

XXV Konferencja Zakopane 2011

na temat:

Surowce – Energia - Efektywność

Spis referatów przedstawionych na konferencji:

1 .Baic I., Witkowska-Kita B.

Programy gospodarowania odpadami wydobywczymi – interaktywny poradnik.

Programs of extractive waste management - interactive guide.

2. Bednorz J.

Wpływ polityki paliwowo-energetycznej na sytuację bytową społeczeństwa w Polsce.

Fuel – energy policy impact on society’s living situation in Poland.

3. Białas M.

Pomoc publiczna dla górnictwa węgla kamiennego w świetle nowej Decyzji Rady Unii Europejskiej.

State aid for hard coal industry in a view of new council decision of EU.

4. Blaschke W.

Problem głębokości wzbogacania węgla kamiennego energetycznego przed jego użytkowaniem w energetyce.

5. Chmielniak T.

Szanse i bariery w rozwoju technologii energetycznych paliw kopalnych.

Opportunities and Barriers of Fossil –fired Power Plants Deployment.

6. Czornik G., Ziomber S., Strzelec G.

Rozwój bazy zasobowej JSW S.A.

Development of JSW SA coal resources.

7. Dąsał K., Popławski T., Rusek K.

Ocena długoterminowych prognoz zużycia energii i mocy szczytowych w systemach elektroenergetycznych.

The problem of assessing long-term forecasts of energy consumption and peak power in the Power Systems.

8. Dołęga W.

Utrudnienia i bariery formalno-prawne rozbudowy i modernizacji sieciowej infrastruktury elektroenergetycznej.

Hindrances and formal and legal barriers of expansion and modernization of power network infrastructure.

9. Franus W., Wdowin M.

Wykorzystanie popiołów lotnych klasy F do produkcji materiału zeolitowego na skalę półtechniczną.

Application of F class fly ash to production of zeolitic material at semi-technical scale.

10. Frączek P.

Przeciwdziałanie konfliktom lokalizacyjnym w sektorze energii.

Dealing with locational conflicts in the energy sector.

11. Ganderska-Wojtaczka K.

Baza zasobowa węgla koksowych kopalń wchodzących w skład Kompanii Węglowej SA.

Coking coals resources of mines belonging to KW S.A.

12. Grudziński Z.

Ceny energii elektrycznej w kontekście wdrożenia obligatoryjnego handlu na giełdzie energii.

Electricity prices: the obligatory trade via power exchange context.

13. Gruszka Z., Pruciak-Karasek K.

Zagospodarowanie odpadów poprodukcyjnych – górniczych w Jastrzębskiej Spółce Węglowej S.A., zakres działań oraz nowe obowiązki wynikające z wdrożenia ustawy o odpadach wydobywczych.

Management of mining waste products in Jastrzębska Spółka Węglowa S.. and new obligations resulting from the implementation of the act on extractive waste.

14. Gumuła S., Pytel K.

Uwarunkowania pozyskiwania energii wiatru dla różnych lokalizacji elektrowni wiatrowych.

Economic and technological factors influence on the wind energy acquisition.

15. Iskrzycki K., Suwała W., Kaszyński P.

Dekompozycja redukcji emisji dwutlenku siarki w polskich elektrowniach, 1995 – 2008 r.

Decomposition of sulphur dioxide emissions reduction in Polish power plants, 1995 – 2008.

16. Jurdziak L., Kawalec W.

Zarządzanie procesowe łańcuchem tworzenia wartości przy produkcji energii z węgla brunatnego.

Process management in the value creation chain during production of energy from lignite.

17. Kaliski M., Frączek P., Szurlej A.

Brytyjskie doświadczenia a zmiana struktury źródeł energii w Polsce.

British experinces versus the change in the structure of energy sources in Poland.

18. Kamiński J., Kaszyński P.

Wybrane problemy implementacji zapotrzebowania na moc w matematycznych modelach systemów elektroenergetycznych.

Selected problems of implementation of demand for power in mathematical models of power systems.

19. Kasztelewicz Z.

Czy lubuskie złoża mogą zastąpić belchatowskie zagłębie górniczo-energetyczne węgla brunatnego?

Can Lubuskie deposits replace the Belchatow mining lignite basin?

20. Kasztelewicz Z.: Zajązkowski M.

Analiza możliwości zagospodarowania złoża węgla brunatnego „Rogóżno” w kontekście zgazowania węgla.

The analysis of the possibility of the Rogozno lignite deposit utilization in the context of lignite gasification.

21. Krawczyński M., Mrozek P., Rzewnicki B.

Biomasa w energetyce –szanse i zagrożenia.

Biomass in the power sector – Opportunities and threats.

22. Krowiak A., Lubosik Z.

Metoda określania obszarów rentowności ekonomicznej projektu udostępnienia i eksploatacji pokładów węgla kamiennego.

Method of determining areas of the economic profitability of the project facilities and the exploitation of the hard coal seams.

23. Latocha W., Kaczmarek W., Strugała A., Żarczyński P.

Rozszerzenie bazy węglowej polskiego koksownictwa poprzez wdrożenie wstępnego podsuszania wsadu oraz zastosowanie węgla importowanych.

Extending the coal base of the Polish cokemaking industry through the implementation of the coal charge pre-drying and through the use of the overseas coals.

24. Lorenz U.

Prognozy dla rynków węgla energetycznego w świecie.

Forecasts for steam coal markets in the world.

25. Lubryka M., Kutkowski J., Zaniewski K.

Efektywne wykorzystanie możliwości przygotowania produkcji zakładu górniczego na wahania cen węgla z wykorzystaniem wskaźnika natężenia robót – na przykładzie wybranej kopalni.

The effective use of production preparation in coal mine to fluctuations in coal prices using coefficient of workings intensity - for example, selected coal mine.

26. Łach S.

Doświadczenia kopalni Borynia w zagospodarowaniu gazu z odmetanowania oraz wdrożenia projektu Wspólnych Wdrożeń (Joint- Implementation-JI) w oparciu o protokół z Kioto.

Experiences of Borynia coal mine in the management of gas obtained through demethanization and implementation of the Joint Implementation Project (JI) under the Kyoto Protocol.

27. Łój R., Korzeniowski M., Kurczabiński L.

Katowicki Holding Węglowy S.A. na rynku węgla energetycznego.
Katowicki Holding Węglowy on the steam coal market.

28. Maciejewski Z.

Stan krajowego systemu elektroenergetycznego.
State of Polish Power System.

29. Magda R.

Ekonomiczne aspekty podziemnego zgazowania węgla – na przykładzie Carbon Energy.
Economic aspects of underground coal gasification – on an example of Carbon Energy.

30. Malko: J.

Klimatyczne aspekty polityki energetycznej.
Climate aspects of energy policy.

31. Michalak J.

Analiza porównawcza efektywności ekonomicznej inwestycji elektrowniowych.
Comparative analysis of the economic efficiency of power plant investments.

32. Naworyta W.

Analiza uwarunkowań geologiczno-górnictwowych oraz ograniczeń zewnętrznych dla zagospodarowania złoża węgla brunatnego Gubin.
Analysis of geological and mining conditions and external restrictions for lignite extraction from deposit Gubin.

33. Olkusi T.

Eksport polskiego węgla w latach 1995 – 2010.
Export of Polish hard coal in the period 1995 – 2010.

34. Plewa F., Popczyk M., Pierzyna P., Migdas T.

Możliwości wykorzystania w górnictwie soli spoiwa z udziałem odpadów energetycznych.
Application possibilities of a binder with power generation waste content in salt mining.

35. Plewa F., Popczyk M., Pierzyna P., Zając A.

Wykorzystanie materiałów z udziałem odpadów energetycznych do likwidacji zapadlisk wywołanych działalnością górnictw.

[Application of materials containing power generation waste for liquidation of collapses generated by mining operations.](#)

36. Popławski T., Dąsal K.

Zastosowanie modelu MRK do prognozy cen wybranych paliw biomasowych.

[Application of the MRK model to price forecast selected biomass fuels.](#)

37. Sobko W., Baic I., Blaschke W., Lutyński A., Szpyrka J.

Inwentaryzacja oraz analiza jakościowa zdeponowanych w środowisku mułów węglowych.

[Inventory and quality analysis of coal slurries deposited in environment.](#)

38. Sobolewski A., Kotowicz J., Matuszek K., Iluk T.

Reaktory zgazowania biomasy w układach CHP – przyszłość energetyki odnawialnej w Polsce.

[Reactor for biomass gasification in the CHP systems – future of the renewable energy in Poland.](#)

39. Sobko W., Baic I., Blaschke W., Lutyński A., Szpyrka J.

Inwentaryzacja oraz analiza jakościowa zdeponowanych w środowisku mułów węglowych.

[Inventory and quality analysis of coal slurries deposited in environment.](#)

40. Stala-Szlugaj K., Grudziński Z.

Tendencje zmian cen węgla energetycznego dla odbiorców indywidualnych.

[Trends in changes in steam coal prices for households.](#)

41. Stala-Szlugaj K.

Surowce energetyczne na rynku drobnych odbiorców.

[Energy fuels on the small consumer market .](#)

42. Strugała A., Czaplicka-Kolarz K., Ściążko M.

Projekty nowych technologii zgazowania węgla powstające w ramach Programu Strategicznego NCBiR.

[New Technologies of Coal Gasification under development as part of the NCBiR Strategic Programme.](#)

43. Szczerbowski R.

Generacja rozproszona oraz sieci Smart Grid – wirtualne elektrownie.

[Decentralized Energy Generation and Smart Grid – Virtual Power Plant.](#)

44. Tor A., Gatnar K.

Efektywność energetyczna Jastrzębskiej Spółki Węglowej w aspekcie wykorzystania metanu z pokładów węgla.

Energy efficiency of Jastrzębska Spółka Węglowa S.A in terms of utilization of methane from coal beds.

45. Uberman R.

Waloryzacja złóż węgla brunatnego dla prawnej ich ochrony.

Rating lignite deposits for legal protection of their accessibility for further exploitation.

46. Warmuziński K., Tańczyk M., Jaschik M., Janusz-Cygan A.

Koncepcja wydzielenia ditlenku węgla ze spalin w procesie hybrydowym.

The capture of carbon dioxide from flue gases in a hybrid process.

47. Wichliński M., Kobylecki R., Bis Z.

Emisja rtęci podczas termicznej obróbki paliw.

Emission of mercury during thermal treatment of fuels.

48. Widerski R.

Wpływ energii jądrowej na bezpieczeństwo dostaw energii elektrycznej, konkurencyjność i emisję CO₂.

Impact of nuclear energy for electricity supply security, competitiveness and CO₂ emissions.

49. Więclaw-Solny L., Ściążko M., Tatarczuk A., Krótki A., Wilk A.

Czy CCS może być tańszy? – W poszukiwaniu nowych sorbentów CO₂.

Will CCS be cheaper? - New CO₂ sorbents wanted.

50. Zaporowski B.

Efektywność energetyczna i ekonomiczna elektrowni i elektrociepłowni dużej i średniej mocy.

Energy and economy effectiveness of large and medium scale power plants and combined heat and power plants.

51. Żmijewski K.

Innowacyjne rozwiązania w energetyce – wyciąg propozycji zawartych w Białej Księdze NPRES.

Innovative solutions in energy sector – selection from the proposals presented in the White Paper of the National Programme of Emissions' Reduction.