

**BIULETYN INFORMACYJNY
PTMTS**

*Z wielką dumą i radością pragniemy poinformować, że Członek
Honorowy naszego Towarzystwa*

prof. Zbigniew Osiński

otrzymał tytuł

Doktora Honoris Causa Politechniki Łódzkiej

*oraz, że 22 lipca 1998 rok tytuł Profesora otrzymali następujący
członkowie Towarzystwa:*

- **Andrzej Chudzikiewicz** – Politechnika Warszawska
- **Wacław Szcześniak** – Politechnika Warszawska
- **Tadeusz Uhl** – Akademia Górniczo-Hutnicza

* * * * *

Zakończenie kadencji

W 1998 roku upłynęła kadencja władz PTMTS. Poniżej zamieszczamy sprawozdanie z działalności Towarzystwa w ubiegłej kadencji, sprawozdanie Głównej Komisji Rewizyjnej oraz protokół z XXVIII Zjazdu Delegatów PTMTS.

**Sprawozdanie z działalności
Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej
w XXVIII kadencji, tj. od 1996-07-01 do 1998-07-15**

I. Działalność organizacyjna

Władze Towarzystwa

1. Zarząd Główny

W kadencji 1996-98 Zarząd Główny PTMTS działał w składzie:

Przewodniczący	–	prof.dr hab.inż. Jerzy Maryniak
Wiceprzewodniczący	–	prof.dr hab.inż. Wojciech Nowacki
Wiceprzewodniczący	–	prof.dr hab.inż. Bogdan Skalmierski
Sekretarz Generalny	–	prof.dr hab.inż. Józef Kubik
Skarbnik	–	prof.dr hab.inż. Czesław Woźniak
Z-ca Sekretarza Gen.	–	dr hab.inż. Dagmara Tejszerska
Z-ca Skarbnika	–	prof.dr hab.inż. Ryszard Parkitny
Członkowie Zarządu	–	dr hab.inż. Ryszard Dzieciela
	–	prof.dr hab.inż. Gwidon Szefer
	–	prof.dr hab.inż. Andrzej Tylikowski
Z-cy Członków Zarządu	–	prof.dr hab.inż. Andrzej Ołędzki
	–	prof.dr hab.inż. Walery Szuścik
	–	prof.dr hab.inż. Józef Wojnarowski

2. Główna Komisja Rewizyjna

W kadencji 1996-98 Główna Komisja Rewizyjna działała w składzie:

Przewodniczący	–	doc.dr inż. Janusz Lipiński
Wiceprzewodniczący	–	dr hab.inż. Zdobysław Goraj
Członkowie Komisji	–	dr inż. Maria Baczyńska
	–	dr inż. Leszek Stricker

Zebrania organizacyjne

- Zjazd Delegatów
W dniach 5-6 października 1996 zorganizowano w Ryni XXVII Zjazd Delegatów PTMTS.
- Zebrania Prezydium ZG PTMTS
W Warszawie odbyły się 3 zebrania Prezydium: 1996-11-20, 1997-05-06, 1997-09-18.

- Zebrania plenarne ZG PTMTS
W Warszawie odbyły się 4 zebrania plenarne Zarządu Głównego: 1996-09-09, 1997-01-22, 1997-12-15, 1998-05-13.
- Zebrania Zarządów Oddziałów
W Oddziałach Towarzystwa odbyło się 98 zebrań organizacyjnych.
- Walne Zgromadzenia w Oddziałach
W okresie sprawozdawczym odbyły się następujące Walne Zgromadzenia w Oddziałach Towarzystwa: Kraków 1996-10-28, Białystok 1998-07-07, Bielsko-Biała 1998-07-08, Bydgoszcz 1998-06-25, Gdańsk 1998-06-24, Gliwice 1998-06-25, Kielce 1998-07-06, Łódź 1998-06-19, Opole 1998-07-02, Poznań 1998-06-30, Rzeszów 1998-06-24, Szczecin 1998-06-29, Warszawa 198-07-01, Wrocław 1998-07-08.

Członkowie Towarzystwa

Liczba Członków Towarzystwa na zakończenie kadencji wyniosła 1036, w tym: Członków Honorowych – 9, członków wspierających – 21, członków zagranicznych – 64 (w tym 3 płacących składki).

Liczby członków w poszczególnych Oddziałach: Białystok – 13, Bielsko-Biała – 22, Bydgoszcz – 45, Częstochowa – 64, Gdańsk – 51, Gliwice – 143, Kielce – 26, Kraków – 40, Lublin – 37, Łódź – 63, Opole – 27, Poznań – 71, Rzeszów – 21, Szczecin – 41, Warszawa – 204, Wrocław – 63, Zielona Góra – 20.

Ważniejsze uchwały organów statutowych Towarzystwa

- XXVII Zjazd Delegatów PTMTS przyjął następujące wnioski:
 1. Ze względu na konieczność zwiększenia udziału w składzie Towarzystwa młodych pracowników nauki, Zjazd zwraca się do nowowybranego Zarządu Głównego, a przede wszystkim do Zarządów Oddziałów o podjęcie w tym zakresie odpowiednich działań propagandowych i organizacyjnych.
 2. Zjazd zaleca w bieżącej kadencji działanie pod hasłem "Mechanika w kształceniu".
 3. Proponuje się Zarządom Oddziałów podjęcie działań w celu zwiększenia liczby członków wspierających Towarzystwa.
 4. Zobowiązuje się Zarząd Główny do rozważenia możliwości reaktywowania "Bibliografii Analitycznej Mechaniki".
 5. Przyszły Zjazd, przypadający w 40-lecie Towarzystwa, powinien być połączony z sesją naukową, w której winny być reprezentowane różne Oddziały Towarzystwa.
 6. Zaleca się Zarządowi Głównemu powołanie Komisji Statutowej i opracowanie regulaminu wyborów władz Towarzystwa.

7. Zaleca się Zarządowi Głównemu i Zarządom Oddziałów podjąć działania integrujące środowisko mechaników z różnych dyscyplin.

- Zarząd Główny, na posiedzeniu plenarnym 22 stycznia 1997 ustalił wysokość składek członkowskich na 1997 rok – 20 złotych, dla emerytów – 1 złoty a na posiedzeniu w dniu 15 grudnia 1997 wysokość składek na 1998 rok – 36 złotych (dla emerytów bez zmian).
- Na posiedzeniu plenarnym ZG powołał Komisję Statutową pod przewodnictwem prof. Z.Kończaka, która na najbliższym Zejeździe przedstawi proponowane zmiany Statutu PTMTS.
- ZG PTMTS postanowił zobowiązać oddziały do przekazania na rzecz Biura ZG pewnych kwot niezbędnych dla prowadzenia dalszej działalności. Sumy uzależniono od liczby członków Oddziału.
- Na zebraniu plenarnym 15 grudnia 1997 ZG postanowił, że XXVIII Zjazd Delegatów PTMTS odbędzie się w październiku 1998, będzie trwać 2,5 dnia i połączony będzie z konferencją "Nowe kierunki rozwoju mechaniki".

II. Działalność naukowa

Zebrania naukowe

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

Białystok

- dr inż. R.Uścińowicz: "Badanie własności anizotropowych stali kotłowej 15HM przy pełzaniu w podwyższonej temperaturze"
1996, 8 uczestników
- dr inż. W.Jermolaj: "Opis zniszczenia zmęczeniowego stopów metali w płaskim stanie naprężeń"
1996, 8 uczestników
- dr inż. B.Krupicz: "Problem zmęczenia warstwy wierzchniej tworzywa podczas kawitacji"
1996, 8 uczestników
- prof.dr hab. T.Breczko: "Naprężenie resztkowe w materiałach z pamięcią kształtu"
1996, 8 uczestników
- dr inż. M.Czech, dr J.Galicki: "Wpływ wilgotności na wytrzymałość drewnianych połączeń klejonych"
1996, 8 uczestników

- dr inż. M.Czech: "Wytrzymałość lignostonu jako ciała ortotropowego przy rozciąganiu ze skręcaniem"
1996, 8 uczestników
- dr inż. R.Uścinowicz: "Systemy do automatycznej akwizycji danych w oparciu o kartę Acjr-12 firmy PEKELL"
1997, 12 uczestników
- dr inż. W.Ryżyński: "Wpływ skurczu i pełzania na pracę statyczną zespolonych stropów betonowych"
1997, 8 uczestników
- prof.dr hab. A.Jakowluk: "Trendy badań zmęczeniowych w złożonych stanach naprężeń"
1997, 8 uczestników
- dr inż. B.Krupicz: "Erozja kawitacyjna wybranych materiałów"
1997, 8 uczestników
- dr inż. J.Galicki: "Wytrzymałość drewna w jednoosiowym stanie naprężenia"
1998, 9 uczestników

Bielsko-Biała

- prof.dr hab. St.J.Gdula: "Przemiana politropowa gazu rzeczywistego"
1996-12-20, 8 uczestników
- mgr inż. D.Kaczanowski: "Przetwornice częstotliwości – wybrane przykłady zastosowań w przemyśle"
1998-06-09, 28 uczestników

Bydgoszcz

- prof. V.Tesar (Czechy): "Zastosowanie techniki strumieniowej w silnikach spalinowych"
1996-11-08, 20 uczestników
- prof.dr hab. W.Gutkowski: "Przyczyny i przebieg katastrofy masztu radiowego w Gąbinie"
1997-02-11, 23 uczestników
- dr inż. G.Witte (Niemcy): "Theoretische Einfuhrung und Praktische Anwendung der Hydroakustik zur Detktion von Schwebstoffen in Gewassern"
1997-05-06, 41 uczestników
- prof.dr hab. W.Pihowicz: "Technika bezpieczeństwa jako nowa dyscyplina nauk technicznych"
1997-11-25, 47 uczestników
- prof.dr hab. Z.Kończak, prof.dr hab. J.Kołodziej: "Metoda komputerowa określania efektywnej przewodności cieplnej kompozytów"
1998-01-30, 11 uczestników

- prof.dr hab. M.Myśliwiec: "Kompleksowe zarządzanie jakością w wyższej uczelni"
1998-03-13, 10 uczestników
- doc.dr inż. J.Gołaś: "O udokładnionej teorii powłok w mechanice włóknokompozytowych dźwigarów lepkosprężystych"
1998-06-25, 14 uczestników

Częstochowa

- mgr inż. T.Haduła: "Wielowątkowość aplikacji dla środowiska Windows na przykładzie symulatora niestacjonarnych, poliharmonicznych sygnałów drganiowych"
1996-12-30, 10 uczestników
- mgr inż. P.Krzysztofik: "Nowoczesne systemy klimatyzacji"
1997-12-04, 24 uczestników
- prezentacja filmów naukowych poświęconych zagadnieniom naukowym
1998-01-16, 34 uczestników

Gdańsk

- prof. J.W.Wezenzer (USA): "Finite element models of roadside safety structures"
1996-07-22, 16 uczestników
- prof. D.Weichert (Niemcy): "A survey of recent results in the shakedown theory"
1996-09-18, 10 uczestników
- mgr inż. M.Anders: "Nieparametryczna estymacja bayesowska za pomocą procesu Dirichleta" Cz.I
1996-11-18, 5 uczestników
- mgr inż. M.Anders: "Nieparametryczna estymacja bayesowska za pomocą procesu Dirichleta" Cz.II
1996-11-25, 6 uczestników
- mgr inż. R.Wuttrich: "Współczesne problemy stateczności konstrukcji – relacja z pobytu w Udine"
1996-12-11, 12 uczestników
- prof. Y.Povstenko (Ukraina): "Defekty ciała stałego z punktu widzenia geometrii różniczkowej"
1997-03-19, 6 uczestników
- prof. M.Bielecki (Holandia): "Zachowanie się skrzyń falochronowych w fazach pływalności i osadzania na dnie"
1997-04-14, 12 uczestników

- mgr inż. Z.Cerkaski: "Słońce w budownictwie"
1997-04-25, 38 uczestników
- mgr inż. D.Jatczak: "Formalizm Lagrange'a i Hamiltona dla układów niezachowawczych"
1997-04-21, 12 uczestników
- dr inż. A.Borysowicz: "Bifurkacje powierzchni rozdzielającej w pewnym zagadnieniu hydromechaniki"
1997-04-24, 8 uczestników
- dr inż. P.Dłużewski: "Kontynuacja teorii dyslokacji jako podstawa modelowania deformacji sprężysto-plastycznych"
1997-05-21, 15 uczestników
- mgr inż. T.Mikulski: "Analiza wrażliwości ram przestrzennych wykonanych z elementów krępych"
1997-06-02, 12 uczestników
- prof. J.W.Wekenzer (USA): "Crashworthness of safety roadside structures"
1997-06-09, 16 uczestników
- mgr inż. P.Iwicki: "Problemy analizy wrażliwości prętów cienkościennych obciążonych statycznie"
1997-06-23, 12 uczestników
- doc.dr hab.inż. J.Badur: "Termodynamika racjonalna – Cz.I"
1997-10-13, 13 uczestników
- doc.dr hab.inż. J.Badur: "Termodynamika racjonalna – Cz.II"
1997-10-28, 15 uczestników
- dr inż. R.Jankowski: "Zachowanie się konstrukcji budowlanych podczas trzęsień ziemi - skutki trzęsienia ziemi w Kobe (1995)"
1997-12-08, 27 uczestników
- dr inż. R.Jankowski: "Pounding of superstructure segments in elevated bridges and reduction of its effects"
1997-12-15, 14 uczestników
- dr inż. C.Branicki: "Analiza układów prętowych z częściowo sztywnymi połączeniami węzłów"
1998-01-12, 12 uczestników
- dr inż. T.Wegner: "Energetyczna metoda modelowania charakterystyk dynamicznych elementów mechanicznych o silnym tłumieniu"
1998-03-10, 16 uczestników
- dr inż. K.Wilde (Japonia): "Zastosowanie stopów z pamięcią kształtu do inteligentnego tłumienia drgań mostów"
1998-03-17, 11 uczestników

- dr inż. W.Kordalski: "Tranzystor polowy – analogia hydrodynamiczna"
1998-03-24, 10 uczestników
- mgr inż. T.Kubiak: "Nieliniowa analiza stateczności ortotropowych cienkościennych prętów o różnych kształtach przekrojów poprzecznych"
1998-05-27, 8 uczestników

Gliwice

- dr hab. D.Tejszerska: "Modelowanie dynamiki układu wyciągowego"
1996-11-25, 23 uczestników
- przedstawiciele firmy MESco: "Wykorzystanie systemu ANSYS w obliczeniach numerycznych mechaniki"
1997-03-26, 55 uczestników
- prof.dr hab. A.Oleńdzki: "PARAPODIUM-PW urządzenie ułatwiające chód parapelegikom"
1997-04-09, 70 uczestników
- prof.dr hab. N.Pankratowa, prof.dr hab. J.I.Kaljuch (Ukraina): "System technical diagnostics of complex objects"
1997-11-28, 42 uczestników
- dr inż. R.K.Krzywiec-Wojtkiewicz: "(Bazy danych) Wielo...wielo-grafy mechaniki"
1997-12-03, 30 uczestników
- prof.dr hab. K.Dems: "Analiza wrażliwości w mechanicznej"
1998-11-03, 18 uczestników

Kielce

- prof. V.N.Lybimov (Rosja): "Fale powierzchniowe o strukturach warstwowych"
1997-09-05, 12 uczestników

Kraków

- prof.dr hab. S.Mazurkiewicz: "Niektóre problemy biomechaniki"
1997-01-20, 20 uczestników
- prof.dr hab. S.Kasprzyk: "Wpływ skokowej, lokalnej zmiany sztywności na drgania elementów konstrukcyjnych"
1997-04-28, 18 uczestników
- dr inż. H.Jaworski: "Jednolita metoda rozwiązywania ciągłych, prętowych struktur sprężystych"
1997-06-16, 14 uczestników

- prof.dr hab. G.Szefer: "Zagadnienia kontaktowe ciał odkształcalnych przy dużych deformacjach"
1997-12-08, 22 uczestników
- dr inż. L.Palej: "Teoria aktywnych pneumatycznych układów wibroizolacji"
1998-03-09, 12 uczestników
- prof.dr hab. J.Michalczyk: "Dynamika maszyn"
1998-04-20, 22 uczestników
- dr inż. M.Mikołajek: "Konsolidacja ośrodków porowatych przy dużych odkształceniach"
1998-06-08, 11 uczestników

Lublin

- mgr inż. K.Nakonieczny: "Zastosowanie MES do rozwiązywania równań jednowymiarowego niestacjonarnego przepływu gazu przez przewód o stałym przekroju"
1996-12-13, 13 uczestników
- dr inż. G.Litak: "Fraktale w naukach przyrodniczych"
- dr inż. T.Sadowski: "Zagadnienia pękania materiałów ceramicznych"
1997-04-19, 12 uczestników
- prof.dr hab. F.Romanów: "Konstrukcje warstwowe oraz kompozyty w budowie samochodów"
1997-04-23, 39 uczestników
- dr inż. E.Błazik: "Interferencja aerodynamiczna dwóch walców kołowych"
1997-06-12, 12 uczestników
- dr inż. T.Sadowski: "Analiza pękania polikrystalicznych materiałów ceramicznych"
1997-12-16, 14 uczestników

Łódź

- dr hab. inż. St.Mitura: "Mikromaszyny. Metody wytwarzania i charakterystyka właściwości"
1996-11-25, 14 uczestników
- prof. B.Indyk (Wlk.Brytania): "Oszczędności energetyczne w odlewnictwie"
1996-11-26, 14 uczestników
- prof.dr hab.inż. W.Tarnowski (Ukraina): "Wariacyjne metody w mechanice formowania plastycznego"
- doc.dr inż. W.Krasowski (Ukraina): "Deformacja i wyboczenie ściskanych powłok cylindrycznych wzmocnionych żebrami"
1996-12-05, 10 uczestników

- dr inż. M.Lefik: "Program i praktyka kształcenia inżynierów w Grenoble"
1997-03-18, 17 uczestników
- prof.dr hab. P.Ostalczyk: "Różniczka i różnica niecałkowitego rzędu. Podstawowe właściwości, metody obliczania i zastosowania"
1997-04-08, 11 uczestników
- dr hab. B.Rogowski: "Zagadnienie szczeliny w termosprężystości"
1997-09-30, 7 uczestników
- prof.dr W.Berczyński: "Zastosowanie struktur kompozytowych w konstrukcjach lotniczych"
1997-10-30, 23 uczestników
- mgr inż. T.Golisz: "Optymalizacja wytrzymałościowa ściernic ortotropowych"
1998-01-12, 12 uczestników
- mgr inż. T.Kubiak: "Nieliniowa analiza ortotropowych cienkościennych prętów o różnych kształtach przekrojów poprzecznych"
1998-05-21, 9 uczestników

Opole

- prof. A.Dragon (Francja): "Opis cyklicznego zachowania się ośrodka z mikroszczelinami"
1996-10-23, 18 uczestników
- dr inż. St.Zeweld: "Analiza problemu naprężeń wstępnych i naprężeń niszczących w układzie połączeń stożek kła – stożek wału z uwzględnieniem obciążeń zewnętrznych"
1996-11-06, 12 uczestników
- prof.dr hab. T.Chmielewski: "Studia, kariera naukowa i możliwości otrzymania stypendium na uniwersytetach w USA"
1997-01-29, 10 uczestników
- dr inż. P.Gendorz: "Komputerowe wspomaganie konstruowania napędów maszyn"
1997-05-10, 12 uczestników
- dr hab.inż. J.Ziaja: "Symulacja transportu ciepła w procesach przeróbki plastycznej przy wykorzystaniu metody elementów skończonych"
1997-05-21, 14 uczestników
- mgr inż. A.Wróbel: "Analiza niszczących sposobów określania wytrzymałości pod kątem ich doboru do ultradźwiękowej metody oceny wytrzymałości żeliwa na rozciąganie"
1997-19-19, 11 uczestników
- prof.dr hab. G.Gasiak: "Obliczanie wytrzymałościowe dennic reaktorów do syntezy amoniaku"
1998-01-28, 17 uczestników

- mgr inż. J.Grzelak: "Badanie rozwoju pęknięć zmęczeniowych przy różnych parametrach obciążenia na przykładzie stali 10HNAP"
1998-02-18, 22 uczestników
- prof.dr hab. E.Macha: "Nowe kryteria wieloosiowego zmęczenia cyklicznego w płaszczyźnie krytycznej"
1998-03-11, 19 uczestników
- mgr inż. D.Rozumek: "Przewidywanie granicy zmęczenia elementów z karbami przy jednoosiowych i skręcających obciążeniach"
1998-05-06, 15 uczestników

Poznań

- prof. J.Burak, dr Y.Chapla (Ukraina): "Termodynamiczne podstawy otwartych układów deformowalnych"
1996-09-6, 14 uczestników
- prof.dr hab. Cz.Woźniak: "Nowe kierunki modelowania w mechanice kompozytów"
1996-10-25, 21 uczestników
- dr Z.Golec: "Ogólne ujęcie zadania minimalizacji drgań"
1996-11-25, 14 uczestników
- prof.dr hab.inż. M.Ciałkowski: "Zagadnienie odwrotne dla ciał silnie obciążanych cieplnie"
1997-01-09, 17 uczestników
- prof.dr J.Rońda (RPA): "Nowy model tarcia w obróbce plastycznej blach"
1997-01-21, 22 uczestników
- prof.dr hab. R.Bogacz: "Problemy dynamiczne szybkich pojazdów szynowych"
1997-05-22, 21 uczestników
- prof.dr hab. Z.Olesiak: "Nieklasyczne zagadnienia kontaktu termicznego"
1997-06-23, 14 uczestników
- prof.dr hab.inż. Z.Osiński: "Uwagi na temat ogólnego równania mechaniki"
1997-10-20, 35 uczestników
- prof.dr hab. K.H.Learmann (Niemcy): "Experimental/Numerical Analysis of 3D Solids Mechanical Problems Using Interferometrical Methods"
1998-02-24, 28 uczestników
- prof.dr hab. W.Gawroński (USA): "Analiza modalna w dynamice konstrukcji"
1998-04-07, 20 uczestników
- prof.dr hab. P.Perzyna: "Numeryczna symulacja procesów termo-lepkosprężystych przy cyklicznych obciążeniach dynamicznych"
1998-05-19, 23 uczestników

Rzeszów

- prof.dr hab. H.Kopecki: "Podobieństwo modelowe w mechanice nieliniowej ciał stałych"
1996-10-23, 12 uczestników
- dr inż. Z.Hendzel: "Problemy sterowania mobilnymi robotami kołowymi"
1996-11-26, 10 uczestników
- dr hab.inż. W.Żylski: "Wybrane zagadnienia kinematyki i dynamiki mobilnych robotów kołowych"
1997-04-09, 14 uczestników
- dr hab.inż. Z.Hendzel: "Sterowanie ruchem nadążnym mobilnych robotów kołowych"
1997-06-06, 14 uczestników
- prof.dr hab. H.Kopecki: "Analiza lokalnych wyteżeń w kompozytach zbrojonych metodami polaryzacyjno-optycznymi"
1998-03-18, 12 uczestników
- dr hab.inż. W.Żylski: "Kinematyka i dynamika 2-kołowego mobilnego robota"
1998-02-20, 10 uczestników

Szczecin

- dr hab.inż. S.Weyna: "Chaos deterministyczny w akustyce"
1996-10-16, 20 uczestników
- prof.dr hab. K.Grudziński: "Problemy tarcia w dynamice maszyn"
1996-11-20, 11 uczestników
- prof.dr hab. M.Hann: "Zastosowanie symulacji komputerowej w losowej analizie bezpieczeństwa konstrukcji"
1996-12-11, 11 uczestników
- prof.dr hab. T.D.Hien: "O rozwiązywaniu zagadnienia przewodnictwa ciepła z parametrami losowymi"
1997-02-12, 13 uczestników
- dr inż. T.Łodygowski: "Problemy teoretyczne i numeryczne lokalizacji deformacji plastycznych"
1997-03-26, 16 uczestników
- dr inż. J.Drewko: "Analiza propagacji układu szczelin w belkach zginanych"
1997-04-09, 12 uczestników
- dr inż. A.Stępniewski: "Dyskusja na temat uzupełnienia zasady d'Alemberta i praw Newtona"
1998-01-14, 15 uczestników

- dr inż. J.Niczny: "Zastosowanie zbiorów rozmytych w oszacowaniu niezawodności i optymalizacji konstrukcji"
1998-03-26, 15 uczestników
- prof.dr hab. K.Grudziński: "Chaos w układzie zdeterminowanym modelującym zespół napędowo-posuwowy obrabiarki"
1998-05-13, 13 uczestników Warszawa
- prof.dr hab. K.Jach: "Modelowanie komputerowe dynamicznych oddziaływań ciał stałych"
1997-03-12, 40 uczestników
- prof.dr hab. A.Olejniki, mgr inż. J.Jarzębiński, mgr inż. S.Kachel: "Analiza problemów statyki i drgań złożonych struktur lotniczych" oraz prezentacja systemu UNIGRAPHICS
1998-03-18, 17 uczestników

Wrocław

- dr inż. R.Wróblewski: "Modele obliczeniowe konstrukcji betonowych"
1996-12-05, 14 uczestników
- prof.dr hab.inż. P.Śniady: "Dynamika i niezawodność konstrukcji poddanych w działaniu obciążeń stochastycznych"
1997-03-14, 10 uczestników
- dr inż. R.Sieniawska: "Nieawodność mostów pod stochastycznym obciążeniem ruchomym"
1997-04-16, 12 uczestników
- dr inż. W.Glabisz: "Analiza stabilności nieliniowych układów niekonserwatywnych"
1997-04-22, 11 uczestników
- dr inż. St.Żukowski: "Nieawodność układów prętowych w aspekcie teorii przystosowania"
1997-10-22, 12 uczestników
- dr inż. W.Glabisz: "Falki – interdyscyplinarne narzędzie analizy"
1998-06-10, 12 uczestników
- dr inż. H.Kudela: "Modelowanie przejścia fali powodziowej"
1998-06-23, 10 uczestników

Zielona Góra

- dr inż. W.Czarnecki: "Projektowanie konstrukcji żelbetowych wg projektu PNPr 3268 - norma europejska"
1997-04-09, 13 uczestników

- mgr inż. M.Malinowski: "Stateczność konstrukcji warstwowych z rdzeniem o zmiennej sztywności"
1997-05-21, 13 uczestników
- dr inż. J.Gil: "Kontrola geodezyjna wykonania supercyklotronu"
1997-06-18, 15 uczestników
- prof.dr hab.inż. A.Garstecki: "Mechanika konstrukcji metalowych"
1997-10-22, 13 uczestników
- mgr inż. P.Urbański: "Analiza i ocena potrzeb remontowych budownictwa mieszkaniowego"
1997-12-10, 12 uczestników
- dr inż. St.Mazur: "Statyka i stateczność asymetrycznych konstrukcji warstwowych"
1998-01-08, 9 uczestników
- mgr inż. R.Barski: "Koncepcja i opracowanie podstaw teoretycznych uproszczonego testu badawczego silników o zapłonie samoczynnym"
1998-04-09, 10 uczestników
- mgr inż. A.Wróbel: "Badania nieniszczące parametrów mechanicznych żeliwa stosowanego w budownictwie"
1998-05-06, 12 uczestników
- dr inż. W.Czarnecki: "Przystosowanie normy dotyczącej konstrukcji żelbetowych do norm europejskich"
1998-06-24, 12 uczestników

Sesje naukowe

Gdańsk

Na sesji naukowej z okazji 40-lecia PTMTS, która odbyła się 28 maja 1998 roku referaty wygłosili: prof. C.Szymczak – "Krótki zarys historii i działalności Towarzystwa"; Prof. C.Bielewicz, dr hab. E.Walukiewicz – "O symulacji przestrzennych pól losowych w mechanice konstrukcji"; prof. Z.Bilicki – "Przepływy dwufazowe – współczesne problemy"; prof. E.Dembicki – "Optymalizacja konstrukcji oporowych"; prof. J.Kolenda – "O możliwości zastosowania hipotezy energii odkształcenia postaciowego przy okresowych i statyczno-okresowych naprężeniach"; prof. P.Wilde, doc.dr hab. K.Szmidt – Dyssypacja energii poprzez fale dylatacyjne w drganiach płyty w cieczy"; prof. E.Wittbrodt – "Możliwości modelowania w mechanice"
1998-05-28, 7 referatów, 28 uczestników

Konkursy naukowe

Konkursy naukowe są organizowane w Towarzystwie od wielu lat i stanowią znakomity sposób mobilizacji młodych pracowników nauki.

Zarząd Główny

Co dwa lata organizujemy konkurs o Nagrodę Naukową im. Wacława Olszaka za najlepszą opublikowaną pracę bądź cykl prac. Nagrodę przyznaje Komisja powoływana przez Zarząd Główny. Na czwartą edycję konkursu wpłynęło 6 wniosków. Komisja Nagrody Naukowej imienia Wacława Olszaka w składzie: dr hab. S.Drobniak, prof.dr Z.Kończak, prof.dr hab. M.Królak, prof.dr hab. A.Tylikowski oraz prof.dr hab. C.Woźniak (przewodniczący) przyznała nagrodę w postaci medalu z podobizną profesora Wacława Olszaka dr.inż. Jackowi Chróścielewskiemu za pracę "Rodzina elementów klasy C^0 w nieliniowej sześcioparametrowej teorii powłok" opublikowaną w Zeszytach Naukowych Politechniki Gdańskiej, Budownictwo Lądowe, Nr 53, 1996.

Łódź

Ogólnokrajowy Konkurs im. Prof. Jana Szmeltera na prace teoretyczne z mechaniki technicznej – 1997

Sąd Konkursowy w składzie: prof. C.Woźniak (przewodniczący), prof. K.Dems, prof. M.Królak oraz prof. M.Suchar przyznał następujące nagrody:

- **nagrodę I stopnia** (800 zł): mgr inż. T.Kubiakowi za pracę "Pokrytyczne zachowanie się cienkościennych belek-słupów o przekrojach zamkniętych z materiałów o zmiennej ortotropii"
- **dwie nagrody II stopnia** (600 zł): dr inż. H.Głowackiemu za pracę "Wpływ masy z kanału plazmowego podczas laserowego spawania metali" oraz mgr inż. S.Kędziorze za pracę "Stateczność ściskanych ortotropowych płyt z wzdłużnymi rozwarstwieniami"

Konferencje naukowe

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

Gliwice

- XXXVI Sympozjon "Modelowanie w mechanice"
16-20 lutego 1997, 117 referatów, 180 uczestników, w tym 20 gości zagranicznych
- XXXVII Sympozjon "Modelowanie w mechanice"
9-13 lutego 1998, 137 referatów, 200 uczestników, w tym 30 gości zagranicznych

Kielce

- II Ogólnopolska Konferencja "Kształcenie Ustawiczne Inżynierów"
23-25 października 1996, 16 referatów, 70 uczestników, w tym 1 gość zagraniczny
- International Conference on Heat Transfer with Change of Phase HEAT'96
8-10 grudnia 1996, 39 referatów, 55 uczestników, w tym 7 gości zagranicznych
- VI Krajowa Konferencja Mechaniki Pękania
22-14 września 1997, 53 referaty, 75 uczestników

Łódź

- VII Sympozjum Stateczności Konstrukcji
22-26 września 1997, 44 referaty, 60 uczestników, w tym 7 gości zagranicznych
- IV Konferencja "Układy dynamiczne – teoria i zastosowanie"
8-9 grudnia 1997, 48 referatów, 65 uczestników, w tym 13 gości zagranicznych

Poznań

- XVIII Sympozjum "Drgania w Układach Fizycznych"
27-30 maja 1998, 105 referatów, 130 uczestników, w tym 14 gości zagranicznych

Szczecin

- III Konferencja Okrętownictwo i Oceanotechnika
11-13 czerwca 1997, 29 referatów, 72 uczestników
- IV Konferencja Okrętownictwo i Oceanotechnika
3-5 czerwca 1998, 44 referaty, 80 uczestników

Warszawa

- XVII Sympozjum Mechaniki Eksperymentalnej Ciała Stałego
16-19 października 1996, 96 referatów, 108 uczestników, w tym 11 gości zagranicznych
- I Konferencja Uzbrojeniowa
27-29 listopada 1996, 59 referatów, 101 uczestników, w tym 4 gości zagranicznych
- VI Sympozjum "Aerodynamika lotnicza"
2-3 czerwca 1997, 30 referatów, 82 uczestników, w tym 6 gości zagranicznych
- VIII Konferencja "Mechanika w lotnictwie"
2-3 czerwca 1998, 58 referatów, 84 uczestników

Zarząd Główny

- I Konferencja "Nowe tendencje w nauczaniu mechaniki"
12-14 października 1996, 20 referatów, 55 uczestników
- I Konferencja "Nowe kierunki w rozwoju mechaniki"
5-6 października 1996, 28 referatów, 105 uczestników

Seminaria naukowe

Równolegle do zebrań naukowych prowadzone są przez członków Towarzystwa seminaria naukowe. Poniżej podano szczegółowy wykaz:

Bydgoszcz

- W ramach seminarium "Mechanika pękania materiałów i konstrukcji" wygłoszono następujące referaty: prof.dr hab. J.Najar – "Wprowadzenie do mechaniki pękania i zniszczenia kontynuinalnego" oraz "Podstawy modelu zniszczenia ciągłego w materiałach sprężysto-kruchych przy obciążeniach monotonicznych i zmiennych", prof.dr hab. B.Siołkowski – "Stany graniczne układów mechanicznych", prof.dr hab. E.Ranatowski – "Sprężysto-plastyczna mechanika pękania", dr inż. J.Jackiewicz – "Nielokalna analiza procesu pękania stali", dr inż. J.Sadowski – "Wyznaczanie parametrów dynamicznej odporności na pęknięcie". kwiecień – czerwiec 1998, 6 wykładów, około 60 uczestników

Gdańsk

- doc.dr hab. J.Badur – "Wprowadzenie do numerycznej mechaniki płynów i jej zastosowań w obliczaniu turbin parowych", dr inż. D.Kardaś – "Tendencje w modelowaniu przepływów ze spalaniem", doc.dr inż. P.Doerffer, dr inż. J.Kaczyński, dr A.Prońska – "Stationary N-S solver for compressible flows", dr inż. A.Gardzielewicz, dr inż. P.Lampart, mgr B.Kurant – "Obliczenia wieńców łopatkowych modelami jedno- i dwuwymiarowymi w zastosowaniu do projektowania i modernizacji turbin parowych"
14 listopada 1996, 4 wykłady, 22 uczestników
- dr inż. J.Pozorski – "O niektórych tendencjach w modelowaniu turbulencji", dr inż. P.Lampart – "Technika wirów dyskretnych w przepływach z oderwaniem", dr inż. J.Kaczyński – "Numeryczne wyznaczanie turbulencji w przepływach cieczy lepkiej", doc.dr hab.inż. J.Badur, prof.dr hab.inż. Z.Bilicki – "Termodynamicznie spójny model turbulencji w przepływie z przemianą fazową".
Seminarium zorganizowano wspólnie z Sekcją Termodynamiki Komitetu Termodynamiki i Spalania PAN.
30 stycznia 1997, 4 wykłady, 28 uczestników
- mgr inż. I.Lubowiecka: "Sztuczne sieci neuronowe, teoria i zastosowanie"
styczeń – maj 1998

Głwice

- I Międzynarodowe Seminarium Mechaniki Stosowanej – wspólnie z Uniwersytetami w Ostrawie i Pilźnie, Wisła 1997
25-27 kwietnia 1997, 19 wykładów, 35 uczestników, w tym 9 gości zagranicznych
- II Międzynarodowe Seminarium Mechaniki Stosowanej – wspólnie z Uniwersytetami w Ostrawie i Pilźnie, Wisła 1998
24-26 kwietnia 1998, 20 wykładów, 42 uczestników, w tym 15 gości zagranicznych

Kielce

- "Perspektywy kształcenia ustawicznego – nauka na odległość"
kwiecień 1998, 12 wykładów, 37 uczestników

Kraków

- VII Seminarium nt. "Tworzywa Sztuczne w Budowie Maszyn"
2-4 października 1997, 76 wykładów, 141 uczestników

Łódź

- "Nowe kierunki nauczania mechaniki teoretycznej i stosowanej"
24-25 czerwca 1998, 16 uczestników,
dr inż. J. Zras: "Porównanie nowych kierunków nauczania mechaniki na Politechnice Łódzkiej oraz w University of Strathclyde (Wielka Brytania)"

Rzeszów

- dr inż. P.Wygonik: "Oprogramowanie NASTRAN-PATRAN"
styczeń – grudzień 1996, 5 wykładów, 10 uczestników
- dr inż. M.Kopkowicz: "Badania charakterystycznych materiałów fotoreologicznych"
1996, 4 wykłady, 10 uczestników
- dr inż. P.Wygonik: "Oprogramowanie NASTRAN-PATRAN-ADINA"
styczeń – grudzień 1997, 5 wykładów, 10 uczestników
- "Metody analizy i syntezy dynamicznych układów nieliniowych"
styczeń-czerwiec 1998, 5 wykładów, 10 uczestników

Szczecin

- "Prediction of Ocean Waves – State of the Art. And Areas for Future Study"
(wspólnie z prof. M.K.Ochi (USA))
czerwiec 1998, 2 wykłady, 20 uczestników

Kursy, szkoły

Ważną formą upowszechniania nauki jest również organizowanie kursów i szkół naukowych.

Poznań

- współudział w organizacji kursu szkoleniowego nt. "Niezawodnościowe projektowanie konstrukcji" (wspólnie z Polskim Towarzystwem Metod Komputerowych w Mechanice oraz Instytutem Konstrukcji Budowlanych Politechniki Poznańskiej).

Wykładowcami byli: doc.dr hab. K.Doliński, dr inż. A.Siemaszko, prof. R.Rackwitz (Niemcy), prof. J.Sorensen (Szwecja) i prof. T.D.Hien
21-22 maja 1996, 32 uczestników

III. Działalność wydawnicza

Wydawnictwa ciągłe

Komitet Redakcyjny kwartalnika *Mechanika Teoretyczna i Stosowana* * *Journal of Theoretical and Applied Mechanics* działał w składzie:

Redaktor Naczelny	–	prof.dr hab. Wojciech Nowacki
Redaktorzy Działowi	–	prof.dr hab. Lech Dietrich
	–	dr Olaf Gajl
	–	prof.dr hab. Wiesław Sobieraj
	–	prof.dr hab. Andrzej Styczek
	–	prof.dr hab. Andrzej Tylikowski
	–	prof.dr hab. Czesław Woźniak
Sekretarz i Red. Techn.	–	mgr Ewa Koisar.

W Radzie Redakcyjnej zasiadali:

Przewodniczący	–	prof.dr hab. Marek Dietrich
Członkowie Rady	–	prof.dr hab. Zbigniew Dźygadło
	–	prof.dr hab. Zenon Mróz
	–	prof.dr Zbigniew Olesiak
	–	prof.dr hab. Bogdan Skalmierski
	–	prof.dr hab. Jacek Stupnicki
	–	prof.dr hab. Piotr Wilde
	–	prof.dr hab. Józef Wojnarowski
	–	prof.dr hab. Michał Życzkowski

W 1996 roku ukazały się zeszyty: 3/96 w lipcu oraz 4/96 w październiku.

W 1997 roku ukazały się zeszyty: 1/97 w styczniu, 2/97 w kwietniu, 3/97 w lipcu oraz 4/97 w listopadzie.

W 1998 roku ukazały się zeszyty: 1/98 w styczniu, 2/98 w kwietniu. Od 1998 kwartalnik ukazuje się pod tytułem **Journal of Theoretical and Applied Mechanics**.

Łącznie wydano 120,25 ark.wyd.

Wydawnictwa konferencyjne

Gliwice

- Zbiór referatów XXXVI Sympozjonu "Modelowanie w mechanice", Zeszyty Naukowe Katedry Mechaniki Technicznej Politechniki Śląskiej, z.3 i 4, Gliwice, 1997, s.698

- Zbiór referatów II Międzynarodowego Seminarium Mechaniki Stosowanej, Zeszyty Naukowe Katedry Mechaniki Stosowanej Politechniki Śląskiej, z.8, Gliwice, 1997, s.100
- Zbiór referatów XXXVII Sympozjonu "Modelowanie w mechanice", Zeszyty Naukowe Katedry Mechaniki Stosowanej Politechniki Śląskiej, z.6 i 7, Gliwice, 1998, s.852

Łódź

- Zbiór referatów "Stability of Structures VIIIth Symposium" (w j.angielskim), Zakopane, 1997, s.304
- Zbiór referatów wygłoszonych na konferencji "Układy dynamiczne – teoria i zastosowania" (w j. angielskim), Łódź 1997, s.330

Poznań

- "Vibration i Physical Systems – XVIII Symposium Abstracts and Invited Papers", Wyd. Politechniki Poznańskiej, Poznań 1998, s.306

Szczecin

- Zbiór referatów III Konferencji Oceanotechnika i Okrętownictwo, Wydawnictwa Politechniki Szczecińskiej, Szczecin 1997, s.314
- Zbiór referatów IV Konferencji Oceanotechnika i Okrętownictwo, Wydawnictwa Politechniki Szczecińskiej, Szczecin 1998, s.400

Warszawa

- Zbiór referatów XVII Sympozjum Mechaniki Eksperymentalnej Ciała Stałego, Politechnika Warszawska 1996, s.598
- Zbiór streszczeń referatów V Sympozjum "Aerodynamika lotnicza", Instytut Lotnictwa, Warszawa 1997, s.38

Wydawnictwa Zarządu Głównego

- "Mechanika w lotnictwie. ML – VII", Warszawa, 1997, s.452

Łącznie wydano 274,5 ark. wyd.

IV. Zadania wykonywane na zlecenie Komitetu Badań Naukowych

Wydawanie kwartalnika *Mechanika Teoretyczna i Stosowana* * *Journal of Theoretical and Applied Mechanics*

Również w tej kadencji towarzystwo otrzymało dofinansowanie z KBN na wydawanie kwartalnika MTiS*JTAM. Pomimo trudności finansowych udało nam się zachować terminowość ukazywania się poszczególnych zeszytów oraz utrzymać ich objętość. W każdym roczniku wydajemy jeden zeszyt monotematyczny. W 1997 roku ukazał się zeszyt zawierający prace z mechaniki płynów.

Organizowanie konferencji naukowych

Tradycyjnie już jedną z podstawowych form działalności statutowej Towarzystwa jest organizowanie konferencji. Komitet Badań Naukowych przyznając dofinansowanie potwierdził dużą rolę tych przedsięwzięć w krzewieniu mechaniki. Środki finansowe przeznaczono na pomoc organizacyjną.

V. Współpraca Towarzystwa z zagranicą

Bieżąca współpraca naukowa

- Po długich negocjacjach w marcu 1997 roku podpisano umowę stowarzyszeniową z Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik (GAMM).
- W ramach podpisanych umów utrzymywano również współpracę z Czeskim Towarzystwem Mechaniki.
- Tradycyjnie już Towarzystwo prowadziło współpracę naukową ze środowiskami mechaników z innych krajów:
 - na zebraniach naukowych zorganizowanych przez Towarzystwo 17 uczonych z 9 krajów wygłosiło 18 referatów;
 - w konferencjach i seminariach zorganizowanych przez PTMTS udział wzięło 137 gości zagranicznych.

VI. Podsumowanie

Działalność organizacyjna

1. Odbyły się 3 zebrania Prezydium i 4 zebrania plenarne Zarządu Głównego.
2. Niestety, wciąż utrzymuje się tendencja spadkowa liczby Członków Towarzystwa.

3. Zgodnie z zaleceniem Zjazdu udało się uzyskać fundusze na działalność z Komitetu Badań Naukowych.
4. Fakt, że prace administracyjne w Oddziałach prowadzone są społecznie nie wpłynął na większe opóźnienia w sprawozdawczości Towarzystwa.
5. Kwartalnik MTiS * JTAM ukazuje się terminowo. Udało nam się wprowadzić i ugruntować zwyczaj wydawania jednego zeszytu monotematycznego w każdym roczniku. W kadencji była to mechanika płynów.

Działalność naukowa

1. Zebrania naukowe są tradycyjnie już podstawową formą działalności Towarzystwa. W kadencji odbyło się 127 zebrań naukowych, w których udział wzięło 2051 osób.
2. Znacznie zintensyfikowała się działalność Towarzystwa w zakresie organizowania konferencji naukowych. W kadencji odbyło się 16 konferencji, w których udział wzięło ponad tysiąc pięćset osób.
3. Zorganizowano 1 sesję i 14 seminariów naukowych.
4. Zorganizowano 2 konkursy naukowe.
5. Zorganizowano 1 kurs naukowy.
6. Pomimo trudnej sytuacji finansowej i znacznego wzrostu kosztów druku udało się znacznie wzbogacić działalność wydawniczą – łącznie wydano 341,38 ark. wyd.
7. Dużym nakładem pracy Biura ZG oraz Zarządów Oddziałów udało nam się wydać aktualną listę członków PTMTS z telefonami kontaktowymi i adresami poczty elektronicznej.

Ze sprawozdania jednoznacznie wynika stałe utrzymywanie prężności działania Towarzystwa. Dzięki dobrze się układającej współpracy organów statutowych PTMTS oraz zaangażowaniu członków Towarzystwa udało nam się zrealizować większość zamierzeń.

Zgodnie z zaleceniami Zjazdu Delegatów PTMTS również w latach 1997 i 1998 uzyskaliśmy dofinansowanie z Komitetu Badań Naukowych. Fundusze te jednak w żadnym przypadku nie wystarczają na prowadzenie normalnej działalności. Pomimo starań, KBN nie przyznał nam środków na reaktywowanie Bibliografii Analitycznej Mechaniki, którą chcieliśmy przygotowywać w formie strony www. Zmuszeni do zdobycia dodatkowych środków rozszerzamy znacznie naszą ofertę programową. Organizowanie cyklicznych konferencji naukowych to coraz wyraźniej zarysowany, podstawowy nurt działalności PTMTS. Ogromne podziękowania należą się i w tym przypadku dziesiątkom członków PTMTS zaangażowanych w pracę komitetów organizacyjnych. Bez nich nasz dorobek na pewno nie byłby tak imponujący.

W dalszym ciągu jednym z naszych podstawowych zadań jest wydawanie kwartalnika *Journal of Theoretical and Applied Mechanics*. Dzięki pracy Redakcji udaje nam się przestrzegać kalendarza wydawniczego i wydawać w każdym roczniku jeden zeszyt monotematyczny. Redakcja stara się o wpisanie czasopisma na listę *Institute for Scientific Information* z Filadelfii. Znacznie rozszerzyliśmy także zakres informacji publikowanych w naszym Biuletynie, w 1997 roku ukazała się aktualna lista członków PTMTS.

Komisja pod przewodnictwem prof. J. Filipkowskiego, powołana przez Zarząd Główny, zorganizowała konferencję poświęconą problemom kształcenia mechaniki.

Dość poważnym powodem do zmartwienia jest jednak stale malejąca liczba członków PTMTS. Towarzystwo, tak zresztą jak całe środowisko, "starzeje się". Pozostaje nam tylko mieć nadzieję, że nastąpi poprawa sytuacji finansowej nauki polskiej, co umożliwi napływ nowej kadry młodych uczonych a Zarządowi Oddziałów ułatwi powiększenie szeregów Towarzystwa.

Warszawa, 1998-10-01

Przewodniczący ZG PTMTS

prof.dr hab. Jerzy Maryniak

Załącznik

Zarządy Oddziałów PTMTS

	Poprzednia kadencja	Po wyborach 1996
<i>Białystok</i>		
przew. z-ca sekr. skarb.	prof.dr hab. A.Jakowluk prof.dr hab. R.Tribillo dr inż. M.Czech dr inż. B.Krupicz	prof.dr hab. A.Jakowluk prof.dr hab. R.Tribillo dr inż. M.Czech dr inż. B.Krupicz
<i>Bielsko-Biała</i>		
przew. z-ca sekr. skarb.	prof.dr hab. St.J.Gdula dr inż. M.Linek dr inż. Z.Banet dr inż. St.Zawiślak	prof.dr hab. M.Trombski prof.dr hab. St.J.Gdula dr inż. Z.Banet dr inż. St.Zawiślak

<i>Bydgoszcz</i>		
przew. z-ca sekr. skarb. czł.zarz.	prof.dr hab. R.Świtka dr hab. B.Siołkowski mgr inż. M.Olejniczak dr inż. J.Sawicki doc.dr J.Gołaś dr inż. T.Topoliński	dr hab. K.Wernerowski dr inż. T.Topoliński mgr inż. M.Olejniczak dr inż. J.Sawicki doc.dr J.Gołaś dr hab. B.Siołkowski
<i>Częstochowa</i>		
przew. sekr. skar. czł.zarz. z-ca	prof.dr hab. St.Drobniak dr inż. A.Bogusławski dr hab.inż. A.Jarża doc.dr W.Bachmacz prof.dr hab. T.Lechowski prof.dr hab. L.Tomski dr E.Moryń-Kucharczyk	
<i>Gdańsk</i>		
przew. z-ca skarb. czł.zarz.	prof.dr hab. Cz.Szymczak prof.dr hab. A.Sawicki dr inż. H.Walukiewicz dr hab. J.Badur dr inż. T.Matuszek	prof.dr hab. Cz.Szymczak prof.dr hab. W.Pietraszkiewicz dr inż. H.Walukiewicz dr inż. W.Grzesiak dr inż. T.Matuszek prof.dr hab. A.Sawicki
<i>Gliwice</i>		
przew. z-ca sekr. skarb. czł.zarz. z-ca	prof.dr hab. E.Świtoński prof.dr J.Kosmol dr inż. J.Świder dr hab. D.Tejszerska prof.dr hab. T.Kostowski dr hab. A.Lutyński dr hab. J.Okrajni dr inż. A.Kliszczewicz	dr hab. D.Tejszerska prof.dr hab. E.Świtoński dr inż. A.Mężyk prof.dr hab. T.Kostowski dr hab. A.Lutyński dr hab. J.Okrajni dr inż. A.Kliszczewicz

<i>Kielce</i>		
przew. z-ca sekr. skarb. czł.zarz.	dr hab. W.Gierulski dr inż. T.Stańczyk dr inż. Z.Lis dr inż. A.Bartosik prof.dr hab. A.Radowicz	dr hab. W.Gierulski dr inż. T.Stańczyk dr inż. Z.Lis dr inż. A.Bartosik
<i>Kraków</i>		
przew. sekr. skarb. czł.zarz.	prof.dr hab. St.Mazurkiewicz dr inż. J.Mączka dr hab. Z.Kordas dr inż. J.Cieślik	
<i>Lublin</i>		
przew. z-ca sekr. skarb. czł.zarz.	dr hab. T.Banek dr inż. T.Sadowski dr inż. K.Schabowska dr hab. J.Banaszek mgr inż. A.Teter dr inż. C.Komorzycki	
<i>Łódź</i>		
przew. z-ca sekr. skarb.	dr hab. Z.Kołąkowski dr inż. J.Golański dr inż. I.Wagner dr inż. J.Golański	dr hab. Z.Kołąkowski dr inż. L.Zawadzki dr inż. I.Wagner dr inż. A.Żeligowski
<i>Opole</i>		
przew. z-ca sekr. skarb. czł.zarz.	prof.dr hab. E.Macha prof.dr hab. T.Chmielewski dr inż. W.Będkowski dr inż. Cz.Pazoła dr inż. Z.Zembaty	prof.dr hab. E.Macha dr hab.inż. Z.Zembaty dr inż. W.Będkowski dr inż. Cz.Pazoła dr hab.inż. G.Gasiak

<i>Poznań</i>		
przew. z-ca sekr. skarb. czł.zarz. z-ca	prof.dr Z.Kończak prof.dr hab. J.Rakowski dr inż. Z.Golec dr inż. M.Cieszko dr hab. R.Dzięcielak dr hab. A.Garstecki dr inż. M.Kuczma	dr hab. R.Dzięcielak prof.dr hab. J.Rakowski dr inż. Z.Golec dr inż. Z.Lis prof.dr Z.Kończak dr inż. J.Wdowicki
<i>Rzeszów</i>		
przew. z-ca sekr. skarb. czł.zarz.	prof. dr hab. H.Kopecki doc.dr hab. T.Gibczyńska dr hab.inż. W.Żylski dr inż. W.Łakota dr inż. J.Ledziński dr inż. L.Ziemiański	prof. dr hab. H.Kopecki doc.dr hab. T.Gibczyńska dr hab.inż. W.Żylski dr inż. W.Łakota dr inż. J.Ledziński dr inż. L.Ziemiański
<i>Szczecin</i>		
przew. z-ca sekr. skarb. czł.zarz.	dr hab. M.Hann dr hab. K.Szmidt dr inż. W.Paczkowski dr hab. G.Szwengier dr inż. C.R.Kawiak	prof.dr hab. K.Grudziński dr hab. J.Drewko dr hab. A.Witek dr hab. G.Szwengier
<i>Warszawa</i>		
przew. z-ca sekr. skarb. z-ca czł.zarz. z-cy	prof.dr hab. W.Sobieraj prof.dr hab. J.Lewandowski dr inż. E.Jarzębowska prof.dr hab. A.Olejnik dr inż. J.Grabowski dr hab inż. Z.Goraj dr inż. J.Goszczyński dr hab.M. Wągrowska	prof.dr hab. W.Gutkowski prof.dr hab. W.Sobieraj dr inż. J.Goszczyński dr inż. J.Grabowski prof.dr hab. L.Dietrich prof.dr hab. J.Stupnicki dr hab. W.Nagórko dr hab.inż. J.Manerowski

<i>Wrocław</i>		
przew.	prof.dr hab. P.Śniady	dr hab. P.Konderla
z-ca	prof.dr R.Jankowiak	prof.dr R.Jankowiak
sekr.	dr inż. S.Żukowski	dr inż. S.Krocza
skarb.	dr inż. M.Gawliński	dr inż. M.Gawliński
czł.zarz.	prof.dr R.Jankowiak	dr inż. S.Żukowski
z-ca	dr inż. Z.Sysak	dr inż. W.Glabisz
<i>Zielona Góra</i>		
przew.	prof.dr hab. A.Matysiak	
z-ca	dr inż. S.Pryputniewicz	
sekr.	dr inż. G.Bryś	
skarb.	dr inż. J.Sobich	

**Sprawozdanie Głównej Komisji Rewizyjnej Polskiego Towarzystwa
Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej
z kontroli i oceny działalności Towarzystwa w okresie XXVIII kadencji**

W czasie trwania XXVIII kadencji Towarzystwa GKR zbierała się trzykrotnie; po raz pierwszy 1997-03-21 by dokonać oceny działalności za 1996 rok, po raz drugi 1998-03-20 by dokonać kontroli za 1997 rok oraz w dniu 9 października 1998 by ocenić działalność Towarzystwa w całej XXVIII kadencji.

W trakcie upływającej kadencji Przewodniczący GKR uczestniczył z głosem doradczym w większości posiedzeń Zarządu Głównego i jego Prezydium.

9 października 1998 roku komisja zebrała się w składzie:

- doc.dr inż. Janusz Lipiński – przewodniczący
- dr hab.inż. Zdobysław Goraj – wiceprzewodniczący
- dr inż. Maria Baczyńska – członek GKR

i przeprowadziła kontrolę działalności Towarzystwa za okres od 1 lipca 1996 roku do 30 czerwca 1998 roku.

Dokumenty stanowiące podstawę oceny:

- sprawozdanie z działalności PTMTS w kadencji opracowane przez Zarząd Główny;
- sprawozdanie finansowe PTMTS za kadencję opracowane przez Skarbnika ZG PTMTS;
- protokoły Komisji Rewizyjnych Oddziałów Towarzystwa za kadencję;
- dokumenty finansowe Towarzystwa.

I. Działalność Towarzystwa w XXVIII Kadencji

Działalność rzeczowa

Statutowe cele Towarzystwa koncentrujące się wokół popierania i krzewienia rozwoju mechaniki realizowane były poprzez organizowanie zebrań i konferencji naukowych, sesji i seminariów, kursów oraz konkursów naukowych, a ponadto poprzez działalność wydawniczą.

Zorganizowano łącznie: 128 zebrań naukowych; 16 konferencji naukowych; 1 sesję naukową; 14 seminariów naukowych; 1 kurs naukowy; 2 ogólnopolskie konkursy naukowe.

Bardzo ważną formą działalności były wydawnictwa. Zarząd Główny PTMTS kontynuował i zapewniał warunki wydawania kwartalnika *Mechanika Teoretyczna i Stosowana* * *Journal of Theoretical and Applied Mechanics*. (utrzymując kalendarz wydawniczy i koszty wydawania na wymaganym poziomie).

W okresie sprawozdawczym ukazało się 8 zeszytów o łącznej objętości 120,25 arkuszy wydawniczych.

Wydano również 11 tomów zwartych o łącznej objętości 274,5 ark.wyd.

Kontynuowano współpracę ze środowiskami naukowymi z innych krajów: na zebraniach naukowych zorganizowanych przez Towarzystwo referaty wygłosiło 17 uczonych z 9 krajów, zaś w konferencjach i seminariach udział wzięło 137 gości zagranicznych.

Rozstrzygnięty został ogólnopolski konkurs im Prof. Jana Szmeltera na prace teoretyczne z mechaniki technicznej organizowany przez Oddział w Łodzi. Przyznano nagrodę pierwszego stopnia mgr inż. T.Kubiakowi oraz nagrodę drugiego stopnia dr inż. H.Głowackiemu.

Działalność organizacyjna

Działalność organizacyjna Towarzystwa przejawiała się między innymi w postaci:

- zebrań Zarządu Głównego – 4 zebrania;
- zebrań Prezydium ZG – 3 zebrania;
- dbania o stan liczby członków Towarzystwa
 - ogólna liczba członków wynosi 1036, w tym:
 - * członków honorowych – 9
 - * członków wspierających – 21
 - * członków zagranicznych – 64
- prowadzenie Biura ZG i działalności administracyjno-finansowej w Oddziałach prowadzonej społecznie.

Działalność finansowa

Towarzystwo czerpało swoje fundusze ze składek członkowskich, składek członków wspierających, opłat konferencyjnych, działalności wydawniczej, odsetek bankowych oraz dotacji KBN. Struktura wpływów i wydatków oraz bilans końcowy działalności finansowej Towarzystwa zawarty jest w sprawozdaniu finansowym Skarbnika ZG.

II. Ocena działalności

Główna Komisja Rewizyjna, po dokonaniu szczegółowego przeglądu działalności Towarzystwa w mijającej kadencji stwierdza, że Zarząd Główny i Oddziały wypełniały zadania statutowe Towarzystwa, podejmowały działania zmierzające do realizacji wniosków przyjętych na XVIII Zjeździe Delegatów, przy czym stopień realizacji tych wniosków jest różny.

Do zdecydowanie pozytywnych osiągnięć Towarzystwa zdaniem GKR należy zaliczyć:

- aktywność Oddziałów w organizacji zebrań naukowych i konferencji (ponad 20% wzrost zebrań naukowych i konferencji naukowych w stosunku do poprzedniej kadencji),
- kontynuowanie działalności wydawniczej kwartalnika MTiS, wraz ze zmianą tytułu na *Journal of Theoretical and Applied Mechanics*, jak również podjęcie starań aby to czasopismo znalazło miejsce na liście filadelfijskiej,
- uznanie rangi Towarzystwa w postaci uczestnictwa członków PTMTS w komitetach naukowych PAN,
- udział wybitnych uczonych z dziedziny mechaniki w konferencjach i sympozjach organizowanych przez Towarzystwo,
- starania i zapewnienie dofinansowania ze środków KBN na działalność wydawniczą i konferencyjną,
- podpisanie w marcu 1997 roku umowy stowarzyszeniowej z GAMM,
- utrzymywanie współpracy z ośrodkami i naukowcami zagranicznymi.

GKR skontrolowała działalność finansową Towarzystwa i uznaje celowość, rzetelność oraz gospodarność wydatków. Stwierdza także, że liczby podane w sprawozdaniu finansowym są zgodne z odpowiednimi zapisami w dokumentach finansowo-bankowych. Za staranne gospodarowanie dostępnymi środkami finansowymi Towarzystwa GKR wyraża uznanie dla pracy Skarbnika ZG, jak również Kolegów odpowiedzialnych za działalność finansową w Oddziałach.

Oceniając realizację wniosków uchwalonych przez XXVII Zjazd Delegatów PTMTS, GKR stwierdza, że większość wniosków została w bieżącej kadencji realizowana bądź zrealizowana. Niektóre wnioski, takie jak na przykład konieczność zwiększenia udziału w pracach Towarzystwa młodych pracowników nauki, może być w obecnych warunkach finansowania nauki jedynie życzeniem.

III. Wniosek końcowy

Biorąc pod uwagę całokształt działalności Towarzystwa w mijającej kadencji, zgodnie ze statutem § 33, p. 1.3. Główna Komisja Rewizyjna przedkłada XXVIII Zjazdowi Delegatów wniosek o udzielenie absolutorium ustępującemu Zarządowi Głównemu PTMTS. Jednocześnie GKR pragnie wyrazić swoje uznanie Przewodniczącemu Zarządu Głównego prof.dr hab. Jerzemu Maryniakowi, wszystkim Członkom ZG, Dyrektorowi Biura p. Ewie Dźwiarek oraz Sekretarzowi Redakcji MTiS p. Ewie Koisar za zaangażowanie się w działalność i troskę o dobre imię Towarzystwa.

Za Główną Komisję Rewizyjną PTMTS
Przewodniczący
Doc.dr inż. Janusz Lipiński

Protokół z XXVII Zjazdu Delegatów Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej 23-25 października 1998, Rynia

Przybyłych na XXVIII Zjazd Delegatów PTMTS i Członków Honorowych powitał przewodniczący Zarządu Głównego prof. Jerzy Maryniak i poprosił delegatów o uczczenie minutą ciszy pamięci członków Towarzystwa zmarłych w trakcie kadencji.

Z szeregów naszego Towarzystwa odeszli:

prof. Tadeusz Bednarski – Warszawa,
prof. Stanisław Bednarz – Kraków,
prof. Ernest Czogała – Gliwice,
prof. Maria Duszek – Warszawa,
prof. Ryszard Ganowicz – Poznań,
prof. Przemysław Jastrzębski – Warszawa,
prof. Hipolit Sobolewski – Warszawa,
prof. Jerzy Sułocki – Łódź,
prof. Stefan Wiśniewski – Warszawa.

Przewodniczący Zarządu Głównego prof. J.Maryniak odczytał delegatom listy z pozdrowieniami od Członków Honorowych Towarzystwa: prof. J.Oderfelda (Warszawa), prof. H.Mikołajczaka (Poznań), prof. R.Janiczka (Częstochowa) i prof. E.Bielewicza (Gdańsk).

Wybór przewodniczącego i Komisji Zjazdu

Delegaci w głosowaniu jawnym wybrali przewodniczącego Zjazdu. Został nim prof. A.Oleǳki. Zastępcą przewodniczącego Zjazdu został prof. E.Świtoński. Sekretarzami Zjazdu zostali wybrani jednogłośnie dr J.Goszczyński i dr hab. W.Nagórko.

Przyjęcie regulaminu obrad Zjazdu

Do projektu regulaminu obrad Zjazdu zaproponowano następujące poprawki:

- ad §1, ust.1 – zmiana tekstu "...spośród nieograniczonej liczby kandydatów..." na tekst "...spośród nieograniczonej liczby kandydatów..." – poprawka prof. J.Wojnarowskiego i Z.Kączkowskiego – przyjęta przy 3 głosach wstrzymujących się;
- ad §3 ust.1 – zmiana treści punktu na treść: "Każdy z delegatów biorący udział w Zjeździe Delegatów, w każdym głosowaniu ma prawo do jednego głosu" – przyjęta jednogłośnie;
- ad §3 – zmiana kolejności paragrafów: §3 przyjęto jako §1 przy zmianie poprzednich §1 na §2 i §2 na §3 – przyjęta jednogłośnie;
- ad §5 – zmiana tekstu "...spośród nieograniczonej liczby kandydatów..." na tekst "...spośród zgłoszonych kandydatów..." – przyjęta przy 1 głosie wstrzymującym się;
- ad §7 ust.2 – dodać po kropce tekst "przed przystąpieniem do wyborów" – przyjęta jednogłośnie;
- ad §9 ust.1 – wykreślić tekst "w terminie i w sposób określony w Statucie" – przyjęta jednogłośnie;
- ad §17 – zmiana treści na następującą: "Przewodniczący Komisji lub osoby przez nich wyznaczone składają Zjazdowi Delegatów sprawozdanie z czynności Komisji i przedstawiają projekty uchwał i wnioski." – przyjęta przy 1 głosie wstrzymującym i 2 przeciwnych;
- ad §18 – skreślenie paragrafu jako oczywistego w sensie Statutu – przyjęta jednogłośnie;
- ad §19 – zmiana numeru paragrafu na §18 z dodaniem ustępu 1 o treści odpowiadającej ustępowi 3 skreślonego §18 przy zmianie kolejnej numeracji ustępów – przyjęta przy 4 głosach wstrzymujących i 3 przeciwnych;
- ad §18 – w ustępie 3 zmiana tekstu z "...określonych w §3 ust.2 pkt.1" na "...określonych w §1 ust.2 pkt.1" – przyjęta jednogłośnie;
- ad §20 – zmiana numeru paragrafu na 19 i wprowadzenie daty 23.10.1998 jako daty uchwalenia regulaminu – przyjęta jednogłośnie.

Cały regulamin został poddany głosowaniu i został przyjęty jednogłośnie.

Wybór Komisji Zjazdu

W skład Komisji Mandatowo-Skrutacyjnej weszli:

prof. D.Tejszerska (przewodniczący), prof. K.Grudziński, prof. A.Jakowluk, prof. B.Mochnacki – wybórjednogłośny.

Do Komisji Wyborczej powołano:

prof. W.Gutkowskiego (przewodniczący), prof. R.Dzięcielaka, prof. W.Gierulskiego, prof. Cz.Szymczaka – wybór jednogłośny.

W skład Komisji Uchwał i Wniosków wybrano:

prof. St.Drobniaka (przewodniczący), prof. H.Suchnicką, prof. W.Żyńskiego – wybór przy 2 głosach wstrzymujących się.

Prawomocność Zjazdu

Przewodniczący Komisji Mandatowo-Skrutacyjnej stwierdził, że Zjazd jest prawomocny, obecnych jest 42 Delegatów i 2 Członków Honorowych na łączną liczbę 56 Delegatów wybranych na Walnych Zgromadzeniach w Oddziałach i 9 Członków Honorowych.

Przyjęcie protokołu z XXVII Zjazdu Delegatów

Zjazd przyjął jednogłośnie protokół z obrad XXVII Zjazdu Delegatów z następującymi poprawkami:

str.2 – członkiem honorowym PTMTS jest prof. Jan Kruszewski;

str.3 – prof. Z.Kączkowski wystąpił o ponowne uruchomienie czasopisma "Polska Bibliografia Analityczna Mechaniki", a nie Polskiej Bibliografii Mechaniki Analitycznej.

Nadanie godności Członka Honorowego Towarzystwa

Zarząd Główny PTMTS wystąpił (w oparciu o wnioski Oddziałów), o nadanie godności Członka Honorowego Towarzystwa następującym osobom:

prof. Piotr Wilde,

prof. Józef Wojnarowski.

Postanowiono przeprowadzić głosowanie jawne. Przewodniczący Zjazdu postawił wniosek o nadanie godności Członka Honorowego Towarzystwa. W oddzielnych głosowaniach oddano 39 głosów za, głosów przeciwnych nie było, głosów wstrzymujących się nie było.

Udzielenie absolutorium ustępującemu Zarządowi

Wystąpienie Przewodniczącego ZG

Przewodniczący ZG prof. J.Maryniak przedstawił delegatom sprawozdanie z działalności PTMTS za okres XXVIII kadencji tj. od 1996-07-01 do 1998-07-15. Delegaci otrzymali pisemne sprawozdanie ustępującego Zarządu. Prof. J.Maryniak przedstawił ważniejsze elementy tego sprawozdania:

- PTMTS liczy 1036 członków, w tym 9 Członków Honorowych, 21 wspierających i 64 zagranicznych (3 płaci składki);
- odbyły się 3 zebrania prezydium i 4 zebrania plenarne Zarządu Głównego;
- odbyło się 127 zebrań naukowych. Zorganizowano 16 konferencji i 6 seminariów naukowych, zorganizowano 1 kurs, 1 sesję i 14 seminariów naukowych oraz 2 konkursy naukowe;
- na konferencjach i seminariach wygłosiło referaty 17 uczonych z 9 krajów. Udział w konferencjach i seminariach wzięło 137 gości zagranicznych;
- w marcu 1997 roku podpisano umowę stowarzyszeniową z Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik (GAMM);
- Zarząd Główny zapewniał warunki wydawania kwartalnika *Mechanika Teoretyczna i Stosowana* * *Journal of Theoretical and Applied Mechanics* (od 1998 roku pod nowym tytułem *Journal of Theoretical and Applied Mechanics*). Podjęto starania o włączenie kwartalnika na listę Institute of Scientific Information of Philadelphia. Wydano 8 zeszytów o łącznej objętości 120,25 arkuszy wydawniczych, wydano również 11 tomów materiałów konferencyjnych o łącznej objętości 274,5 arkuszy wydawniczych.

Prof. J.Maryniak podkreślił, że o działalności Towarzystwa decyduje zaangażowanie członków. Podziękował członkom Towarzystwa i swoim współpracownikom za współpracę w minionej kadencji.

Sprawozdanie finansowe

Skarbnik PTMTS prof. Cz.Woźniak przedstawił sprawozdanie z działalności finansowej Towarzystwa. Sprawozdanie zostało dostarczone Delegatom przed Zjazdem. Sprawozdanie finansowe obejmuje okres od 1 lipca 1996 do 30 czerwca 1998. Prof. Cz.Woźniak podkreślił, że działalność finansowa Oddziałów jest na ogół wzorowa. Ze względu na trudną sytuację finansową konieczne jest poszukiwanie nowych form i źródeł pozyskiwania środków na działalność Towarzystwa.

Sprawozdanie Głównej Komisji Rewizyjnej

Sprawozdanie z działalności Głównej Komisji Rewizyjnej przedstawił jej przewodniczący prof. J.Kubik.

Ważniejsze elementy oceny pracy Zarządu Głównego i Oddziałów:

- różny stopień realizacji zadań statutowych ZG i Oddziałów;
- poprawna działalność finansowa;

Prof. J.Kubik przedstawił następujące wnioski:

- nie zrealizowane wnioski XXVII Zjazdu Delegatów włączyć do wniosków obecnego Zjazdu;
- udzielić Zarządowi minionej kadencji absolutorium.

Dyskusja

W dyskusji nad sprawozdaniem ustępującego Zarządu udział wzięli:

- prof. J.Wojnarowski zwrócił uwagę na brak przeglądu historii PTMTS w 40. rocznicę jego istnienia;
- Członek Honorowy prof. M.Dietrich pochwalił aktywność Towarzystwa. Zwrócił uwagę na fakt, że w innych Towarzystwach działalność zanika;
- dr hab. W.Nagórko zaapelował o nabór młodych członków Towarzystwa.

Udzielenie absolutorium

Przewodniczący Zjazdu zgłosił wniosek o udzielenie absolutorium Zarządowi Głównemu PTMTS. Zebrani w głosowaniu jawnym, przy 2 głosach wstrzymujących się, udzielili absolutorium.

Propozycje zmian Statutu PTMTS

Komisja Statutowa pod przewodnictwem prof. Z.Kończaka, powołana przez XXVII Zjazd Delegatów PTMTS, zgłosiła propozycje zmian w Statucie z uzupełnieniami ZG PTMTS z dnia 22 września 1998 roku.

Dyskusja

prof. W.GUTKOWSKI zaproponował rozważenie zmian w statucie ukierunkowanych na pozyskanie nowych członków, szczególnie wśród grupy młodych pracowników nauki.

W dyskusji, w której udział wzięli między innymi: Z.Kączkowski, J.Wojnarowski, J.Maryniak, R.Dzięcielak, J.Kubik, M.Dietrich zaproponowano również zmianę charakteru Towarzystwa, może na bardziej inżynierski.

Ze względu na wagę proponowanych zmian w głosowaniu podjęto decyzję o odłożeniu zmian w Statucie do następnego XXIX Zjazdu Delegatów, przy 8 głosach przeciwnych i 5 wstrzymujących.

Wyrażono podziękowanie za wykonaną pracę Komisji Statutowej i jej przewodniczącemu prof. Z.Kończakowi prosząc o kontynuowanie prac.

Wybory przewodniczącego Zarządu Głównego PTMTS

W głosowaniu jawnym ustalono skład liczbowy członków wybieranych władz Towarzystwa. Zaproponowano, że do Zarządu Głównego PTMTS wejdzie 9 członków i przewodniczący, oraz że do Głównej Komisji Rewizyjnej wejdą 3 osoby i przewodniczący.

Komisja Wyborcza przedstawiła jednego kandydata na przewodniczącego ZG PTMTS – prof. Eugeniusza Świtońskiego.

Dyskusja

- Prof. Z.Kączkowski – przedstawił uwagi na temat funkcjonowania i wyborów przewodniczącego ZG i sekretarza generalnego, wnioskuje o omówienie sylwetki kandydata i przedstawienie jego programu.
- Wystąpienie prof. E.Świtońskiego, który zaproponował następujące cele i kierunki działań:
 - ekspertyzy dla MEN odnośnie nauczania mechaniki, ocena stanu mechaniki dla KBN;
 - rozwój mechaniki poprzez sympozja, zebrania oraz współpracę z innymi towarzystwami;
 - wzrost rangi kształcenia mechaniki na uczelniach;
 - wyjazdowe posiedzenia Zarządu Głównego w Oddziałach;
 - wprowadzenie konkursu na najlepszą pracę dyplomową z mechaniki stosowanej;
 - uatrakcyjnienie oferty i formy działania Towarzystwa;
 - zapewnienie dopływu środków finansowych do Towarzystwa.

Wyciąg z protokołu Komisji Mandatowo-Skrutacyjnej

- Z wyborów na przewodniczącego Zarządu Głównego PTMTS

oddano głosów	44
głosów ważnych	44
głosów za wyborem prof. E.Świtońskiego	41
głosów wstrzymujących się	2
głosów przeciwnych	1

Przewodniczącym Zarządu Głównego PTMTS wybrany został prof. Eugeniusz Świtoński.

- Z wyborów do Zarządu Głównego PTMTS

Komisja Wyborcza przedstawiła kandydatów na członków ZG PTMTS.

oddano głosów 44
głosów ważnych 44

Kandydaci otrzymali następujące liczby głosów "TAK"

Jacek Goszczyński	39	Wojciech Nowacki	38
Roman Jankowiak	33	Ryszard Parkitny	28
Józef Kubik	44	Bohdan Skalmierski	27
Edward Macha	30	Walery Szuścik	35
Jerzy Maryniak	36	Andrzej Tylikowski	36
Wiesław Nagórko	34	Czesław Szymczak	37

Członkami Zarządu Głównego wybrani zostali w I turze wyborów:

Jacek Goszczyński	Wojciech Nowacki
Roman Jankowiak	Walery Szuścik
Józef Kubik	Andrzej Tylikowski
Jerzy Maryniak	Czesław Szymczak
Wiesław Nagórko	

Zastępcami członków Zarządu Głównego wybrani zostali:

Ryszard Parkitny
Bohdan Skalmierski
Edward Macha

- Z wyborów na przewodniczącego Głównej Komisji Rewizyjnej

Zgłoszono jednego kandydata – doc. Janusza Lipińskiego

oddano głosów 43
głosów ważnych 43
głosów za wyborem doc. J.Lipińskiego 43

Przewodniczącym Głównej Komisji Rewizyjnej został doc. Janusz Lipiński.

- Z wyborów do Głównej Komisji Rewizyjnej

oddano głosów 43
głosów ważnych 43

Kandydaci otrzymali następujące liczby głosów "TAK"

Wojciech Blajer	38
Zdobysław Goraj	30
Anna Dąbrowska-Tkaczyk	42
Irena Wagner	33
Andrzej Żeligowski	30

Zjazd postanowił, że członkami Głównej Komisji Rewizyjnej zostaną: Wojciech Blajer, Anna Dąbrowska-kaczyk, Irena Wagner.

Zastępcami członków Głównej Komisji Rewizyjnej zostaną: Zdobysław Goraj, Andrzej Żeligowski.

Dyskusja

Obrady Zjazdu podsumował i zamknął przewodniczący ZG prof. E. Świtoński. Podziękował za wybór na funkcję przewodniczącego obiecując, że nie zawiedzie wyborców.

Na zakończenie Zjazd przyjął w głosowaniu jawnym poniższe wnioski.

Wnioski XXVIII Zjazdu Delegatów PTMTS

1. Ze względu na konieczność zwiększenia udziału w składzie Towarzystwa młodych pracowników nauki Zjazd zwraca się do nowo wybranego Zarządu Głównego, a przede wszystkim do Zarządów Oddziałów o wzmocnienie szeregów organizacyjnych Towarzystwa i rozważenie możliwości wprowadzenia nowych form działalności.
2. Zjazd zaleca podjęcie starań przez Radę Redakcyjną czasopisma Journal of Theoretical and Applied Mechanics wprowadzenia go na tzw. listę filadelfijską oraz rozważenie możliwości wprowadzenia do Rady Redakcyjnej członków z zagranicy.
3. Zjazd zaleca rozważenie zorganizowania cyklicznego Kongresu Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej.
4. Zjazd zaleca podjęcie starań promocyjnych dla wprowadzenia członków PTMTS w skład Centralnej Komisji Kwalifikacyjnej oraz KBN.
5. Zjazd zaleca kontynuowanie podjętych działań dotyczących zmian Statutu Towarzystwa.
6. Zjazd postanawia nadać konkursowi na najlepszą pracę z mechaniki płynów imię prof. Janusza W. Elsnera. Konkurs organizowany jest wspólnie przez Oddział Częstochowski PTMTS i Komitet Mechaniki PAN.
7. Zaleca się Zarządowi Głównemu podjęcie kroków dla nawiązania współpracy z podobnymi Towarzystwami międzynarodowymi.

Sekretarze
XXVIII Zjazdu Delegatów
dr inż. Jacek A. Goszczyński
dr hab. Wiesław Nagórko, prof. SGGW

Przewodniczący
XXVIII Zjazdu Delegatów
prof.dr hab.inż. Andrzej Olędzki

Sprawozdanie z XVIII Sympozjum "Drgania w Układach Fizycznych" Błażejewko, 27-30 maja 1998

XVIII, tradycyjne już Sympozjum "Drgania w układach fizycznych" organizowane przez Oddział Poznański Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej i Instytut Mechaniki Stosowanej Politechniki Poznańskiej odbyło się w dniach 27-30 maja 1998 roku w Błażejewku koło Poznania. Stanowiło ono jeden z akcentów obchodzonego w tym roku czterdziestolecia PTMTS.

W obradach Sympozjum uczestniczyło 135 osób przede wszystkim z uczelni wyższych i instytutów Polskiej Akademii Nauk w tym również 12 osób z zagranicy. Wygłoszono 3 referaty plenarne, 52 referaty w sekcjach i przedstawiono 52 plakaty. Obrady odbywały się równolegle w 3 sekcjach obejmując każdorazowo trzy z czterech następujących grup tematycznych:

- dynamika układów ciągłych,
- dynamika układów dyskretnych,
- dynamika i wibroakustyka maszyn,
- edukacja.

Z powyższego widać, że tematyka obrad dotyczyła bardzo szerokiego spektrum zagadnień, w którym mieściły się wszelkie problemy dynamiki. Za bardzo pożyteczne należy uznać włączenie do programu obrad spraw nauczania szeroko pojętej mechaniki.

Piękna słoneczna pogoda sprzyjała zarówno relaksowi uczestników jak i dyskusjom nie tylko kuluarowym, ale również plenerowym. Wycieczka do zamku w Kórniku oraz ognisko pozwoliły uczestnikom odpocząć po wielogodzinnych obradach.

Ryszard Dzieciela