

XXI Seminarium Naukowo-Techniczne BOBRME Komel „Problemy Eksploatacji Maszyn i Napędów Elektrycznych”

W dniach 23-25 maja 2012 r. w Rytrze koło Nowego Sącza po raz 21-szy spotkali się uczestnicy Seminarium Naukowo-Technicznego „**Problemy Eksploatacji Maszyn i Napędów Elektrycznych**”, organizowanego przez **Branżowy Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Maszyn Elektrycznych Komel z Katowic**.



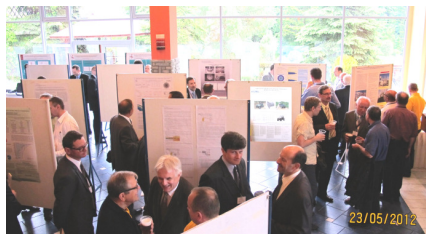
Na sesji plenarnej wygłoszono 28 referatów, prezentujących dorobek naukowy oraz osiągnięcia praktyczne autorów

Na Seminarium zaprezentowano zagadnienia związane z maszynami i napędami elektrycznymi, dotyczące m.in.:

- diagnostyki i eksploatacji napędów elektrycznych,
- projektowania nowych serii i odmian maszyn elektrycznych,
- awaryjności i remontów silników oraz układów napędowych,
- metod badań i nowoczesnej aparatury badawczej,
- silników dostosowanych do trudnych warunków pracy,
- nowych rozwiązań silników, np. z magnesami trwałymi,
- modernizacji silników i układów napędowych,
- bezpieczeństwa eksploatacji maszyn elektrycznych,
- energoelektronicznych układów zasilania i sterowania maszyn elektrycznych,
- wpływu zasilania z układów energoelektronicznych na pracę silników elektrycznych,
- układów elektroizolacyjnych i elektrotechnologii.

Podczas inauguracji seminarium dyrektor BOBRME KOMEL – prof. J. Bernatt przedstawił program konferencji, krótko charakteryzując poszczególne jego punkty.

Program Seminarium obejmował pięć tematycznych sesji plenarnych oraz sesję dialogową. W trakcie Seminarium zaprezentowano 94 referaty, w tym 28 na sesjach plenarnych, a pozostałe na sesji dialogowej.



Podczas sesji dialogowej zaprezentowano ponad 60 interesujących referatów

Seminarium było znakomitym miejscem do zaprezentowania swoich osiągnięć zarówno w formie prezentacji reklamowej podczas obrad, jak i na stoiskach firmowych. W tym roku 11 firm z sektora maszyn i urządzeń elektrycznych zaprezentowało swoją ofertę na stoiskach reklamowych, oferując nowe produkty i technologie.



11 firm prezentowało swoje nowe wyroby i technologie na stoiskach reklamowych

Grono zainteresowanych mogło bezpośrednio zapoznać się z bardzo atrakcyjną ofertą oraz nawiązać kontakty handlowe.

Na stoisku Komelu zainteresowani mogli bezpośrednio zapoznać się z zagadnieniami projektu „Nowa generacja wysokosprawnych agregatów spalinowo - elektrycznych” oraz rozważyć możliwe zastosowania takich agregatów do swoich aplikacji.

W seminarium uczestniczyło 220 osób, reprezentujących 92 firmy i instytucje, w tym: 24 zakłady produkujące maszyny i aparaty elektryczne, 16 firm remontowo-usługowych maszyn i urządzeń elek-

trycznych, 11 przedstawicieli przemysłu energetycznego i ciepłowniczego, 4 producentów materiałów elektroizolacyjnych, 12 zakładów związanych z górnictwem i hutnictwem, 7 firm przemysłu chemicznego, papierniczego, rafineryjnego, cementowni, przedsiębiorstw wodno - kanalizacyjnych, 14 jednostek badawczo-rozwojowych i instytutów uczelnianych z Polski, Słowacji i Ukrainy.

Uroczystą kolację uświetnił występ Kwartetu Obsession, który swym wdziękiem, a przede wszystkim dobrą muzyką przeplataną odrobiną humoru, zjednał sobie sympatię uczestników. W drugiej części bankietu słowacki zespół Royal Band zaserwował uczestnikom muzyczną dawkę zarówno polskich jak i największych przebojów muzyki światowej.

Patronat medialny nad Seminarium objęły redakcje następujących czasopism: Wiadomości Elektrotechniczne, Napędy i Sterowanie, ElektroInfo, Śląskie Wiadomości Elektryczne, Elektrosystemy, Energetyka, a także wortale branżowe: robotyka.com oraz energoelektronika.pl.

Na zakończenie obrad dyrektor zaprosił uczestników na XXII Seminarium PEMINE, które odbędzie się w maju przyszłego roku.

Mariusz Czechowicz