

## SPIS TREŚCI

	Str.
1. GABZDYŁ W. – 100-lecie urodzin profesora Jana Kuhla .....	9
2. ADAMCZYK Z., KOMOREK J. – Substancja mineralna w pyłe kopalnianym o frakcji poniżej 10 $\mu$ na przykładzie KWK „Anna” .....	17
3. CHODYNIECKA L., WALTER A. – Możliwości wykorzystania odpadów przeróbczych z KWK „POKÓJ” (Ruda Śląska) do produkcji ceramiki budowlanej .....	21
4. CHRZAN T. – Wpływ wydobywania węgla brunatnego na środowisko naturalne w Łuku Mużakowskim .....	29
5. FABIAŃSKA M., LEWIŃSKA-PREIS L., BIEDROŃ J. – Degradacyjny wpływ procesu mikrobiologicznego odsiarczania na materię organiczną węgla kamiennych .....	35
6. FAFAŁA Z., TWARDOWSKI K. – Analiza zmienności wilgotności naturalnej węgla brunatnych .....	45
7. GRABOWSKA K., SOWA M. – Składowiska odpadów pogórnich jako źródło zanieczyszczenia chlorkami i siarczanami rejonu składowania .....	55
8. INANER H., NAKOMAN E. – Siarka całkowita w złożach brunatnego (lignitu) Turcji .....	63
9. IVANOVA A.V., SHULGA V.F., ZAITSEVA L.B., SAVCHUK S.V., IVANINA A.V., PANKOVA M.G. – Wpływ warunków akumulacji materiału węglotwórczego w poszczególnych piętrach karbonu Ukrainy na zmienność składu petrograficznego i jakości węgla .....	73
10. KRUSZEWSKA K., MISZ M. – Inertyt w procesach koksowania i spalania w świetle badań mikroskopowych .....	81
11. MORGA R., KOMOREK J. – Uwagi o metodyce badań zdolności odbicia światła wityrytu .....	91

	Str.
12. PROBIERZ K., MGŁOSIEK J. – Zróznicowanie jakości węgla w pokładach 407/1 i 507 niecki bytomskiej Górnośląskiego Zagłębia Węglowego (GZW) .....	99
13. RAZOWSKA L., ZEMBAL M. – Zmiany hydrochemiczne spowodowane zatopieniem kopalń rud żelaza na przykładzie rejonu częstochowskiego .....	109
14. RÓG L. – Ocena wpływu zmienności składu petrograficznego na właściwości chemiczno-fizyczne frakcji o różnej gęstości wydzielonych z węgla typów: 31.1, 32.2, 33, 34.2, 35.1 i 36 .....	111
15. SAVCHUK V., SCHULGA V., IVANINA A., LELIK B. – Charakterystyka składu petrograficznego i jakości węgla z północnej części Zagłębia Lwowsko-Wołyńskiego .....	127
16. SZAFRAN S., WAGNER M. – Charakter petrograficzny uwęglonego materiału organicznego w miocenijskich osadach wschodniej części zapadliska przedkarpackiego .....	131
17. TRAPLE J., TWARDOWSKI K. – Badanie związków korelacyjnych między wybranymi właściwościami węgla kamiennych Górnośląskiego Zagłębia Węglowego .....	139
18. TWARDOWSKI K., RYCHLIICKI S. – Ocena metanonośności węgla kamiennych Górnośląskiego Zagłębia Węglowego na podstawie standardowych danych geologiczno-geofizycznych .....	149
19. WAGNER J. – Środowisko wodne niecki głównej GZW w warunkach eksploatacji górniczej .....	157

## CONTENTS

	Page
1. GABZDYŁ W. – The 100 anniversary of professor's Jan Kuhl birthday .....	9
2. ADAMCZYK Z., KOMOREK J. – Mineral matter in coal dust graded under 10 µm on the example of „Anna” mine .....	17
3. CHODYNIECKA L., WALTER A. – Possibilities for application of coal processing tailings from „Pokój” colliery (Ruda Śląska) as a component in building ceramics production .....	21
4. CHRZAN T. – Influence the exploitation of brown coal for natural environment in the region of muzakow arch .....	29
5. FABIĄŃSKA M., LEWIŃSKA-PREIS, BIEDROŃ J. – Degradation influence of microbial desulfurisation process on organic matter of black coals .....	35
6. FAŁARA Z., TWARDOWSKI K. – Changeability analysis of brown coal water saturation .....	45
7. GRABOWSKA K., SOWA M. – Mine waste dumps as a source of contamination of the neighboring area by chloride and sulphate ions .....	55
8. INANER H., NAKOMAN E. – Total sulphur distributions of turkish lignite deposits .....	63
9. IVANOVA A.V., SHULGA V.F., ZAITSEVA L.B., SAVCHUK S.V., IVANINA A.V., PANKOVA M.G. – Change of the substantial composition and quality of coals along the stages of coal accumulation during the carboniferous in the Ukraine .....	73
10. KRUSZEWSKA K., MISZ M. – Inertinite in coking and combustion processes in the light of microscopic examinations .....	81
11. MORGA R., KOMOREK J. – Notes about the method of vitrinite reflectance examination .....	91

	Page
12. PROBIERZ K., MGŁOSIEK J. – Differentiation of coal quality in 407/1 and 507 coal seams within the Bytom trough in the Upper Silesian Coal Basin (USCB) .....	99
13. RAZOWSKA L., ZEMBAL M. – Hydrogeochemical changes caused by the flooding of the iron mines in the Częstochowa region .....	109
14. RÓG L. – Evaluation of the influence of changeability petrographic constitution on physiko-chemical properties of the different density fractions from coals type: 31.1, 32.2, 33, 34.2, 35.1, 36 .....	111
15. SAVCHUK V., SCHULGA V., IVANINA A., LELIK B. – Composition and quality peculiarities of coal from the northern continuation of the Lvov-Volyn basin .....	127
16. SZAFRAN S., WAGNER M. – Petrologic studies of miocene organic matter in eastern part of the carpathian foredeep, southern poland .....	131
17. TRAPLE J., TWARDOWSKI K. – Analysis of the correlation relationship between some properties of coal for Upper Silesian Coal Basin .....	139
18. TWARDOWSKI K., RYCHLICKI S. – Application of the laboratory test and geological data to coalbed methane content evaluation for Upper Silesian Coal Basin .....	149
19. WAGNER J. – Groundwater environment of the main trough of the USCB in conditions of mine exploitation .....	157