

## Table of Contents

### *Jerzy Gas*

Innovative solutions in the products of SAG Sp. z o.o. (LLC) .....	7
Innowacyjne rozwiązania w produktach SAG Sp. z o.o. ....	16

### *Tomasz Musiał*

Design of suspended rail reinforcement .....	25
Projekt wzmocnienia szyny kolejki podwieszanej .....	29

### *Grzegorz Musiał, Marcin Kiełtyka*

Physical phenomena and chemical reactions: the production of a conveyor belt .....	33
Zjawiska fizyczne a reakcje chemiczne: produkcja taśmy transporterowej .....	38

### *Krzysztof Pacześniowski, Piotr Kalisz*

Selected test methods for pipes and manholes used in mining areas .....	43
Wybrane metody badań rur i studzienek kanalizacyjnych stosowanych na terenach górniczych .....	52