

XV Seminarium Techniczne BOBRME Komel „Problemy Eksploatacji Maszyn i Napędów Elektrycznych”

W dniach 17-19 maja br. w Ustroniu-Jaszowcu (woj. śląskie) po raz XV spotkali się uczestnicy Seminarium Technicznego „**Problemy Eksploatacji Maszyn i Napędów Elektrycznych**”, organizowanego przez **Branżowy Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Maszyn Elektrycznych Komel z Katowic**.



Na sesji plenarnej wygłoszono 26 referatów, prezentujących dorobek naukowy oraz osiągnięcia praktyczne autorów

Tematyka referatów prezentowanych na Seminarium skupiona była na następujących zagadnieniach:

- ❖ eksploatacja, diagnostyka i monitoring maszyn i napędów elektrycznych,
- ❖ wpływ warunków eksploatacji na pracę silników,
- ❖ awaryjność silników i układów napędowych,
- ❖ modernizacje silników dużej mocy,
- ❖ projektowanie maszyn elektrycznych,
- ❖ silniki przystosowane do ekstremalnych warunków pracy,
- ❖ silniki specjalne oraz zasilane niekonwencjonalnie,
- ❖ silniki i maszyny z magnesami trwałymi,
- ❖ metody badań i nowoczesna aparatura badawcza,
- ❖ energoelektroniczne układy zasilania i sterowania maszyn elektrycznych,
- ❖ wpływ zasilania z układów energoelektronicznych na pracę silników elektrycznych,
- ❖ koszty eksploatacji silników i sposoby ich obniżenia – źródła finansowania modernizacji napędów elektrycznych,
- ❖ bezpieczeństwo eksploatacji maszyn elektrycznych.

Przed rozpoczęciem obrad dyrektor M. Jakubiec, w związku z mijającą 110 rocznicą urodzin, wspomniał osobę profesora Zygmunta Gogolewskiego, jako wybitnego znawcę maszyn elektrycznych, jak również „założyciela” i pierwszego dyrektora Komelu.

Program Seminarium obejmował pięć sesji plenarnych, podzielonych tematycznie. Sesji otwierającej przewodniczył profesor M. Noga z Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Kolejnym sesjom przewodniczyli kolejno profesorowie: T. Glinka (Komel), B. Węgliński (Pol. Wrocławska), R. Zapaśnik (Instytut Elektrotechniki), oraz J. Zawilak (Pol. Wrocławska).

W trakcie Seminarium zaprezentowano 66 referatów. Ich tematyka, prezentowana zarówno na sesjach plenarnych jak i sesji dialogowej, którą podobnie jak w roku ubiegłym zorganizowano pod gołym niebem, zgromadziła liczne grono uczestników, pragnących dogłębnie zapoznać się z prezentowaną problematyką. Niedokończone spory i dyskusje kontynuowano podczas spotkań towarzyskich.



Podczas sesji dialogowej zaprezentowano 40 interesujących referatów

Seminarium to również doskonała okazja do zaprezentowania swego dorobku bądź w formie stoiska reklamowego, jak również prezentacji oferty firmy podczas sesji plenarnej. W tym roku rekordowo, aż 15 firm z branży maszyn i aparatów elektrycznych zainteresowało uczestników swoimi wyrobami i osiągnięciami, prezentowanymi na stoiskach firmowych, a także podczas prezentacji multimedialnych.



15 firm prezentowało swoje wyroby na stoiskach reklamowych

W seminarium uczestniczyło 212 osób, reprezentujących 106 firm i instytucji - m.in.: 16 zakładów produkujących maszyny elektryczne, 20 firm remontowo-usługowych maszyn i urządzeń elektrycznych, 14 przedstawicieli przemysłu energetycznego i ciepłowniczego, 5 producentów materiałów elektroizolacyjnych, 12 zakładów związanych z górnictwem i hutnictwem, 11 firm przemysłu chemicznego, papierniczego, rafineryjnego, cementowni, przedsiębiorstw wodno - kanalizacyjnych, 18 instytutów przemysłowych i uczelnianych oraz OBR-ów.

Po długim dniu intensywnych obrad organizatorzy zaserwowali uczestnikom odrobinę relaksu. Podczas uroczystej kolacji wystąpił znany z kopydłowskich klimatów zespół „Spotkanie z balladą”, który stworzył znakomitą atmosferę do wspólnej zabawy. Ponadto przy wtórze zespołu Lotharsi najwytrwalsi bawili się aż do białego rana.



Uroczystą kolację uświetniła swym występem czołówka „Spotkanie z Balladą”

Patronat medialny nad Seminarium objęły redakcje następujących czasopism: Wiadomości Elektrotechniczne, Energetyka, Napędy i Sterowanie, Przegląd Elektrotechni-

czny, Nowa Elektrotechnika, Śląskie Wiadomości Elektrotechniczne oraz Elektrosystemy.

Na zakończenie **wszyscy uczestnicy zostali zaproszeni na XVI Seminarium Techniczne „Problemy eksploatacji Maszyn i Napędów Elektrycznych”, które odbędzie się w maju 2007r.**