

BIULETYN INFORMACYJNY
PTMTS

Z życia Towarzystwa

Podziękowania

Wszystkim sympatykom i członkom Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej (PTMTS), którzy przeznaczyli 1% swojego podatku za rok 2010 na rzecz naszej organizacji serdecznie dziękujemy.

Uzyskane w ten sposób środki zostaną przeznaczone na działalność statutową PTMTS. Rozdysponowanie i rozliczenie uzyskanej kwoty podamy do wiadomości po sporządzeniu bilansu za rok 2011.

* * * * *

Miło nam poinformować, że na aktualnej liście **Impact Factor 2010** został odnotowany nasz kwartalnik *Journal of Theoretical and Applied Mechanics*.

J THEOR APP MECH-POL IF=0.264

Lista współczynników Impact Factor (IF) jest corocznie publikowana przez Thomson Reuters w Journal Citation Reports.

* * * * *

II Kongres Mechaniki Polskiej
Politechnika Poznańska, 28-31 sierpnia 2011 r. – omówienie

Organizatorzy

- Politechnika Poznańska, Instytut Mechaniki Stosowanej i Instytut Konstrukcji Budowlanych
- Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, Oddział Poznański

Komitet Honorowy

- Barbara Kudrycka – Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego
- Michał Kleiber – Prezes Polskiej Akademii Nauk
- Władysław Włosiński – Przewodniczący IV Wydziału Polskiej Akademii Nauk
- Jan Oderfeld – nestor mechaników polskich

Współprzewodniczący kongresu

- Adam Hamrol – Rektor Politechniki Poznańskiej
- Włodzimierz Kurnik – Rektor Politechniki Warszawskiej
- Wiesław Nagórko – Przewodniczący Zarządu Głównego PTMTS

Komitet Naukowy

Tomasz Łodygowski – Przewodniczący, Andrzej Ajdukiewicz, Tomasz A. Kowalewski, Stanisław Radkowski, Romuald Będziński, Piotr Kowalik, Wojciech Radomski, Tadeusz Burakowski, Katarzyna Kowal-Michalska, Janusz Sempruch, Tadeusz Burczyński, Jerzy Kozak, Zbigniew Sikora, Lech Dietrich, Józef Kubik, Kazimierz Sobczyk, Ryszard Dziecielak, Włodzimierz Kurnik, Andrzej M. Styczek, Andrzej Garstecki, Cezary Madryas, Gwidon Szefer, Józef Gawlik, Bogdan T. Maruszewski, Jan Szlagowski, Józef Giergiel, Adam Mazurkiewicz, Czesław Szymczak, Józef Głomb, Zenon Mróz, Jacek Śliwiński, Witold Gutkowski, Wiesław Nagórko, Dagmara Tejszerska, Wojciech Kacalak, Janusz Orkisz, Kazimierz Thiel, Zbigniew Kłedyński, Ryszard Parkitny, Marian Tracz, Piotr Klemm, Henryk Petryk, Andrzej Tylikowski, Waclaw Kollek, Ryszard Pęcherski, Zenon Waszczyszyn, Piotr Konderla, Jan Pilarczyk, Jerzy Ziółko.

Cele i tematyka kongresu

Zasadniczymi celami II Kongresu Mechaniki Polskiej były:

- przedstawienie aktualnego stanu badań w dziedzinie szeroko rozumianej mechaniki,
- poddanie analizie relacji środowiska naukowego z gospodarką i transferem technologii w zakresie mechaniki i dyscyplin z nią związanych,
- dokonanie przeglądu problematyki związanej z kształceniem w dziedzinie mechaniki.

Kongres poświęcony był badaniom eksperymentalnym, numerycznym i teoretycznym z szeroko rozumianej współczesnej mechaniki.

Obrady Kongresu składały się z 3 wykładów plenarnych i 45 sesji sekcyjnych, dyskusji panelowej na temat kierunków rozwoju mechaniki polskiej. Zgłoszone prace,

po ocenie streszczeń przez recenzentów, zostały zakwalifikowane do przedstawienia w formie referatu.

W czasie Kongresu odbył się Nadzwyczajny Zjazd Delegatów PTMTS w celu uchwalenia zmian w statucie Towarzystwa.

Sekcje i opiekunowie sekcji

Referaty zgłaszane przez uczestników wygłaszane były w następujących sekcjach:

- Biomechanika – Romuald Będziński, Leszek Dworak, Dagmara Tejszerska
- Dynamika gazów, aerodynamika i turbulencje – Piotr Doerffer, Stanisław Drobnik, Marek Morzyński
- Dynamika układów – Roman Bogacz, Tomasz Kapitaniak
- Forum Młodych Mechaników – Jan Holnicki-Szulc, Danuta Jasińska-Choromańska
- Inżynierskie zastosowania mechaniki – Wiesław Ostachowicz, Andrzej Tylikowski
- Mechanika materiałów – Henryk Petryk, Maciej Pietrzyk
- Mechanika płynów i zagadnienia termiczne – Tadeusz Chmielniak, Witold Elsner, Tomasz Kowalewski
- Mechatronika – Tomasz Krzyżyński, Tadeusz Uhl, Andrzej Milecki
- Metody eksperymentalne w mechanice – Lech Dietrich, Józef Szala
- Metody komputerowe – Tadeusz Burczyński, Paweł Dłużewski, Jerzy Pamin
- Problemy kształcenia w zakresie mechaniki – Ryszard Parkitny, Jacek Rokicki
- Zagadnienia podstawowe i interdyscyplinarne – Jan Awrejcewicz, Bogdan T. Maruszewski
- Problemy wieloskalowe – Tadeusz Burczyński, Paweł Dłużewski, Jerzy Pamin

Komitet Organizacyjny

B.T. Maruszewski – przewodniczący, W. Sumelka – sekretarz ds. naukowych, R. Starosta – sekretarz ds. organizacyjnych, M. Biegała-Howorska, J. Buśkiewicz, P. Fopp, P. Fritzkowski, J. Kubiak, J. Lewiński, J. Rakowski, R. Dzieścielak, J. Krocak, J. Mielniczuk, T. Walczak.

Uczestnicy

W II Kongresie Mechaniki Polskiej uczestniczyło 203 naukowców z politechnik, uniwersytetów, instytutów PAN, przemysłowych i wojskowych instytutów naukowych, niepaństwowych uczelni publicznych oraz instytucji przemysłowych.

Referaty

Łącznie podczas Kongresu zaprezentowano 191 referatów:

- 3 wykłady plenarne, wygłosili: Henryk Petryk, Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN, Warszawa, Leszek F. Demkowicz, University of Texas, Austin, USA, Richard B. Hetnarski, Rochester Institute of Technology, Rochester, USA
- 188 referatów wygłosili uczestnicy.

Patronat honorowy

Nad II Kongresem Mechaniki Polskiej patronat honorowy objęli:

- Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego
- Marszałek Województwa Wielkopolskiego
- Prezes Polskiej Akademii Nauk
- Prezydent Miasta Poznania

Patronat medialny

POLSKA THE TIMES GŁOS WIELKOPOLSKI

Sponsorami Kongresu byli

- Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego
- Spółka EC Test Systems Sp. z o.o.
- Gambit Centrum Oprogramowania i Szkoleń Sp. z o.o.
- Wydawnictwo Naukowe PWN
- Solaris Bus & Coach S.A.
- SOLVMED Sp. z o.o.
- Vector On-Line sp. z o.o.
- Volkswagen Poznań Sp. z o.o.
- Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Poznańskiej
- Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania Politechniki Poznańskiej

Konkurs na najlepszą pracę młodego badacza

Komitet Naukowy Kongresu zorganizował konkurs na najlepszą pracę wygłoszoną podczas Kongresu. Główną nagrodę ufundowaną przez Poznański Oddział Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej zdobył Hubert Hausa z Wydziału Maszyn Roboczych i Transportu Politechniki Poznańskiej. Wyróżnieni zostali Krzysztof Szajek z Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Poznańskiej oraz Magdalena Bartkowiak-Jowska z Wydziału Mechanicznego Politechniki Wrocławskiej.

III Kongres Mechaniki Polskiej

Kolejny kongres odbędzie się w 2015 roku w Gdańsku. Organizatorami III Kongresu Mechaniki Polskiej będą Oddział Gdański Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, Politechnika Gdańska i Instytut Maszyn Przepływowych PAN. Podczas prezentacji w czasie sesji kończącej II KMP o założeniach i przygotowaniach do III KMP poinformował przewodniczący Oddziału Gdańskiego PTMTS Jarosław Górski.

*Tomasz Łodygowski
Bogdan T. Maruszewski*