

BIULETYN INFORMACYJNY

Protokół z XXI Zjazdu Delegatów i Sesji Naukowej Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej 9 - 11 maja 1984

Bielsko-Biała

Patronat nad Zjazdem objęli profesorowie: Jan Karol Kostrzewski, Prezes PAN, Benon Miśkiewicz, Minister Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki, Witold Nowacki, Inicjator założenia Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej.

W Zjeździe wzięło udział 97 delegatów oraz zaproszeni goście: prof. dr Janusz Dietrych — Członek Honorowy PTMTS i Czł. Gł. Kom. Rewizyjnej, mgr inż. Józef Gorczyca — przedstawiciel Ministerstwa Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki, mgr. inż. Bogusław Siuda — wicewojewoda Bielska-Białej, prof. dr hab. dr h.c. Oktawian Popowicz.

Na wstępie profesor dr hab. S. J. Gdula, powitał zebranych gości i przedstawił proponowany porządek obrad.

Następnie prof. Z. Olesiak, Przewodniczący Zarządu Głównego, przedstawił referat na temat powstania i historii Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej.

Po referacie prof. Z. Olesiaka głos zabierali zaproszeni goście: Przedstawiciel Ministra Nauki Szkolnictwa Wyższego i Techniki — mgr inż. Józef Gorczyca, V-ce Wojewoda mgr inż. Bolesław Siuda, Prof. Tadeusz Zagajewski — Przewodniczący Oddziału Katowickiego Polskiej Akademii Nauk, reprezentujący Prezesa PAN.

W swoim wystąpieniu prof. Tadeusz Zagajewski podkreślił znaczenie Towarzystwa na rzecz rozwoju mechaniki w Polsce na przestrzeni 25-lecia i życzył dalszych osiągnięć w następnych latach. Na zakończenie prof. T. Zagajewski wręczył w imieniu Prezesa PAN listy z podziękowaniem następującym Członkom Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej:

prof. dr hab. Eugeniuszowi Bielewiczowi (Gdańsk)
prof. dr hab. Eugeniuszowi Brzuchowskiemu (Wrocław)
prof. dr hab. Markowi Dietrichowi (Warszawa)
prof. dr hab. Stanisławowi Jerzemu Gdułi (Bielsko-Biała)
prof. dr hab. Przemysławowi Jastrzębskiemu (Warszawa)
prof. dr Zbigniewowi Kączkowskiemu (Warszawa)
prof. dr hab. Wiesławowi Krzysiowi (Kraków)
doc. dr Jerzemu Mierzejewskiemu (Szczecin)
prof. dr Zbigniewowi Olesiakowi (Warszawa)
doc. dr Waleremu Szuścikowi (Gliwice)
doc. dr Władysławowi Walczakowi (Łódź)
prof. dr hab. Józefowi Wojnarowskiemu (Gliwice)

Po części oficjalnej rozpoczęto Sesję Naukową, której przewodniczył prof. Józef Wojnarowski.

W czasie obrad tej sesji wygłoszono następujące referaty:

prof. dr hab. Marek Dietrich: *O modelowaniu w budowie maszyn*, prof. dr hab. G. Rakowski: *Komputeryzacja mechaniki konstrukcji w Polsce w ostatniej dekadzie działalności PTMTS*, Prof. dr hab. C. Woźniak: *Co to jest analiza niestandardowa i jej zastosowania w mechanice*, Prof. dr hab. K. Sobczyk: *Metody stochastyczne w mechanice, stan i tendencje rozwojowe*.

W dyskusji głos zabrali Profesorowie: E. Brzuchowski, M. Dietrich, S. Krzyś, J. Wojnarowski.

Po przerwie obiadowej odbyła się I część Zjazdu Delegatów.

PIERWSZY DZIEŃ OBRAD ZJAZDU DELEGATÓW

W statutowej części Zjazdu Delegatów uczestniczyli:

1. Prof. dr hab. Oktawian Popowicz — wybrany na Zjeździe członek honorowy PTMTS
2. Prof. dr Janusz Dietrych członek honorowy PTMTS (wyjechał przed wyborami) oraz delegaci:

Oddział w Bielsku-Białej

3. Prof. dr hab. S. Jerzy Gdula (Przew. Oddziału i Delegat)
4. Doc. dr hab. Kazimierz Maczyński — nieobecny 10.V.1984
5. Dr Andrzej Sucheta

Oddział w Bydgoszczy

6. Dr Andrzej Golik
7. Mgr inż. Jerzy Gil
8. Mgr inż. Anna Gil

Oddział w Częstochowie

9. Prof. dr hab. Janusz Elsner (Przew. Oddziału i Delegat)
10. Doc. dr Waldemar Bachmacz
11. Dr Stanisław Drobnik
12. Doc. dr hab. Lech Tomski
13. Prof. dr hab. Tadeusz Lechowski
14. Doc. dr Seweryn Lewandowski
15. Doc. dr Roman Wolański
16. Doc. dr hab. Ryszard Parkitny (Z-ca Czł. ZG i Delegat)

Oddział w Gdańsku

17. Prof. dr hab. Eugeniusz Bielewicz (Przew. Oddziału i Delegat)
18. Prof. dr hab. Zbigniew Cywiński
19. Doc. dr Mirosław Skowronek
20. Dr Edmund Wittbrodt
21. Prof. dr Mieczysław Wizmur

Oddział w Głiwicach

22. Doc. dr Walery Szuścik (Przew. Oddziału i Delegat)
23. Dr Jan Adamczyk
24. Prof. dr hab. Bogdan Skalmierski
25. Doc. dr Roman Bąk
26. Doc. dr Zdzisław Sulimowski
27. Doc. dr Zbigniew Bogucki
28. Dr Andrzej Buchacz
29. Dr Remigiusz Ówik
30. Dr Joachim Otte
31. Dr Jerzy Kuczyński
32. Dr Adam Kwaśnicki
33. Dr Wojciech Pillich
34. Dr Henryk Skowron
35. Doc. dr hab. Włodzimierz Starosolski
36. Dr Józef Suchoń
37. Doc. dr Wojciech Tarnowski
38. Prof. dr hab. Józef Wojnarowski (Z-ca Przew. ZG i Delegat)

Oddział w Kielcach

- 39. Dr Adam Barchan
- 40. Dr Mieczysław Bojczuk
- 41. Dr Marek Miksa

Oddział w Krakowie

- 42. Doc. dr hab. Stanisław Bednarz (Przew. Oddziału i Delegat)
- 43. Dr Maria Baczyńska
- 44. Dr Jerzy Wapiennik
- 45. Dr Andrzej Gołaś
- 46. Prof. dr hab. Wiesław Krzyś
- 47. Dr Marek Szczybura

Oddział w Lublinie

- 48. Doc. dr Zdzisława Rotter (Przew. Oddziału i Delegat)
- 49. Dr inż. Jan Golec
- 50. Dr inż. Antoni Malicki
- 51. Dr inż. Bogusław Skierczyński

Oddział w Łodzi

- 52. Doc. dr hab. Waldemar Kobza (Przew. Oddziału i Delegat)
- 53. Dr inż. Leon Kowalczyk
- 54. Doc. dr Janusz Lipiński
- 55. Doc. dr Władysław Walczak (Sekretarz Gen. ZG i Delegat)
- 56. Dr Andrzej Młotkowski

Oddział w Opolu

- 57. Doc. dr hab. Jan Kubik (Przew. Oddziału i Delegat)
- 58. Doc. dr Jerzy Gołaś

Oddział w Poznaniu

- 59. Doc. dr hab. Ryszard Dziecielak (Przew. Oddziału i Delegat)
- 60. Prof. dr hab. Ryszard Ganowicz
- 61. Doc. dr Zenon Kończak
- 62. Dr Jerzy Rakowski
- 63. Doc. dr hab. Andrzej Litewka
- 64. Prof. dr hab. Henryk Mikołajczyk
- 65. Prof. dr hab. Kazimierz Wrześniowski

Oddział w Rzeszowie

- 66. Doc. dr Henryk Kopecki (Przew. Oddziału i Delegat)

Oddział w Szczecinie

- 67. Doc. dr hab. Karol Grudziński (Przew. Oddziału i Delegat)
- 68. Dr inż. Jerzy Honczarenko
- 69. Doc. dr Marian Kmiecik
- 70. Doc. dr Czesław Mickiewicz

Oddział w Warszawie

- 71. Dr inż. Jerzy Bajkowski
- 72. Dr inż. Kazimierz Borsuk
- 73. Prof. dr hab. Marek Dietrich
- 74. Prof. dr hab. Stanisław Dubiel

75. Prof. dr hab. Zbigniew Dzygadlo
76. Prof. dr hab. Roman Gutowski (Z-ca Przew. ZG i Delegat)
77. Dr inż. Tadeusz Kuźmiczewicz
78. Dr inż. Maciej Mróz
79. Prof. dr Zbigniew Olesiak (Przew. ZG i Delegat)
80. Dr. inż. Stanisław Radkowski
81. Dr inż. Wiesław Sobieraj
82. Prof. dr hab. Jacek Stupnicki
83. Prof. dr hab. Wanda Szemplińska-Stupnicka
84. Prof. dr hab. Andrzej Tylikowski (Czl. GKR i Delegat)
85. Prof. dr hab. Andrzej Wilczyński (Skarbnik ZG i Delegat)
86. Prof. dr hab. Czesław Woźniak

Oddział we Wrocławiu

87. Prof. dr hab. Kazimierz Biernatowski (Przew. Oddziału i Delegat)
88. Prof. dr hab. Augustyn Borucz
89. Dr inż. Włodzimierz Brząkała
90. Prof. dr hab. Eugeniusz Brzuchowski (Czl. ZG i Delegat)
91. Prof. dr Otton Dąbrowski (Czl. GKR i Delegat)
92. Doc. dr Roman Jankowiak
93. Prof. dr Adam Negrusz
94. Prof. dr hab. Jeremi Bieczkowski
95. Dr inż. Maciej Hawrysz
96. Doc. dr hab. Mirosław Wereszko

Oddział w Zielonej Górze

97. Doc. dr Leszek Szeloch (Przew. Oddziału i Delegat)
98. Mgr inż. Stanisław Mazur
99. Dr inż. Stanisław Przyputniewicz

Bez głosu stanowiącego w Zjeździe uczestniczyli profesorowie A. Jakubowicz (w pierwszym dniu Zjazdu) i K. Sobczyk.

Obrady otworzył Przewodniczący ZG profesor Z. Olesiak i przedstawił kandydaturę profesora S. J. Gduli na Przewodniczącego Zjazdu Delegatów. Przedstawioną kandydaturę zaakceptowano jednomyślnie.

Po dyskusji przyjęto następujący porządek pierwszego dnia obrad Zjazdu:

1. Wybór Przewodniczącego Zjazdu, Zastępcy Przewodniczącego i Sekretarzy Zjazdu
2. Wybór Komisji Mandatowej
3. Wybór Członków Honorowych PTMTS
4. Przyjęcie protokołu z XX Zjazdu Delegatów PTMTS odbytego w Warszawie 22 października 1982 r.
5. Powołanie Komisji Matki, Komisji Skrutacyjnej i Wnioskowej
6. Przedstawienie sprawozdania z działalności Towarzystwa w XX kadencji
7. Przedstawienie sprawozdania finansowego
8. Sprawozdanie Głównej Komisji Rewizyjnej
9. Dyskusja nad sprawozdaniami, przyjęcie sprawozdań, postawienie wniosku o udzielenie Zarządowi absolutorium i głosowanie nad wnioskiem
10. Zmiany w Statucie PTMTS
11. Dyskusja nad projektem regulaminu wyborów i przyjęcie regulaminu
12. Ewentualne przeprowadzenie głosowania indykacyjnego na Przewodniczącego ZG (w zależności od wyniku dyskusji i głosowania nad regulaminem wyborów).

ad 1

Realizując przyjęty porządek obrad wybrano Zastępcę Przewodniczącego Zjazdu, którym został doc. W. Szuścik (Gliwice). Na Sekretarzy wybrano: dr M. Baczyńską i dr. H. Skowrona (Kraków, Gliwice).

ad 2

Do Komisji Mandatowej wybrano następujących Kolegów:

A. Negrusz (Wrocław) — Przewodniczący, H. Kopecki (Rzeszów), L. Szeloch (Zielona Góra).

Przewodniczący ZG przedstawił Zjazdowi Delegatów wniosek Zarządu Głównego (załącznik 1) o przyznanie godności Członka Honorowego profesorowi Oktawianowi Popowiczowi, członkowi Oddziału Gliwickiego, doktorowi *honoris causa* Akademii Górniczej we Freibergu.

Wniosek ten zaaprobowano jednomyślnie w głosowaniu jawnym i następnie Przewodniczący ZG oraz Sekretarz Generalny wręczyli profesorowi O. Popowiczowi dyplom Członka Honorowego PTMTS.

Zabierając głos prof. O. Popowicz podziękował serdecznie Zarządowi Oddziału Gliwickiego za to, że wystąpił z wnioskiem, a Zarządowi Głównemu oraz Zjazdowi Delegatów za przyznanie Mu godności Członka Honorowego PTMTS.

ad 4

Protokół z XX Zjazdu został wcześniej wręczony Delegatom, zaproponowano dyskusję bez jego odczytania. Protokół został zatwierdzony wraz z przyjętymi dwiema poprawkami natury formalnej.

ad 5

W skład powołanej Komisji Matki weszli następujący Koledzy:

E. Bielewicz (Gdańsk), R. Ganowicz (Poznań), Z. Rotter (Lublin), K. Grudziński (Szczecin).

Komisję Skrutacyjną powołano w składzie:

K. Borsuk (Warszawa), J. Kubik (Opole), A. Sucheta (Bielsko) i J. Lipiński (Łódź).

Komisję Wnioskową powołano w składzie:

R. Bąk (Gliwice) — Przewodniczący, S. Bednarz (Kraków) i M. Miksa (Kielce).

ad 6

Sprawozdanie z działalności Zarządu Głównego XX kadencji zostało wydrukowane i doręczone Delegatom. Przewodniczący ZG w swoim wystąpieniu omówił więc tylko najważniejsze punkty tego sprawozdania.

Przed wszystkim podziękował Zarządowi Oddziałów za zorganizowanie imprez naukowych, które wymieniono w sprawozdaniu ZG, a laureatom konkursu naukowego zorganizowanego przez Oddział w Łodzi pogratulował wyróżnień. Podziękował również wszystkim, którzy brali udział w pracach poszczególnych Komisji ZG, a mianowicie:

— autorom memoriału „O nauczaniu Mechaniki” Kolegom: S. Dubielowi, R. Gutowskiemu, R. Rutkowskiemu, K. Szabelskiemu, W. Szuścikowi i M. Trombskiemu;

— Członkom Komisji Obchodów XXV-lecia PTMTS, Kolegom: W. Bachmaczowi, E. Brzechowskiemu, S. J. Gduli, Z. Sulimowskiemu i J. Wojnarowskiemu;

— członkom Komisji Oceny Stanu Mechaniki i Mapy Kierunków Rozwoju, Kolegom: S. Kasprzykowi, W. Pietraszkiewiczowi, W. Walczakowi, A. Wilczyńskiemu i J. Wojnarowskiemu;

— członkom Komisji Historii Mechaniki, Kolegom: J. Kruszewskiemu i A. Wilczyńskiemu.

Kolega Z. Olesiak przedstawił również Delegatom odnaleziony i zebrany zbiór Biuletynów PTMTS z lat 1959—1963.

Dalej w swoim wystąpieniu podziękował Zarządowi Oddziału Gliwickiego za pomoc w pracy ZG. Na zakończenie wspominał jeszcze o pracach kodyfikacyjnych jakie podjęto w ZG a mianowicie w opracowaniu: regulaminu wyborów (W. Walczak), uzupełnień i poprawek do statutu (W. Bachmacz), regulaminu przyznawania godności Członka Honorowego PTMTS (W. Walczak).

Poinformował również Delegatów o wystosowaniu przez ustępujący ZG listów z podziękowaniami za współpracę do wszystkich Przewodniczących Zarządów Oddziałów oraz do innych członków PTMTS, którzy przez wiele lat pracowali społecznie na rzecz PTMTS, nie szczędząc swego czasu i talentu.

A oto lista zasłużonych Członków Towarzystwa, która została opublikowana również w Jubileuszowym wydaniu kwartalnika *Mechanika Teoretyczna i Stosowana* (4/1983):

Oddział w Bielsku-Białej

Prof. Stanisław J. Gdula

Oddział w Częstochowie

Prof. Janusz Elsner
Prof. Roman Janiczek
Doc. Waldemar Bachmacz

Oddział w Gdańsku

Prof. Roman Kazimierczak
Prof. Piotr Wilde
Prof. Wojciech Pietraszkiewicz
Prof. Jan Kruszewski

Prof. Józef Więckowski

Oddział w Gliwicach

Prof. Jerzy Antoniak
Prof. Szczepan Borkowski
Dr Remigiusz Ćwik
Prof. Janusz Dietrych
Prof. Marian Janusz
Doc. Walery Szuścik
Prof. Józef Wojnarowski

Oddział w Krakowie

Prof. Roman Ciesielski
Prof. Zbigniew Engel
Doc. Stanisław Kasprzyk
Prof. Wiesław Krzyś
Prof. Zenon Waszczyszyn
Prof. Michał Życzkowski

Oddział w Łodzi

Prof. Zdzisław Parszewski
Doc. Władysław Walczak
Prof. Jerzy Sułocki (poprzednio Oddział w Szczecinie)
Doc. Janusz Lipiński
Doc. Kazimierz Grossman

Oddział w Poznaniu

Prof. Jarosław Stefaniak
Prof. Czesław Cempel
Prof. Henryk Mikołajczyk

Oddział w Szczecinie

Doc. Jerzy Mierzejewski
Doc. Czesław Mickiewicz
Doc. Karol Grudziński
Doc. Henryk Ostapiuk
Mgr Mieczysław Kosecki

Oddział w Warszawie

Dr Kazimierz Borsuk
Prof. Zbigniew Brzoska
Prof. Marek Dietrich
Prof. Stanisław Dubiel

Prof. Przemysław Jastrzębski
Prof. Zbigniew Kączkowski
Prof. Jan Mutermilch
Prof. Witold Nowacki
Prof. Zbigniew Olesiak
Prof. Zbigniew Osiński
Doc. Edward Radwański
Prof. Jacek Stupnicki
Prof. Andrzej Tylikowski (poprzednio Oddział w Gliwicach)
Prof. Stefan Zahorski

Oddział we Wrocławiu

Prof. Augustyn Borcz
Prof. Eugeniusz Brzuchowski
Prof. Adam Cybulski
Prof. Otton Dąbrowski
Prof. Igor Kisiel
Prof. Jerzy Zawadzki

Profesor Zbigniew Olesiak wręczył podziękowania obecnym na Zjeździe Kolegom, a dyplomy dla Kolegów nieobecnych przekazał Przewodniczącym Oddziałów z prośbą o dalsze ich przekazanie, w imieniu ustępującego Zarządu Głównego uhonorowanym osobom.

ad 7

Sprawozdanie finansowe złożył Skarbnik prof. A. Wilczyński (szczegółowy tekst włączony został do akt Zjazdu — załącznik 2). Prof. A. Wilczyński zaznaczył, że sprawozdanie to nie obejmowało pełnej kadencji ZG, gdyż ZG nie posiadał wtedy kompletu sprawozdań finansowych Oddziałów. Podsumowując wystąpienie zaapelował o uregulowanie zaległości w placeniu składek.

ad 8

Sprawozdanie Głównej Komisji Rewizyjnej odczytał prof. Andrzej Tylikowski (tekst włączono do akt Zjazdu — załącznik 3). W konkluzji sprawozdania stwierdza się, że Komisja oceniając działalność Zarządu Głównego za zgodną ze Statutem PTMTS-u, stawia wniosek o udzielenie mu absolutorium.

ad 9

W dyskusji prof. Z. Olesiak — zastanawiając się nad kierunkami dalszej działalności PTMTS-u stwierdził, że w pierwszym Zarządzie Głównym PTMTS-u, działało pięciu Profesorów którzy byli członkami PAN. Nie sugerując, że kontynuowanie tej tradycji jest konieczne Prof. Olesiak powiedział, że jednak wielu poważnych uczonych odsunęło się od działalności w Towarzystwie. Wydaje się celowe, aby takich Profesorów z powrotem do działalności w Towarzystwie przyciągnąć. Obserwuje się również, co jest widoczne m.in. na przykładzie Oddziału Warszawskiego, małą liczbę młodych w szeregach PTMTS-u.

Prof. M. Dietrich — pogratulował Zarządowi Głównemu jego osiągnięć i aktywności. Z uznaniem mówił również o powołaniu nowego oddziału PTMTS-u w Kielcach oraz o wznowieniu działalności Oddziału w Rzeszowie. Poparł również wniosek Komisji Rewizyjnej, aby wzmocnić oddziaływanie PTMTS-u w szerszych kręgach inżynierów w przemyśle, chociaż równocześnie PTMTS nie powinien dublować SIMP-u. Prof. M. Dietrich mówił również, że każdy z Oddziałów powinien mieć w swoim programie działania organizację jakiegoś sympozjonu lub konferencji naukowej, tak jak to ma miejsce w przypadku np. oddziałów w Gliwicach i Warszawie.

Prof. E. Brzuchowski podkreślił, że ostatnia kadencja należała do trudnych, mimo to zrobiono dużo. Zaproponował również założenie kronik w oddziałach wzorem Gliwic.

Prof. K. Biernatowski potwierdził sens urządzania sympozjonów, dając przykład sympozjonów organizowanych przez Oddział Wrocławski, jednego na temat reologii i drugiego na temat metod statystycznych w geotechnice.

Prof. W. Krzys omawiając trudną sytuację finansową PTMTS-u ubiegłych lat pytał o perspektywy dalszego finansowania Towarzystwa.

Prof. A. Tylikowski — w odpowiedzi poinformował zebranych o wzroście dotacji o 62%, równocześnie zwrócił uwagę na konieczność zwiększenia wysokości składek członkowskich.

Doc. M. Kmiecik w swojej wypowiedzi wskazał na pewne możliwości podniesienia atrakcyjności zebrań naukowych w oddziałach (np. opłacanie referatów przez ZG). W dyskusji, jaka się wywiązała w związku z kwestią finansowania przez ZG referatów, zabierali jeszcze głos prof. A. Wilczyński oraz doc. Z. Sulimowski, wskazując na trudności w przyjęciu takiej zasady, z uwagi na możliwości finansowe Towarzystwa i założenia społeczne jego działalności.

Prof. M. Dietrich nie zgodził się z propozycją doc. M. Kmiecika, że podniesienie stawek za referaty może uatrakcyjnić poziom zebrań naukowych. Prawdziwa nauka jest bowiem sama w sobie atrakcyjna.

Doc. W. Szuścik — w związku z wcześniejszą wypowiedzią prof. A. Wilczyńskiego postawił wniosek o zwiększenie składek członkowskich do 200 zł. rocznie począwszy od 1985 roku. Wniosek przyjęto w głosowaniu jawnym przy 1 głosie wstrzymującym się.

Po zakończeniu dyskusji doc. W. Szuścik postawił wniosek o udzielenie absolutorium ustępującemu Zarządowi Głównemu. Wniosek w głosowaniu jawnym Zjazd przyjął jednogłośnie.

ad 10

Propozycje zmian w statucie Towarzystwa, opracowane przez ustępujący Zarząd Główny zreferował doc. W. Bachmacz. Ustalono, że będzie dyskutowana każda z proponowanych zmian a ostateczne brzmienie każdego z paragrafów będzie zatwierdzane w głosowaniu jawnym.

Po wyczerpaniu wszystkich propozycji zmian uchwalono w głosowaniu jawnym — przy 1 głosie „przeciw” i 4 „wstrzymujących się” zakończenie dyskusji nad wprowadzeniem zmian do statutu Towarzystwa.

Tekst zatwierdzonych poprawek do statutu został włączony do akt Zjazdu. Zjazd upoważnił nowy Zarząd Główny PTMTS i biuro Zarządu do opracowania ostatecznych zmian w uzgodnieniu z Wydziałem Spraw Społeczno-Administracyjnych Urzędu Miasta Stołecznego Warszawy i zatwierdzenia ich przez ten Urząd.

ad 11

Regulamin wyborów opracowany przez ZG przedstawił doc. W. Walczak. W początkowym etapie dyskusji nad regulaminem istniała różnica zdań w kwestii: czy opracowany regulamin ma obowiązywać od obecnego XXI czy dopiero od XXII Zjazdu. W głosowaniu jawnym (większością głosów) ustalono by przedyskutowany i zatwierdzony regulamin wyboru władz naczelnych Towarzystwa obowiązywał już na XXI Zjeździe.

Poszczególne punkty regulaminu dyskutowano i zatwierdzano w takim samym trybie jak zmiany w Statucie. W szczególności Zjazd Delegatów nie zatwierdził wniosku o przeprowadzenie wyborów indykatywnych. Po zakończeniu całości dyskusji zatwierdzono w głosowaniu jawnym (przy 1 głosie wstrzymującym się) regulamin wyborów władz Towarzystwa. (Załącznik nr 4).

ad 12

Głosowanie indykacyjne nie odbyło się.

Drugi dzień obrad zjazdu delegatów

W dniu 10.5.84 obrady otworzył prof. S. J. Gdula przedstawiając następujący program dnia:

13. Wybory Przewodniczącego Zarządu Głównego
14. Wybory członków Zarządu Głównego
15. Wybory Komisji Rewizyjnej
16. Dyskusja i uchwalenie wytycznych Towarzystwa
17. Przyjęcie wniosków Komisji Wnioskowej
18. Sprawy bieżące i wolne wnioski

Program ten został przyjęty przez Zjazd Delegatów

ad 13

Na wniosek Wiceprzewodniczącego doc. W. Szuścika Zjazd wybrał jednogłośnie Sekretarzy II Dnia Zjazdu Delegatów, Kolegów: Andrzeja Buchacza i Jerzego Kuczyńskiego. Prof. S. J. Gdula poprosił Przewodniczącego Komisji Mandatowej o zabranie głosu.

Przewodniczący Komisji Mandatowej, prof. A. Negrusz, oznajmił, że na sali znajduje się 95 osób z głosem stanowiącym, w tym 94 delegatów na 115 wybranych (co stanowi 81,7%) i 1 członek honorowy PTMTS. A zatem przeprowadzone wybory będą prawomocne.

Komisja Matka zgłosiła dwie kandydatury na Przewodniczącego ZG PTMTS, a mianowicie:

1. Prof. dr Z. Olesiaka,
2. Prof. dr hab. J. Wojnarowskiego.

Profesor S. Dubiel zgłosił kandydaturę prof. dr. hab. Romana Gutowskiego. Prof. R. Gutowski prosił, aby jego osoby nie uwzględniać w wyborach na Przewodniczącego. Z braku dalszych zgłoszeń lista kandydatów na Przewodniczącego ZG PTMTS została przez Zjazd zamknięta.

Następnie kandydaci na Przewodniczącego przedstawili swoje programy wyborcze.

Profesor Z. Olesiak w swoim wystąpieniu podkreślił, że działalność Zarządu Głównego jest działalnością służebną wobec członków Towarzystwa. Następnie powiedział, że gdyby został wybrany, będzie się starał aby dotychczasowa działalność była kontynuowana zarówno przez Zarząd, jak i istniejące Komisje; będzie również zachęcał do współpracy w Towarzystwie mechaników — wybitnych naukowców, z których nie wszyscy są członkami PTMTS-u. Postara się uporządkować pracę sekretariatu, sprawy finansowe oraz działalność bieżącą.

Stwierdził również, że przyszłe Zjazdy Delegatów powinny odbywać się łącznie z sesjami naukowymi, i Zjazdy te winny być otwarte w zakresie sesji naukowych dla wszystkich członków Towarzystwa, a nie tylko dla Delegatów.

Profesor J. Wojnarowski w swoim wystąpieniu podkreślił, że zrobienie czegoś nowego w świetle osiągnięć Towarzystwa w minionym ćwierćwieczu jest bardzo trudne i dlatego należy kontynuować dotychczasowe formy działalności PTMTS-u.

Przedstawił pokrótce genezę powstawania różnych Towarzystw zarówno w okresie zaborów, jak i po odzyskaniu niepodległości i współcześnie. Wskazał również na to, aby nie zaprzepaścić niemałych osiągnięć Towarzystwa. Zwrócił uwagę, aby utrzymać dotychczasową tradycję wydawnictw Towarzystwa. Powiedział, że gdyby został wybrany, będzie się starał, aby nie wystąpiły w Towarzystwie problemy finansowe. Położył większy nacisk na prężniejszą działalność sekretariatu i większą kolegalność podejmowanych decyzji. Powiedział również, że ZG powinien włączyć się do organizacji seminariów naukowych i szkół oraz prezentować swe osiągnięcia w środowisku inżynierskim. Ponadto PTMTS powinien przekazywać raporty, jakie dyscypliny z mechaniki powinny być rozwijane.

Wybory Komisji Matki i przewodniczącego PTMTS

Do Komisji Skrutacyjnej wybrano następujących Kolegów: K. Borsuk, J. Kubik, J. Lipiński, A. Sucheta (przy jednym głosie wstrzymującym się).

Przewodniczącym Komisji Skrutacyjnej został wybrany dr K. Borsuk.

Po przeprowadzeniu wyborów i po przeliczeniu głosów Przewodniczący Komisji Skrutacyjnej przedstawił wyniki głosowania.

Przewodniczącym ZG PTMTS został wybrany prof. Józef Wojnarowski — 52 głosy.

Prof. Z. Olesiak otrzymał 40 głosów.

Trzech Delegatów wstrzymało się od głosowania na obu kandydatów.

Po ogłoszeniu wyniku wyborów głos zabrał prof. Z. Olesiak, gratulując wyboru prof. J. Wojnarowskiemu.

Nowo wybrany Przewodniczący ZG PTMTS w serdecznych słowach podziękował wszystkim zebranym za wybór i zaufanie.

ad 14

Po przerwie Komisja Matka przedstawiła listę kandydatów na członków Zarządu Głównego, byli to Koledzy: W. Bachmacz, E. Brzuchowski, Z. Dźygadło, J. Golaś, W. Krzyś, C. Mickiewicz, R. Parkitny, B. Skalmierski, K. Sobczyk, W. Starosolski, Z. Sulimowski, W. Walczak, A. Wilczyński, M. Wizmur, C. Woźniak.

Prof. C. Woźniak nie wyraził zgody na kandydowanie do Zarządu. Z sali padła kandydatura doc. J. Lipińskiego, który wyraził zgodę na kandydowanie do Zarządu.

Na tym listę kandydatów do Zarządu Głównego zamknięto.

W wyniku tajnego głosowania do ZG wybrano następujących Kolegów: Z. Dźygadło (82), W. Krzyś (82), J. Lipiński (79), B. Skalmierski (78), A. Wilczyński (76), M. Wizmur (76), K. Sobczyk (73), R. Parkitny (70), E. Brzuchowski (68), oraz zastępców członków: J. Golaś (64), C. Mickiewicz (63), Z. Sulimowski (63).

ad 15

Następnie Komisja Matka przedstawiła kandydatury do Głównej Komisji Rewizyjnej, byli to Koledzy: O. Dąbrowski, S. Dubiel, M. Kmiecik, J. Mames, M. Skowronek, A. Tylikowski, K. Wrześniowski.

W wyniku tajnego głosowania wybrano Główną Komisję Rewizyjną w składzie: A. Tylikowski (80), O. Dąbrowski (66), K. Wrześniowski (61) oraz zastępców członków Głównej Komisji Rewizyjnej: S. Dubiel (59), M. Skowronek (53).

Po przerwie przed przystąpieniem do dyskusji głos zabrał Przewodniczący Zarządu Głównego J. Wojnarowski, który poinformował, że w dniu 10.V. odbyło się pierwsze posiedzenie Zarządu Głównego XXII Kadencji, na którym ukonstytuował się nowy Zarząd Główny Towarzystwa, a mianowicie:

Prof. dr hab. J. Wojnarowski	Przewodniczący z wyboru
Prof. dr hab. E. Brzuchowski	Zastępca Przewodniczącego
Prof. dr hab. W. Krzyś	„ „
Prof. dr hab. Z. Dźygadło	Sekretarz Generalny
Prof. dr hab. A. Wilczyński	Skarbnik
Doc. dr J. Lipiński	Z-ca Sekretarza Generalnego
Doc. dr hab. R. Parkitny	Zastępca Skarbnika
Prof. dr hab. B. Skalmierski	Członek Zarządu
Prof. dr hab. K. Sobczyk	„ „
Prof. dr hab. M. Wizmur	„ „
Doc. dr J. Golaś	Zastępca Członka Zarządu
Doc. dr C. Mickiewicz	„ „ „
Doc. dr Z. Sulimowski	„ „ „

ad 9

Dyskusja i uchwalenie wytycznych działalności Towarzystwa

Prof. M. Dietrich — zaproponował, aby Zarząd Główny doprowadził do takiej sytuacji, aby każdy Oddział miał swoją jakąś charakterystyczną działalność, np. w formie sympozjonu, szkoły lub seminarium. Ponadto przedstawił konieczność nawiązania przez ZG kontaktów z zagranicą oraz reprezentowania go w IUTAM.

Prof. W. Krzyś podkreślił konieczność podniesienia rangi mechaniki technicznej w kształceniu studentów w szkołach wyższych oraz zaproponował podjęcie działań w kierunku przenikania się środowisk uczelnianych z pozauczelnianymi.

Prof. A. Wilczyński zaproponował, aby przyjąć wytyczne z poprzedniego Zjazdu jako obowiązujące również dla nowowybranego ZG.

Doc. M. Kmiecik stwierdził, że w celu podniesienia poziomu prac z mechaniki, publikacje w naszym czasopiśmie powinny być oceniane w rok później i jednocześnie tłumaczone na język angielski.

Prof. S. Dubiel poparł wniosek prof. W. Krzysia i zaproponował, aby jego wnioski wyszły na zewnątrz i były przedłożone odpowiednim władzom.

Dr R. Ćwik zaproponował, aby ZG poczynił starania, aby uznać PTMTS, jako towarzystwo wyższej użyteczności publicznej — co może pomóc w pozyskaniu dotacji, druków itp.

Doc. W. Szuścik przedstawił zagadnienie organizowania konkursów studenckich na najlepszą pracę dyplomową oraz najlepszą pracę teoretyczną z mechaniki; zaproponował też, aby artykuły wydawać w języku polskim, a niektóre również z mutacją w językach obcych.

Prof. E. Brzuchowski poruszył zagadnienie współdziałania PTMTS-u z SIMPem, przedstawił wniosek Oddziału Wrocławskiego, by recenzje do artykułów w naszym kwartalniku były jawne, oraz poparł wniosek o drukowanie artykułów w językach kongresowych.

Prof. R. Gutowski uznał, że głównym kierunkiem działalności PTMTSu powinna być współpraca z przemysłem; poruszył konieczność nawiązania kontaktów z podobnymi towarzystwami (organizacjami)

zagranicznymi; stwierdził ponadto, że aby na świecie być zauważalnym, należy publikować w językach kongresowych.

Prof. K. Biernatowski zaproponował, aby ZG w swej działalności brał pod uwagę wnioski z zebrań Oddziałów. Konkursy należałoby zastąpić rozszerzeniem działalności różnego rodzaju szkół, które są pewną formą kształcenia. Stwierdził, że PTMTS nie jest organizacją popularyzatorską i że współpraca z SIMPem i przemysłem nie może iść za daleko. Poparł wniosek o publikowanie artykułów w językach kongresowych.

Dr. A. Młotkowski sprzeciwił się podejmowaniu daleko idącej współpracy z SIMP-em, a to z uwagi na nieco inne cele PTMTSu.

Prof. R. Ganowicz podkreślił konieczność nawiązania kontaktów z IUTAM, dotarcia do bieżących czasopism zagranicznych. Przedstawił Uchwałę Walnego Zgromadzenia PTMTS w Poznaniu (załącznik 4).

Prof. J. Wojnarowski poprosił prof. Z. Olesiaka, aby w imieniu ZG reprezentował PTMTS na Kongresie Mechaniki w Jugosławii, który ma się odbyć pod koniec maja br.

Doc. W. Bachmacz poruszył sprawy statutowe.

Prof. S. J. Gdula wysunął propozycję, aby ZG miał prawo powoływania i odwoływania Kolegium Redakcyjnego kwartalnika „Mechanika Teoretyczna i Stosowana”.

Prof. Z. Olesiak wyjaśnił zebrany, że Kolegium Redakcyjne jest podporządkowane Polskiej Akademii Nauk, która też zatwierdza Redaktora Naczelnego i Komitet Redakcyjny, na podstawie wniosku ZG PTMTS.

Wywiązała się dyskusja, w której zabrał głos prof. J. Wojnarowski stwierdzając, że tradycyjnie funkcję przewodniczącego Rady Redakcyjnej pełnił aktualny przewodniczący PTMTS-u lub jego zastępca. Prof. Ryszard Ganowicz poparł stanowisko prof. Z. Olesiaka, uznając za niewłaściwe ingerowanie w kompetencje PAN w tym zakresie.

Po zakończeniu dyskusji Zjazd Delegatów w wyniku głosowania nie przyjął wniosku prof. S. Gduli.

Po dyskusji poproszono Przewodniczącego Komisji Wnioskowej o przedstawienie wniosków.

Doc. R. Bąk w swoim wystąpieniu stwierdził, że na podstawie analizy dwudziestu pięciu lat działalności Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, ze szczególnym uwzględnieniem ostatniej Kadencji Zarządu Głównego, Dwudziesty Pierwszy Zjazd Delegatów sformułował następujące wnioski:

1. Zarząd Główny oraz Zarządy Oddziałów Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej dążyć powinny do zaktywizowania i urozmaicenia form statutowej działalności naukowej. Szczególną uwagę poświęcić należy organizowaniu okresowych szkół naukowych oraz wypracowaniu specjalności naukowych oddziałów (np. poprzez organizowanie monotematycznych sympozjów o zasięgu krajowym).

2. Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej powinno w sposób permanentny starać się o przywrócenie właściwej rangi mechaniki w procesie kształcenia studentów wyższych uczelni. Jedną ze skutecznych form tego rodzaju działalności stanowić powinny sporządzane okresowo raporty o stanie mechaniki w kraju.

3. Należy poszukiwać właściwych form współpracy Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej z kadrą inżynierską, ze szczególnym uwzględnieniem przemysłowego zaplecza naukowo-badawczego.

4. Zjazd Delegatów zaleca Zarządowi Głównemu szersze rozwinięcie współpracy z zagranicznymi towarzystwami oraz ośrodkami naukowymi, działającymi w zakresie mechaniki.

5. Wnioski z XX Zjazdu Delegatów traktować należy jako nadal aktualne wytyczne działalności towarzystwa na okres rozpoczynającej się XXI kadencji.

6. Zjazd Delegatów zaleca Zarządowi Głównemu przeanalizowanie i wykorzystanie wniosków z walnych zgromadzeń oddziałów.

7. Wszystkie prace publikowane w wydawnictwach PTMTS powinny podlegać corocznej ocenie konkursowej. Wyniki konkursu opublikować należy w jednym z języków kongresowych.

8. Zjazd Delegatów powinien mieć charakter otwarty, umożliwiający udział każdego członka PTMTS w charakterze obserwatora.

9. Zarządy Oddziałowe PTMTS powinny prowadzić kronikę swojej działalności. Kroniki te bowiem znakomicie dokumentują i utrwalają informację o rozwoju mechaniki w kraju.

10. Zarząd Główny powinien wypracować i utrwalić właściwe formy działalności w zakresie gospodarczo-finansowym.

11. Zarząd Główny powinien podjąć energiczne starania, w celu pozyskania jako członków Towarzystwa, wybitnych pracowników naukowych w zakresie mechaniki.
12. Zjazd Delegatów uznał za dramatyczną sytuację w zakresie zakupu literatury i aparatury naukowej z drugiego obszaru płatniczego.
13. Zjazd Delegatów uchwalił wysokość rocznej składki na dwieście złotych, która obowiązuje w Towarzystwie od 1 stycznia 1985 r.

Odczytane wnioski zostały przyjęte jednomyślnie.

Ponadto Zjazd przyjął uchwałę Oddziału Poznańskiego o wystąpieniu do władz zwierzchnich z apelem o utrzymanie poziomu zakupów książek, czasopism, aparatury badawczej i części zamiennych do tej aparatury z drugiego obszaru płatniczego.

ad 18

Wolnych wniosków nie było.

Na tym zakończono obrady statutowej części XXI Zjazdu Delegatów.

Po drugim dniu obrad Zjazdu Delegatów odbyła się II Sesja Naukowa, której przewodniczył prof. Roman Gutowski.

W sesji wygłoszono 3 następujące referaty wg załączonego programu:

prof. dr hab. Jacek Stupnicki — *Mechanika doświadczalna, problemy i kierunki rozwoju*,

dr inż. Wojciech Kania — *Aerodynamika doświadczalna w zakresie dużych prędkości*,

dr inż. Stanisław Drobnik — *Przegląd osiągnięć krajowych badań doświadczalnych turbulencji w okresie minionego dziesięciolecia*.

W sobotę, w ostatnim dniu Zjazdu, część delegatów wzięła udział w wycieczce do Elektrowni Szczytowo-Pompej, „Porąbka-Żar”.

Po obiedzie odbyło się zebranie okrągłego stołu na temat przyszłości i perspektyw Mechaniki. W dyskusji okrągłego stołu udział wzięli Koledzy: W. Szemplińska-Stupnicka, Z. Olesiak, S. Gdula, J. Wojnarowski, W. Szuścik, Z. Bogucki, Z. Sulimowski, A. Wilczyński. Dyskusję prowadził prof. J. Stupnicki. Na tym obrady XXI Zjazdu Delegatów PTMTS zakończono.

Sekretarze XX Zjazdu Delegatów

w pierwszym dniu: w drugim dniu:

Dr Maria Baczyńska Dr Andrzej Buchacz

Dr Henryk Skowron Dr Jerzy Kuczyński

Przewodniczący XXI Zjazdu Delegatów

PTMTS

Prof. Stanisław J. Gdula

Wstępny program działalności PTMTS na XXI kadencję

(1984—1986)

przyjęty na posiedzeniu Prezydium ZG w dniu 6 VI 1984 r.

1. Odbywanie posiedzeń Prezydium Zarządu Głównego.
2. Odbywanie plenarnych posiedzeń ZG połączonych z seminariami w Warszawie oraz na sesjach wyjazdowych w Oddziałach.
3. Realizowanie uchwał (załącznik) XXI Zjazdu Delegatów.
4. Podjęcie działań w celu zatwierdzenia poprawek wprowadzonych do Statutu na XXI Zjeździe Delegatów.
5. Przyjęcie sprawozdania z zakończenia działalności Komitetu Organizacyjnego XXI Zjazdu Delegatów.
6. Organizowanie szkół doskonalenia kadry z wybranych działów mechaniki i matematyki stosowanej, które powinny być rozwijane jako niezbędny element postępu technicznego.
Pierwszą na temat „Sterowanie w mechanice” — proponujemy zorganizować w 1985 roku.
7. Uporządkowanie danych i sprecyzowanie naszych opinii na tematy:
— nowych kierunków badań w mechanice,

- modernizacji treści nauczania mechaniki w szerokim rozumieniu przedmiotu,
 - formy dalszej działalności PTMTS,
 - mając na uwadze organizowany w 1985 r. Kongres Nauki Polskiej.
8. Zakończenie prac Komisji z XX Kadencji, a mianowicie: Komisji 25-lecia, Komisji do opracowania memoriałów o nauczaniu mechaniki i Komisji historii mechaniki.
 9. Zorganizowanie w 1986 r. sesji naukowej w 3-setną rocznicę złożenia przez Izaaka Newtona *Principiów* w Londyńskim Towarzystwie Królewskim.
Tytuł roboczy sesji: „Znaczenie *principiów* (traktatu) Newtona dla rozwoju mechaniki i techniki”.
 10. Prezentowanie na łamach naszego kwartalnika opinii o książkach i skryptach z zakresu mechaniki.
 11. Przeprowadzenie oceny działalności wydawniczej Towarzystwa.
 12. Przeanalizowanie form organizacyjnych konkursów naukowych w aspekcie podniesienia ich rangi, zwiększenia zasięgu i liczby uczestników, a także szerszego udziału w Jury uczonych spoza ośrodka organizującego konkurs.
 13. Wspomaganie działalności Zarządów Oddziałów i współdziałanie w realizacji ich planów.
 14. Przeprowadzanie oceny sytuacji finansowej Towarzystwa i występowanie do PAN o dotację budżetową. Przekazywanie odpowiednich funduszy Oddziałom.
 15. poddanie pod dyskusję spraw związanych z organizowaniem konferencji i sympozjów oraz ustalenie form ich finansowania.
 16. Gromadzenie i porządkowanie informacji o działalności Towarzystwa. Przygotowanie danych o składach Zarządów Oddziałów, Imienne wykazy Członków PTMTS i tp.
 17. Informowanie Oddziałów o mających się odbywać konferencjach krajowych i zagranicznych.
 18. Rozwijanie kontaktów międzynarodowych i działanie w kierunku zapewnienia odpowiedniej reprezentacji Towarzystwa w międzynarodowych organizacjach rozwijających dyscyplinę mechaniki.
 19. Programowanie działalności PTMTS poprzez wysyłanie pism informacyjnych do Członków Zagranicznych Towarzystwa z jednoczesnym zapraszaniem do ścisłej współpracy.
 20. Uporządkowanie działalności „Biura” Towarzystwa. Ustalenie rozdziału zadań i zakresu odpowiedzialności dla pracowników etatowych.

Przewodniczący
Zarządu Głównego PTMTS
Prof. dr hab. J. Wojnarowski

XI Sympozjum „Drgania w układach fizycznych”

W dniu 24—26 maja 1984 r. odbyło się w Błażejewku k. Kórnika XI Sympozjum „Drgania w układach fizycznych”. Sympozjum to, organizowane co dwa lata przez Oddział Poznański Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej i Instytut Mechaniki Technicznej Politechniki Poznańskiej, ma już wieloletnią tradycję. Zgodnie z przyjętym zwyczajem obrady przedpołudniowe inaugurowała sesja plenarna. Podczas sesji tych wygłoszono 2 referaty:

1. Sławomir Janecki — „Problemy drgań układów łopatek wirnikowych turbin i sprzężarek osiowych”,
2. Józef Nizioł — „Wibroizolacja pasywna i aktywna układów mechanicznych poddanych działaniu wymuszeń przypadkowych”.

Dałsze obrady odbywały się w sekcjach. Zarówno względy merytoryczne, jak i organizacyjne sprawiły, że dokonano następującego podziału tematycznego referatów:

- Sekcja I — Dynamika ciągłych modeli mechanicznych,
- Sekcja II — Dynamika dyskretnych modeli mechanicznych,
- Sekcja III — Dynamika i wibroakustyka maszyn.

W sekcji I wygłoszono 40 referatów, w sekcji II 36 referatów, w sekcji III 34 referaty. W sympozjum uczestniczyło 149 osób, w tym po raz pierwszy 3 osoby z zagranicy (CSRS, Kuba, NRD).

Zdecydowaną większość uczestników (127) stanowili pracownicy wyższych uczelni. Instytuty PAN reprezentowane były przez 8 osób, a inne instytuty o charakterze wiodącym przez 10 osób. Materiały Sympozjum zawierające pełne teksty referatów plenarnych oraz streszczenia referatów sekcyjnych wydano drukiem, nakładem Politechniki Poznańskiej.

Ryszard Dzięcielak

XI SYMPOZJUM DOŚWIADCZALNYCH BADAŃ W MECHANICE CIAŁA STAŁEGO

XI Sympozjum Doświadczalnych Badań w Mechanice Ciała Stałego odbyło się w Jadwisinie k. Warszawy w dniach 6—8 września 1984 r. Tradycyjnie już organizatorami Sympozjum był Oddział Warszawski Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, Zespół Mechaniki Doświadczalnej Komitetu Mechaniki PAN oraz Instytut Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Politechniki Warszawskiej.

Ustalono następujący skład Komitetu Organizacyjnego:

- prof. dr inż. Zbigniew Brzoska — honorowy przewodniczący,
- prof. dr hab. inż. Jacek Stupnicki — przewodniczący
- dr inż. Ryszard Wójcik — sekretarz,
- dr inż. Tomasz Zagrajek — sekretarz,
- prof. dr hab. inż. Przemysław Jastrzębski,
- doc. dr hab. inż. Jacek Kapkowski,
- dr inż. Wojciech Klepacki,
- prof. dr hab. inż. Stanisław Kocańda,
- prof. dr hab. inż. Zbigniew Orłoś,
- prof. dr hab. inż. Wojciech Szczepiński,
- doc. dr inż. Zdzisław Świdzki.

Spśród zgłoszonych na Sympozjum artykułów, Komitet Organizacyjny zakwalifikował na sesje plenarne 7 prac autorów polskich oraz 7 prac autorów zagranicznych.

Ponadto na odbywających się, na przemian z plenarnymi, sesjach wystawowych zaprezentowano 81 prac polskich oraz jedną z zagranicy.

Sesje wystawowe odbywały się w następujących pięciu grupach tematycznych:

1. Badania własności materiałów.
2. Zmęczenie, pękanie.
3. Metody badań.
4. Mechanika pękania
5. Badania modelowe i badania konstrukcji.

Na sesjach plenarnych przedstawiono natomiast referaty problemowe i przeglądowe, wskazujące główne kierunki i metody badań w mechanice doświadczalnej. Oto lista autorów wraz z tytułami referatów, zamieszczona w kolejności ich wygłaszania:

1. D. C. Holloway, W. H. Wilson — University of Maryland, USA: *The application of dynamic holographic interferometry and photoelasticity*”.
2. Z. Füzessy — Technical University Budapest, WRL: *Hologram interferometric applications in displacement and shape measurements*.
3. J. Balas, M. Drzik — Institute of Construction and Architecture: *Determination of stress intensity factors by optical methods*.
4. J. F. Cardenas — Garcia-Colorado State University — USA: *Theoretical and experimental study of micro-cracking induced the Rayleigh wave*.
5. A. Pietrzyk — Politechnika Warszawska: *Cyfrowe przetwarzanie obrazów w mechanice doświadczalnej*.
6. K. Patorski — Politechnika Warszawska: *Nowe metody różniczkowania odkształceń rastrów mory*.
7. J. Szlagowski — Politechnika Warszawska: *Badanie odporności konstrukcji blachownicowych ukształtowanych według kryterium nośności granicznej na obciążenia cyklicznie zmienne i udarowe*.
8. A. Buczyński, M. Sidorowicz, J. Zawada — Politechnika Warszawska: *Badanie sil kruszenia w kruszarce modelowej*.
9. J. Linkowski, M. Korzeniowska — Politechnika Warszawska: *Zastosowanie rentgenowskiej metody $\sin^2\phi$ do badania wpływu rozdrobnienia struktury stopu dwufazowego na przebieg procesu jego niszczenia*.
10. A. Wojtyczka — Politechnika Wrocławska: *Analiza doświadczalna zmian energetycznych w próbie jednoosiowego rozciągania mosiądzów Mo58 i M63*.
11. W. Sachse — Cornell University — USA: *Directions and experimental methods for ultrasonic measurements*.

12. W. Cudny, Z. Dyląg, G. Galin, Z. Orłoś — WAT: *Analiza efektów cieplnych, mechanicznych i optycznych w pewnym przypadku badań termosprężystych.*
13. P. Wesolowski — Technical University Budapest, WRL: *In-plane strain analysis by means of reflection holography.*
14. R. Prabhakaran — Old Dominion University — USA: *Shear testing of composites.*

Przed rozpoczęciem Sympozjum, wydana została I część materiałów konferencyjnych, zawierająca artykuły autorów polskich. Część II zawierająca referaty zagraniczne ukaże się na początku 1985 r.

W opinii uczestników, XI Sympozjum Doświadczalnych Badań w Mechanice Ciała Stałego uzyskało pozytywną ocenę zarówno pod względem merytorycznym, jak i organizacyjnym.

Zaprezentowano szereg prac ukazujących najnowsze kierunki w badaniach doświadczalnych. W wielu dziedzinach autorzy wykazali, że prowadzone przez nich prace nie odbiegają od poziomu światowego. Na podkreślenie zasługuje ożywiona dyskusja po referatach i autentyczne zainteresowanie uczestników treścią referatów. Polscy badacze mieli możliwość zapoznania się z najnowszymi osiągnięciami światowymi w zakresie metod nieniszczących, głównie holografii, elastooptyki, metod ultradźwiękowych oraz sposobu badania tak złożonych struktur jak kompozyty. Sesje wystawowe dały przegląd zagadnień, jakimi zajmują się ośrodki krajowe. Najliczniej reprezentowana była grupa metod optycznych oraz ich zastosowanie w mechanice pękania (ok. 40% prac). Przedstawiono również wiele prac w zakresie badań rzeczywistych konstrukcji, jak pomiary naprężeń w elementach silników spalinowych czy w elementach budowlanych.

Wprawdzie w części z tych prac wykorzystano rutynowo stosowane metody, jednak pozwoliło to lepiej ocenić ich przydatność w konkretnych przypadkach.

Okolo 20% prac poświęcona było badaniom materiałowym. Wydaje się, że cel XI Sympozjum Doświadczalnych Badań w Mechanice Ciała Stałego, jakim było zaprezentowanie prowadzonych obecnie w kraju i za granicą prac eksperymentalnych, został osiągnięty.

Dr inż. Ryszard Wójcik

Wykłady seminaryjne środowiskowego studium teorii pól sprężonych

Z inicjatywy Profesora Witolda Nowackiego i Instytutu Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego przy współudziale Wojskowej Akademii Technicznej i Instytutu Podstawowych Problemów Techniki PAN zostały zorganizowane wykłady seminaryjne z teorii pól sprężonych. Pomyślane są one jako forum dyskusyjne, na którym można przedstawić własne, lub istniejące koncepcje z tej dziedziny celem ich krytycznego omówienia i przedyskutowania. W roku akademickim 1984/85 seminaria te były ograniczone do środowiska warszawskiego oraz do pól mechanicznych sprężonych z innymi polami. Wygłoszone zostały cztery referaty, po których na ogół rozwijała się obszerna dyskusja, czasami nawet kontrowersyjna. Wykładowcami byli: Profesor Czesław Rymarz (WAT, 27 lutego 1985), który mówił o zagadnieniach kryształów ciekłych, Profesor Jerzy Kurlandzki i Dr Zofia Kurlandzka (27 marca 1985)—o elektrodynamice galileuszowej, Profesor Adam Piskorek (24 kwietnia 1985)—o różniczkowych równaniach pól sprężonych, oraz Profesor Józef Ignaczak — o zagadnieniach przewodnictwa cieplnego z dwoma prędkościami relaksacji. W bieżącym roku akademickim mamy zamiar zapraszać kolegów, interesujących się tą tematyką, również z innych ośrodków akademickich. Wykłady seminaryjne nawiązują do tradycji wykładów „okrągłego stołu” z lat pięćdziesiątych, gdy Zakład Mechaniki Ośrodków Ciągłych mieścił się jeszcze w Pałacu Staszica, jego kierownikiem był Profesor Wacław Olszak, a obrady odbywały się tamże w sali z okrągłym stołem.

Najbliższy wykład planowany jest na środę 29 stycznia 1986 r. W przyszłości proponujemy, jeżeli znajdzie to przychylny oddźwięk, rozszerzenie tematyki na pola sprężone w cieczach i gazach. Zebrania seminaryjne z teorii pól sprężonych będą mogły być również miejscem do dyskusji nad zagadnieniami związanymi z grupą tematyczną p.t. „Oddziaływanie pól elektromagnetycznych z ośrodkiem stałym odkształcalnym” w problemie międzyresortowym planowanym na lata 1986—1990.

Zbigniew Olesiak

KOŁOKWIA EUROMECHU 1986

- | | | |
|-----|--|---|
| 206 | Viscoelasticity of polymeric liquids
(Processing of polymer solutions and melts)
13—16 stycznia 1986
Grenoble | Prof. J. M. Piau
Institut de Mécanique de Grenoble
B. P. 68 Domaine Universitaire
38402 Saint Martin d'Hères Cedex
Francja
oraz P. J. Carreau, Montreal |
| 207 | Natural convection
7—9 kwietnia 1986
Delft, Holandia | Prof. ir. C. J. Hoogendoorn
Department of Applied Physics
Delft University of Technology
P. O. Box 5
2600 AA Delft, Holandia
oraz prof. M. A. Combarous,
Bordeaux |
| 208 | Explosions in industry
14—16 kwietnia 1986
Getynga, RFN | Prof. H. Gg. Wagner
Max-Planck-Institut für
Strömungsforschung
Böttlingerstrasse 6/8
3400 Göttingen, RFN
oraz prof. H. Gg. Hornung, Göttingen |
| 209 | Vibrations with unilateral constraints
5—7 czerwca 1986
Como, Włochy | Prof. C. Citrini
Dipartimento di Matematica
Politecnico di Milano
Piazza Leonardo da Vinci, 32
20133 Milano, Włochy
oraz prof. H. Cabannes, Paris |
| 210 | Post-critical behaviour and fracture of dissipative solids
Jablonna, Polska | Prof. P. Perzyna
Inst. Podst. Probl. Techniki PAN
Świętokrzyska 21
00-049 Warszawa, Polska |
| 211 | Heat and mass transfer in the flow of thin liquid films
24—27 czerwca 1986
Glasgow, Szkocja | Dr. G. Wilks
Department of Mathematics
University of Strathclyde
Glasgow, Scotland
oraz dr. D. B. R. Kenning, Oxford |
| 212 | Non linear waves in solids
1—4 lipca 1986
Toledo, Hiszpania | Prof. E. Alarcón
Universidad Politecnica
de Madrid
E. T. S. Ingenieros Industriales
J. Gutiérrez Abascal, 2
28006 Madrid, Hiszpania
oraz prof. W. K. Nowacki,
Warszawa |
| 213 | Active methods of controlling sound and vibration
8—11 września 1986
Marsylia, Francja | Prof. B. Nayroles
Laboratoire de Mécanique et
d'Acoustique (C. N. R. S.)
B. P. 71, 13277 Marseille
Cedex 9, Francja
oraz prof. J. E. Ffowcs Williams,
Cambridge |

- | | | |
|-----|---|--|
| 214 | The mechanical behaviour of composites and laminates
16—19 września 1986
Dubrownik, Jugosławia | Prof. M. Mićunović
Faculty of Mechanical Engineering
University „Svetozar Marković”
34000 Kragujevac, Jugosławia
oraz dr. N. A. Green, Nottingham |
| 215 | Mechanics of sediment transport in fluvial and marine environments
22—26 września 1986
Genoa, Włochy | Prof. G. Seminara
Istituto di Idraulica
Facolta di Ingegneria
Università di Genova
Via Montallegro, 1
16145 Genova, Włochy
oraz prof. J. Fredsøe, Lyngby |
| 216 | Integrable systems in nonlinear analytical mechanics
22—25 września 1986
Leeds, Wielka Brytania | Dr. A. P. Fordy
Centre for Nonlinear Studies
University of Leeds
Leeds LS2 9JT, Wielka Brytania
oraz prof. F. Calogero, Rome |
| 217 | Dynamic plastic response of structures
13—16 października 1986
Matrafured, Węgry | Prof. S. Kaliszky
Department of Mechanics
Technical University Budapest
Müegyetemrkp. 3K. mf 35
1521 Budapest, Węgry
oraz prof. N. Jones, Liverpool |
| 218 | The interaction of free and forced convection
18—20 listopada 1986
Poitiers, Francja | Prof. J. -L. Peube
L. E. S. T. E. University
of Poitiers
40, Avenue du Recteur Pineau
86022 Poitiers Cedex, Francja |
| 219 | Refined dynamical theories of beams, plates and shells and their applications
23—25 września 1986
Kassel, RFN | Prof. Dr. -Ing. H. Irretier
Institut für Mechanik
Gesamthochschule Kassel-
Universität
Postfach 10 13 80
3500 Kassel, RFN
oraz prof. dr. I. Elishakoff,
Haifa |

Inne konferencje

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | The Second International Conference on „Microcomputers in engineering development and application of soft ware”

University College, Swansea,
Wielka Brytania
7—10 kwietnia 1986 | adres wysyłania streszczeń:
Dr. B. A. Schrefler
Istituto di Costruzioni
Ponti e Strade
Via Marzolo, 9,
35131 Padova, Włochy |
| 2 | Reliability of methods for engineering analysis
University College, Swansea, | Prof. D. R. J. Owen
Department of Civil Engineering
University College of Swansea |

- | | | |
|---|---|--|
| | Wielka Brytania
9—11 lipca 1986 | Singleton Park
Swansea SA2 8PP, Wielka Brytania |
| 3 | The First International
Conference on „Numerical Grid
Generation in Computational
Fluid Dynamics”
Landshut, RFN
14—17 lipca 1986 | Dr. J. Häuser
Department of Mechanical and
Electrical Engineering,
College of Landshut,
Stethaimerstr. 32—34,
8300 Landshut, RFN |
| 4 | Third International Conference
on „Numerical Methods for
Non-Linear Problems”
Dubrownik, Jugosławia
15—18 września 1986 | informacje: P. Marović
Faculty of Civil Engineering,
Gradevinski Fakultet Split,
V. Maslese b. b.,
58000 Split, Jugoslawia
streszczenia: Dr. E. Hinton
Department of Civil Engineering,
University College of Swansea,
Singleton Park,
Swansea SA2 8PP, Wielka Brytania |
| 5 | The First World Congress
on Computational Mechanics
The University of Texas at Austin
22—25 września 1986 | Continuing Engineering Studies
College of Engineering
Cockrell Hall 10.324
The University of Texas at Austin
Austin, Texas 78712 |
| 6 | Continuous Surface Mining
University of Alberta,
Edmonton, Kanada
29 września — 1 października 1986 | Dr. T. S. Golosinski, P. Eng.
Department of Mineral Engineering
University of Alberta
Edmonton, Alberta,
Kanada T6G 2G6 |
| 7 | International Conference on
Computational Plasticity
Models, Software and Applications
Barcelona, Hiszpania
6—10 kwietnia 1987 | Prof. D. R. J. Owen
Department of Civil Engineering
University College of Swansea
Singleton Park
Swansea SA2 8PP, Wielka Brytania |