

## SPIS TREŚCI



|  |    |
|--|----|
| 1. <b>Large trucks rear suspension pressures monitoring in oil sands conditions – an artificial neural network approach</b><br><i>J. K. Szymanski, S. Planeta, D. Apel</i> ..... | 5  |
| 2. <b>Wymagania bezpieczeństwa dla taśm do przenośników w wyrobiskach podziemnych wg PN-EN 14973+A1:2011</b><br><i>M. Hardygóra, D. Woźniak</i> .....                            | 19 |
| 3. <b>Ochrona i odpowiedzialność za środowisko w transakcjach konsolidacji przedsiębiorstw górniczych</b><br><i>J. Kudętko</i> .....   | 31 |
| 4. <b>Charakterystyka termodynamiczna fazy gazowej masywu skalnego poddanego procesowi eksploatacji</b><br><i>W. Grzebyk, L. Stolecki</i> .....                                  | 43 |
| 5. <b>Wpływ skrzepowanych warunków eksploatacji na stan zagrożenia sejsmicznego i tąpnięciami w kopalniach rud miedzi</b><br><i>K. Adach</i> .....                               | 51 |
| Wskazówki dla autorów.....   | 71 |
| Wskazówki edytorskie.....  | 72 |