetową www.ptmts.org.pl. Zamieszczane są na niej aktualne wiadomości dotyczące Towarzystwa, pełny *Biuletyn Informacyjny PTMTS*, informacje o konferencjach, konkursach, spisy treści, streszczenia artykułów, słowa kluczowe i adresy e-mail autorów artykułów, które ukazały się w zeszytach z ostatnich trzech lat oraz pełne teksty artykułów wydanych od połowy

2005 roku, czyli od zeszytu 3/2005 do ostatniego wydanego numeru. Każdy Oddział ma możliwość umieszczenia swoich informacji pod odpowiednim adresem.

Zarząd Główny podjął działania w celu uzyskania funduszy z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na działalność statutową PTMTS w 2009 roku.

ZG realizował zalecenia XXXII Zjazdu Delegatów PTMTS na XXXIII kadencję (2007-2008)

- Przygotował i wystosował list do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego z apelem o zmniejszenie dysproporcji w przyznawaniu punktów za publikacje umieszczane na liście filadelfijskiej i w polskich czasopismach spoza tej listy.
- Dbał o wysoki poziom kwartalnika *JTAM* oraz czynił dalsze starania o wpisanie go na tzw. listę filadelfijską. W wyniku tych działań kwartalnik *JTAM* w maju 2008 roku został umieszczony na Thomson Reuters Master Journal List (lista filadelfijska).
- Zatwierdził zmiany Regulaminu Nagrody im. Wacława Olszaka wprowadzając możliwość uzyskania Nagrody za rozprawę habilitacyjną, jeśli była obroniona w przeciągu ostatnich dwóch lat, a jej autor nie ukończył 40 lat w chwili obrony. Możliwość gratyfikacji finansowej związanej z Nagrodą w zależności od kondycji finansowej ZG.
- Dyskutował nad zorganizowaniem na XXXIII Zjeździe Delegatów w 2009 roku sesji dydaktycznej podczas konferencji towarzyszącej Zjazdowi.
- Zamieścił w materiałach Zjazdu Delegatów spis delegatów z podaniem przynależności do Oddziału PTMTS oraz pełnionej funkcji w tymże Oddziale.
- Wykonał zbiorowe zdjęcie delegatów na Nadzwyczajnym Zjeździe.

Główna Komisja Rewizyjna zaleciła Zarządowi Głównemu na XXXIII kadencję (2007-2008)

- Uwzględnienie zniżek w opłatach konferencyjnych organizowanych lub współorganizowanych przez PTMTS dla członków Towarzystwa – realizowane.
- Przekazywanie części wpływów ze składek członkowskich na prace prowadzone przez biuro Zarządu Głównego – w 2008 roku nie zaistniała taka konieczność.
- Rozważenie możliwości przekazywania części wpływów z organizowanych pod szyldem Towarzystwa imprez na rzecz biura Zarządu Głównego – realizowane.
- Podjęcie starań przez przewodniczących Oddziałów do rozpowszechnienia informacji o możliwości przekazywania 1% podatku na rzecz PTMTS jako OPP – realizowane.
- Zwiększenie dyscypliny finansowej w Oddziałach prowadzącej do większej ścisłości składek członkowskich – realizowane.

Z danych zawartych w sprawozdaniu jednoznacznie wynika, że Towarzystwo, dzięki ogromnemu i społecznemu zaangażowaniu swoich członków, z powodzeniem realizuje zadania statutowe.

Przewodniczący ZG PTMTS

Wiesław Nagórko

Warszawa, 19 lutego 2009 r.

Załącznik nr 1

Zebrania organizacyjne w Oddziałach i liczba członków

Oddział	Liczba zebrań organizacyjnych	Liczba członków		
		stan	przybyło	ubyło
Białostocki	1	21	+4	-1
Bielsko-Bialski	1	9		-4
Bydgoski	3	50		-1
Częstochowski	4	42		-2
Gdański	4	49	+6	-20
Gliwicki	3	122		-16
Kielecki	4	23		-1
Koszaliński	2	16	+16	
Krakowski	4	68	+3	-7
Lubelski	4	24	+2	
Łódzki	3	55		
Opolski	12	25	+1	
Poznański	3	74	+1	-4
Rzeszowski	4	19		
Szczeciński	3	43	+3	-1
Warszawski	5	155	+17	-26
Wrocławski	6	60	+2	-2
Zielonogórski	2	23		-2
Członkowie zagraniczni		47		-16
Razem	68	925	+55	- 103

Załącznik nr 2

Dane liczbowe o działalności naukowej Towarzystwa

Forma działalności	Ilość	Liczba uczestników (w tym gości zagran.)	Liczba referatów
Zebrania	75	1399 (15)	81
Konferencje	10	972 (32)	571
Seminaria	5	87 (23)	78
Konkursy	5		
Sesje	1	60	20
Razem	96	2518 (70)	750

Zebrania naukowe w Oddziałach Towarzystwa

Oddział	Liczba zebrań	Liczba uczestników	Liczba referatów
Białostocki	1	15	1
Bielsko-Bialski	1	20	1
Bydgoski	–	–	–
Częstochowski	6	79	6
Gdański	9	250	9
Gliwicki	4	114	6
Kielecki	–	–	–
Koszaliński	–	–	–
Krakowski	2	22	2
Lubelski	11	171	16
Łódzki	6	121	6
Opolski	12	225	12
Poznański	3	68	3
Rzeszowski	4	51	4
Szczeciński	4	60	4
Warszawski	3	81	2
Wrocławski	3	46	3
Zielonogórski	6	76	6
Razem	75	1399	81

* * * * *

Konkurs „wyKOMBinuj mOst 2009”



Konkurs „wyKOMBinuj mOst 2009” ma zaangażować studentów uczelni technicznych w stworzenie konstrukcji inżynierskich. Stanowi on kontynuację zeszłorocznej edycji, w której uczestniczyli studenci Politechniki Gdańskiej oraz Politechniki Krakowskiej. W tym roku spotkamy się 11 maja na Politechnice Gdańskiej.

Drużyny mają proste zadanie – zbudować most. Do dyspozycji będą: tektura, klej i nożyczki. Trzyosobowe ekipy będą miały kilka godzin na zbudowanie modelu, który następnie zostanie oceniony wg ustalonych kryteriów. Brane będą pod uwagę nośność konstrukcji (zmierzona na maszynie wytrzymałościowej), masa i estetyka.

Zwycięzcy poszczególnych kategorii otrzymają cenne nagrody.

Naszym celem jest pokazanie studentom, że wiedza zdobywana przez nich podczas studiów może być wykorzystana do dobrej zabawy. Jednocześnie chcemy nagrodzić tych, którzy wykażą się zmysłem inżynierskim i sprawnie wykorzystają dostarczone materiały. Przykład zeszłorocznej edycji pokazał, że jest to możliwe.

Chcielibyśmy, żeby konkurs „wyKOMBinuj mOst” na stałe zagościł w kalendarzu imprez Politechniki Gdańskiej. Liczymy na to, że co roku pojawią się nowe pomysły, które być może znajdą zastosowanie w projektach prawdziwych konstrukcji inżynierskich.

Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie internetowej naszego Koła:

www.kombo.pg.gda.pl

* * * * *

V Sesja Naukowa „Mechanika Stosowana 2008” Sprawozdanie

W dniu 28 listopada 2008 roku w Uniwersytecie Technologiczno-Przyrodniczym w Bydgoszczy odbyła się V Sesja Naukowa „Mechanika Stosowana 2008” zorganizowana przez Katedrę Mechaniki i Techniki Ciepłej Wydziału Mechanicznego, Katedrę Mechaniki Konstrukcji Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska oraz Oddział Bydgoski Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej.

Tematyka sesji dotyczyła głównie modelowania w szeroko pojętej mechanice: zagadnień dynamiki, stateczności, optymalizacji konstrukcji, mechaniki ośrodków porowatych, mechaniki kompozytów i trwałości zmęczeniowej. Pracownicy Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego i Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy przedstawili łącznie 20 referatów, w tym 5 na sesji plakatowej. Przyczyniło się to do integracji bydgoskiego środowiska naukowego. Z referatami plenarnymi wystąpili: prof. Czesław Szymczak z Politechniki Gdańskiej, prof. Jan Adam Kołodziej z Politechniki Poznańskiej oraz prof. Mieczysław Cieszko z UKW w Bydgoszczy.

W skład Komitetu Naukowego wchodził profesorowie: Jerzy Gołaś (przewodniczący Oddziału), Jan Awrajucewicz, Mykhaylo Delyavskyy, Henryk Holka, Jan Kołodziej, Józef Kubik, Józef Nizioł, Wiesław Ostachowicz, Adam Podhorecki, Bronisław Siolkowski, Czesław Szymczak, Andrzej Tylikowski, Krzysztof Wernerowski oraz Arnold Wilczyński. W skład Komitetu Organizacyjnego wchodził: Jerzy Sawicki (przewodniczący), Maria Olejniczak, Jan Sadowiski, Tomasz Jarzyna, Jan Żołnierzyk, Katarzyna Łaż i Cecylia Sarbinowska.

Z okazji Jubileuszu 50-lecia PTMTS wręczono w trakcie obrad Sesji pracownikom Oddziału PTMTS w Bydgoszczy Odznaki „Zasłużony dla Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej”. Złotą Odznaką uhonorowano prof.

Bronisława Siołkowskiego (Wydział Mechaniczny), a Srebrnymi Odznakami: dr inż. Marię Olejniczak (Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska) oraz dr inż. Jerzego Sawickiego (Wydział Mechaniczny). Odznaki wręczył przewodniczący Kapituły Odznaki J.M. Rektor UKW w Bydgoszczy prof. Józef Kubik w towarzystwie przewodniczącego Oddziału PTMTS prof. Jerzego Gołasia.

Jerzy Gołas