

SPIS TREŚCI

	Str.
1. ADAMCZYK Z., KOMOREK J.: Charakterystyka petrograficzna frakcji pylastej węgla na przykładzie KWK Anna	5
2. ADAMCZYK Z., KOMOREK J.: Refleksyjność witrynu we wkładach płonnych pokładów węgla górnych warstw brzeżnych niecki jejkowickiej (GZW)	21
3. CEMPIEL E.: Metoda wyznaczania natężenia dopływu wody oraz czasu zatapiania likwidowanej kopalni	37
4. GABZDYL W.: Zasoby i produkcja górnictwa surowców energetycznych w Polsce	55
5. GRABOWSKA K., SOWA M.: Ekologiczna ocena wykorzystania odpadów pogórniczych z kopalń GSW S.A. dla celów inżynierijno-rekultywacyjnych	73
6. KAPUŚCIŃSKI T., PROBIERZ M.: Badania mineralogiczno-petrograficzne tufów bazaltowych towarzyszących złożom bazaltoidów z Dolnego Śląska ze wskazaniem kierunków utylizacji	89
7. KOKOWSKA M.: Charakterystyka zmienności zasiarczenia węgla w pokładach 610 i 620 w KWK „Marcel” ruch „! Maja” i KWK „Rydułtowy” (rejon rybnicki)	107
8. LABUS K.: Metale ciężkie w osadach dennych zlewni Białej Przemszy	127
9. LABUS M.: Metody badawcze stosowane do oceny stopnia deterioracji kamiennych elementów budowlanych	139
10. LATUSIK M., POZZI M.: Geneza zaburzeń miąższości pokładów węgla w obszarze górnictwym KWK „Wujek”	147
11. MORGÀ R.: Związek jakości węgla z budową tektoniczną w zachodniej części siodła głównego GZW	171
12. POZZI M., SŁOTA M.: Właściwości geotechniczne skał stropowych pokładów 509 i 620 w obszarze górnictwym ZWSM Jadwiga w świetle badań laboratoryjnych i penetrometrycznych	185
13. PROBIERZ K., MARCISZ M.: Zuskokowanie pokładów 358/1 i 401 w obszarze górnictwym KWK „Makoszowy” (GZW)	201
14. SKOTNICKA B.: Frakcja pylasta w piaskach podsadzkowych kopalni „Kotlarnia”	217
15. STANIENDA K.: Studium mineralogiczno-chemiczne odpadowych wapieni z kopalni „Tarnów Opolski”	225

CONTENTS

	Page
1. ADAMCZYK Z., KOMOREK J.: Petrographical characteristic of finest coal dust fraction from the „Anna” coal mine	5
2. ADAMCZYK Z., KOMOREK J.: Reflectance of vitrinite from barren rock inserts of coal seams of the upper marginal beds in the jejkowice trough (USCB).....	21
3. CEMPIEL E.: Method determining the filling time of abandoned workings and water inflow intensity to the liquidated coal mine.....	37
4. GABZDYL W.: The resources and the mining production of energy raw materials in Poland	55
5. GRABOWSKA K., SOWA M.: Ecological estimation of mine wastes from GSW S.A. mines for engineer-reclamation purposes	73
6. KAPUŚCIŃSKI T., PROBIERZ M.: Mineralogic and petrographic investigations on basalt tuffs accompanying basaltoid deposits from lower Silesia with suggestions of ways of their utilization	89
7. KOKOWSKA M.: Variability of coal sulphurization within seams 610 and 620 in „Marcel” Ruch „1-Maja” and „Rydułtowy” coal mine (the rybnik region).....	107
8. LABUS K.: Heavy metals in bed sediments of the Biała Przemsza river basin	127
9. LABUS M.: Research methods for evaluation of stone elements deterioration.....	139
10. LATUSIK M., POZZI M.: Origin thickness irregularities of coal seams within the „Wujek” colliery mining area (Upper Silesia – Poland)	147
11. MORGÀ R.: Relationship between coal quality and tectonic setting in the area of the main anticline	171
12. POZZI M., SŁOTA M.: Geotechnical properties of roof rocks from 509 and 620 coal seams in the „Jadwiga” mine in the light of laboratory investigations and penetration test	185
13. PROBIERZ K., MARCISZ M.: Faulting of seams 358/1 and 401 in the mining area of „Makoszowy” coal mine (upper silesian coal basin)	201
14. SKOTNICKA B.: The clay fraction of filling sands „Kotlarnia” mine	217
15. STANIENDA K.: The mineralogical-chemical study of limeston'e waste from „Tarnów Opolski” limestone mine.....	225