



**DOCUMENTA GEONICA  
2011/1**

**8. česko - polská konference  
“GEOLOGIE UHELNÝCH PÁNVÍ”**

**8. czesko - polska konferencja  
“GEOLOGIA ZAGŁĘBI WĘGLONOŚNYCH”**

**19. - 21. 10. 2011 Ostrava**

**Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.**

**O s t r a v a 2 0 1 1**

## SEZNAM ČLÁNKŮ

- D. BOTOR: Jednowymiarowe modelowania historii termicznej utworów górnokarbońskich w SW części GZW
- P. BURMISTRZ, K. KOGUT: Wiarygodność pobierania próbek węgla kamiennego do badania
- P. BURMISTRZ, A. ROZWADOWSKI: Adsorpcyjne oczyszczanie ścieków koksowniczych z wykorzystaniem pyłu koksowego
- P. BURMISTRZ, A. ROZWADOWSKI, T. ROZWADOWSKA: Ciśnienie generowane w czasie pirolizy przez uplastycznione złożo węgla jako kompleksowy wskaźnik jego potencjału koksotwórczego
- P. BURYAN, P. DONÁT: Najnowsze informacje z dziedziny chemisorpcji CO<sub>2</sub> przez uboczne produkty spalania węgla
- J. CIESIELCZUK, S. CEBULAK: Przydatność analizy termicznej do badań zmienionych termicznie odpadów powęglowych na przykładzie zwałowiska w Wojkowicach, Górnosląskie Zagłębie Węglowe, Polska.
- J. CIESIELCZUK, A. CZYŁOK, S. CEBULAK: Sukcesja roślinna oraz gigantyzm obserwowane na palącej się haldzie w Katowicach-Welnowcu, Polska.**
- B. DUTKA: Swelling-sorption relation on mechanically loaded coal
- T. DZIOK, P. GRZYWACZ, M. MACHERZYŃSKI, J. GÓRECKI, K. STYSZKO: Preliminary studies on mercury elimination from coal before combustion
- K. GODYŃ: Advancement of structural changes of near-fault coals as a parameter useful in predicting the possibility of gas-geodynamic phenomena
- A. GUERRERO, M.A. DIEZ, A.G. BORREGO: Effect of volatile matter evolution on optical properties of macerals from Upper Silesian coals of different rank
- M. HAVELCOVÁ, I. SÝKOROVÁ, H. TREJTNAROVÁ: Aplikace geochemické analýzy ve výzkumu chemických fosilií
- I. HOCH: První nález rakovce v porubských vrstvách ostravského souvrství v české části hornoslezské pánve
- J. HORÁK, P. MARTINEC, I. HOCH: Jaklovecké vrstvy ostravského souvrství v české části hornoslezské pánve – vymezení a sedimentární vývoj**
- D. JURA: Zwietrzałe i termicznie zmienione osady Górnosląskiego Zagłębia Węglowego
- J. JURECZKA: Drogi i bezdroża podziału litostratygraficznego karbonu Górnosląskiego Zagłębia Węglowego**
- M. KALOČ: Uhlí – chemická surovina budoucnosti**
- Z. KLIKA, I. KOLOMAZNIK, P. MARTINEC: Výpočet obsahů minerálů ve vzorcích strusek metodou GCQPA
- I. LIPIARSKI: Tonsteiny z pokładu węgla 111 (warstwy libiąskie; westfal D = astur) w okolicy Chrzanowa w GZW – informacja wstępna

- I. LIPIARSKI: Kolekcja tonsteinów z pokładów węgla krakowskiej serii piaskowcowej z rejonu między Jaworzniem, Libiążem i Chrzanowem w Górnośląskim Zagłębiu Węglowym
- M. MACHERZYNSKI, J. GÓRECKI, K. STYSZKO, T. DZIOK, P. GRZYWACZ: Analytical and environmental aspects of mercury emitted in the energy sector
- P. MARTINEC, J. HORÁK, I. HOCH: Jaklovecké vrstvy ostravského souvrství v české části hornoslezské pánve - uhelné tonsteiny a K-bentonity jako korelační horizonty**
- P. MARTINEC & L. KUBINA: Jílovec s uhelnou příměsí v peruckých vrstvách z úbočí Litického Chlumu v Záměli u Potštejna**
- K. OLESZKO, M. MŁYNARCZUK, L. SITEK, J. KLICH: Application of image processing and mathematical morphology to describe spatial structures of coal grains**
- S. OPLUŠTIL, K. MACH, K., I. SÝKOROVÁ, M. KONZALOVÁ: Vliv kolísání vodní hladiny v rašeliništi na petrografické složení uhelné sloje na příkladu mostecké pánve (miocen)
- S. PORADA, G. CZERSKI, T. DZIOK, P. GRZYWACZ: Badania kinetyki zgazowania węgla parą wodną w warunkach podwyższonego ciśnienia
- T. ROJÁKOVÁ, P. MARTINEC: Nový tufogenní horizont sloje 124 - B8 ve spodních hršovských vrstvách ostravského souvrství (namur A, stupeň pendle).
- I. SÝKOROVÁ: Prouhelnění - vlastnosti a klasifikace uhlí
- Z. VAŠÍČEK, P. MARTINEC, A. KOŽUŠNÍKOVÁ, P. KONEČNÝ: Exkurze – lokality v okolí Ostravy