

## **XV Seminarium „Automatyka elektroenergetyczna-problematyka eksploatacji i modernizacji”**

Seminarium Energotestu na stałe wrosło w kalendarz spotkań technicznych środowiska inżynierskiego zajmującego się zagadnieniami automatyki elektroenergetycznej. Pierwsze seminarium odbyło się w 1996 r. W ujęciu historycznym seminarium Energotestu to ponad 2000 uczestników i 265 wygłoszonych referatów.

Tematyka referatów koncentruje się głównie na urządzeniach i układach szeroko rozumianej automatyki elektroenergetycznej, a w szczególności:

- zabezpieczeń elektrycznych bloków energetycznych, rozdzielni, sieci przesyłowych, dystrybucyjnych energetyki zawodowej i przemysłowej,
- wzbudzeń i regulacji napięcia oraz synchronizacji generatorów i sieci,
- rozruchu silników synchronicznych i asynchronicznych dużej mocy,
- pomiarów elektrycznych, w tym układów pomiarowo-rozliczeniowych energii elektrycznej,
- automatyki przełączania zasilań,
- rejestracji oraz analizy zdarzeń, zakłóceń i trendów,
- regulacji napięcia w sieciach przesyłowych i dystrybucyjnych,
- sterowania i nadzoru pracy urządzeń i układów elektrycznych.

Referaty poświęcone są różnorodnym zagadnieniom inżynierskim, takim jak:

- projektowanie,
- realizacja modernizacji i budowy nowych obiektów,
- badania i uruchomienia,
- eksploatacja oraz utrzymanie ruchu powyższych urządzeń i układów.

Na seminarium podejmowana jest również problematyka ogólnoenenergetyczna w odniesieniu do zagadnień, które w danym okresie, są interesujące dla uczestników seminarium.

Autorami referatów są pracownicy Energotestu, przedstawiciele elektroenergetyki oraz przemysłu, a także przedstawiciele instytucji naukowo – badawczych oraz producenci urządzeń.

Najliczniejszą grupę uczestników stanowią specjaliści i kadra zarządzająca z elektrowni i elektrociepłowni energetyki zawodowej i przemysłowej. Regularnymi gośćmi są również przedstawiciele podmiotów sektora przesyłu i dystrybucji, jak również przedsiębiorstw przemysłowych różnych branż.

Seminarium Energotestu to forum wymiany doświadczeń i poglądów między użytkownikami, producentami oraz środowiskami inżyniersko – naukowymi specjalizującymi się w tematyce automatyki elektroenergetycznej. To miejsce sympatycznych, koleżeńskich spotkań osób współpracujących ze sobą zawodowo od wielu, a często od bardzo wielu lat.

Serdecznie zapraszamy do udziału w seminarium.

Gliwice 1.12.2011 r.