



# Konferencja Rurowa 2010



Zakopane, 17–19 listopada 2010

## „Technologie produkcji rur w przemyśle metali nieżelaznych”

XVI edycja konferencji

### Program Konferencji

#### 17 listopada 2010 (środa)

12:00           Recepcja uczestników

14:00           Obiad

15:00–18:30   **Obrady**

**Otwarcie Konferencji** – prof. Józef Zasadziński, dr Waław Muzykiewicz  
Słowo Dziękana Wydziału Metali Nieżelaznych AGH prof. Krzysztofa Fitznera

#### Prezentacja specjalna

*Prof. Roman Kurzawski – Wydział Architektury Wnętrz ASP w Krakowie*  
Zastosowanie rur z metali nieżelaznych w meblach i elementach wyposażenia wnętrz

#### Dyskusja panelowa z referatami kluczowymi

#### Panel I

#### Trendy rozwojowe w produkcji rur z metali nieżelaznych – technologie i producenci

*Moderatorzy:* **Jan Sendal** – Członek Zarządu, Dyrektor Produkcji i Rozwoju HUTMEN S.A.  
**Jan Osika** – Profesor AGH

#### Referaty kluczowe

- Trendy rozwojowe w produkcji rur aluminiowych\*  
*Jan Richert – prof. AGH, Jerzy Gellner – Grupa KĘTY*
- Kierunki poszukiwań nowych technologii w produkcji rur miedzianych  
*Jan Sendal – HUTMEN*
- Przeróbka plastyczna rur miedzianych z wsadu odlewanego metodą Upcast  
*Roman Perlega, Marcin Dziewa – HUTMEN*
- Stan aktualny w technologiach produkcji i trendy rozwojowe armaturowych i kondensatorowych rur mosiężnych\*  
*Stanisław Matusiak – WM „Dziedzice”*

(ok. 16:00   Przerwa na kawę)

19:00           Bankiet – spotkanie koleżeńskie

## 18 listopada 2010 (czwartek)

9:00 Śniadanie

10:00–13:00 **Obrady**

### Panel II

#### Rynek konsumentów rur z metali nieżelaznych

*Moderatorzy:* **Piotr Jurasz** – Dyrektor ds. Programowych Polskiego Centrum Promocji Miedzi  
**Wojciech Libura** – Profesor, Prodziekan Wydziału Metali Nieżelaznych AGH,  
Kierownik Katedry PPIIMN

#### Referaty kluczowe

- Producenti vs Konsumentci – czy równoprawnie zależni?
  - Sytuacja prawna obu stron w Polsce i Unii Europejskiej  
*Mecenas Elżbieta Modzelewska-Wąchal – Centrum Prawa Konkurencji*  
*(najlepszy prawnik w kategorii "Prawo antymonopolowe i konkurencji" w rankingu miesięcznika "Forbes")*
  - Mechanizmy substytucji, znane czy nieznane?  
*(omówienie badań międzynarodowych na temat substytucji rur miedzianych)*  
*Piotr Jurasz - Polskie Centrum Promocji Miedzi*
  - Czy można przewidywać / badać zachowania konsumentów?  
*Dr Janusz Bujko – PENTOR Research International*

(ok. 11:00 Przerwa na kawę)

13:30 Obiad

14:30–18:30 **Obrady**

### Panel III

#### Konkurencja materiałowa dla rur z metali nieżelaznych

*Moderator:* **Henryk Dybiec** – Profesor, Kierownik Katedry SiMCS WMN AGH

#### Referaty kluczowe

- Konkurencja, jako stymulator rozwoju zaawansowanych materiałów z metali nieżelaznych na rury i profile konstrukcyjne  
*Henryk Dybiec – prof., AGH*
- Rury z tworzyw sztucznych w instalacjach – konkurencja, równoważność czy uzupełnienie?  
*Andrzej Maciejowski – INTERAM*

(ok. 16:30 Przerwa na kawę)

### Sesja referatowa I

- 17:00 Zasadziński J., Galanty M., Leśniak D., Grzyb J.  
*Ocena jakości zgrzewów rur z trudnoodkształcalnych stopów aluminiowych, wyciskanych na matrycach mostkowo-komorowych\**
- 17:15 Rękas A., Libura W., Galanty M., Zasadziński J., Boryczko B.  
*Analiza stanu naprężenia i odkształcenia w procesie wyciskania rur o przekroju kwadratowym ze stopów aluminium\**
- 17:30 Palkowski H., Pociecha D., Osika J., Świątkowski K.  
*Wyznaczanie pól odkształceń w procesie walcowania pielgrzymowego rur miedzianych i aluminiowych\**
- 17:45 Kucz K.  
*Badanie ultradźwiękowe rur / Systemy (stanowiska) do ultradźwiękowego badania rur*
- 18:00 Dyskusja

19:00 Kolacja z góralskimi śpasami

**19 listopada 2010** (piątek)

9:00            śniadanie

10:00–12:30    **Obrady**

**Sesja referatowa II**

- 10:00    Miłek T., Chałupczak J.  
*Wpływ kątów rozwarcia stempli na zmianę siły przy rozpęczaniu dwustronnym zwężeń z rur\**
- 10:15    Rękas A., Hojny M.  
*Analiza numeryczna stanu odkształcenia w procesie gięcia rur cienkościennych*
- 10:30    Pasierb L.  
*Ograniczenia w zastosowaniu rur dwustronnie żebrowanych w konstrukcji wymienników ciepła\**
- 10:45    Dyskusja
- 11:00    Przerwa na kawę
- 11:30    Dyl T., Starosta R.  
*Wstępna analiza możliwości zastosowania powłok stopowych Ni-Al na złącza kołnierzowe rurociągów okrętowych\**
- 11:45    Boryczko B., Osika J., Rabczuk M.  
*Wspomaganie projektowania produkcji i optymalizacja procesu wytwarzania rur\**
- 12:00    Kudzia T.  
*Zastosowanie narzędzi Kaizen w doskonaleniu zarządzania produkcją na przykładzie Grupy Kęty S.A.*
- 12:15    Dyskusja

13:00            **Obiad – zakończenie Konferencji**

\* referaty opublikowane w „Rudach i Metalach Nieżelaznych” – R 55, 2010, nr 11

*Miejsce Konferencji:*

**Ośrodek Konferencyjno-Wczasowy BEL-AMI w Zakopanem**, ul. Goszczyńskiego 24 ([www.bel-ami.pl](http://www.bel-ami.pl))

*Kontakt z Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego Konferencji:*

**Dr Waclaw Muzykiewicz** – e-mail: [muzywac@agh.edu.pl](mailto:muzywac@agh.edu.pl), tel.: 12 617 39 53, fax: 12 617 26 32

