

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Florian KRASUCKI, Andrzej CHOLEWA — Badania struktury doziemień w kopalnianych sieciach elektroenergetycznych 6 kV	3
2. Florian KRASUCKI, Henryk PUDEŁKO — Pojemnościowy filtr składowej zerowej napięcia w kopalnianej sieci elektroenergetycznej 6 kV	13
3. Roman PILORZ, Bolesław STOKOWY — Niektóre problemy zabezpieczeń upływowch w kopalnianych sieciach niskiego napięcia zasilanych z przemienników częstotliwości	23
4. Winicjusz BORON — Wybrane aspekty stosowania urządzeń ochrony ziemnozwarciowej w kopalniach metanowych	31
5. Michał LIBERUS, Zygfryd LIBERUS, Józef KUBICA — Zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe silników elektrycznych lokomotyw dołowych	43
6. Jerzy ZYGMUNT, Brunon MAREK, Cecylia WONS — Falownik prądowy jako źródło zasilania silnika indukcyjnego	49
7. Waldemar KEMPSKI — Procesy komutacyjne falowników prądowych	61
8. Waldemar KEMPSKI, Brunon MAREK — Tyrystorowy przemiennik częstotliwości do zasilania kopalnianych wentylatorów lutniowych	73
9. Zygfryd LIBERUS — Problemy sterowania napędu asynchronicznego maszyny wyciągowej	83
10. Franciszek DUDA — Własności napędu z silnikiem indukcyjnym dwubiegowym w zastosowaniu do małych urządzeń wyciągowych	91
11. Franciszek DUDA — Przymioty ruchowe doświadczalnych napędów ze sprzęgłami wiroprądowymi w maszynach górniczych	99
12. Florian KRASUCKI, Jan BŁAŻ, Piotr GRUSZCZYŃSKI — Odchylenia napięcia w sieciach oddziałowych	107
13. Jan BŁAŻ, Henryk SZEPE — Rejestrator rozkładów statystycznych odchylenia napięcia w górniczych sieciach elektroenergetycznych	119
14. Piotr GAWOR, Jerzy NEUWERT, Henryk SZEPE — O możliwości występowania i mierzenia prądów błędzących impulsowych	125
15. Piotr GAWOR, Jerzy NEUWERT — Metody i przyrządy stosowane przy pomiarach prądów błędzących występujących w podziemnych kopalniach	135
16. Witold BOŻEK — Wybrana metoda lokalizacji uszkodzeń w górniczych przewodach oponowych ekranowanych z ekranem wykonanym z mieszanek przewodzących	145