

SPIS POSTERÓW

1. ZASTOSOWANIE MCM-41 Z POPIOŁÓW LOTNYCH JAKO NOŚNIKÓW W PROCESIE SELEKTYWNEJ REDUKCJI KATALITYCZNEJ
Paweł Baran, Bogdan Samojeden, Monika Motak, Katarzyna Zarębska
2. MODYFIKOWANY WĘGIEL AKTYWNY JAKO KATALIZATOR DO SELEKTYWNEJ REDUKCJI TLENKÓW AZOTU AMONIAKIEM
Anna Białas, Joanna Szlendak, Cezary Czosnek, Monika Motak
3. ADSORPCYJNY PROCES DO WZBOGACANIA GAZÓW O NISKIEJ ZAWARTOŚCI METANU
Ewelina Brodawka, Mieczysław Bałys, Leszek Czepirski, Jakub Szczurowski
4. ZASTOSOWANIE PROCESÓW ADSORPCYJNYCH W USUWANIU RTĘCI Z GAZÓW ODLOTOWYCH
Leszek Czepirski, Katarzyna Zarębska, Mieczysław Bałys, Ewelina Brodawka, Magdalena Gazda-Grzywacz, Jakub Szczurowski
5. ZRÓŻNICOWANIE PRZEBIEGU NISKOCIŚNIENIOWEJ SORPCJI CO₂ I CH₄ NA LITOTYPACH WĘGLA KAMIENNEGO
Katarzyna Czerw, Paweł Baran, Katarzyna Zarębska, Magdalena Gazda-Grzywacz, Natalia Czuma, Jakub Szczurowski
6. SYNTEZA ZEOLITÓW Z POPIOŁÓW LOTNYCH – MODYFIKACJA PARAMETRÓW SYNTEZY
Natalia Czuma, Wojciech Franus, Katarzyna Zarębska, Paweł Baran
7. EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH PRZY PRODUKCJI SORBETU WĘGLOWEGO W WARUNKACH KRAJOWYCH
Magdalena Gazda-Grzywacz, Piotr Burmistrz, Katarzyna Czerw, Natalia Czuma, Katarzyna Zarębska
8. CERAMICZNE PRZEWODNIKI ZAWIERAJĄCE BA_{1+x}CE_{0,9}Y_{0,1}O₃ X=1,0÷1,1 – OTRZYMYWANIE I CHARAKTERYSTYKA WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNYCH POD KĄTEM ZASTOSOWANIA W OGNIWACH PALIWOWYCH ZASILANYCH GAZEM PROCESOWYM BOGATYM W WODÓR
Milena Kosim, Bartłomiej Lis, Magdalena Dudek
9. TECHNOLOGIA PALIW I BIOPALIW CIEKŁYCH
Marek Lewandowski, Rafał Janus, Mariusz Wądrzyk
10. MECHANIZM REDUKCJI TLENU NA ŻŁOTEJ MIKRO-ELEKTRODZIE W OGNIWIE PALIWOWYM Z ELEKTROLITEM ZE STAŁEGO TLENU
Michał Mosiałek, Grzegorz Mordarski, Paweł Nowak
11. MORFOLOGIA PROSZKÓW SIC WYTWORZONYCH Z NANOWĘGLI OTRZYMANYCH METODĄ SYNTEZY AEROZOŁOWEJ
Honorata Osip, Paulina Baran, Jerzy F. Janik, Cezary Czosnek
12. WPŁYW GOSPODARKI ODPADAMI WYDOBYWCZYMI POCHODZĄCYMI Z POSZUKIWANIA WĘGLOWODORÓW ZE ŻŁÓŻ NIEKONWENCJONALNYCH NA ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE W POLSCE
Justyna Pyssa
13. ODPADY PRZEMYSŁOWE W GOSPODARCE OBIEGU ZAMKNIĘTEGO
Justyna Pyssa
14. ZRÓWNOWAŻONA GOSPODARKA ODPADAMI NIEBEZPIECZNYMI W POLSCE
Justyna Pyssa

15. WĘGLE AKTYWNE MODYFIKOWANE ZWIĄZKAMI AZOTU JAKO KATALIZATORY W PROCESACH DENO_x
Bogdan Samojeden
16. CENOSFERY MODYFIKOWANE KOBALTEM JAKO KATALIZATORY W REAKCJI SELEKTYWNEJ REDUKCJI KATALITYCZNEJ NO AMONIAKIEM
Bogdan Samojeden, Joanna Kowal, Paulina Summa, Monika Motak
17. PORÓWNANIE SKŁADU FAZOWEGO MIESZANYCH TLENKÓW OTRZYMANYCH ALTERNATYWNYMI METODAMI
Paulina Summa, Bogdan Samojeden, Monika Motak
18. ROLA MIEDZI W TLENKACH POCHODZENIA HYDROTALKITOWEGO JAKO KATALIZATORÓW W REAKCJI SELEKTYWNEJ REDUKCJI KATALITYCZNEJ TLENKÓW AZOTU AMONIAKIEM (NH₃-SCR)
Agnieszka Szymaszek, Bogdan Samojeden, Monika Motak
19. DEZAKTYWACJA KOMERCYJNYCH KATALIZATORÓW WANADOWYCH
Maciej Żyrkowski, Krzysztof Szczepanek, Bogdan Samojeden, Monika Motak
20. BADANIA SORPCJI ETANU, ETYLENU, PROPANU, PROPYLENU NA PRÓBKACH WĘGLI KAMIENNYCH
Agnieszka Dudzińska, Janusz Cygankiewicz
21. CZY CO₂ MOŻE BYĆ UŻYTECZNY ? ASPEKTY TECHNICZNE, EKONOMICZNE I PRAWNE
Adam Smoliński, Małgorzata Magdziarczyk
22. ZESPÓŁ FIZYKOCHEMII ZJAWISK MIĘDZYFAZOWYCH I INŻYNIERII ADSORPCYJNEJ
Kierownik zespołu: dr hab. Katarzyna Zarębska, prof. AGH