

## PROGRAM SEMINARIUM

na Targach Innowacje-Technologie-Maszyny.

Salon Hydrauliki, Pneumatyki i Napędów HAPE Poznań, **8-11 czerwca 2010**

### „KRAJOWY SEKTOR HYDRAULIKI I PNEUMATYKI W WARUNKACH KRYZYSU EKONOMICZNEGO”

Organizator: Korporacja Napędów i Sterowań Hydraulicznych i Pneumatycznych-Wrocław  
wstęp wolny

Miejsce: Sala konferencyjna-pawilon 5

**Środa, 9 czerwca 2010**

**11<sup>00</sup>–11<sup>15</sup> Otwarcie seminarium**

**11<sup>15</sup>–12<sup>35</sup> Sesja I**

**Prowadzący:** Prof. dr hab. inż. Andrzej Milecki – Politechnika Poznańska.

Dr inż. Henryk Chrostowski – Politechnika Wrocławska, Korporacja Napędów i Sterowań Hydraulicznych i Pneumatycznych, Wrocław. **Krajowy, europejski i globalny rynek maszyn i urządzeń w okresie kryzysu.**

Mgr inż. Arkadiusz Winnicki – Politechnika Warszawska. **Bezpieczeństwo maszyn w świetle nowej normy PN-EN ISO 13849-1.**

Prof. dr hab. inż. Andrzej Balawender, dr hab. inż. Leszek Osiecki, dr inż. Paweł Śliwiński, mgr inż. Piotr Patrosz – Politechnika Gdańska. **Nowe opracowania pomp i silników hydraulicznych w Katedrze Hydrauliki i Pneumatyki Politechniki Gdańskiej.**

Rafał Piszcz – Centrum Produkcyjne Pneumatyki "PREMA" S.A. **Układ sterowania otwieraniem burt dla wagonów samowyladowczych typu FALNS z zastosowaniem sterowania pneumatycznego.**

**12<sup>35</sup>–12<sup>50</sup> Przerwa**

**12<sup>50</sup>–14<sup>10</sup> Sesja II**

**Prowadzący:** Prof. dr hab. inż. Andrzej Balawender – Politechnika Gdańska, prof. Lucjan Zieliński – Sekcja Hydrauliki i Pneumatyki SIMP Oddział w Łodzi.

Dr inż. Adam Przybylski – Politechnika Warszawska. **Symulatory elektrohydrauliczne.**

Dr inż. Wojciech Okularczyk – TEST Systemy Uszczelniające, Częstochowa. **Zużycie polimerowych łożysk ślizgowych i uszczelnień.**

Mgr inż. Władysław Burzyński – Komitet Techniczny PKN nr 160, Sekcja Sterowania i Napędu Hydraulicznego SIMP. **50 lat działalności normalizacyjnej w dziedzinie napędów i sterowań hydraulicznych.**

Dr inż. Henryk Chrostowski – Politechnika Wrocławska, Korporacja Napędów i Sterowań Hydraulicznych i Pneumatycznych, Wrocław. **Krajowy, europejski i globalny rynek techniki pływowej w okresie kryzysu.**