

## Table of Contents

*Roman Gąska, Zbigniew Wolny, Mariusz Myrlak, Marcin Kruk, Tomasz Karpel*

The improvement of work safety and the functionality increase of operating the mine shaft hoist at the Tauron Wydobycie S.A. Z.G. Sobieski .....	7
Poprawa bezpieczeństwa pracy i zwiększenie funkcjonalności prowadzenia ruchu w górniczym wyciągu szybowym (Tauron Wydobycie S.A. Z.G. Sobieski) .....	14

*Michał Stawowiak, Zenon Rożenek*

An assessment of rope durability in mining shaft hoists .....	21
Ocena trwałości lin pracujących w górniczych wyciągach szybowych .....	30

*Marek Płachno, Sławomir Baranowski, Ireneusz Ośliźniok*

Difficulties related to the renovation of the reinforcement of the V shaft at PGG Oddział KWK Ruda Ruch Bielszowice .....	39
Trudności związane z remontem zbrojenia szybu V w PGG Oddział KWK Ruda Ruch Bielszowice .....	47

*Tomasz Cichy, Artur Sekta*

Pressure monitoring in powered support legs in selected longwalls at Jastrzębska Spółka Węglowa S.A. ....	55
Monitorowanie ciśnienia w stojakach obudowy zmechanizowanej w wybranych ścianach w Jastrzębskiej Spółce Węglowej S.A. ....	61