



Politechnika Wroclawska
Wydział Elektryczny



Oddział Wroclawski
Stowarzyszenia Elektryków Polskich




Konferencja Naukowo - Techniczna

ENERGOOSZCZĘDNE NAPĘDY ELEKTRYCZNE W PRZEMYSŁE

Organizatorzy Konferencji:

-  Wydział Elektryczny Politechniki Wroclawskiej.
-  Oddział Wroclawski Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

Termin i miejsce Konferencji:

-  25 kwietnia 2018r. Sala Konferencyjna w Pawilonie nr 6 MTP, podczas Międzynarodowych Targów Energetyki EXPOPOWER 2018.

Program Konferencji:

- 9.30 - 14.15 Otwarcie sekretariatu Konferencji. Rejestracja Uczestników. Wydawanie zaświadczeń.
- 10.00 - 10.15 **Otwarcie Konferencji**
Teresa Orłowska – Kowalska, Piotr Serkies, Leszek Pawlaczyk (Politechnika Wroclawska), Jan Pytlarz (Wroclawski Oddział SEP)
- 10.15 - 10.30 **Elektryczne energooszczędne układy napędowe**
Jakub Bernatt, Stanisław Gawron, Tadeusz Glinka
(Instytut Napędów i Maszyn Elektrycznych KOMEL, Katowice).
- 10.30 - 10.45 **Energooszczędne maszyny elektryczne z magnesami trwałymi – własności, zastosowania**
Jan Zawilak, Tomasz Zawilak (Politechnika Wroclawska).
- 10.45 – 11.00 **Przetwornice częstotliwości Danfoss w napędach z energooszczędnymi silnikami z magnesami trwałymi**
Krzysztof Kubicki (DANFOSS, Polska).
- 11.00 - 11.15 **Silnik bezszczotkowy z wbudowaną w jego wirnik wysokociśnieniową pompą wyporową**
Marek Ciurys, Ignacy Dudzikowski (Politechnika Wroclawska).
- 11.15 - 11.30 **Przerwa**
- 11.30 - 11.45 **Energooszczędne napędy elektryczne**
Grzegorz Drabik, (Siemens Sp. z o.o)
- 11.45 – 12.00 **Nisko - stratne elementy indukcyjne układów napędowych**
Przemysław Łukiewski (TRAFECO).
- 12.00 -12.15 **Napęd turboekspandera małej mocy do sieci gazowych średniego ciśnienia**
Maciej Pawłowski (Politechnika Wroclawska).

- 12.15 – 12.30 **Energooszczędne rozwiązania napędowe Lenze**
Marek Łęc (Lenze, Polska).
- 12.30 – 12.45 **Książd Józef Herman Osiński - patron SEP w 2018 roku**
Tomasz Bunikowski, (Oddział Wrocławski SEP).
- 12.45 – 13.00 **Przerwa**
- 13.00 – 13.15 **Zastosowanie przemienników częstotliwości do napędów pomp szlamowych**
Leszek Sztyleński, Andrzej Morawski (Biuro Inżynierskie Automatyki Przemysłowej BIAP).
- 13.15 – 13.30 **Energooszczędne silniki prądu przemiennego**
Maciej Gwoździwicz (Oddział Wrocławski SEP, Politechnika Wroclawska).
- 13.30 - 13.45 **Sterowanie tolerujące awarie przekształtników energoelektronicznych w napędach elektrycznych**
Piotr Sobański (Politechnika Wroclawska).
- 13.45 – 14.00 **Energooszczędne silniki elektryczne**
Piotr Kisielewski, Tomasz Zawilak (Firma Kisielewski, Politechnika Wroclawska).
- 14.00 **Zakończenie Konferencji.** Wydanie zaświadczeń o uczestnictwie w Konferencji.