

## SPIS TREŚCI

	Str.
WSTĘP .....	5
BRODZIŃSKI S.: Badania niektórych mierników procesu użytkowania maszyny wyciągowej .....	7
BUKOŃSKI L.: Zagadnienie zapewnienia optymalnej efektywności remontów zapobiegawczych w hutnictwie .....	17
CHMURAWA M.: Eksploatacyjne badania niezawodności dźwignic hutniczych .....	25
CZAJA J., CARBOGNO A.: Trwałość lin wyrównawczych okrągłych w kopalniach węgla .....	35
CZAPLICKI J.M.: Badania zależności pomiędzy niektórymi wskaźnikami niezawodności, eksploatacji i parametrami technicznymi górniczych maszyn wyciągowych .....	49
CZAPLICKI J.M.: Predykcja niezawodności górniczych maszyn wyciągowych .....	59
LUTYŃSKI A.: Analiza uszkodzeń maszyny wyciągowej .....	67
LUTYŃSKI A.: Niezawodność w projektowaniu przenośnikowego systemu transportu .....	75
ORLACZ J.: Problemy trwałości maszyn i urządzeń górniczych .....	83
ORLACZ J.: Możliwości podwyższenia trwałości maszyn i urządzeń górniczych za pomocą rozwiązań inżynierskich .....	95
SPAŁEK J.: Stanowisko do badań trwałości pierścieni uszczelniających wałki ruchowe z programowaną symulacją warunków eksploatacyjnych .....	103