

**Konferencja OPE'05**  
**Jachranka29 – 30 września 200**

**Zestawienie referatów zgłoszonych do dnia 31 III 2005 r.**

Lp.	Temat referatu	Autorzy	Nr grupy tematycznej
1	Referat kierunkowy do 1. grupy tematycznej: „ <i>Optymalizacja pracy KSE w warunkach rozwoju rynku energii elektrycznej</i> ”	przedstawiciel PSE-Operator SA	1
2	Referat kierunkowy do 2. grupy tematycznej: „ <i>Metody optymalizacyjne w zakresie eksploatacji elektrowni i elektrociepłowni</i> ”	F. Pchelka	2
3	Referat kierunkowy do 3. grupy tematycznej: „ <i>Metody optymalizacyjne w procesach zarządzania infrastrukturą sieci przesyłowej i rozdzielczej</i> ”	J. Węgliński	3
4	Referat kierunkowy do 4. grupy tematycznej: „ <i>Optymalizacja rozwoju systemu elektroenergetycznego w warunkach rynku energii</i> ”	J. Malko	4
5	Referat kierunkowy do 5. grupy tematycznej: „ <i>Racjonalne użytkowanie energii przez odbiorców</i> ”	T. Skoczowski	5
6	<i>System oceny jakości energii elektrycznej</i>	M. Rogóż	5
7	<i>Wybrane zastosowania dynamicznych modeli symulacyjnych w zagadnieniach optymalizacji decyzji ekonomiczno-finansowych</i>	M. Behr, A. Dworak J. Walczak	3
8	<i>Możliwości i zasady przesyłu energii elektrycznej przez granice Polski</i>	G. Błajszczak	1
9	<i>Wyznaczanie i lokalizacja rezerw mocy w warunkach rynkowych</i>	A. Dubas M. Przygodzki	1
10	<i>Optymalizacja lokalizacji urządzeń do redukcji wyższych harmonicznych w rozgałęzionych sieciach rozdzielczych</i>	Yaraslau Burlakou-Smirnov	3
11	<i>Identyfikowanie optymalnych tras przesyłu energii w złożonych układach elektroenergetycznych przy użyciu algorytmu ewolucyjnego</i>	S. Filipiak	3
12	<i>Możliwości poprawy sprawności i zmniejszenia kosztów eksploatacji w świetle zastosowań metod sztucznej inteligencji do optymalizacji procesu spalania w energetycznych kotłach pyłowych i fluidalnych</i>	J. Pollak i inni	2
13	<i>Optymalizacja stabilizatorów systemowych w rozbudowanych systemach elektroenergetycznych</i>	J. Klucznik	1

14	<i>Rozwój elektroenergetycznych sieci rozdzielczych. Przegląd problemów optymalizacji</i>	J. Kulczycki	4
15	<i>Optymalizacja kosztów Hurtowych Odbiorców energii poprzez wykorzystanie elektrowni szczytowo-pompowych, przyłączonych do sieci rozdzielczych</i>	A. Wysocki A. Czarnecki	1
16	<i>Wybrane kierunki rozwoju elektroenergetycznych sieci rozdzielczych w świetle aktualnych wymagań niezawodności zasilania</i>	W. Bochorek Y. Burlakou-Smirnov G. Kopacz	4
17	<i>O uwzględnieniu niepewności stanów pracy systemu elektroenergetycznego w planowaniu rozwoju sieci przesyłowej</i>	F. Buchta	4
18	<i>Dynamiczne kształtowanie obszarów cenowych przy wykorzystaniu krótkookresowych cen węzłowych</i>	R. Korab M. Przygodzki	1
19	<i>Wpływ elastyczności cenowej odbiorców na optymalny rozptyw mocy oraz rozkład obciążeń jednostek wytwórczych</i>	R. Gwoźdź M. Przygodzki	1
20	<i>Optymalny dobór transformatorów do obciążenia w elektroenergetycznych sieciach rozdzielczych</i>	W. Szpyra	3
21	<i>Porównanie algorytmów ewolucyjnych z innymi metodami optymalizacji w zadaniu optymalizacji rozptywu mocy w dużej sieci przesyłowej oraz sieciach rozdzielczych</i>	T. Kotlarek A. Kanicki	3
22	<i>Optymalizacja struktur pętlowych sieci elektroenergetycznych wykorzystaniem metod sztucznej inteligencji</i>	J. Brożek	3
23	<i>Kształtowanie popytu na energię elektryczną przy użyciu taryf</i>	M. Ryś	5
24	<i>Zespoły transformatorowe z regulacją przekładni poprzecznej w optymalizacji stanów pracy SEE</i>	S. Ziemiarek	3
25	<i>Zagadnienie pomiarów i oceny nieciągłości dostarczania energii elektrycznej odbiorcom końcowym</i>	A. Pawłęga	5
26	<i>Mikrosieci – optymalizacja kosztów bilansowania</i>	A. Sikora	3