

## SPIS TREŚCI

	Str.
1. Henryk GIL, Sebastian CZYPIONKA — Określenie bezpiecznej ustepliwości frontów bliźniaczych ścian z uwagi na zagrożenie tapaniami . . . . .	3
2. Henryk GIL, Sebastian CZYPIONKA, Jan BIAŁEK — Określenie izol linii deformacji i naprężeń w górotworze wywołanych eksploatacją górniczą przy wykorzystaniu elektronicznej techniki obliczeniowej . . . . .	15
3. Bernard DRZEŻŁA, Andrzej MENDECKI — Nowe metody poziomej lokalizacji ognisk wstrząsów górotworu . . . . .	27
4. Antoni GOSZCZ — Przyczyny występowania podwyższonych naprężeń w otoczeniu uskoków normalnych . . . . .	43
5. Adam ŚWIDZIŃSKI — Charakterystyka głównych czynników wpływających na możliwość zaistnienia wyrzutów węgla, gazów i skał . . . . .	55
6. Adam KRZYŻOWSKI — Wpływ prędkości wybierania na rozkład przemieszczeń pionowych, odkształceń i naprężeń w górotworze przy czynnym froncie eksploatacji . . . . .	75
7. Jan BIAŁEK — Algorytm wyznaczania wskaźników deformacji przestrzennej dynamicznej niecki osiadania . . . . .	85
8. Bernard DRZEŻŁA, Antoni KOT — Zastosowanie ETO do wyznaczania parametrów opisujących nieckę obniżeniową wywołaną eksploatacją pokładów nachylonych . . . . .	97
9. Antoni KOT — Wyznaczanie filarów ochronnych w pokładach nachylonych i stromych . . . . .	109
10. Tadeusz DZIURA, Andrzej ZAPOTOCKI — Analiza współczynników wykorzystania zasobów złóż rud Zn-Pb . . . . .	123
11. Antoni KOT, Piotr TRZCIONKA — Metoda wartościowej oceny strat w zasobach złóż węgla kamiennego . . . . .	135
12. Piotr TRZCIONKA — Wyniki badań przyczyn i wielkości strat w zasobach węgla kamiennego . . . . .	147
13. Ryszard ADAMEK, Lucja PĘCIAK, Piotr IGNACY, Zdzisław MYSŁEK — Regulacja prędkości przepływu mieszaniny podszadzkowej w instalacji podszadzkowej przez zmiany średnic przewodu . . . . .	157
14. Bolesław KOZŁOWSKI — Badania nad kształtowaniem się zagrożenia metanowego w przekopach . . . . .	169
15. Ryszard FRĄCZEK, Jan KABIESZ — Zastosowanie zasłon izolacyjnych na przesypach jako środka obniżenia zapylenia powietrza na drogach odstawy urobku . . . . .	183
16. Michał KUBICA — Możliwości zapłonu metanu od ładunków elektrostatycznych . . . . .	189
17. Stanisław WARCHOŁ, Andrzej WRÓBLEWSKI — Propozycja unifikacji wentylatorów lutniowych . . . . .	199
18. Henryk BADURA — Określenie wydatku metanu do otworów odmetanowania jako funkcji depresji i czasu . . . . .	211
19. Jan RYNIK — Możliwość poprawy bezpieczeństwa pracy w ścianach kombajnowych . . . . .	223