

OBSAH

Michal Zacharov: Hodnotenie citlivosti hornín a zraniteľnosti horninového prostredia vo východnej časti planiny Horného vrchu a v južnej časti Zádielskej planiny	1
Jozef Fazekaš: Plynonosnosť uhoľných slojov v Hornonitrianskej panve - dobývací priestor Cigeľ	12
Jozef Čížik a Anna Garneková: Výstavba tunela Bôrik	21
Jiří Škvarla, Ľubica Kozáková, Martin Sisol a Fridrich Zeleňák: Detekcia azbestových vlákien vo vybraných stavebných materiáloch	28
Gabriel Sučík, Martin Hreus, Alena Fedoročková a D. Hršák, A.: Dehydroxylácia serpentinitu pred jeho chemickým spracovaním	33
Gabriel Weiss, Slavomír Labant, a Štefan Rákay ml.: Numerické kontroly vo vyrovnaní lokálnych, polohových geodetických sietí (LGS)	38
Josef Honěk, František Staněk, Kerstin Hoňková a Jan Jelínek: Uhelné sloje v jihomoravském lignitovém revíru	43
Slavomír Labant, Lucia Kalatovičová, Pavel Kukučka a Erik Weiss: Porovnanie presnosti statickou metódou v reálnom čase pre prístroje globálnych navigačných satelitných systémov	55
Jan Jelínek, František Staněk, Josef Honěk a Kerstin Hoňková: Modelování báze a tektonického porušení dubňanské a kyjovské lignitové sloje	62
Abed Al-Zabidi, Denisa Al-Zabidi a Samer Khouri: Prieskum možností financovania projektov v energetike so zameraním na trh so zemným plynom	75
Jaroslav Gonos: Analýza dlhodobej likvidity podniku	82
Lucia Bednárová, Igor Liberko a Roland Weiss: Benchmarking v riadení podnikov	86
Peter Tauš a Marcela Taušová: Ekonomická analýza fotovoltických elektrární podľa inštalovaného výkonu	92
Martin Straka a Dušan Malindžák: Algoritmy kapacitného vyvažovania potlačových zariadení plánovacieho systému firmy Alfa Folie, a.s.	98
Ivana Roháčová a Zuzana Marková: Analýza metódy AHP a jej potenciálne využitie v logistike	103
Anna Grinčová, Štefan Berežný a Daniela Marasová: Tvorba regresného modelu na základe experimentálnych skúšok dopravných pásov proti prierazu	113
Martin Straka a Dušan Malindžák: Definovanie periódy pre tvorbu výrobných plánov firmy Alfa Folie, a.s.	121

CONTENTS

Michal Zacharov: Evaluation of sensitivity of rocks and vulnerability of rock environment on of eastern part Horný vrch plateau and southern part Zádiel plateau	1
Jozef Fazekaš: Coal Seams in the Horna Nitra Valley – the Cigel Mining Area	12
Jozef Čížik a Anna Garneková: Construction of tunnel Bôrik	21
Jiří Škvarla, Eubica Kozáková, Martin Sisol a Fridrich Zeleňák: Detection of asbestos fibres in selected building materials	28
Gabriel Sučík, Martin Hreus, Alena Fedoročková a D. Hršak, A.: Dehydroxylation of the serpentinite before its chemical treatment	33
Gabriel Weiss, Slavomír Labant, a Štefan Rákay ml.: Numerical controls in an adjustment of the local, positional geodetic network (LGN)	38
Josef Honěk, František Staněk, Kerstin Hoňková a Jan Jelínek: Coal seams in the South Moravia Lignite Coalfield	43
Slavomír Labant, Lucia Kalatovičová, Pavel Kukučka a Erik Weiss: Precision of GNSS instruments by static method comparing in real time	55
Jan Jelínek, František Staněk, Josef Honěk a Kerstin Hoňková: Modelling of seam bases and tectonic faulting of Dubňany and Kyjov lignite seams	62
Abed Al-Zabidi, Denisa Al-Zabidi a Samer Khouri: A survey of financing possibilities of projects in energetics with emphasis to the market with natural gas	75
Jaroslav Gonos: Long term liquidity analysis of the firm	82
Lucia Bednářová, Igor Liberko a Roland Weiss: Benchmarking in firms management	86
Peter Tauš a Marcela Taušová: Economical analysis of FV power plants according installed performance	92
Martin Straka a Dušan Malindžák: Algorithms of capacity balancing of printing machineries for Alfa Foils, a.s. planning system	98
Ivana Roháčová a Zuzana Marková: The Analysis of AHP method and its potential use in logistics	103
Anna Grinčová, Štefan Berezňý a Daniela Marasová: Regression model creation based on experimental tests of conveyor belts against belt rips resistance	113
Martin Straka a Dušan Malindžák: Period defining for creation of production planning of firm Alfa Foils, a.s.	121