



Elektrotechnologie - stan obecny i perspektywy zastosowań w elektryce i energetyce

**Sekcja Materiałów i Technologii Elektrotechnicznych Komitetu
Elektrotechniki PAN wspólnie z Polskim Komitetem
Elektrotechnologii SEP oraz Wydziałem Elektrotechniki i
Informatyki PL zapraszają na sesję nt "Elektrotechnologie - stan
obecny i perspektywy wykorzystania w elektryce i energetyce"
podczas Międzynarodowych Targów Energetics 2016 w Lublinie**

Sesja 1, 16 listopada 2016r.,

11:00-12:00 sala w obiektach wystawienniczych Międzynarodowych Targów Energetics

Jerzy Barglik, Sławomir Gola, Albert Smalcerz (Politechnika Śląska)

Wybrane przykłady zastosowań nagrzewania indukcyjnego

Jerzy Zgraja (Politechnika Łódzka)

***Jedno i dwuczęstotliwościowe falowniki do nagrzewania indukcyjnego z systemem
automatycznego dopasowania impedancji obciążenia***

Piotr Billewicz, Paweł Węgierek (Politechnika Lubelska)

***Zastosowanie implantacji jonowej do modyfikacji właściwości elektrycznych krzemu
wykorzystywanego w ogniwach fotowoltaicznych***

Sesja 2, 16 listopada 2016r.,

14:00-15:00 sala rady wydziału - Wydział Elektrotechniki i Informatyki PL

Mieczysław Hering, Jerzy Barglik, Jerzy Zgraja (Politechnika Śląska, Politechnika Łódzka)

Historia Polskiego Komitetu Elektrotermii SEP

Michał Majka, Janusz Kozak, Sławomir Kozak (Instytut Elektrotechniki w Warszawie)

Urządzenia nadprzewodnikowe dla elektroenergetyki

Jarosław Diatczyk, Joanna Pawłat, Henryka Stryczewska, Paweł Mazurek (Politechnika Lubelska)

***Wykorzystywanie reaktorów plazmowych do powierzchniowej modyfikacji
właściwości materiałów***

