

OBSAH

Vincent Jakub a Gabriel Weiss: Poruchy v deformačnom šetrení a ich zvládnutie	1
Roman Vala: Testování přesnosti měření metodou RTK při různých vzdálenostech referenční stanice pro sledování dynamických jevů v poklesové kotlině	8
Tibor Sasvári, Julián Kondela a Peter Sasvári: Štruktúrnotektonické hodnotenie časti tunelovej rúry Branisko pre potreby fuzzy logiky	12
Jozef Futó a František Krepelka: Postup pri získavaní experimentálnych dát pre vyhodnocovanie akustickej emisie pri rozpojovaní hornín	20
František Krepelka a Jozef Futó: Akustické aspekty technologického procesu rozpojovania hornín	25
Blažej Pandula, Julián Kondela a Ladislav Tometz: Výsledky merania indukovaných seizmických otrasov na lokalitách Zemplínska Široká a Malý Horeš	29
Ladislav Tometz: Využitie podzemnej vody pre tepelné čerpadlo v Kalnej nad Hronom	37
Lubomír Legáth: Depozícia – moderný fenomén v hodnotení inhalačného rizika banského aerosólu	42
Pavel Děrgel a Petr Fuks: Simulace silniční infrastruktury s využitím distribuovaných celulárních automatů v multi-agentovém systému	48
Ján Gillinger: Reologické vlastnosti za studena recyklovaných zmesí	53
Gabriela Bogdanovská, Ľubica Floreková a Ján Terpák: Manažérstvo kvality v službách – požiadavky normy ISO 9001:2000 a modelu CAF	62
Pavel Horovčák: Zábava s dátami alebo ako dostať informácie jednoduchou cestou	69

CONTENTS

Vincent Jakub a Gabriel Weiss: Breakdowns in the deformation monitoring and their control	1
Roman Vala: Testing of the point accuracy of measurements by the RTK method at different distances of the reference station for monitoring of the dynamic effect in a subsidence basin	8
Tibor Sasvári, Julián Kondela a Peter Sasvári: Structural-tectonic evaluation of a part of the Branisko tunnel for use of fuzzy logic	12
Jozef Futó a František Krepelka: A procedure of experimental data acquisition for an evaluation of the acoustic emission in the rock disintegration	20
František Krepelka a Jozef Futó: Acoustics aspects of technological process in the rock disintegration	25
Blažej Pandula, Julián Kondela a Ladislav Tometz: The results of measurements of induced seismic vibration at the station Zemplínska Široká and Malý Horeš	29
Ladislav Tometz: Utilization of groundwater energy for a heat pump at the Elementary school in the Kalná nad Hronom village	37
Lubomír Legáth: The deposition - a modern phenomenon in the evaluation of inhalation risk of mining aerosols	42
Pavel Děrgel a Petr Fuks: Traffic simulation using distributed cellular automata in the Multi-agent system	48
Ján Gillinger: Rheological properties of cold recycled mixtures	53
Gabriela Bogdanovská, Eubica Floreková a Ján Terpák: Quality management in services – requirements of the standard ISO 9001:2000 and the model CAF	62
Pavel Horovčák: A fun with data or how to obtain information in the simple way	69