

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

W dniach 25-27 maja 2011 r. w Rytrze koło Nowego Sącza już po raz 20-ty spotkali się uczestnicy Seminarium Naukowo - Technicznego „Problemy Eksploatacji Maszyn i Napędów Elektrycznych”, organizowanego przez Branżowy Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Maszyn Elektrycznych Komel z Katowic. W tym roku seminarium zorganizowano przy współudziale Zakładu Maszyn Elektrycznych EMIT, który to świętował rocznicę 90-lecia powstania firmy.



Obrady na sesjach plenarnych przyciągały szerokie grono uczestników

Tematyka seminarium obejmowała m.in.:

- projektowanie nowych serii i odmian maszyn elektrycznych,
- silniki z magnesami trwałymi do napędu pojazdów elektrycznych i innych urządzeń transportowych,
- energoelektroniczne układy zasilania i sterowania maszyn elektrycznych,
- modernizację silników i ich dobór do układów napędowych,
- silniki dostosowane do trudnych warunków pracy,
- awaryjność i remonty silników oraz układów napędowych,
- metody badań i nowoczesną aparaturę badawczą,
- diagnostykę i eksploatację napędów elektrycznych,
- bezpieczeństwo eksploatacji maszyn elektrycznych,
- układy elektroizolacyjne i elektrotechnologie,
- odnawialne źródła energii i transport przyjazny środowisku.

Podczas inauguracji seminarium dyrektor J. Bernatt przedstawił program konferencji oraz zaakcentował

obecność przedstawicieli firmy EMIT, jako współorganizatora konferencji. Następnie Dyrektor ds. Eksportu i Marketingu ZME EMIT Pan Adam Bron przedstawił informacje o firmie, podkreślając jej największe osiągnięcia na tle rysu historycznego. Ze względu na jubileusz, w tym roku program konferencji nieco różnił się w stosunku do lat ubiegłych. Mianowicie obejmował cztery tematyczne sesje plenarne oraz jedną sesję dialogową.

W trakcie Seminarium zaprezentowano rekordową ilość 98 referatów: 24 na sesjach plenarnych i 74 na sesji dialogowej, którą dzięki sprzyjającej aurze zorganizowano tradycyjnie już w plenerze. Ze względu na tak dużą ilość, referaty zostały opublikowane w trzech numerach Zeszytów Problemowych „Maszyny Elektryczne” (nr 89, 90 i 91), wydanych przez Komel.



Dzięki sprzyjającej aurze, sesja dialogowa odbyła się tradycyjnie w plenerze, skupiając zainteresowanych wśród 74 ciekawych prezentacji

Seminarium było znakomitą okazją do zaprezentowania swego dorobku. W tym roku 16 firm z branży maszyn i aparatów elektrycznych zaprezentowało swoje wyroby na stoiskach reklamowych, gdzie zainteresowani mogli bezpośrednio zapoznać się z bardzo atrakcyjną ofertą oraz nawiązać kontakty handlowe.

Podczas seminarium zaprezentowano także pojazdy wyposażone w wysokosprawne napędy elektryczne zaprojektowane w Komelu. Uczestnicy mogli zapoznać się z pojazdem Re-volt, quadem oraz elektryczną wersją samochodu Peugeot Partner.



Prezentacja firm na stoiskach reklamowych to przede wszystkim możliwość nawiązania nowych kontaktów

W seminarium uczestniczyło 260 osób, reprezentujących 108 firm i instytucji - m.in.: 34 zakłady produkujące maszyny i aparaty elektryczne, 20 firm remontowo-usługowych maszyn i urządzeń elektrycznych, 13 przedstawicieli przemysłu energetycznego i ciepłowniczego, 6 producentów materiałów elektroizolacyjnych, 6 zakłady związane z górnictwem i hutnictwem, 9 firm przemysłu chemicznego, papierniczego, rafineryjnego, cementowni, przedsiębiorstw wodno - kanalizacyjnych, 15 jednostek badawczo-rozwojowych i instytutów uczelnianych z Polski, Czech i Niemiec.

Pierwszego dnia konferencji, podczas kolacji biesiadnej wystąpił ze swoim spektaklem Teatr Ognia.



Konkurs ziania ogniem podczas śródowej biesiady przy ognisku

Podczas występu uczestnicy mogli się przekonać na własnej skórze, czym grozi spacer po rozżarzonych węglach oraz wziąć udział w konkursie ziania ogniem.

W tym roku goście seminarium uczestniczyli w dwóch wycieczkach krajoznawczych, pierwsza grupa udała się na spływ Dunajcem, natomiast druga zwiedziła Prešov - malownicze miasteczko na Słowacji. W trakcie uroczystej kolacji wystąpił znany artysta polskiej sceny kabaretowej – Krzysztof Piasecki, bawiąc gości sporą dawką humoru.

W drugiej części bankietu Carska Rewia Imperium rodem z Rosji, zaprezentowała ekscytujący program artystyczny, pełen gorących rytmów z całego świata, a po północy zespół Lotharsi swym jazzowym repertuarem wprowadził uczestników w nastrojowy klimat sprzyjający nie tylko rozmowom.



Jubileuszowy tort czas zacząć – dyrektor Jakub Bernatt oraz prezes Włodzimierz Kęsicki w czasie uroczystej kolacji

Patronat medialny nad Seminarium objęły redakcje następujących czasopism: Energetyka, Wiadomości Elektrotechniczne, Napędy i Sterowanie, ElektroInfo, Śląskie Wiadomości Elektryczne, Elektrosystemy, a także wortale branżowe: robotyka.com oraz energoelektronika.pl. Na zakończenie obrad dyrektor podziękował zgromadzonym za czynny i owocny udział oraz zaprosił wszystkich na kolejne XXI Seminarium PEMINE, które odbędzie się w maju przyszłego roku.

Mariusz Czechowicz