

REFERAT INAUGURACYJNY

1. **Maciej PAWLIK.** Technologie wytwarzania energii elektrycznej u progu xxi wieku.
2. **Szynom Banaszak, Janusz Michalski.** Kompozycje epoksydowe utwardzane recyklingami – nowe możliwości.
3. **Grzegorz BENYSEK, Marcin JARNUT, Jacek RUSIŃSKI, Ryszard STRZELECKI, Grzegorz MECKIEN.** Aktywne układy kondycjonowania energii – nowa perspektywa elektroenergetyki.
4. **Szymon BOBAKO.** Modelowanie dynamiki napędów z silnikami skokowymi.
5. **Ryszard BOROWSKI.** Sterowanie rozruchem i nawrotem silnika indukcyjnego z minimalizacją udarów momentu obrotowego.
6. **Jan BURSA.** Kompozycje epoksydowe do zastosowań w izolacji elektrycznej.
7. **Edward CADLER.** Jakość energii elektrycznej w dokumentach normalizacyjnych i w sieciach rozdzielczych.
8. **Piotr CIERZNIEWSKI, Piotr PAPLICKI.** Silnik tarczowy z magnesami trwałymi na tarczy wirnika i uzwojeniami bezrdzeniowymi stojana.
9. **Sabina DOMARADZKA-NICIŃSKA.** Problemy z oceną ryzyka stosowania materiałów ze względu na zjawiska elektrostatyczne.
10. **Józef GALCZAK.** Wyładowania elektryczne w oleju transformatorowym w układzie elektrod izolowanych nomexem przy udarach piorunowych.
11. **Siergiej GERMAN-GAŁKIN, Jarosław HRYNKIEWICZ.** Zastosowanie technologii komputerowej w badaniach układów elektroenergetycznych.
12. **Edward GRECZKO, W. GOLUBIEW, Eugeniusz KACZMAREK.** Komutacja łączników prądu przemiennego w obwodach sterowników napięcia przemiennego.
13. **Eugeniusz KACZMAREK, Edward GRECZKO.** Zagadnienia projektowania filtrów wyjściowych w obwodach stabilizatorów napięć przemiennych.
14. **Grzegorz KOŚNIKOWSKI, Lech SUBOCZ.** Awaryjność porcelanowych izolatorów średniego napięcia w sieci energetycznej Rejonu Energetycznego Międzyzdroje.
15. **Marian MICHALCZUK.** Zmiany przewodnictwa elektrycznego polietylenu w czasie starzenia termicznego.
16. **Janusz MICHALSKI, Zenon TARTAKOWSKI.** Nowe generacje elektroizolacyjnych materiałów osłonowych – cz. I.
17. **Janusz MICHALSKI, Ewa FABRYCY.** Nowe generacje elektroizolacyjnych materiałów osłonowych – cz. II.
18. **Piotr MICHAŁOWSKI, Leszek PIWARSKI.** Technologia odzysku energii elektrycznej z procesu spalania odpadów medycznych.
19. **Jan MUĆKO.** Oddziaływanie przekształtników energoelektrycznych na sieć zasilającą – problemy kompatybilności.
20. **Piotr PAPLICKI, Piotr CIERZNIEWSKI.** Nowoczesne moduły napędowe w technice morskiej na bazie silników dyskowych.
21. **Aleksandra PIETRZAK, Janusz MICHALSKI.** Badania starzeniowe recyklatowych napełnianych mieszanek polimerowych.
22. **Jerzy POMIANOWSKI, Paweł ANDRUSZKIEWICZ.** Właściwości elektryczne polimeru epoksydowego o budowie liniowej.
23. **Andrzej SOWA, Krzysztof WINCENCIK.** Rozwój iskiernikowych niskonapięciowych ograniczników przepięć klasy i czynnikiem poprawy jakości pracy instalacji elektrycznej.
24. **Lech SUBOCZ.** Wpływ promieniowania ultrafioletowego na niektóre materiały izolacyjne.
25. **Lech SUBOCZ.** Zmiany właściwości elektrycznych epoksydowych kompozytów izolacyjnych pod wpływem promieniowania UV.

26. **Kazimierz SZCZĘSNY.** Zasilanie odbiorników ruchomych nn. Dobór i użytkowanie przewodowania.
27. **Dariusz SZLEZAK.** Nowoczesne zarządzanie oświetleniem ulicznym systemem Telemangement firmy Philips Lighting.
28. **Jerzy WODZIŃSKI.** Degradacja izolacji celulozowej transformatora a zawartość pochodnych furanu w oleju.
29. **Arlen WOŁOZHIN.** Elektroizolacyjne kompozyty epoksydowe.
30. **Ryszard ZYBERT.** Urządzenie do wytwarzania ozonu z możliwością regulacji jego stężenia w dużym zakresie.

Referaty techniczne:

31. **Firma VOLTEX.** Diagnostyka linii kablowych z wykorzystaniem aparatury Baur prüf- und messtechnik GMBH.
32. **Firma HOLEC HOLLAND.** Różne aspekty dotyczące przełączania jednofazowego w rozdzielniczy Magnefix.

1. Wpływ powierzchniowych wyładowań niezupełnych na powierzchnię
2. **Jerzy POMIANOWSKI.** Efekty elektrooptyczne w dielektryku zawierającym substancję ciekłokrystaliczną.
3. **Zbigniew RATAJCZAK, Jerzy KOZAKIEWICZ.** Zastosowanie wyładowań niezupełnych do podwyższania zwilżalności folii z tworzyw sztucznych.
4. Mieszanki recyklatowe dla elektrotechniki.
5. **Ewa FABRYCY, Janusz MICHAŁSKI.** Produkty degradacji PET jako modyfikatory kompozytów epoksydowych.
6. **Janusz MICHAŁSKI, Zenon TARTAKOWSKI.** Termoplastyczne elektroizolacyjne kompozycje polimerowe z recyklingu materiałowego.
7. **Marian MICHAŁCZUK.** Wpływ wilgotnego gorąca stałego na prądy relaksacji w laminatach szkłoepoksydowych.
8. **Ryszard BOROWSKI.** Jakość kompensacji mocy biernej i mocy dystorsji przez statyczny system UPS.
9. **Siergiej GERMAN-GAŁKIN.** O pewnej możliwości opisu matematycznej maszyny asynchronicznej i opracowania sposobów jej sterowania.
10. **Adam NOCULAK.** Wykorzystanie zintegrowanych modułów mocy w strukturze przemiennika matrycowego.

11. **Edward GRECZKO, Emil KOT, Eugeniusz KACZMAREK.** Wybrane sposoby sterowania jednofazowym falownikiem napięcia o modulacji amplitudowo-impulsowej.
12. **Siergiej GERMAN-GALKIN, Stanisław JODKO.** Wpływ energooszczędnych układów oświetleniowych na sieć elektroenergetyczną.
13. **Stanisław RÓŻECKI.** Niektóre aspekty stosowania izolatorów kompozytowych w przesyłowych sieciach średnich i wysokich napięć.
14. **Ryszard STRZELECKI, Jacek KUKLUK.** Algorytmy wyznaczania wzorcowych prądów kompensujących dla energetycznych filtrów aktywnych.
15. **Marek GARBARSKI.** Osprzęt kablowy RAYCHEM. Nowe generacje i technologie.