

## Table of Contents

*Vitalii Panchuk, Oleh Onysko, Tetiana Lukan, Iuliia Medvid*

Theoretical study of dependence of screwing of drilling-pipe connector on thread-process cutting tool profile .....	7
Teoretyczne badania zależności wkręcania zworników w rurach wiertniczych od profilu krawędzi skrawania noża tokarskiego .....	18

*Krzysztof Krauze, Waldemar Rączka, Grzegorz Stopka*

Project and test results of new solution for powered roof support for low seams .....	29
Projekt i badania stanowiskowe nowego typu obudowy zmechanizowanej do pokładów cienkich .....	34

*Tomasz Siostrzonek, Piotr Trójca, Jakub Wójcik*

Winding machine additional overload state indication as supporting solution for mine shaft hoist operators .....	40
Dodatkowa sygnalizacja stanów przeciążenia silnika maszyny wyciągowej jako czynnik wspomagający pracę osób obsługujących górniczy wyciąg szybowy .....	44

*Mariusz Woszczyński, Jarosław Tokarczyk, Krzysztof Mazurek, Andrzej Pylik*

Monitoring of loads in arch support with wire strain gauge .....	48
Monitorowanie obciążeń w obudowie łukowej z zastosowaniem przetworników strunowych .....	59