

BIULETYN INFORMACYJNY
PTMTS

Z życia Towarzystwa

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

16 lutego 2007 r.

- **Tomasz Aleksander Kowalewski** z Oddziału Warszawskiego
- **Edward Tomasiak** z Oddziału Gliwickiego

* * * * *

W dniach 15-18 marca odbył się w Nowogrodzie XXXII Zjazd Delegatów PTMTS połączony z VI konferencją „Nowe kierunki rozwoju mechaniki”.

Sprawozdanie z przebiegu obu imprez ukaże się w następnym Biuletynie Informacyjnym PTMTS.

*Przewodniczącym ZG PTMTS XXXIII kadencji został wybrany członek Oddziału Warszawskiego **dr hab. Wiesław Nagórko, prof. SGGW.***

Pełny skład Zarządu Głównego PTMTS XXXIII kadencji w dalszej części Biuletynu oraz na naszej stronie internetowej:

www.ptmts.org.pl

* * * * *

Profesor Małgorzata Woźniak (12.02.1937-7.02.2007) – wspomnienie

W dniu 21 marca 2007 roku pożegnaliśmy na Cmentarzu Powązkowskim w Warszawie Panią Profesor Małgorzatę Woźniak, Wychowawcę, Promotora, Koleżankę i Przyjaciela.

Przeszła długą drogę nauczyciela akademickiego, zapoczątkowaną przez studia doktoranckie zwieńczone w 1977 roku doktoratem w Instytucie Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk. Habilitowała się w roku 1992 w Politechnice Warszawskiej na Wydziale Inżynierii Lądowej. Stanowisko profesora w Politechnice Łódzkiej uzyskała w roku 1994. Tytuł naukowy profesora zdobyła w 2000 roku.

Urodziła się 12 lutego 1937 roku w miejscowości Zborowskie koło Lublińca, w rodzinie Elfrydy i Pawła Urbańczyków. Stopień magistra inżyniera uzyskała na Wydziale Inżynierii Sanitarnej Politechniki Śląskiej w Gliwicach w 1962 roku. Od 1963 roku przez rok pracowała jako asystent stażysta w Katedrze Mechaniki Technicznej Politechniki Śląskiej. W latach 1965-1970 zatrudniona była w Politechnice Łódzkiej jako inżynier programista. W latach 1970-1975 była doktorantką w IPPT PAN. Po doktoracie rozpoczęła pracę na stanowisku adiunkta, najpierw w Katedrze Geotechniki, a od 1988 roku w Katedrze Mechaniki i Konstrukcji Budowlanych w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego. Z tej uczelni przeniosła się w roku 1994 do Politechniki Łódzkiej, gdzie objęła kierownictwo Katedry Geotechniki i Budowli Inżynierskich na Wydziale Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska. Osiem lat później została kierownikiem Zakładu Geotechniki Drogowej, a od 2003 roku kierownikiem Katedry Inżynierii Komunikacyjnej na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska w Politechnice Świętokrzyskiej.

Wszędzie tam pozostawiła wielu wychowanków, współpracowników, kolegów i przyjaciół.

Była organizatorką wielu konferencji i seminariów naukowych, w tym takich jak „Aby drogi były lepsze” w 1997 i 1998 roku, VI międzynarodowej konferencji „Rozwój

Infrastruktury Transportowej w Europie Środkowo-Wschodniej do 2015 roku” w 2000 roku oraz IV Polsko-Ukraińskiej konferencji „Current Problems in Mechanics of Nonhomogeneous Media” w 2001 roku.

Utrzymywała ożywione kontakty z licznymi towarzystwami naukowymi w kraju i za granicą, będąc członkiem m.in. Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, niemieckich Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik (GAMM), Forschungsgesellschaft für Strassen und Verkehrswesen (FGSV), międzynarodowego International Society for Soil Mechanics and Foundation Engineering (ISSMFE). Od roku 1997 brała regularnie udział w kongresach FGSV jako ceniony przez niemieckich partnerów specjalista w zakresie drogownictwa.

Jej badania naukowe koncentrowały się na problemach równowagi granicznej mas ziemnych, mechanice ciał porowatych, zagadnieniach interakcji pomiędzy konstrukcją a podłożem, mechanice pękania, zagadnieniach konsolidacji gruntu, zastosowaniach metody elementów skończonych w geotechnice, badaniu procesów niestacjonarnych w ośrodkach mikroniejednorodnych, zagadnieniach kontaktowych, modelowaniu materiałów kompozytowych oraz problemach materiałów z funkcjonalną gradacją własności. Była autorką 60 rozpraw z tego zakresu opublikowanych w czasopismach o zasięgu międzynarodowym oraz około 10 artykułów w renomowanych czasopismach krajowych. Była także współautorką czterech opracowań monograficznych oraz dwóch skryptów.

Była aktywnym i wszechstronnym nauczycielem akademickim. W SGGW prowadziła wykłady i ćwiczenia z metod komputerowych w geotechnice oraz z mechaniki budowli. W Politechnice Łódzkiej prowadziła wykłady z hydrogeologii inżynierskiej oraz z analitycznych i numerycznych metod obliczeniowych stosowanych w geotechnice, wykladała również elementy dynamiki gruntów, wybrane zagadnienia geotechniki oraz zagadnienia interakcji konstrukcji z podłożem. W Politechnice Świętokrzyskiej prowadziła zajęcia z budowy dróg, encyklopedii drogownictwa oraz dróg żelaznych i budownictwa komunikacyjnego.

W latach 1997-2002 była kierownikiem Studium Doktoranckiego przy Wydziale Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Politechniki Łódzkiej. Była promotorem czterech zakończonych prac doktorskich. Opiekę nad kolejną rozprawą doktorską przerwała niespodziewanie śmierć. Pozostały projekty reform w dydaktyce, zmian strukturalnych, niespełnione plany badawcze...

Małgorzata Woźniak miała bardzo szczęśliwe życie rodzinne, zostawiła Męża, dwóch Synów, Synowe, oraz cztery Wnuczki.

Panią Profesor Małgorzatę Woźniak zachowamy na zawsze w naszej pamięci.

Wiesław Nagórko

* * * * *

**SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI POLSKIEGO TOWARZYSTWA
MECHANIKI TEORETYCZNEJ I STOSOWANEJ
ZA 2006 ROK**

I Działalność organizacyjna

I.1. Władze Towarzystwa

Zarząd Główny

W 2006 roku Zarząd Główny PTMTS działał w składzie:

Przewodniczący	–	prof. dr hab. inż. Józef Kubik
Wiceprzewodniczący	–	prof. dr hab. inż. Dagmara Tejszerska
Wiceprzewodniczący	–	prof. dr hab. inż. Wojciech Nowacki
Sekretarz Generalny	–	dr hab. Wiesław Nagórko, prof. SGGW
Skarbnik	–	dr inż. Jacek Goszczyński
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. Lech Dietrich
	–	prof. dr hab. inż. Stanisław Drobniak
	–	prof. dr hab. inż. Andrzej Tylikowski
Z-cy Członków Zarządu	–	prof. dr hab. inż. Piotr Konderla
	–	prof. dr hab. inż. Jerzy Rakowski, prof. PP

Przewodniczący Oddziałów:

Białostockiego	–	dr inż. Robert Uścińowicz
Bielsko-Bialskiego	–	dr hab. inż. Józef Drewniak, prof. ATH
Bydgoskiego	–	dr hab. inż. Henryk Holka, prof. ATR
Częstochowskiego	–	dr hab. inż. Adam Bokota, prof. PCz
Gdańskiego	–	dr hab. inż. Paweł Kłosowski, prof. PG
Gliwickiego	–	dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk, prof. PŚI
Kieleckiego	–	dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk
Krakowskiego	–	dr hab. inż. Ryszard Pęcherski, prof. PK
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	–	dr hab. inż. Ryszard Dziecielak, prof. PP
Rzeszowskiego	–	prof. dr hab. inż. Henryk Kopecki
Szczecińskiego	–	prof. dr hab. inż. Karol Grudziński
Warszawskiego	–	prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kurnik
Wrocławskiego	–	dr hab. inż. Władysław Mironowicz, prof. PWi
Zielonogórskiego	–	prof. dr hab. inż. Antoni Matysiak

Główna Komisja Rewizyjna

W 2005 roku Główna Komisja Rewizyjna działała w składzie:

Przewodniczący	–	doc. dr inż. Janusz Lipiński
Wiceprzewodniczący	–	dr hab. inż. Adam Podhorecki, prof. ATR

- Członkowie Komisji – dr hab.inż. Piotr Fedeliński, prof. PŚl.
– dr hab.inż. Roman Lewandowski, prof. PP
Z-cy Członków Komisji – dr inż. Edyta Ładyżyńska-Kozdraś
– prof. dr hab.inż. Krzysztof Sibilski

Zebrania plenarne ZG PTMTS

Odbyły się 2 zebrania plenarne Zarządu Głównego: 31 maja i 8 listopada.

Zebrania Prezydium ZG PTMTS

W Warszawie odbyły się 3 zebrania Prezydium: 8 marca, 31 maja, 8 listopada.

Zebrania Zarządów Oddziałów

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

I.2. Członkowie Towarzystwa

Na koniec 2006 roku Towarzystwo liczyło 969 członków, w tym:

- 17 Członków Honorowych
- 63 członków zagranicznych

Ponadto do Towarzystwa należy 22 członków wspierających.

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

I.3. Ważniejsze uchwały i zalecenia organów statutowych Towarzystwa

Uchwały Zarządu Głównego PTMTS

- **Zarząd Główny** na posiedzeniu plenarnym **31 maja 2006 r.:**
 - w głosowaniu jawnym, przy wszystkich głosach akceptujących, przyjął sprawozdania merytoryczne i finansowe oraz Bilans PTMTS za 2005 rok oraz uchwałę zatwierdzającą Bilans PTMTS za 2005 rok,
 - w głosowaniu jawnym, przy wszystkich głosach akceptujących, przyjął propozycję rozszerzenia Rady Redakcyjnej kwartalnika JTAM o osobę prof. Włodzimierza Kurnika,
 - powierzył, przy pełnej aprobacie, organizację XXXII Zjazdu PTMTS oraz VI konferencji „Nowe kierunki rozwoju mechaniki” Oddziałowi Gdańskiemu przy współpracy z Zarządem Głównym.
- **Zarząd Główny** na zebraniu plenarnym **8 listopada 2006 r.:**
 - ustalili szczegóły dotyczące organizacji XXXII Zjazdu Delegatów PTMTS i VI konferencji „Nowe kierunki rozwoju mechaniki” w 2007 roku; Zjazd i konferencja odbędą się 15-18 marca 2007 roku w Nowogrodzie,
 - w głosowaniu jawnym, przy wszystkich głosach akceptujących, przyjął klucz wyborczy na XXXII Zjazd Delegatów PTMTS, to jest jeden delegat na każdą zaczynającą się 12. liczby członków Oddziału (wg stanu na koniec 2006 roku), delegatami na Zjazd są także wszyscy Członkowie Honorowi,

- w głosowaniu jawnym, przy wszystkich głosach akceptujących, określił wysokość składki członkowskiej na rok 2007 na 60,00 zł rocznie. Roczna składka dla emerytów wynosi 1 zł,
- w głosowaniu jawnym, przy jednym głosie przeciwnym i jednym wstrzymującym się, podjęto uchwałę o przekazaniu przez Oddziały na rzecz Zarządu Głównego 50% należnej składki członkowskiej.

II Działalność naukowa¹

II.1. Zebrania naukowe

Wykaz referatów wygłoszonych na zebraniach w poszczególnych Oddziałach:

Białystok

- W 2006 roku Oddział nie zorganizował zebrań naukowych.

Bielsko-Biała

- dr inż. J. Rysiński, mgr inż. M. Sidzina – *Pomiar rozkładu temperatur w przekładni przy wykorzystaniu sterowników swobodnie programowalnych* (28 XI, 35 uczestników)
- dr hab. inż. A. Maczyński – *Zastosowanie sterowników PLC i systemów SCADA w sterowaniu procesami przemysłowymi* (20 XII, 14 uczestników)

Bydgoszcz

- prof. J. Awrejcewicz – *Bifurkacja i chaos w układach z uderzeniami* (22 II, 41 uczestników)
- prof. J. Wojnarowski – *Od mechaniki maszyn do nanomechaniki i mechatroniki* (22 XI, 79 uczestników)

Częstochowa

- dr inż. J. Winczek – *Pole temperatury w elementach stalowych napawanych ścięciem spiralnym z wahadłowym ruchem elektrody* (12 I, 11 uczestników)
- dr inż. A. Kulawik – *Makroskopowy model przemian fazowych w stali C45* (30 III, 12 uczestników)
- dr hab. inż. B. Posiadała – *Model dyskretny drgań wysięgnika teleskopowego żurawia samojezdnego w płaszczyźnie obrotu* (13 IV, 15 uczestników)
- dr hab. inż. J. Przybylski – *Drgania i stateczność kolumn z aktywatorami piezoelektrycznymi* (27 IV, 17 uczestników)
- mgr inż. A. Szarek – *Analiza naprężeń i odkształceń kości udowej po implantacji endoprotezy stawu biodrowego* (8 V, 23 uczestników)
- dr inż. L. Sowa – *Analiza numeryczna zjawisk cieplnych i przepływowych w cylindrycznych kanałach dopływowych* (25 V, 14 uczestników)
- mgr inż. T. Skrzypczak – *Analiza krzepnięcia dwuskładnikowych stopów metali z uwzględnieniem warunku przechłodzenia stężeniowego* (14 IX, 13 uczestników)
- dr inż. T. Domański – *Analiza numeryczna zjawisk termomechanicznych procesu hartowania elementów wykonywanych z węglowej stali C80U* (12 X, 12 uczestników)

¹Podsumowanie działalności naukowej znajduje się w **Załączniku nr 2**.

- dr inż. W. Piekarska – *Pole temperatury i przemiany fazowe w SWC połączenia spawanego laserowo* (26 X, 13 uczestników)

Gdańsk

- mgr inż. M. Skowronek – *Metoda symulacyjna w modelowaniu niezawodności przestrzennych układów prętowych* (6 IV, 10 uczestników)
- mgr inż. T. Szczęsny – *Optymalizacja belki skrzynkowej przy użyciu wybranych metod programowania nieliniowego* (25 V, 20 uczestników)
- mgr inż. A. Ambroziak – *Geometrycznie nieliniowa analiza membran stosowanych do konstrukcji przekryć wiszących z uwzględnieniem różnych typów związków konstytutywnych* (25 V, 20 uczestników)
- prof. dr L.W. Morland (UK) – *Radial Ice Sheet Flow with Fabric Evolution* (14 IX, 20 uczestników)

Gliwice

- przedstawiciel firmy Bruel & Kjaer przedstawił referat: *Pokaz systemów pomiarowych* (10 I, 25 uczestników)
- mgr J. Konaszewski (spotkanie noworoczne) – *Wzornictwo przemysłowe jako czynnik jakości produktu* (26 I, 43 uczestników)
- przedstawiciel firmy *FEMComp. Engineering* zaprezentował najnowszą wersję pakietu NEiNastran-FEMAP v 9.1 do modelowania układów mechanicznych oraz prowadzenia analiz MES, jak również produktu integrującego środowisko CAD (SolidWorks) z MES (NEiNastran), NeiWorks, (23 II, 35 uczestników)
- dr T. Rusiński – *Wykorzystanie videoextensometru w badaniach materiałowych* (22 III, 19 uczestników)
- mgr inż. M. Jureczko – (wyniki badań prowadzonych w ramach pracy doktorskiej) *Optymalizacja wielokryterialna cech konstrukcyjnych łopaty wirnika elektrowni wiatrowej ze względu na minimalizację drgań* (21 IV, 19 uczestników)
- mgr inż. Ł. Bednarski – *Kształtowanie stanów nieustalonych przenośników wiibracyjnych* (8 V, 42 uczestników)
- mgr inż. A. Guzik – *Modelowanie i identyfikacja sił mięśniowych kończyny górnej człowieka* (8 VII, 24 uczestników)
- prof. J. Ambrosio (Portugalia) – wygłosił cykl wykładów: *Multibody dynamics* (4-5 IX, 23 uczestników)
- mgr inż. T. Czapla – *Wyznaczanie i modyfikacja charakterystyk dynamicznych stojanów maszyn elektrycznych dużej mocy* (18 X, 20 uczestników)

Kielce

- mgr inż. R. Gradoń – Prezentacja *Laboratorium Laserowego* (5 IV, 5 uczestników)

Kraków

- prof. J. Rychlewski – *Kryteria wyężenia materiałów (potrzeba i sens, historia, podejście energetyczne, polski wkład, otwarte problemy)* (8 XI, 35 uczestników)

Lublin

- prof. E. Craciun (Rumunia) – *Basic concepts of fracture mechanics* (13 III, 14 uczestników)

- prof. E. Craciun (Rumunia) – *Influence of homogeneous initial deformations on behaviour of elastic composites* (13 III, 18 uczestników)
- prof. H. Altenbach (Niemcy) – *On some benchmark tests for creep analysis of beams, plates and shells* (20 III, 21 uczestników)
- prof. H. Altenbach (Niemcy) – *Structural models as the base of structural analysis in civil engineering* (20 III, 13 uczestników)
- prof. H. Altenbach (Niemcy) – *Phenomenological model for the creep behavior in weldments* (22 III, 21 uczestników)
- prof. E. Craciun (Rumunia) – *Mathematical modelling of composite materials* (22 III, 21 uczestników)
- prof. M. Cartmell (W. Brytania) – *Static and dynamic behaviour of composite structures with SMA components* (29 III, 24 uczestników)
- prof. M. Cartmell (W. Brytania) – *Autoparametric vibrations and its application to vibration absorptin* (3 IV, 21 uczestników)
- prof. M. Cartmell (W. Brytania) – *Application of composite/SMA materials in rotor dynamics* (4 IV, 73 uczestników)
- prof. M. Wiecegloch (W. Brytania) – *Applied nonlinear dynamics of non-smooth mechanical systems* (6 IV, 12 uczestników)
- prof. M. Wiecegloch (W. Brytania) – *Nonlinear dynamics of parametric pendulum for wave energy excitation* (6 IV, 16 uczestników)
- prof. R. Pyrz (Dania) – *Primer in composite materials. Part I* (24 IV, 13 uczestników)
- prof. R. Pyrz (Dania) – *Primer in composite materials. Part II* (24 IV, 17 uczestników)
- mgr inż. A. Syta – *Identyfikacja rozwiązań chaotycznych za pomocą testu 0-1* (5 X, 11 uczestników)
- prof. R. de Borst (Holandia) – *Multiscale approaches to computation of composite structures* (6 X, 31 uczestników)
- dr inż. S. Karaś – *Propozycja koncepcji odwracalności lepkosprężystych modeli klasy Maxwella* (26 X, 11 uczestników)
- mgr inż. S. Samborski – *Badania rozwoju uszkodzeń w porowatych materiałach ceramicznych* (6 XI, 20 uczestników)

Łódź

- dr M. Bomberg (USA) – *Badania izolacyjności elementów budowlanych prowadzone w laboratoriach Syracuse University* (15 V, 36 uczestników)
- prof. T. Gray (W. Brytania) – *Thermomechanical analysis of welding distortion on thin, multiply-stiffened plate or f at first you dont succeed...* (23 X, 15 uczestników)
- mgr inż. S. Lipa – *Weryfikacja numeryczna i doświadczalna algorytmu obliczeń wieloczołowych absorberów energii* (31 X, 14 uczestników)
- O.A. Saltykova (Rosja) – *Dissipative dynamics of the Bernoulli-Euler beams* (27 XI, 19 uczestników)
- dr inż. M. Guminiak – *Drgania układu płyt zanurzonych w cieczy w ujęciu metody elementów brzegowych – sprzężenie bezwładnościowe drgań układu: płyty-ciecz* (20 XI, 6 uczestników)
- prof. P.A. Vermeer (Niemcy) – *Creep in soft soils with application to the Leaning Tower of Pisa* (14 XII, 17 uczestników)

Opole

- dr hab. inż. S. Piesiak – *Problemy identyfikacji układów mechanicznych z zastosowaniem nieliniowych modeli dynamicznych* (11 I, 19 uczestników)
- dr hab. inż. T. Łagoda – *Trwałość zmęczeniowa aluminiowych złączy spawanych przy obciążeniach zmiennoodrzynowych* (8 II, 17 uczestników)
- mgr inż. G. Cempel – *Wpływ jednocyklowego przeciążenia na trwałość zmęczeniową próbek poddanych zginaniu ze skręcaniem* (8 III, 22 uczestników)
- mgr inż. P. Ogonowski – *Energetyczny parametr uszkodzenia zmęczeniowego w wieloosiowym stanie obciążenia* (5 IV, 19 uczestników)
- mgr inż. G. Kardas – *Model sumowania uszkodzeń oparty na zmodyfikowanych wykresach zmęczenia* (17 V, 20 uczestników)
- dr inż. A. Karolczuk – *Kumulacja uszkodzeń plastycznych według wielopowierzchniowych modeli wzmocnienia Mroza-Garuda i Chu* (14 VI, 14 uczestników)
- prof. T. Itoh (Japonia) i prof. M. Sakane (Japonia) przedstawili 3 referaty – *Multiaxial low cycle fatigue of Sn-Zn-Bi solder; Crack propagation in solder joint; Torsion low cycle fatigue of type 304 stainless steel* (12 IX, 12 uczestników)
- dr hab. inż. Z. Ślederbach – *Wybrane zagadnienia mechaniki gięcia łuków gładkich rurociągów* (18 X, 24 uczestników)
- prof. dr hab. inż. E. Macha – *Nanonauka i nanotechnologia. Narodowa strategia dla Polski* (15 XI, 20 uczestników)
- dr inż. J. Żak z firmy Energocontrol – *Bezstykowe pomiary drgań z wykorzystaniem skanującego wibrometru laserowego* (7 XII, 24 uczestników)

Poznań

- mgr inż. J. Kasprzak, mgr inż. M. Rodak – *Współczesne metody rozwiązywania problemów optymalizacji wielokryterialnej* (30 I, 35 uczestników)

Rzeszów

- mgr inż. T. Kopecki – *Numerycznie eksperymentalna analiza stanu naprężenia w warunkach zakrytycznej deformacji powłoki walcowej o profilu otwartym poddanych skręcaniu nieswobodnemu, cz. II – Badania eksperymentalne* (10 II, 12 uczestników)
- mgr inż. J. Bakumowicz – *Badania eksperymentalne stateczności oraz stanów granicznych płyt przekładkowych* (12 IV, 15 uczestników)
- dr inż. J. Zacharzewski – *Propagacja szczelin w warunkach obciążeń cyklicznie zmiennych cienkościennych płyt ze wstępną szczeliną. Analiza numeryczna i eksperyment* (20 VI, 13 uczestników)
- mgr inż. P. Mazurek – *Badania nośności granicznej węzłów głównych połączenia skrzydło-kadłub samolotów. Obliczenia numeryczne oraz badania eksperymentalne. Numeryczne określenie trwałości zmęczeniowej* (12 IX, 17 uczestników)

Szczecin

- mgr inż. P. Majda – *Modelowanie konstrukcyjnych połączeń klejonych na zakładkę* (27 VI, 19 uczestników)
- mgr inż. P. Pawełko – *Modelowanie i badania doświadczalne toczyńnych przewodniczących szynowych* (7 XI, 18 uczestników)
- dr hab. inż. J. Niczyj – *Zastosowanie rozmytej metody elementów skończonych do analizy statycznej konstrukcji kratowych* (1 XII, 15 uczestników)

- dr inż. M. Pajor – *Wibrostanbilność skrawania wieloostrowymi narzędziami obrotowymi* (14 XII, 19 uczestników)

Warszawa

- prof. M. Najder – *Oddziaływanie dynamiczne wybranych środków transportu na obiekty inżynierskie i ludzi na przykładzie stacji metra Plac Wilsona* (23 I, 22 uczestników)
- prof. J. Maryniak – *Obladanie samolotu w locie przyczyną katastrof* (27 III, 26 uczestników)
- prof. J. Awrejcewicz – *Modelowanie i analiza silnie nieliniowych obiektów inżynierskich z uderzeniami* (19 VI, 33 uczestników)
- dr hab. inż. W. Choromański, prof. PW – *Inteligentny transport miejski – nowe koncepcje i rozwiązania* (20 XI, 29 uczestników)
- prof. J. Bajkowski – *Wybrane problemy modelowania i konstrukcji cieczy i tłu-mików magnetoreologicznych* (18 XII, 27 uczestników)

Wrocław

- dr H. Wojewoda – *Historia i geometria wszechświata. Problem początku* (22 II, 18 uczestników)
- dr H. Wojewoda – *Standardowy model kosmologiczny wszechświata* (8 III, 20 uczestników)
- prof. M. Chorowski – *Nadprzewodnictwo i kriogenika w akceleratorze „Laryc Hadron Collider” w CERN* (13 XII, 15 uczestników)

Zielona Góra

- mgr inż. G. Burczyński – *Weryfikacja obliczeń i program naciągu kabli zadania amfiteatru w Płocku* (4 IV, 8 uczestników)
- dr hab. inż. J. Marcinowski, prof. UZ – *Analiza statystyczna belek i płyt z materiałów gradientowych* (11 IV, 8 uczestników)
- dr hab. inż. J. Wranik, prof. UZ – *Zagadnienia fizycznie nieliniowe konstrukcji żelbetowych* (16 V, 9 uczestników)
- dr inż. W. Szajna – *Zastosowanie modeli nasadkowych do analizy podłoża gruntowego* (23 V, 10 uczestników)
- dr hab. inż. M. Kuczma, prof. UZ, dr inż. T. Socha – *Zastosowanie MES w opisie reologii belek z wklejanym zbrojeniem* (7 XI, 10 uczestników)
- dr hab. inż. M. Kuczma, prof. UZ – *Zginanie belek i płyt z materiału z pamięcią kształtu* (7 XI, 12 uczestników)
- prof. K. Wilmański – *Modelowanie termodynamiczne materiałów z pamięcią kształtu* (14 XI, 12 uczestników)
- prof. B. Zastrau, dr M. Richter, ing. Lepenis (Niemcy) – *The simulation of textile reinforced concrete on different length scales* (22 XI, 18 uczestników)
- dr L. Schlebusch, prof. B. Zastrau (Niemcy) – *Theoretical and numerical aspects of surface-related solid-shell element* (22 XI, 18 uczestników)
- prof. W. Gutkowski – *Evolutionary structural optimization on evolution of engineering design* (6 XII, 12 uczestników)
- dr inż. B. Albert – *Saturation of porous media* (12 XII, 12 uczestników)
- mgr inż. B. Kuczma, mgr inż. A. Denisiewicz – *Ancona 2006 – Physical phenomena in advanced materials* (19 XII, 12 uczestników)

II.2. Seminaria naukowe

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

Białystok

- Seminarium naukowe – *Współczesne problemy budowy i eksploatacji maszyn*, Białystok-Białowieża (16-18 lutego 2006, referaty plenarne i plakatowe, 35 uczestników)

Bielsko-Biała

- Seminarium naukowe związane z otwarciem przewodu doktorskiego na Wydziale Budowy Maszyn i Informatyki mgr inż. Elżbiety Bajorek (studia doktoranckie ATH). Proponowany temat pracy: *Analiza opływu mieszadeł śmigłowych dla oczyszczalni ścieków* (8 XII, 12 uczestników).
- Otwarte seminarium naukowe dr inż. Jerzy Tomaszewski (KOMAG Gliwice) – *Metodyka badań doświadczalnych przekładni na zatarcie* (19 XII, 31 uczestników)

Częstochowa

- dr hab. inż. S. Kukła, prof. PCz, dr hab. inż. B. Posiadała, prof. PCz, dr hab. inż. J. Przybylski, prof. PCz, dr inż. S. Uzny, dr inż. D. Cekus – *Modelowanie numeryczne zagadnień dynamiki elementów maszyn i konstrukcji metodą elementów skończonych* (marzec-czerwiec 2006)
- dr hab. inż. A. Bokota, prof. PCz, dr inż. W. Piekarska, dr inż. T. Domański, dr inż. T. Kulawik, dr inż. J. Winczek – *Modelowanie matematyczne i numeryczne zjawisk termomechanicznych procesów hartowania i spawania* (maj-październik 2006)

Gliwice

- X Międzynarodowe Seminarium Mechaniki Stosowanej, Wisła (16-18 czerwca, 35 referatów, 65 uczestników, w tym 34 gości zagranicznych)

Łódź

- Ogólnopolskie Seminarium „Modelowanie ośrodków z mikrostrukturą”, Łódź (22-23 czerwca 2006, 17 referatów plenarnych, 28 uczestników)

II.3. Konferencje naukowe

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

Gliwice

- XLV Sympozjon „Modelowanie w mechanice”, Wisła (26 II – 2 III, 74 referaty, 138 uczestników w tym 11 gości z zagranicy)
- Konferencja „Majówka Młodych Biomechaników 2006”, Szczyrk (12-14 V, wygłoszono 24 referaty i zaprezentowano 26 plakatów, 76 uczestników)
- Międzynarodowa Konferencja Biomechanika 2006, Zakopane (6-8 IX, wygłoszono 94 referaty, 146 uczestników, w tym 18 z zagranicy)

Łódź

- XI Sympozjum „Stateczności konstrukcji”, Zakopane (11-15 IX, 5 referatów plenarnych, 51 prac w sekcjach technicznych, 58 uczestników w tym 12 z zagranicy – Japonia, W. Brytania, Ukraina, Czechy i Słowacja)

Opole

- 2nd International Conference „Mechatronic Systems and Materials” MSM 2006, Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków (31 VIII-3 IX, 61 referatów, 47 uczestników, w tym 25 gości zagranicznych)

Poznań

- XXII Sympozjum „Drgania w układach fizycznych”, Będlewo (18-22 IV, 4 referaty plenarne, 61 plakatowych, 75 uczestników)

Warszawa

- I Konferencja „Młodzi naukowcy wobec wyzwań współczesnej techniki”, Politechnika Warszawska, Warszawa (25-27 września, 80 uczestników)

Wrocław

- IV Sympozjon „Kompozyty. Konstrukcje warstwowe”, Karpacz (26-28 X, 15 referatów, 38 uczestników)

Zarząd Główny

- XII Ogólnopolska/III Międzynarodowa Konferencja „Mechanika w Lotnictwie” ML-XII 2006, Kazimierz Dolny (5-8 VI, 41 referatów, 41 uczestników)

II.4. Konkursy naukowe

- Oddział Częstochowski zorganizował w ramach XVII Konferencji „Mechanika Płynów” (Bełchatów, 18-21 września 2006 r.) **Konkurs im. Profesora Janusza W. Elsnera** na najlepszą pracę z mechaniki płynów. Prace konkursowe oceniał Sąd Konkursowy w składzie:

- **prof. dr hab. inż. Stanisław Drobnik** – przewodniczący
- profesorowie: K. Bajer, P. Doerffer, K. Jeżowiecka-Kabsch, T. Kowalewski, H. Kudela, J. Kulczyk, M. Morzyński, A. Styczek, E. Tuliszką-Sznitko

Na konkurs wpłynęło 12 prac, Jury zakwalifikowało 9 prac (3 prace nie spełniały wymogów formalnych i zostały wykluczone z Konkursu). Posiedzenie Sądu Konkursowego odbyło się 20 września 2006 roku. Sąd nagrodził następujące prace (podkreślając ich wysoki poziom):

- **I miejsce** (2500 zł) **mgr inż. Tomasz Waclawczyk (IMP PAN, Gdańsk)** – *Modeling of the surface flow with high-resolution schemes.*
- **II miejsce** (1500 zł) **mgr inż. Ziemowit Malecha (Politechnika Wroclawska)** – *Study of eruption phenomenon of boundary layer by vortex-in-cell method.*
- **III miejsce** (1000 zł) **mgr inż. Michał Wichulski (Politechnika Warszawska)** – *Fast point location algorithm on triangular and tetrahedral meshes.*

Nagrody pieniężne dla laureatów ufundowali:

- Polskie Centrum Pilotowe ERCOFTAC (I nagroda)
 - Organizatorzy XVII KKMP1 (II nagroda)
 - Oddział Częstochowski PTMTS (III nagroda)
- Oddział Gdański – w maju 2006 roku została rozstrzygnięta kolejna edycja **Konkursu na najlepszą pracę dyplomową z dziedziny mechaniki** w roku akademickim 2005-2006 na terenie województwa pomorskiego. Jury w składzie: **prof. Wojciech Pietraszkiewicz – przewodniczący**, prof. Eugeniusz Bielewicz i prof. K. Kaliński członkowie przyznali:
 - **pierwszą nagrodę mgr inż. Tomaszowi Szczęsnemu** za pracę dyplomową (promotor prof. Czesław Szymczak) – *Optymalizacja belki skrzynkowej przy użyciu wybranych metod programowania nieliniowego* (nagroda w wysokości 800 zł),
 - **wyróżnione zostały prace następujących autorów:**
 - * mgr inż. Agnieszka Kołataj
 - * mgr inż. Ariel Pater
 - * mgr inż. Marcin Kukliński
 - * mgr inż. Łukasz Nowakowski

Uroczystość wręczenia nagrody, połączona z odczytem laureata, odbyła się 25 maja 2006 roku.

- Oddział Gliwicki zorganizował w 2006 roku **Konkurs na najlepszą pracę dyplomową z zakresu mechaniki stosowanej**. Konkurs rozstrzygnięto na posiedzeniu Komisji Konkursowej w dniu 5 stycznia 2007 roku. Laureatami **I nagrody** zostali:
 - **Magdalena Mrozek i Dawid Mrozek** za pracę *Numeryczna analiza porównawcza dynamicznej odpowiedzi modelu płaskiej ściany oraz przestrzennego budynku niskiego w zakresie pozasprężystym*.
- Oddział Łódzki w porozumieniu z Zarządem Głównym zorganizował w 2006 roku **Ogólnokrajowy Konkurs im. Profesora Jana Szmeltera** na prace z mechaniki technicznej. Prace konkursowe oceniał Sąd Konkursowy w składzie:
 - **prof. dr hab. inż. Czesław Woźniak – przewodniczący**
 - profesorowie: W. Barański, K. Dems, M. Królak

Na konkurs wpłynęło 10 prac. Posiedzenie Sądu Konkursowego odbyło się 3 stycznia 2007 r. Sąd postanowił nie przyznać I nagrody. Nagrodami II i III stopnia nagrodzono następujące prace:

- **Nagroda II stopnia (1250 zł):**
 - * **dr inż. Jerzy Buśkiewicz (Politechnika Poznańska)** – *Propozycja opisu krzywej zamkniętej w bezwymiarowej syntezie mechanizmów*,

* **dr inż. Roman Starosta (Politechnika Poznańska)** – *Zastosowanie algorytmów genetycznych i współczynników Fouriera (AG-WF) w syntezie mechanizmów.*

– **Nagroda III stopnia (1000 zł):**

* **mgr inż. Przemysław Perlikowski (Politechnika Łódzka)** – *Synchronization of mechanical oscillators excited kinematically,*

* **mgr inż. Paweł Kudela (IMP PAN Gdańsk)** – *Detekcja uszkodzeń w elementach prętowych metodą propagacji fal.*

Nagrody pieniężne dla laureatów ufundował Zarząd Oddziału Łódzkiego PTMTS przy wsparciu finansowym JM Rektora Politechniki Łódzkiej.

- Oddział Warszawski w 2006 roku w ramach I konferencji „Młodzi naukowcy wobec wyzwań współczesnej techniki” przyznał 2 nagrody i jedno wyróżnienie **za najlepsze referaty z dziedziny mechaniki:**

– **mgr inż. Artur Zarzycki (Politechnika Warszawska)** za referat *Aktuatory termo-bimorficzne stosowane w urządzeniach MENS*

– **mgr inż. Maciej Reichel (Centrum Techniki Okrętowej S.A.)** za referat *Efficiency of river cargo motor barge rudders-evasive manoeuvre model tests on shallow waters*

– **wyróżnienie mgr inż. Tomasz Jankowski, dr hab. inż. Piotr Przybyłowicz (Politechnika Warszawska)** za referat *Aktywna redukcja drgań poprzecznych łopaty wirnika głównego za pomocą elementów piezoelektrycznych*

Nagrodą dla wszystkich laureatów jest pokrycie kosztów uczestnictwa w I Kongresie Mechaniki Polskiej w Warszawie w 2007 r.).

II.5. Sesje naukowe

- W dniu 27 października 2006 roku Oddział Bydgoski PTMTS zorganizował sesję naukową *Mechanika Stosowana 2006*. Celem sesji jest integracja środowiska naukowego w tym młodych pracowników nauki: doktorantów, asystentów zajmujących się mechaniką stosowaną. W sesji wzięło udział 60 uczestników, wygłoszono 29 referatów.

III Działalność wydawnicza

III.1. Wydawnictwa ciągłe

Komitet Redakcyjny kwartalnika *Journal of Theoretical and Applied Mechanics* 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. Ambrosió (Portugalia) | prof. Ryszard Parkitny |
| prof. Angnel Baltov (Bułgaria) | prof. Bogdan Skalmierski |
| prof. Romesh C. Batra (USA) | prof. Bertil Storåkers (Szwecja) |
| prof. Alain Combescure (Francja) | prof. Dieter Weichert (Niemcy) |
| prof. Jüri Engelbrecht (Estonia) | prof. Jose E. Wesfreid (Francja) |
| prof. Józef Kubik | prof. Józef Wojnarowski |
| prof. Włodzimierz Kurnik (od maja 2006 r.) | prof. Joseph Zarka (Francja) |
| prof. Jerzy Maryniak | prof. Vladimír Zeman (Czechy) |
| prof. Zenon Mróz | prof. Michał Życzkowski |
| prof. Zbigniew Olesiak | |

W 2006 roku ukazały się zeszyty: 1/2006 w styczniu, 2/2006 w kwietniu, 3/2006 w lipcu, 4/2006 w październiku, w nakładzie 300 egzemplarzy (z. 3/2006 – 350 egz.)

Łącznie w wydawnictwach ciągłych wydano 75,00 arkuszy wydawniczych.

III.2. Wydawnictwa pokonferencyjne

Bydgoszcz

- Streszczenia referatów z sesji naukowej „Mechanika Stosowana 2006”, Bydgoszcz, 27 października 2006, s. 68, Bydgoszcz 2006.

Gliwice

- Zbiór referatów XLV Sympozjonu „Modelowanie w mechanice”, Modelowanie Inżynierskie, t. 1, nr 32, s. 530, Gliwice 2006.
- Zbiór referatów Konferencji „Majówka Młodych Biomechaników 2006”, wydane w wersji elektronicznej w Zeszytach Naukowych Katedry Mechaniki Stosowanej, z. 30/2006.
- Zbiór referatów X Międzynarodowego Seminarium Mechaniki Stosowanej 2006, Zeszyty Naukowe Katedry Mechaniki Stosowanej, z. 31/2006, s. 164, Gliwice 2006.
- Zbiór referatów Międzynarodowej Konferencji „Biomechanics'06”, wydanie w wersji elektronicznej, Zeszyty Naukowe Katedry Mechaniki Stosowanej, z. 26/2006.

Łódź

- Zbiór referatów XI Sympozjum „Stateczności konstrukcji”, Zakopane, 11-15 września 2006, Politechnika Łódzka, s. 494, Zakopane 2006.

Opole

- Streszczenia referatów 2nd International Conference „Mechatronic Systems and Materials” MSM 2006, Cracow, 31 August – 3 September 2006, s. 98, Politechnika Opolska, Opole 2006.

Poznań

- Zbiór referatów XXII Sympozjum „Drgania w układach fizycznych” (Vibrations in Physical Systems), Będlewo, 18-22 kwietnia 2006, Politechnika Poznańska, PTMTS, s. 404, Poznań 2006, +CD.

Zarząd Główny

- Streszczenia referatów XII Ogólnopolskiej/III Międzynarodowej Konferencji „Mechanika w Lotnictwie”, Kazimierz Dolny 2006, s. 92, ZG PTMTS Warszawa 2006.
- Zbiór referatów XII Ogólnopolskiej/III Międzynarodowej Konferencji „Mechanika w Lotnictwie ML-XII 2006”, Kazimierz Dolny, 5-8 czerwca 2006, s. 734, ZG PTMTS, Warszawa 2006

Łącznie w wydawnictwach pokonferencyjnych wydano 161,5 arkuszy drukarskich.

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 115 gości zagranicznych z różnych krajów świata.

V Podsumowanie

W listopadzie 2005 roku Zarząd Główny złożył wniosek do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego o dofinansowanie działalności Towarzystwa w 2006 roku. Wniosek obejmował wydawanie kwartalnika *Journal of Theoretical and Applied Mechanics (JTAM)* oraz zorganizowanie 3 konferencji. Ministerstwo dofinansowało wydawanie kwartalnika *JTAM* oraz organizację 3 konferencji: *Majówka Młodych Biomechaników 2006*, *XII Ogólnopolska/III Międzynarodowa Konferencja Mechanika w Lotnictwie*, *XI Sympozjum Stateczności Konstrukcji*.

Pomimo trudności finansowych Towarzystwo zachowało terminowość ukazywania się poszczególnych zeszytów *JTAM* oraz utrzymało ich objętość. Tradycyjnie w każdym roczniku wydaje jeden zeszyt monotematyczny. W 2006 roku był to zeszyt 3 *Damage Mechanics – Modelling and Experiments* pod redakcją Michała Basisty i Lecha Dietricha.

Podstawową formą działalności statutowej Towarzystwa jest organizowanie konferencji. Komitet Badań Naukowych, przyznając dofinansowanie, potwierdził dużą rolę

tych przedsięwzięć w krzewieniu mechaniki. Mimo ograniczonych środków finansowych (Ministerstwo dofinansowało tylko 3 konferencje) Towarzystwo zorganizowało wszystkie zaplanowane imprezy naukowe.

Zgodnie z zaleceniem Zjazdu Delegatów w Wildzie w 2005 roku, PTMTS poprzez Oddział Warszawski aktywnie uczestniczył w pracach organizacyjnych I Kongresu Mechaniki Polskiej, który ma się odbyć w dniach 28-31.08.2007 r. Towarzystwo jest jednym z trzech, obok Politechniki Warszawskiej i IPPT PAN, organizatorów Kongresu.

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 i konkursach, spis treści ostatniego rocznika *JTAM* oraz streszczenia artykułów z ostatniego wydanego zeszytu. Każdy Oddział ma możliwość umieszczenia swoich informacji pod odpowiednim adresem.

V.1. Działalność organizacyjna

- Zarząd Główny podjął działania w celu uzyskania funduszy z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na działalność statutową PTMTS w 2007 roku.
- PTMTS poprzez Oddział Warszawski aktywnie uczestniczył w 2006 roku w pracach organizacyjnych I Kongresu Mechaniki Polskiej, który ma się odbyć w dniach 28-31.08.2007 r.
- Kwartalnik *JTAM* ukazuje się terminowo. Ugruntował się zwyczaj wydawania jednego zeszytu monotematycznego w każdym roczniku. Wydano 75,00 ark. wydawniczych.
- Fakt, że prace administracyjne w Oddziałach prowadzone są społecznie, nie wpłynął na opóźnienia w sprawozdawczości Towarzystwa.

V.2. Działalność naukowa

- W 2006 roku odbyło się **90** zebrań naukowych, w których udział wzięło **1798** osób, w tym **15** gości zagranicznych, wygłoszono **92** referaty.
- W 2006 roku odbyło się **9** konferencji naukowych, w których udział wzięło **699** osób, w tym **66** gości zagranicznych, wygłoszono i zaprezentowano **456** referatów.
- Odbyło się **7** seminariów, w których udział wzięło **171** osób, w tym **34** gości zagranicznych, wygłoszono **58** referatów.
- Zorganizowano **5** konkursów naukowych.
- Odbyła się **1** sesja naukowa, w której udział wzięło **60** osób, zaprezentowano **29** referatów.

Razem zorganizowano **112** imprez naukowych, w których udział wzięło **2728** osób, w tym **115** gości zagranicznych, zaprezentowano **635** referatów (**załącznik nr 2**).

Pomimo trudnej sytuacji finansowej i znacznego wzrostu kosztów druku, Towarzystwo wydało **161,5** arkuszy drukarskich materiałów pokonferencyjnych.

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

Sekretarz Generalny ZGPTMTS

Warszawa, 14 lutego 2007 r.

Wiesław Nagórko

Załącznik nr 1

Zebrania organizacyjne w Oddziałach i liczba członków

Oddział	Liczba zebrań organizacyjnych	Liczba członków
Białostocki	2	15
Bielsko-Bialski	1	10
Bydgoski	4	46
Częstochowski	3	44
Gdański	5	60
Gliwicki	4	138
Kielecki	1	27
Krakowski	3	76
Lubelski	4	22
Łódzki	5	57
Opolski	10	21
Poznański	4	76
Rzeszowski	4	22
Szczeciński	3	36
Warszawski	4	163
Wrocławski	9	70
Zielonogórski	2	23
Członkowie zagraniczni		63
Razem	68	969

Załącznik nr 2

Dane liczbowe o działalności naukowej Towarzystwa

Forma działalności	Ilość	Liczba uczestników (w tym gości zagran.)	Liczba referatów
Zebrania	90	1798 (15)	92
Konferencje	9	699 (66)	456
Seminaria	7	171 (34)	58
Konkursy	5		
Sesje	1	60	29
Razem	112	2728 (115)	635

Załącznik nr 3**Zebrania naukowe w Oddziałach Towarzystwa**

Oddział	Liczba zebrań	Liczba uczestników	Liczba referatów
Białostocki	0	0	0
Bielsko-Bialski	2	49	2
Bydgoski	2	120	2
Częstochowski	9	130	9
Gdański	4	70	4
Gliwicki	9	250	9
Kielecki	1	5	1
Krakowski	1	35	1
Lubelski	17	357	17
Łódzki	6	107	6
Opolski	10	191	12
Poznański	1	35	1
Rzeszowski	4	57	4
Szczeciński	4	71	4
Warszawski	5	137	5
Wrocławski	3	43	3
Zielonogórski	12	141	12
Razem	90	1798	92

* * * * *

Władze PTMTS XXXIII kadencji (2007-2008)**Zarząd Główny**

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 Drobniak
	–	dr hab. inż. Ryszard Dzieścielak, 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	–	dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk, prof. PŚI
Kieleckiego	–	dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk
Krakowskiego	–	dr hab. inż. Jacek Cieślik
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	–	dr hab. inż. Marian Ostwald, prof. PP
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

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

* * * * *

Do Członków i Sympatyków PTMTS

Ponownie apelujemy o rozpowszechnianie wiadomości, że Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej posiada status organizacji pożytku publicznego, co umożliwia przekazywanie 1% podatku dochodowego na jego działalność statutową.

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

www.ptmts.org.pl

Zapraszamy do jej odwiedzania.