

OBSAH

Anna Garneková a Jozef Čížik: Geomonitoring pri výstavbe tunelov	399
Lenka Pixová, Stela Hanigovská a Ľubomír Štrba: Charakteristika fluviálnych sedimentov Hornádu v jeho vybraných častiach (predbežná štúdia)	407
Alexandra Smaržová: Autochtonní karpát v dobývacím priestore Trojanovice	412
Jozef Čížik a Anna Garneková: Vystrojovacie triedy a ich výstužné prvky v tuneli Bôrik	420
Ľubomír Štrba a Daniela Mihaľová: Identifikácia a charakteristika lalokov turbiditných systémov v odkryvoch: príklad z oblasti Piwniczna – Muszyna, Poľsko	428
Martin Udič a Stanislav Jacko: Pieskovcové dajky v račianskej jednotke vonkajšieho flyšového pásma (Nová Polianka, Východné Slovensko)	435
Ladislav Grega: Experimentálne výsledky správania sa supravodivého magnetu počas vybíjania do vonkajšej záťaže	444
Ladislav Kačmár: Teoretické aspekty nových variantov medziobzorového závalu s čelným vypúšťaním rúbaniny	448
František Staněk, Kerstin Hoňková, Jan Jelínek a Josef Honěk: Digitální model jihomoravského lignitového revíru	454
Štefan Sokol a Marek Bajtala: Niektoré poznatky z určovania skutočného stavu stavebného objektu	472
Vincent Jakub a Janka Sabová: Vplyv chybných meraní na vlastnosti geodetických sietí	480
Gabriel Weiss, Juraj Gašinec, Jacek Engel, Slavomír Labant a Štefan Rákay, ml.: Pôsobenie chybných bodov lokálnej geodetickej siete na výsledky jej vyrovnania	485
Kerstin Hoňková, František Staněk, Josef Honěk a Jan Jelínek: Příprava dat pro digitální modelování uhelných slojí v jihomoravském lignitovém revíru (česká část vídeňské pánve)	491
Lucia Bednářová a Igor Liberko: Aplikácia benchmarkingu vo firmách na výrobu šamotových tehál	502
Jozef Čech: Základná environmentálna rovnováha a jej implikácie	511
Martin Straka, Dušan Malindžák a Zuzana Marková: Algoritmy kapacitného plánovania a rozvrhovania výroby, tvorba prognózy a kapacitnej bilancie plánovacieho systému firmy Alfa Folie, a.s.	517
Peter Bindzár a Dušan Malindžák: Optimalizácia počtu dopravných pásov s ohľadom na ich typ a logistické parametre v ťažobnom podniku	524
Dušan Malindžák, Martin Straka a Zuzana Marková: Definovanie základných a podporných častí plánovacieho systému firmy Alfa folie, a.s.	532

CONTENTS

Anna Garneková a Jozef Čížik: Geomonitoring in construction of the tunnel	399
Lenka Pixová, Stela Hanigovská a Lubomír Štrba: Fluvial sediments characterization of Hornád river in its chosen parts (preliminary study)	407
Alexandra Smaržová: Autochthonic Karpatian in mined area Trojanovice	412
Jozef Čížik a Anna Garneková: Tunnel Bôrik support classes and their support elements	420
Lubomír Štrba a Daniela Mihaľová: Identification and characterization of ancient turbidite system lobes: an example from area Piwniczna – Muszyna, Poland	428
Martin Udič a Stanislav Jacko: Sandstone dikes in the Rača unit Slovak Outer flysch belt	435
Ladislav Grega: Experimental results of superconducting magnet behaviour during discharging into the external load	444
Ladislav Kačmár: Theoretical aspects of new options of sublevel caving methods	448
František Staněk, Kerstin Hoňková, Jan Jelínek a Josef Honěk: Digital model of South Moravia lignite coalfield	454
Štefan Sokol a Marek Bajtala: Some knowledge from determination of real condition of construction	472
Vincent Jakub a Janka Sabová: Vplyv chybných meraní na vlastnosti geodetických sietí	480
Gabriel Weiss, Juraj Gašinec, Jacek Engel, Slavomír Labant a Štefan Rákay, ml.: Effect incorrect points of the Local Geodetic Network at results of the adjustment	485
Kerstin Hoňková, František Staněk, Josef Honěk a Jan Jelínek: Data preparation for digital modelling of the coal seams in the South Moravian Lignite Coalfield (Czech part of the Vienna Basin)	491
Lucia Bednářová a Igor Liberko: Benchmarking application in firms for production of chamotte bricks	502
Jozef Čech: Fundamental environmental balance and its implications	511
Martin Straka, Dušan Malindžák a Zuzana Marková: Algorithms of capacity planning and production scheduling prognosis creation a capacity balance of Alfa Foils, a.s. planning system	517
Peter Bindzár a Dušan Malindžák: Number of conveyor belts optimization regarding to its type and logistical parameters in mining industry	524
Dušan Malindžák, Martin Straka a Zuzana Marková: Definition of basic and supporting parts of Alfa foils, a.s. planning system	532