

SPIS TREŚCI

Zagadnienia ekologiczne w geologii i petrologii węgla	Str.
1. ADAMCZYK Z. – Charakterystyka petrograficzna tonsteinu z pokładu 327 KWK Silesia.....	9
2. BOTOR D. – Geochemia górnokarbońskich tonsteinów z Zagłębia Węglowego Sabero, (NW Hiszpania).....	19
3. GOROL M. – Charakterystyka średniej refleksyjności witrynu i kształtu reflektogramów w profilu pokładu 328 w złożu węgla kamiennego Dębieńsko.....	31
4. GRABOWSKA K., SOWA M. – Czynniki wpływające na wielkość ładunku soli w wodach dołowych wybranych kopalń Katowickiego Holdingu Węglowego (KHW).....	41
5. GRZYBEK I., KĘDZIOR S. – Zróżnicowanie warunków gazowych GZW, a możliwość migracji metanu ze zlikwidowanych kopalń węgla kamiennego.....	55
6. HANAK B., KOKOWSKA-PAWŁOWSKA M., ZAJUSZ-ZUBEK E. – Zmienność zawartości pierwiastków śladowych i podrzędnych w litotypach węgla i ich popiołach z wybranych pokładów warstw porębskich.....	67
7. JELONEK I., ŚMIEJA-KRÓL B. – Wybrane własności petrograficzne węgla z pokładu 209 warstw łaziskich w obszarze kopalni Jaworzno.....	77
8. KOMOREK J., MORGÀ R. – Charakterystyka porównawcza własności optycznych witrynu, sporynitu i semifuzynitu, poddanych obróbce termicznej, na przykładzie węgla z pokładu 405/1 KWK Jankowice.....	89
9. KRUSZEWSKA K., J. SZWED-LORENZ J. – Petrologiczne podstawy zróżnicowania jakości węgla w złożu.....	99
10. LEWANDOWSKA M. – Charakterystyka warunków paleotermicznych obszaru niecki bytomskiej.....	119
11. LEWANDOWSKA M., MARCISZ M. – Charakterystyka jakości węgla w SE części pokładu 501 KWK Staszic.....	129
12. MATUSZEWSKA A. – Pirolityczna analiza Rock-Eval w badaniach węgli kamiennych – niektóre aspekty.....	139
13. MIODOŃSKI G. – Problematyka sporządzania prognozy wartości parametrów jakości węgla w KWK Murcki w świetle przeprowadzonych badań.....	153

14. MISZ M., DONIECKI T., CEBULAK S. – Charakterystyka popiołów lotnych i popiołów dennych z kotła fluidalnego działającego w elektrowni Jaworzno II.....	163
15. PATRZAŁEK A., JOŃCA-MAKÓWKA A. – Właściwości sorpcyjne przypowierzchniowej warstwy gruntu na obwałowaniu przeciwpowodziowym ze skał karbońskich obudowanym biologicznie.....	173
16. PROBIERZ K., WASILCZYK A. – Weryfikacja dokładności map parametrów jakości węgla koksowego za pomocą kontrolnych próbek bruzdowych.....	183

CONTENTS

Environmental issues in coal geology and petrology	Page
1. ADAMCZYK Z. – Mineral characteristic of tonstein from 327 coal seam from Silesia coal mine.....	9
2. BOTOR D. – Geochemistry of upper Carboniferous tonsteins from the Sabero coalfield (NW Spain).....	19
3. GOROL M. – Characteristic of the random reflectance of vitrinite and the shape of the reflectance histograms in the 328 coal seam's profile in the bituminous coal deposit of the Dębieńsko coal mine.....	31
4. GRABOWSKA K., SOWA M.– Factors influencing amount of salt in mine waters from selected mines of Katowice Coal Holding (KHW).....	41
5. GRZYBEK I., KĘDZIOR S. – Differentiation of gassy conditions within the Upper Silesian Coal basin versus possibility of migration of methane from abandoned coal mines to the surface.....	55
6. HANAK B., KOKOWSKA-PAWŁOWSKA M., ZAJUSZ-ZUBEK E. – Variability of the content of the trace elements in the coal lithotypes and their ashes from the selected coal seams of the Poruba beds.....	67
7. JELONEK I., ŚMIEJA-KRÓL B. – Selected petrographic properties of the coal seam no 209 (Łaziska beds) from Jaworzno mine.....	77
8. KOMOREK J., MORGÀ R. – Comparative characteristics of optical properties of vitrinite, sporinite and semifusinite subjected to thermal treatment – case study of coal from 405/1 seam, the Jankowice mine.....	89
9. KRUSZEWSKA K., J. SZWED-LORENZ J. – Petrographic basis of the variability of coal quality in deposit.....	99
10. LEWANDOWSKA M. – Characteristics of the paleothermal condition of the bytom syncline	119
11. LEWANDOWSKA M., MARCISZ M. – Characteristics of coal quality in the SE part of coal seam 501 of the Staszic coal mine	129
12. MATUSZEWSKA A. – Rock-Eval pyrolysis and some of its application to the hard coal investigations.....	139

13. MIODÓŃSKI G. – Problems to make prognosis of quality parameters the hard coal in Murcki mine in the carry out research.....	153
14. MISZ M., DONIECKI T., CEBULAK S. – Characteristic of fly ash and slag from fluidal boiler operating in Jaworzno II power station.....	163
15. PATRZAŁEK A., JOŃCA-MAKÓWKA A. – The sorptive properties in the surface layer of ground on embankment of carboniferous rock covered biologically.....	173
16. PROBIERZ K., WASILCZYK A. – Verification of the accuracy of coking coal quality parameters contour maps on the basis of control channel samples.....	183