

**Sprawozdanie
z działalności Sekcji Dynamiki Układów
Komitetu Mechaniki PAN
za okres 2007 – 2010**

**Przewodniczący Sekcji
Prof. Józef Giergiel**

Warszawa, listopad 2010

Prezydium Sekcji

Na inauguracyjnym zebraniu plenarnym Sekcji dokonano wyboru Prezydium Sekcji w osobach:

Prof. dr hab. inż. Eugeniusz ŚWITOŃSKI – Vice Przewodniczący Sekcji.

Prof. dr hab. inż. Jerzy BAJKOWSKI – Członek Prezydium Sekcji.

Prof. dr hab. inż. Jerzy ŚWIDER – Członek Prezydium Sekcji.

Dr inż. Piotr KOHUT – Sekretarz Sekcji.

Dr inż. Krzysztof KURC – Zastępca Sekretarza Sekcji.

Posiedzenia Sekcji w liczbach

1. Inauguracyjne posiedzenie plenarne w Instytucie Podstawowych Problemów Techniki PAN w Warszawie.
2. Plenarne posiedzenie w Wiśle w ramach XLVII Sympozjonu „Modelowanie w Mechanice”.
3. Plenarne posiedzenie na Wydziale Mechanicznym Technologicznym Politechniki Śląskiej w Gliwicach.
4. Plenarne posiedzenie na Wydziale Samochodów i Maszyn Roboczych Politechniki Warszawskiej.
5. Plenarne posiedzenie na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Robotyki AGH w Krakowie.
6. Plenarne posiedzenie w Wiśle w willi „Pod Jedłami”.
7. Plenarne posiedzenie na Wydziale Mechanicznym Politechniki Łódzkiej.
8. Plenarne posiedzenie na Wydziale Samochodów i Maszyn Roboczych Politechniki Warszawskiej.
9. Plenarne posiedzenie na Politechnice Warszawskiej.
10. Plenarne posiedzenie na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Robotyki AGH w Krakowie.

Posiedzenia Sekcji - program

W obecnej kadencji w posiedzeniach i pracach Sekcji brało udział **61** członków. Każde posiedzenie Sekcji obejmowało następujące punkty programu:

1. Część naukową z referatami i dyskusją.
2. Część organizacyjną ze sprawozdaniami i informacjami o konferencjach naukowych.
3. Uchwały i informacją o ich realizacji.
4. Zapoznanie się z działalnością i zwiedzanie laboratoriów Wydziałów Mechanicznych, w których odbyły się Plenarne Posiedzenia Sekcji.

Stopnie, tytuły naukowe i honorowe uzyskane przez członków Sekcji

W latach 2007 – 2010 członkowie Sekcji uzyskali **2** stopnie naukowe doktora habilitowanego, **3** tytuły naukowe profesora, **2** tytuły profesora honorowego oraz **3** tytuły doktora honoris causa.

Konferencje i referaty w liczbach

Na posiedzeniach Sekcji wygłoszono ogółem **44** referaty o różnorodnej tematyce.

Ponadto Sekcja w latach 2007 – 2010 była organizatorem lub współorganizatorem ogółem **13** sympozjów, konferencji krajowych i międzynarodowych, w których uczestniczyło **1048** osób, w tym **153** osoby z zagranicy. W ramach tych spotkań wygłoszono ogółem **671** referatów i **22** komunikaty.

Organizacja jubileuszy

Zorganizowano dwa jubileusze 80-lecia zasłużonym profesorom:

Profesorowi W. Gutkowskiemu i profesorowi B. Skalmierskiemu.

Ważniejsze osiągnięcia

Zespół Analiz Planów i Programów Studiów z przewodniczącym prof. Jerzym BAJKOWSKIM na podstawie obszernej analizy ankiet i standardów nauczania wykonał opracowanie pt.: **Analiza planów studiów i programów nauczania przedmiotów z dziedziny Mechanika w Politechnikach, Akademiach Technicznych, Uniwersytetach i Państwowych Wyższych Szkołach Zawodowych na kierunku „Mechanika i Budowa Maszyn”**.

Opracowanie przekazano wszystkim Dziekanom Wydziałów Mechanicznych, Radzie Głównej, do MNiSzW, przewodniczącemu KM PAN prof. W. GUTKOWSKIEMU, przewodniczącemu PTMTS prof. W. NAGÓRKO, oraz do innych instytucji naukowo-badawczych.

Zespół Badań Naukowych z przewodniczącym prof. Jerzym ŚWIDREM na podstawie ankiet rozesłanych do 20 uczelni wykonał obszerne opracowanie obrazujące pt.: **„Stan badań z mechaniki prowadzonych na Wydziałach Mechanicznych.”** Opracowanie zostało przekazane Dziekanom zainteresowanych Wydziałów.

Dziękuję za uwagę