

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:

Zróźnicowanie 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 badania w zespole Katedry Konstrukcji Precyzyjnych

14.00 **Obiad**

16.15 – 17.30 **Sesja 2**

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 3**

Małgorzata Anna CZAJKOWSKA:

Profilaktyka chorób cywilizacyjnych

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

Analityczno-numeryczne wyznaczanie kąta guzka stawowego niekonwencjonalnego układu łożyskowego typu staw skroniowo-zuchwowy człowieka wspomagane programem Corel Photo-Paint i Mathematica

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

Modelowanie parametrów przepływu krwi w sieci naczyń krwionośnych niekonwencjonalnego układu łożyskowego typu zęb-zębodół 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 4**

Jarosław SĘP:

Właściwości węzłów ślizgowych z nietypowymi powierzchniami

Janusz KOKOCIŃSKI, Bogdan WARDA:

Wibroakustyczne badania przekładni cykloidalnej

Krzysztof SICZEK:

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

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

14.30 **Obiad**