

## SPIS TREŚCI

	str.
1. ŁĘTKOWSKI J.: „Optymalizacja procesu remontowego dużych maszyn górniczych z zastosowaniem techniki modelowania symulacyjnego”	5
2. MANTORSKI Z.: „Awaryjność silników napędzających przenośniki dołowe”	13
3. MIKUŁA S.: „Konstrukcyjne i technologiczne metody poprawy trwałości roboczych cięgien łańcuchowych maszyn górniczych”	21
4. MIKUŁA S., GAJDA Ł.: „Metody badań zużycia ściernego łańcuchów górniczych”	29
5. MILEWSKA D., SROCYŃSKI E.: „Pewien problem podwyższenia niezawodności działania oddziału wydobywczego”	37
6. NIEDBAŁ R. W.: „Organizacja badań eksploatacyjnych systemów transportu pionowego”	47
7. NIEDBAŁ R. W.: „Trójstanowy proces eksploatacji układów hamulcowych maszyn wyciągowych z napędem asynchronicznym”	57
8. ORLACZ J.: „Zastosowanie wskaźników trwałości i niezawodności do oceny jakości systemów maszynowych w górnictwie”	67
9. RYNIK J.: „Badania trwałości i niezawodności ciągników ścianowych kombajnów węglowych”	77
10. SKOĆ A.: „Zagadnienia poprawy trwałości stopnia stożkowego przekładni zębatych stosowanych w napędach maszyn górniczych”	87
11. SKOCZYŃSKI W.: „Przegląd przedsięwzięć naukowo-technicznych poprawiających trwałość i niezawodność maszyn górniczych”	97
12. SPAŁEK J., SKOĆ A., MAJ J.: „Trwałość eksploatacyjna łożysk tocznych przekładni zębatych maszyn górniczych”	109
13. SPAŁEK J.: „Problemy trwałości powierzchniowej węzłów tarciovych maszyn górniczych w świetle teorii elastohydrodynamicznego smarowania”	119
14. SUCHOŃ J.: „Awaryjność przenośników zgrzeblowych”	127
15. ŚCIESZKA S.: „Próba systemowego ujęcia problematyki tribologicznej w urządzeniach wyciągowych”	137
16. ŚCIESZKA S., JANKOWSKI A.: „Uwagi o zużyciu wodorowym w hamulcach ciernych”	149
17. TOMCZYK Z., WASILEWICZ M.: „Planistyczno-ewidencyjny podsystem informatyczny odnowy maszyn podstawowych”	155
18. WIANECKI A., POZOR L.: „Badania numeryczne wpływu niezawodności pracy elementów systemu maszynowego z transportem ciągłym na zdolność wydobywczą i przepustowość transportową kopalni”	165
19. WŁASZCZUK Z., OSET J.: „Skomputeryzowana ewidencja i analiza awarii i czasu pracy ciągów technologicznych w kopalniach węgla kamiennego”	177
20. WOLNY G., SIWEK W.: „Niezwadność i trwałość górniczej elektrycznej aparatury łączeniowej”	187
21. ZIEMBA S., CZAPLICKI J. M.: „Wybrane elementy diagnostyki obiektów technicznych: diagnostyka a teoria informacji”	195
22. ZIEMBA S., CZAPLICKI J. M.: „Wybrane elementy diagnostyki obiektów technicznych: diagnostyka a teoria predykcji, metody rozwiązywania zadań diagnostycznych”	205
23. ZIPSER J., WEISS H.: „Możliwości zwiększenia żywotności łańcuchów gaśnicowych i naczyniowych podstawowych maszyn odkrywkowych”	213