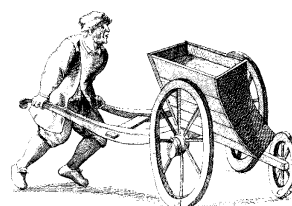


UCZESTNICY WYSTAWY

- Fabryka Taśm Transporterowych Wolbrom S.A.
- Nord Napędy Sp. z o.o.
- CONBELTS Bytom S.A.
- COBRA EUROPE Sp. z o.o.
- HESE Maschinenfabrik GmbH
- KGHM CUPRUM Sp. z o.o. Centrum Badawczo-Rozwojowe
- Polpack Sp. z o.o.
- MS Spinex Spinkiewicz Maciej
- Gero Technik Sp. z o.o.
- GUMZAMET A&B Kozera Sp.k.
- ZPTS Remigiusz Chelchowski



POLITECHNIKA WROCLAWSKA
Instytut Górnictwa
Zakład Systemów Maszynowych



PROGRAM

XX Szkoły Naukowej
im. prof. Tadeusza Żura

Podstawowe Problemy Transportu Przenośnikowego
Kudowa Zdrój, 17-19.09.2014 r.

ŚRODA, 17 września 2014

12⁰⁰ Rejestracja i zakwaterowanie uczestników

13⁰⁰ - 15⁰⁰ Obiad

15⁰⁰ - 15²⁰ Otwarcie obrad, przywitanie gości oraz referat inauguracyjny

15²⁰ - 16⁴⁵ **OBRADY - SESJA I**

przewodniczą: prof. M. Hardygóra, prof. L. Jurdziak

1. Gładysiewicz L., Kubiak D., *Poprawa efektywności energetycznej transportu taśmowego na przykładzie projektowanego przenośnika KGHM ZANAM*
2. Król R., Kisielewski W., *Wpływ krążników na energochłonność przenośnika taśmowego*
3. Kawalec W., Woźniak D., *Energooszczędność okładki bieżnej taśmy przenośnikowej – wstęp do nowej klasyfikacji taśm*
4. Biernacki R., Śliwiński P., *Zastosowanie danych z systemów automatyki przemysłowej do analiz wskaźników efektywności wykorzystania infrastruktury transportu taśmowego*
5. Prezentacja firmy Cobra Europe Sp. z o.o.

16⁴⁵ - 17¹⁵ Przerwa na kawę

17¹⁵ - 18⁴⁰ **OBRADY - SESJA II**

przewodniczą: prof. L. Gładysiewicz, prof. F. Krause

Patronat medialny konferencji pełnią redakcje czasopism:
Mining Science, CUPRUM, Transport Przemysłowy i Maszyny Robocze



- Ziętkowski L., Młynarczyk J., Sawicki M., *Koncepcja systemu monitorująco-diagnostycznego do wykrywania rozcięć wzdłużnych w taśmie przenośnikowej*
- Referaty z realizacji Projektu NCBiR, Ścieżka A, nr 178633 pt. "Inteligentny system do automatycznego badania i ciągłej diagnozy stanu taśm przenośnikowych":
 - Zimroz R., Błażej R., Stefaniak P., Wylomańska A., Obuchowski J., Hardygóra M., *Inteligentny system diagnostyki taśm przenośnikowych – koncepcja*
 - Błażej R., Jurdziak L., Hardygóra M., Zimroz R., Bujak C., Salata R., Domański A., Kurp Ł., *Diagnostyka taśm przenośnikowych z linkami stalowymi – system HRDS i jego wdrożenie*
 - Błażej R., Domański A., Jurdziak L., Martyna M., *Prognozy zmian stanu rdzenia taśm typu ST na podstawie czasu pracy odcinków taśm i długości przenośnika*
 - Błażej R., Jurdziak L., Kawalec W., *Eksplatacyjny współczynnik bezpieczeństwa taśm przenośnikowych z linkami stalowymi*
- Prezentacja firmy Bestgum Polska Sp. z o.o.

19³⁰ Biesiada staropolska

CZWARTEK, 18 września 2014

7⁰⁰ -9⁰⁰ Śniadanie

9⁰⁰ -10²⁵ OBRADY - SESJA III

przewodniczą: dr hab. inż. P. Kulinowski, prof. R. Zimroz

- Koman M., Laska Z., *Rozwiązania konstrukcyjne elementów systemu transportu taśmowego ZG „Rudna” pozwalające na zmianę kierunku przesyłu urobku*
- Kamiński W., Orzeł P., *Jazda ludzi przenośnikami taśmowymi: aspekty techniczne, koszty i bezpieczeństwo*
- Hardygóra M, Woźniak D., *Europejski system oceny bezpieczeństwa stosowania taśm przenośnikowych w kopalniach podziemnych*
- Kossowska K., Maksymiak M., Jaksik T., *Dobór odpowiedniej taśmy przenośnikowej a występowanie wypadków w kopalniach*
- Prezentacja firmy Conbelts Bytom S.A.

10³⁰ Wspólna fotografia

11⁰⁰ -13⁰⁰ Wycieczka

13⁰⁰ -14⁴⁵ Obiad

14⁴⁵ -16²⁵ **OBRADY - SESJA IV**

przewodniczą: prof. W. Bartelmus, prof. M. Goździecki

- Kulinowski P., *Analiza wpływu wybranych parametrów na stateczność ruchu taśmy w łuku wertykalnym przenośnika taśmowego*
- Furmanik K., *Możliwości wykorzystania analizy wymiarowej w badaniach oporu przeginięcia taśmy na bębnach przenośnika*
- Kisielewski W., Kaszuba D., Król R., *Badania oporów ruchu przenośnika taśmowego w warunkach kopalń rud miedzi*
- Pytlík A., *Badania szczelności krążników oraz dynamicznego oporu obracania*
- Prezentacja firmy FTT Wolbrom S.A.
- Prezentacja firmy SAG Sp. z o.o.

16²⁵-16⁵⁰ Przerwa na kawę

16⁵⁰ -18³⁰ **OBRADY - SESJA V**

przewodniczący: prof. K. Furmanik

- Kasza P., Kulinowski P., *Badania laboratoryjne układu tłumienia nadążnego urządzenia napinającego*
- Kulinowski P., Piotrowski M., *Pomiary laboratoryjne siły centrującej taśmę*
- Zarzycki J., *Analiza wpływu temperatury na własności reologiczne taśm przenośnikowych*
- Sztajno A., *Przybliżenie układów CST, jako alternatywy dla powszechnie stosowanych rozwiązań napędów przenośników*
- Prezentacja firmy HESE Maschinenfabrik GmbH
- Prezentacja firmy Nord Napędy Sp. z o.o.

Podsumowanie i zamknięcie obrad Szkoły

19³⁰ **Uroczysta kolacja**

PIĄTEK, 19 września 2014

7⁰⁰ -9⁰⁰ Śniadanie

11⁰⁰ Wyjazd uczestników konferencji