



W dniach 22-23.04.2004 roku w Ośrodku Szkoleniowym Grupy Energetycznej ENEA S.A.  
Oddział w Gorzowie Wlkp. w Zdroisku odbyła się

### III Lubuska Konferencja Naukowo-Techniczna Materiały i Technologie w Elektrotechnice MITEL 2004

#### **Organizatorami Konferencji są:**

Oddział Gorzowski Stowarzyszenia Elektryków Polskich,  
Instytut Elektrotechniki Politechniki Szczecińskiej,  
Instytut Inżynierii Elektrycznej Politechniki Zielonogórskiej  
Oddział Zielonogórskiego Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i  
Stosowanej.  
przy wysiłku organizacyjnym Zespołu Szkół Elektrycznych w Gorzowie Wlkp. oraz  
Koła SEP nr 7 przy Rejonie Energetycznym w Choszcznie  
Patronat nad Konferencją sprawuje Grupa Energetyczna S.A. Oddział w Gorzowie Wlkp.

#### **KOMITET HONOROWY**

Andrzej Korski – Wojewoda Lubuski  
Henryk Szalek – Grupa Energetyczna ENEA S.A.  
Dyrektor Oddziału w Gorzowie Wlkp.  
Grażyna Wojciechowska – v-ce Przewodnicząca Rady Miejskiej m. Gorzowa Wlkp.  
Bogusław Andrzejczak – v-ce Marszałek Województwa Lubuskiego  
Jacek Wieczorek – Grupa Energetyczna ENEA S.A.  
Dyrektor Techniczny Oddziału w Gorzowie Wlkp.  
Stanisław Jodko – Dyrektor Zespołu Szkół Elektrycznych w Gorzowie Wlkp.  
Eugeniusz Kaczmarek – Prezes Oddziału Gorzowskiego SEP

#### **KOMITET NAUKOWY**

prof. dr hab. inż. Ryszard Strzelecki – przewodniczący  
prof. dr hab. inż. Lech Subocz – v-ce przewodniczący  
dr inż. Janusz Michalski – sekretarz  
prof. dr hab. inż. Anatolij Afonin  
prof. dr hab. inż. Sergiej German-Gałkin  
prof. dr hab. inż. Edward Greczko  
prof. dr hab. inż. Franciszek Mosiński  
prof. dr hab. inż. Borys Sidelnikow  
prof. dr hab. inż. Michał Zeńczak  
dr inż. Jan Mućko

## KOMITET ORGANIZACYJNY

Edward Cadler – przewodniczący  
Stanisława Cadler – sekretarz  
Andrzej Łagoda  
Sławomir Guss  
Piotr Wersty

W konferencji udział wzięli zaproszeni goście, m.in:

1. wicemarszałek Województwa Lubuskiego Bogusław Andrzejczak,
  2. wiceprzewodnicząca Rady Miasta Gorzowa Wlkp. Grażyna Wojciechowska,
  3. dyrektor Oddziału Grupy Energetycznej ENEA S.A. w Gorzowie Wlkp. Henryk Szałek,
  4. z-ca dyrektora Biura Polskiego Towarzystwa Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej Piotr Begier,
  5. prezes Zarządu Rady Regionalnej Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Naczelnej Organizacji Technicznej Jan Majewski,
  6. dyrektor Zespołu Szkół Elektrycznych Stanisław Jodko.
  7. prezes Oddziału Szczecińskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich Piotr Szymczak.
- oraz szefowie i przedstawiciele trzydziestu firm.

Konferencję otworzył prezes Oddziału Gorzowskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich Kol. Eugeniusz Kaczmarek.

Po wystąpieniu Gości, prezes Zarządu RR FSNT NOT wręczył zasłużonym działaczom Oddziału Gorzowskiego SEP 4 Srebrne Odznaki Honorowe NOT, otrzymali je:

prof. Lech Subocz Politechnika Szczecińska,  
dyr. tech. Oddziału Grupy Energetycznej ENEA S.A. w Gorzowie Wlkp Jacek Wieczorek,  
prezes Oddziału SEP w Gorzowie Wlkp. Eugeniusz Kaczmarek,  
przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Konferencji MITEL 2004 Edward Cadler.

Na trzeciej edycji Konferencji gościliśmy pracowników naukowych z dziesięciu uczelni technicznych i czterech ośrodków naukowo-badawczych:

Osiągnięcia naukowe prezentowane były przez naukowców z:

- Uniwersytetu Zielonogórskiego,
- Politechniki w Berlinie,
- Politechniki Szczecińskiej,
- Politechniki Poznańskiej,
- Politechniki Łódzkiej,
- Politechniki Warszawskiej,
- Politechniki Wrocławskiej,
- Akademii Techniczno-Rolniczej w Bydgoszczy,
- Akademii Morskiej w Szczecinie,
- Akademii Morskiej w Gdyni.

Komitet Naukowy Konferencji zakwalifikował 46 referatów do publikacji w materiałach konferencyjnych a 30 do bezpośredniej prezentacji.

Prezentacje w formie multimedialnej przedstawiło m.in. dziewięciu profesorów uczelni technicznych:

prof. Aleksandra Rakowska,  
prof. Antoni Dmowski,  
prof. Maciej Pawlik,  
prof. Heinz-H. Schramm,  
prof. Lech Subocz,  
prof. Edward Greczko,  
prof. Sergiej German-Gałkin,  
prof. Ryszard Strzelecki,  
prof. Michał Zeńczak.

Referat inauguracyjny pt.: Restrukturyzacja energetyki polskiej - stan obecny, dalsze zamierzenia, wygłosił Dyrektor Grupy Energetycznej ENEA S.A. Oddział w Gorzowie Wlkp. Henryk Szalek.

Członkowie Oddziału Gorzowskiego SEP wygłosili referaty:

Edward Cadler „Praktyczne aspekty poprawy parametrów jakości energii elektrycznej w obwodach oświetlenia zewnętrznego”,

Marcin Cudziło i Adam Noculak „Wpływ odkształceń napięcia i prądu na błędy liczników energii czynnej” oraz „Wpływ zmian napięcia znamionowego sieci z 220/380V na 230/400 V na dokładność pomiaru indukcyjnych liczników czynnej energii elektrycznej”.

Referaty wygłaszano w sześciu sesjach i czterech grupach tematycznych:

1. Energetyka a środowisko naturalne,
2. Wytwarzanie i jakość energii elektrycznej,
3. Układy elektroizolacyjne,
4. Energoelektronika.

W części marketingowej duże wrażenie wywarły wystąpienia prezesów:

Jean Mueller Polska Sp. z o.o. – Zbigniewa Błażejewskiego,

ENSTO POL Sp. z o.o – Piotra Gródeckiego,

PP BEZPOL S.J. – Michała Torbusa.

Energetyka Poznańska Zakład Oświetlenia Drogowego Sp. z o.o. – Piotra Christopa.

Z perspektywy kilku lat należy stwierdzić, że miejsce i tematyka konferencji spełniła oczekiwania i zapotrzebowanie środowisk naukowych i technicznych. Konferencja wpisała się na stałe w kalendarz wydarzeń technicznych Ziemi Lubuskiej.

Konferencję podsumował Przewodniczący Komitetu Naukowego prof. Ryszard Strzelecki. Jednym z wniosków jest, aby ze względu na rosnące zainteresowanie Konferencją ośrodków naukowych jak również wiodących na rynku firm, dążyć do przekształcenia Konferencji Regionalnej w Konferencję Regionów Środkowo-Zachodniej Polski.

Po wypowiedziach przedstawicieli środowisk naukowych, producentów i sektora dystrybucji stwierdzono, że wysoki poziom merytoryczny i organizacyjny upoważnia Konferencję do objęcia jej patronatem naukowym przez wyspecjalizowaną jednostkę naukową.

Pobyty Gościom Konferencji umilił w części artystycznej Cygański Teatr Muzyczny „TERNO” pod dyktando znanego artysty Edwarda Dębickiego. Kolacja Towarzyska umożliwiła integrację uczestników i pozwoliła na swobodną wymianę poglądów na tematy podnoszone w części naukowej Konferencji.

Artykuły autorstwa Kol. Edwarda Cadlera nt Konferencji ukazały się w prasie technicznej:

ENEA nr 5/2004,

Z Prądem nr 4/2004,

Elektroinstalator nr 6/2004,

Biuletyn Polskiego Towarzystwa Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej nr 5/2004,

i Kol. Jerzego Szymta ukazały się w prasie technicznej:

Wiadomości Elektrotechniczne nr 7-8/2004,

Spektrum nr 6-7/2004.

Konferencja odbywa się co dwa lata i obejmuje całokształt zagadnień związanych z materiałami i technologiami elektrotechnicznymi, w tym również z technologiami i jakością zasilania urządzeń elektroenergetycznych, przetwarzania i przesyłania energii elektrycznej, energoelektroniki oraz czystego środowiska elektroenergetycznego.



Fot. 1. Prezes Oddz. Gorzowskiego SEP Kol. Eugeniusz Kaczmarek otwiera Konferencję MITEL 2004



Fot. 2. Prezes Zarządu Rady Regionalnej Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT Jan Majewski wyróżnia srebrną Odznaką NOT Kolegów (od lewej str.): E. Cdlera, E. Kaczmarka, J. Wieczorka, L. Subocza



Fot.3. Dyr. Grupy Energetycznej ENEA SA Oddział w Gorzowie Henryk Szalek wygłasza referat inauguracyjny



Fot. 4. Prof. Ryszard Strzelecki w czasie wygłaszania referatu



Fot. 5. Prof. Aleksandra Rakowska w czasie wygłaszania referatu



Fot. 6. Prof. Maciej Pawlik w czasie wygłaszania referatu



Fot. 7. Prof. Heinz-H. Schramm w czasie wygłaszania referatu



Fot. 8. Prof. Antoni Dmowski w czasie wygłaszania referatu



Fot. 9. dr Piotr Szymczak w czasie wygłaszania referatu



Fot. 10. Uczestnicy konferencji





Fot. 11. Uczestnicy konferencji



Fot. 12. Uczestnicy Konferencji MITEL 2004