

SPIS TREŚCI

	Str.
1. FABIAŃSKA M. – Charakterystyka geochemiczna węgla brunatnych ze złoża „Lubstów”	7
2. FABIAŃSKA M., NOWAK I. – Badanie procesu wymywania wodą materii organicznej skał jako źródła potencjalnego zagrożenia środowiska	19
3. GOROL M. – Wymycia erozyjne pokładu 327 w złożu kopalni „Dębieńsko” ..	29
4. KARWASIECKA M. – Korelacja współczesnego pola cieplnego z polem uwęglenia w obszarze Górnośląskiego Zagłębia Węglowego	37
5. KOMOREK J., KRZESZOWKA E., MORG A R. – Zastosowanie cyfrowej analizy obrazu do ustalania składu petrograficznego węgla	51
6. KOMOREK J., MORG A R. – Charakterystyka własności optycznych wityrynytu, poddanego obróbce termicznej, na przykładzie węgla z pokładu 833/1 kopalni „Gliwice”	59
7. KWIECIŃSKA B., WAGNER M. – Pseudowityrynit i pseudohuminit – mało poznane składniki kopalnego węgla	75
8. LEWIŃSKA-PREIS L., BIEDROŃ J., FABIAŃSKA M. – Geochemiczna ocena rozkładu stężeń pierwiastków śladowych we frakcjach węgla kamiennego poddanego procesowi bioodsiarczania	83
9. MACHŁAJEWSKA I. – Makrofauna z poziomu morskiego barbara (v) (namur a) w północno-zachodniej części GZW	97
10. MISZ M. – Materia organiczna w żużlach powstałych ze spalania węgla w wybranych paleniskach domowych	107
11. MZYK I., CIEŚŁOK P., KOMAN T. – Charakterystyka litofacjalna piaskowców z warstw górnorudzkich KWK „Chwałowice”	115
12. PROBIERZ K., LEWANDOWSKA M. – Skład petrograficzny węgla na tle paleotemperatur w strukturach geologicznych NW – części GZW	123
13. PROBIERZ K., MARCISZ M. – Zmiany zawartości popiołu i siarki w węglach z pokładu 415/2 w cyklu produkcyjnym KWK „Szczygłowice”	135
14. PROBIERZ K., ZAJĄC A. – Jakość węgla koksowego w pokładzie 360/1 KWK „Pniówek” (SW część GZW)	147
15. SMOŁKA-DANIEŁOWSKA D. – Badania składu fazowego popiołów powęglowych z indywidualnych palenisk domowych i jego wpływ na środowisko	157
16. STANIENDA K. – Charakterystyka petrograficzna skał towarzyszących pokładom węgla warstw siódłowych w złożu KWK „Chwałowice”	165
17. ŠYKOROVÁ I., MICHNA O. – Composition and properties of czech brown coals	177

CONTENTS

	Page
1. FABIAŃSKA M. – Geochemical characteristics of the „Lubstów” lignites	7
2. FABIAŃSKA M., NOWAK I. – Investigation of water-washing process in sedimentary organic matter as a source of potential ecological hazard	19
3. GOROL M. – Erosive washouts of the 327 coal seams in „Dębieńsko” mine ...	29
4. KARWASIECKA M. – Recent thermal field and coalification field correlation in the area of Upper Silesian Coal basin	37
5. KOMOREK J., KRZESZOWKA E., MORGAR. – Use of digital image analysis for determination of petrographic composition of coal	51
6. KOMOREK J., MORGAR. – Characteristics of optical properties of vitrinite subjected to thermal treating, exemplified by coal from seam 833/1, the „Gliwice” mine	59
7. KWIECIŃSKA B., WAGNER M. – Pseudovitrinite and pseudohuminite – not well known components of hard and brown coals	75
8. LEWIŃSKA-PREIS L., BIEDROŃ J., FABIAŃSKA M. – Geochemical assessment of distribution of trace elements in density fractions of biodesulfurated coal	83
9. MACHŁAJEWSKA I. – Macrofauna from marine horizon Barbara (v) (namurian a) in north-western part of upper Silesian coal basin	97
10. MISZ M. – Chars in slag formed during coal combustion in selected domestic furnances	107
11. MZYK I., CIEŚLOK P., KOMAN T. – Litofacial characteristic of sandstones from upper Ruda Beds of Chwałowice coal mine	115
12. PROBIERZ K., LEWANDOWSKA M. – Petrographic composition of coal on background of paleotemperatures in geological structures of NW – part of UPPER Silesian coal basin (USCB)	123
13. PROBIERZ K., MARCISZ M. – Changes of ash sulphur content in production cycle of the „Szczygłowice” coal mine exemplified by coal from seam 415/2	135
14. PROBIERZ K., ZAJĄC A. – The quality of coking coal in the seam 360/1 of „Pniówek” coal mine (SW, the part of USCB)	147
15. SMOŁKA-DANIELOWSKA D. – Phase composition studies of coal ash from the individual domestic furnances and their environmental impact	157
16. STANIENDA K. – Petrographical characterization of rocks associated with coal seams of saddle beds in the coal bearing strata of Chwałowice mine	165
17. SÝKOROVÁ I., MICHNA O. – Composition and properties of czech brown coals	177