

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

W dniach 19-21 maja w Ustroniu-Jaszowcu (woj. śląskie) po raz XIII spotkali się uczestnicy Seminarium Technicznego „Problemy Eksploatacji Maszyn i Napędów Elektrycznych”, organizowanego przez Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych Komel Katowice.

Dominującą tematyką Seminarium była diagnostyka eksploatacyjna, której poświęcone były dwie pierwsze sesje.



Tematyka prezentowanych na sesji plenarnej referatów prowokowała ożywioną dyskusję wśród zainteresowanych.

W szczególności tematyka referatów prezentowanych na Seminarium koncentrowała się na następujących zagadnieniach:

- monitoringu i ocenie stopnia zużycia izolacji silników,
- badaniom profilaktycznym i diagnostyce maszyn i urządzeń elektrycznych,
- analizie przyczyn uszkodzeń i modernizacji maszyn elektrycznych,
- ochronie przeciwporażeniowej maszyn elektrycznych i układów energoelektronicznych,
- modernizacji maszyn elektrycznych, układów napędowych w celu ograniczenia zużycia energii elektrycznej, obniżenia hałasu, poprawie parametrów eksploatacyjnych,

- wpływie zasilania napięciem odkształconym na parametry silników elektrycznych,
- maszynom elektrycznym wzbudzonym magnesami trwałymi, charakteryzującym się bardzo dobrymi własnościami regulacyjnymi oraz najwyższymi wskaźnikami sprawności,
- sposobom sterowania i regulacji maszyn i napędów elektrycznych w celu osiągnięcia najlepszych parametrów eksploatacyjnych,
- programowi racjonalizacji zużycia energii elektrycznej poprzez poprawę efektywności energetycznej napędów elektrycznych

Harmonogram Seminarium obejmował pięć sesji plenarnych, podzielonych tematycznie. Sesji otwierającej przewodniczył profesor W. Paszek z Politechniki Śląskiej w Gliwicach.

W gronie prowadzących kolejne sesje znaleźli się profesorowie: J. Hickiewicz (Pol. Opolska), J. Zawilak (Pol. Wrocławska), J. Czuczman (Pol. Lwowska), oraz T. Glinka (Komel).

Ogółem w trakcie Seminarium zaprezentowano 60 referatów. Przedstawiona tematyka sprowokowała uczestników do ożywionej i twórczej wymiany poglądów zarówno podczas obrad, jak również w kulisach.



Sesja dialogowa skupiła zainteresowanych wokół 32 ciekawych zagadnień.

Dużym zainteresowaniem cieszyła się sesja dialogowa, która po raz pierwszy zorganizowana została przy sprzyjającej aurze pod gołym niebem.

Dziesięć firm z branży maszyn i aparatów elektrycznych zaprezentowało swoje wyroby na stoiskach reklamowych, a zainteresowani mogli bezpośrednio zapoznać się bardzo atrakcyjną ofertą oraz nawiązać kontakty handlowe.



Na stoiskach firmowych uczestnicy zapoznali się z nowinkami technicznymi.

W seminarium wzięła udział rekordowa liczba 220 uczestników, reprezentujących 101 firm i instytucji - m.in.: 15 zakładów produkujących maszyny elektryczne, 22 firmy remontowo-usługowe maszyn i urządzeń elektrycznych, 16 przedstawicieli przemysłu energetycznego i ciepłowniczego, 3 producentów materiałów elektroizolacyjnych, 7 zakładów związanych z górnictwem i hutnictwem, 6 firm przemysłu chemicznego, papirniczego, rafineryjnego, cementowni, przedsiębiorstw wodno-kanalizacyjnych, 17 instytutów przemysłowych i uczelnianych oraz OBR-ów.

Część merytoryczna seminarium wieńczona była imprezami towarzyszącymi i występami artystycznymi, gorąco przyjmowanymi przez wszystkich uczestników. Podczas śródowego ogniska wszystkich obecnych znakomicie rozbawił i rozśpiewał występ gawędziarzy z okolic Wisły, a znany i lubiany od lat satyryk – Andrzej Rosiewicz – w trakcie czwartkowego bankietu wy-

stąpił z największymi przebojami ze swego repertuaru.



Na uroczystym bankiecie gościnnie wystąpił znany artysta – Andrzej Rosiewicz.

Na zakończenie **wszyscy uczestnicy zostali zaproszeni na XIV Seminarium Techniczne „Problemy Eksploatacji Maszyn i Napędów Elektrycznych”, które odbędzie się w maju 2005r.**

Patronat medialny nad Seminarium objęły redakcje następujących czasopism: Wiadomości Elektrotechniczne, Energetyka oraz Napędy i Sterowanie.