

BIULETYN INFORMACYJNY PTMTS

Z życia Towarzystwa

Po długich staraniach, z dużą satysfakcją przyjęliśmy wiadomość, że w **maju 2008 roku** kwartalnik *Journal of Theoretical and Applied Mechanics* został wpisany na *Thomson Reuters Master Journal List* oraz *Science Citation Index Expanded Journal List*, czyli tzw. *listy filadelfijskie* (podstawową i cytowań).

Redaktor Naczelny wystosował 12 czerwca 2008 r. list do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego z prośbą o zmianę punktacji czasopisma.

* * * * *

Miło nam poinformować, że w roku jubileuszowym Towarzystwa powstał **18. oddział terenowy PTMTS – Oddział Koszaliński**.

Uchwała ZG PTMTS nr 3/08

z dnia 11 kwietnia 2008 r.

*w sprawie powołania nowego oddziału terenowego
Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej*

Na podstawie Statutu PTMTS (Rozdział V, § 33, pkt. 1 i 2) Zarząd Główny PTMTS powołuje z dniem 11 kwietnia 2008 roku nowy oddział terenowy Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej z liczbą 16 członków wyodrębnionych z Oddziału Warszawskiego PTMTS, pod nazwą Oddział Koszaliński PTMTS, którego siedzibą będzie Politechnika Koszalińska, ul. Śniadeckich 2, 75-453 Koszalin.

Zarząd Główny prosi prof. Tomasza Krzyżyńskiego o zwołanie walnego zebrania wyborczego w celu wybrania władz Oddziału Koszalińskiego: Zarządu Oddziału Koszalińskiego PTMTS i Komisji Rewizyjnej.

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Za Zarząd Główny PTMTS
Przewodniczący ZG PTMTS
Wiesław Nagórko

* * * * *

XXXII Zjazd Delegatów PTMTS, działając na podstawie §22 p.8 Statutu PTMTS, ustanowił Złotą i Srebrną Odznakę *Zasłużony dla Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej* oraz zatwierdził skład Kapituły i Regulamin Złotej i Srebrnej Odznaki (patrz Biuletyn 3/2007). Kapituła zebrała się dwukrotnie. Na pierwszym posiedzeniu członkowie Kapituły wybrali spośród siebie przewodniczącego – prof. Józefa Kubika. Drugie posiedzenie Kapituły przyznało pierwsze Złote i Srebrne Odznaki PTMTS.

Postanowienie Kapituły Złotej i Srebrnej Odznaki *Zasłużony dla Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej*

Na posiedzeniu w dniu 26 maja 2008 roku członkowie Kapituły Złotej i Srebrnej Odznaki *Zasłużony dla Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej* rozpatrywali kandydatury nominowanych zgłoszonych przez Zarząd Główny PTMTS do wyróżnienia Złotą i Srebrną Odznaką PTMTS.

Jednomyślną decyzją członków Kapituły Odznaki *Zasłużony dla Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej* otrzymują (lista alfabetyczna):

• **Złote Odznaki**

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| 1. Antoniak Jerzy | 25. Mossakowska Zofia |
| 2. Arczewski Krzysztof | 26. Mossakowski Jerzy |
| 3. Bachmacz Waldemar | 27. Murzewski Janusz |
| 4. Bogacz Roman | 28. Nowacki Wojciech |
| 5. Buchacz Andrzej | 29. Parkitny Ryszard |
| 6. Burka Eustachy | 30. Radowicz Andrzej |
| 7. Dietrich Lech | 31. Ryś Jan |
| 8. Dziecielak Ryszard | 32. Sieczkowski Jeremi |
| 9. Engel Zbigniew | 33. Siolkowski Bronisław |
| 10. Garstecki Andrzej | 34. Sobieraj Wiesław |
| 11. Golec Zdzisław | 35. Starosolski Włodzimierz |
| 12. Goszczyński Jacek | 36. Stojek Zbigniew |
| 13. Grudziński Karol | 37. Szczepiński Wojciech |
| 14. Jankowiak Roman | 38. Szeloch Leszek |
| 15. Jemielita Grzegorz | 39. Szmidt Kazimierz |
| 16. Kłosowski Paweł | 40. Szuścik Walery |
| 17. Kmita Jan | 41. Szymczak Czesław |
| 18. Koisar Ewa | 42. Śniady Paweł |
| 19. Konderla Piotr | 43. Tejszerska Dagmara |
| 20. Kopeccki Henryk | 44. Trombski Marek |

- | | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| 21. Lipiński Janusz | 45. Tylikowski Andrzej |
| 22. Macha Ewald | 46. Waszczyszyn Zenon |
| 23. Matysiak Antoni | 47. Zarzycki Maciej |
| 24. Mironowicz Władysław | 48. Wydział Inżynierii Lądowej PW |

● **Srebrne Odznaki**

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| 1. Bauer Jerzy | 12. Pillich Wojciech |
| 2. Bryś Gerard | 13. Sawicki Jerzy |
| 3. Bursa Jerzy | 14. Sitarz Marek |
| 4. Darlewski Jan | 15. Składzień Jan |
| 5. Drewko Jan | 16. Spałek Jacek |
| 6. Gawliński Marek | 17. Suchnicka Hanna |
| 7. Kuczma Mieczysław | 18. Szwegier Grzegorz |
| 8. Lubowiecka Izabela | 19. Świtka Romuald |
| 9. Ładyżyńska-Kozdraś Edyta | 20. Wagner Irena |
| 10. Matuszek Tadeusz | 21. Żeligowski Andrzej |
| 11. Olejniczak Maria | |

Przewodniczący Kapituły
Prof. Józef Kubik

* * * * *

**XIII Konferencji „Mechanika w lotnictwie”, ML-XIII 2008
Kazimierz Dolny, 12-15 maja 2008 r.
Sprawozdanie**

Konferencje „Mechanika w lotnictwie” odbywają się tradycyjnie co dwa lata. XIII Ogólnopolska została zorganizowana przez Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej przy współdziałaniu Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Politechniki Warszawskiej, Zakładu Inżynierii Lotniczej Politechniki Wrocławskiej, Wydziału Mechatroniki Wojskowej Akademii Technicznej, Wyższej Szkoły Oficerskiej Sił Powietrznych w Dęblinie, Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych w Warszawie oraz Wojskowego Instytutu Technicznego Uzbrojenia.

Konferencja ML-XIII 2008 została objęta patronatem przez Polskie Linie Lotnicze LOT S.A. (już po raz trzeci). Patronat medialny sprawowała tradycyjnie Oficyna Wydawnicza „MH”, wydająca m.in. dwumiesięcznik naukowo-techniczny „NIT – Nauka, Innowacje, Technika”. W konferencji udział wzięło 48 osób z 11 ośrodków naukowych, których wyniki badań przedstawiono w 39 referatach w następujących sesjach tematycznych:

- Dynamika obiektów – badania, fizyka zjawisk
- Symulatory i stateczność samolotów
- Aerodynamika statków powietrznych

- Entomopery, mikrosamoloty
- Rakiety, bomby, uzbrojenie
- Dynamika lotu
- Silniki, oblodzenie, drgania – bezpieczeństwo lotu
- Dynamika układów

Wszystkie sesje miały charakter plenarny.

Komitet Naukowy działał w składzie: Jerzy Maryniak (PW) – przewodniczący, Krzysztof Arczewski (PW), Wojciech Blajer (PRad), Józef Gacek (WAT), Wiktor Gambin (PW), Jacek A. Goszczyński (JMK Institute), Marek Grzegorzewski (WSOSP), Zygmunt Kitowski (AMW), Tomasz Korza (MNiSW), Ryszard Kostrow (WITU), Maciej Lasek (PKBWL), Wiesław Nagórko (PTMTS), Aleksander Olejnik (WAT), Marek Orkisz (PRz), Roman Róziecki (PW_r), Krzysztof Sibilski (ITWL), Piotr Sierputowski (PW), Ryszard Szczepanik (ITWL), Gwidon Szefer (PK), Bogdan Żak (AMW).

Udało nam się stworzyć forum stymulujące twórczo środowiska lotnicze różnych specjalności. Wymiana informacji oraz prezentacja przedstawicielom przemysłu najnowszych osiągnięć naukowych, to najistotniejsze aspekty rozwoju obu dziedzin, tzn. nauki i przemysłu.

Kameralność konferencji sprzyjała wyjątkowo ożywionej i twórczej dyskusji. Nie bez znaczenia było również wyjątkowo urokliwe miejsce konferencji. Wszyscy uczestnicy podkreślali doskonałą organizację, miłą atmosferę i konieczność kontynuowania takich spotkań.

Jako inicjator konferencji „Mechanika w lotnictwie” i wieloletni przewodniczący jej Komitetu Naukowego i Komitetu Organizacyjnego, widząc konieczność zmiany pokoleniowej, zaproponowałem na swojego następcę prof. Krzysztofa Sibilskiego jako kontynuatora kolejnych spotkań środowiska mechaników zajmujących się tematyką lotniczą. Prof. Krzysztof Sibilski, którego kandydatura spotkała się z ogólną aprobatą, przyjął wyzwanie.

Jerzy Maryniak

* * * * *

**VII Konferencja „Nowe kierunki rozwoju mechaniki”
pod patronatem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego
prof. Barbary Kudryckiej**

Sprawozdanie

VII Konferencja „Nowe kierunki rozwoju mechaniki” odbyła się w dniach 6-8 czerwca 2008 roku w Rogowie i była połączona z Nadzwyczajnym Zjazdem Delegatów PTMTS zwołanym z okazji Jubileuszu 50-lecia Towarzystwa.

Konferencję zorganizował Oddział Łódzki PTMTS, przewodniczącą Komitetu Organizacyjnego była Katarzyna Kowal-Michalska.

Komitet Naukowy działał w składzie: Wiesław Nagórko – przewodniczący, Lech Dietrich, Stanisław Drobnik, Ruszard Dzieścielak, Roman Jankowiak, Paweł Kłowski, Piotr Konderla, Katarzyna Kowal-Michalska, Józef Kubik, Włodzimierz Kurnik, Wojciech Nowacki, Czesław Szymczak, Dagmara Tejszerska, Andrzej Tylikowski.

W konferencji wzięło udział 118 osób, wygłoszono trzy referaty generalne i przedstawiono 19 prezentacji plakatowych połączonych z krótkimi wystąpieniami autorów. Referaty generalne przygotowali:

- prof. Zbigniew Kączkowski (Oddział Warszawski) – *O genezie Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej*
- prof. Zbigniew Olesiak (Oddział Warszawski) – *O polskiej mechanice do połowy XX wieku*
- prof. Krzysztof Kędzior (Oddział Warszawski) – *Jan Oderfeld – człowiek niezwykły*

Wszystkie zaprezentowane prace były opiniowane przez Komitet Naukowy. Przygotowane przez autorów streszczenia referatów plakatowych zostały opublikowane w książce streszczeń i rozprowadzone wśród uczestników Konferencji.

Referaty generalne autorstwa profesorów Zbigniewa Kączkowskiego i Zbigniewa Olesiaka zostały opublikowane w książce jubileuszowej *50 Lat Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej*. Referat prof. Krzysztofa Kędziora został opublikowany przez Politechnikę Warszawską w specjalnym wydaniu z okazji nadania godności doktora honoris prof. Janowi Oderfeldowi.

Sesjom plenarnym przewodniczyli: prof. Adam Borkowski i prof. Witold Gutkowski (sesja I) oraz prof. Lech Dietrich i prof. Andrzej Tylikowski (sesja II). Sesję plakatową prowadzili: prof. Tomasz Lewiński i prof. Janusz Warmiński.

Zarówno podczas sesji plenarnych, jak i w trakcie sesji plakatowej, miała miejsce ożywiona dyskusja, często ograniczana ze względów czasowych przez przewodniczących sesji proponujących przeniesienie jej do kularów.

W ocenie członków Komitetu Naukowego i uczestników konferencji poziom zaprezentowanych wystąpień był wysoki. Pozwoliły one zapoznać się z najważniejszymi kierunkami badań naukowych prowadzonych przez polskich uczonych w dziedzinie mechaniki.

Warto zauważyć, że konferencja „Nowe kierunki rozwoju mechaniki” staje się już trwałym elementem kalendarza spotkań konferencyjnych polskiej mechaniki i cieszy się coraz większym zainteresowaniem.

Katarzyna Kowal-Michalska

* * * * *

7th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics

Sprawozdanie

Międzynarodowa, cykliczna konferencja „Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics” odbywa się każdego roku i gromadzi młodych naukowców, przede wszystkim z krajów europejskich, zajmujących się szeroko pojętą mechaniką eksperymentalną, badaniami właściwości materiałów oraz komputerowym wspomaganiami eksperymentu. Konferencja ma na celu integrację i wymianę doświadczeń w obrębie środowiska naukowców prowadzących badania z zakresu mechaniki doświadczalnej.

Siódma edycja „Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics” została powierzona Polsce. Konferencja odbyła się w dniach 14-17 maja 2008 r. w Wojcieszycach, koło Szklarskiej Poręby, a jej organizatorami byli:

- Komitet Naukowy Danubia-Adria on Advances in Experimental Mechanics,
- Zakład Inżynierii Biomedycznej i Mechaniki Eksperymentalnej, Wydział Mechaniczny Politechniki Wrocławskiej,
- Centrum Inżynierii Biomedycznej Politechniki Wrocławskiej,
- Techniczny Komitet IMEKO,
- Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej,
- Międzywydziałowe Koło Naukowe Biomechaników, Politechnika Wroclawska.

Patronat nad konferencją objął Rektor Politechniki Wrocławskiej profesor Tadeusz Luty. Gośćmi honorowymi byli Rektor-elekt Politechniki Wrocławskiej profesor Tadeusz Więckowski i Prodzikan Wydziału Mechanicznego Politechniki Wrocławskiej dr hab. inż. Mieczysław Szata.

Na konferencji zaprezentowano 83 prace ukazujące aktualny obraz badań w mechanice eksperymentalnej ciała stałego oraz nowe kierunki badań na świecie. Prace były przedstawiane przez młodych naukowców z takich krajów jak: Argentyna, Austria, Brazylia, Chorwacja, Czechy, Polska, Rumunia, Serbia, Węgry, Włochy. W konferencji wzięło udział 79 uczestników. 81 prac przedstawiono w formie prezentacji słownej łączonej z prezentacją plakatową (*commented posters*), natomiast dwie pozostałe prezentacje to wykłady zaproszone:

- Profesora Josefa Eberhardsteiner’a (Wiedeń, Austria): „*Experimental and numerical multiscale characterization of wood*”
- Profesora Lajosa Borbas’a (Budapeszt, Węgry): „*Modeling the fatigue behavior of carbon fiber reinforced epoxy composite*”

Nad poziomem naukowym konferencji czuwał Komitet Naukowy, w którego skład weszli: Romuald Będziński – przewodniczący Komitetu Naukowego (Wrocław, Polska), Lajos Borbas (Budapeszt, Węgry), Fulvio Chimisso (Rio Grande, Brazylia), Anibal Cofone (Buenos Aires, Argentyna), Lech Dietrich (Warszawa, Polska), Josef Eberhardsteiner (Wiedeń, Austria), Alessandro Freddi (Bologna, Włochy), Stanislav Holy (Praga, Czechy), Milosav Ognajovic (Belgrad, Serbia), Eugeniusz Rusiński (Wrocław, Polska), Mieczysław Szata (Wrocław, Polska), Ioan Szava (Brasov, Rumunia).

Streszczenia prac konferencyjnych zostały opublikowane w postaci wydawnictwa zwartej *7th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics – abstracts* (SBN 978-83-7493-386-5), liczącym 92 strony. Pełne prace konferencyjne zostały wydane w postaci cyfrowej, na płycie CD załączonej do książki abstraktów.

Podczas konferencji uczestnicy prezentowali swoje prace w pięciu sesjach tematycznych. Komitet Naukowy w każdej sesji wyłonił po dwie prezentacje, których autorzy zostali wyróżnieni dyplomem i małym upominkiem. Ponadto członkowie Komitetu Naukowego konferencji zarekomendowali wiele prac do publikacji w postaci pełnych artykułów w europejskich czasopismach.

Konferencja odbyła się w malowniczej scenerii Kotliny Jeleniogórskiej. Wspaniale przygotowany ośrodek konferencyjny pozwolił na sprawne przeprowadzenie konferencji, zrealizowanie programu naukowego, a sprzyjająca aura umożliwiła zaprezentowanie uczestnikom, szczególnie tym z zagranicy, uroków i atrakcji turystycznych Sudetów.

Sprawne przeprowadzenie „7th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics” było możliwe dzięki ogromnemu zaangażowaniu i pracy Komitetu Organizacyjnego, którego trzon stanowili: profesor Romuald Będziński (Wrocław, Polska), profesor Alessandro Freddi (Bologna, Włochy), profesor Lajos Borbas (Budapeszt, Węgry), dr inż. Cristiano Fragassa (Bologna, Włochy), dr inż. Jarosław Filipiak (Wrocław, Polska), mgr inż. Dominika Grygier (Wrocław, Polska), Wojciech Jopek (Wrocław, Polska), Michał Turów (Wrocław, Polska), Michał Wasielewski (Wrocław, Polska), Magdalena Bartkowiak (Wrocław, Polska).

Kolejna konferencja „8th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics” odbędzie się w maju przyszłego roku na Węgrzech.

*Romuald Będziński
Jarosław Filipiak*