

**X Jubileuszowa Konferencja**  
**„Problemy niekonwencjonalnych układów łożyskowych”**

**Łódź, 13 - 14 maja 2010**

**PROGRAM KONFERENCJI**

**Czwartek, 13 maja 2010**

11.15 – 11.45 **Otwarcie Konferencji, przemówienia okolicznościowe**

12.15 – 13.45 **Sesja 1**

**Jadwiga JANOWSKA:**

Zastosowanie mikroskopu sił atomowych w praktyce inżynierskiej

**Arkadiusz STACHOWIAK, Wiesław ZWIERZYCKI:**

Zróznicowanie mechanizmów zużywania korozyjno-mechanicznego stali odpornych na korozję w węzłach ślizgowych

**Andrzej RACZYŃSKI, Jarosław KACZOR:**

Znaczenie błędów ustawienia opraw łożyskowych wału trzypodporowego dla trwałości łożyskowania

**Jan BURCAN:**

Biotribologiczne prace w zespole katedry konstrukcji precyzyjnych

14.00 **Obiad**

**Sesja 2**

16.15 – 17.30

**Wojciech WIĘCKOWSKI, Monika GIERZYŃSKA-DOLNA:**

Badania tribologiczne układu ruchowego ”głowa endoprotezy-panewka”

**Anna RYNIEWICZ:**

Fenomen mechanizmu smarowania stawów człowieka

**Janusz CWANEK:**

Ilość uwolnionego materiału z trzpienia i z cementu podczas eksploatacji sztucznych stawów biodrowych Wellera

18.00 **Uroczysta kolacja**

## **Piątek, 14 maja 2010**

9.00           **Śniadanie**

10.00 – 11.30 **Sesja 1**

**Małgorzata Anna CZAJKOWSKA:**

Profilaktyka współczesnych chorób cywilizacyjnych  
(referat niepublikowany w materiałach konferencyjnych)

**Andrzej Antoni CZAJKOWSKI, Małgorzata Anna CZAJKOWSKA,  
Halina EY-CHMIELEWSKA:**

Analityczno-numeryczne wyznaczanie kąta guzka stawowego  
niekonwencjonalnego układu skroniowo-żuchwowego człowieka  
wspomagane programem Corel Photo-Paint i Mathematica

**Andrzej Antoni CZAJKOWSKI, Małgorzata Anna CZAJKOWSKA,  
Piotr Stanisław FRĄCZAK:**

Modelowanie parametrów pracy niekonwencjonalnego układu  
łożyskowego typu zęb-zębodół stawu skroniowo-żuchwowego człowieka  
w aspekcie teorii perlokacji

**Jan BURCAN, Anna SŁAWIŃSKA, Radosław BEDNAREK:**

Wybrane zagadnienia zastosowania pola magnetycznego w rozwiązaniach  
konstrukcyjnych w świetle badań prowadzonych w zespole katedry  
konstrukcji precyzyjnych

12.00 – 13.15 **Sesja 2**

**Jarosław SĘP:**

Właściwości węzłów ślizgowych z nietypowymi powierzchniami

**Janusz KOKOCIŃSKI, Bogdan WARDA:**

Wibroakustyczne badania przekładni cykloidalnej

**Krzysztof SICZEK:**

Badania modelowe układu gniazdo – zawór – przewodnica dla zaworu  
rozrządu napędzanego magnetoelektrycznie

13.30 – 14.00 **Podsumowanie Konferencji, pożegnanie uczestników**

14.30           **Obiad**