

Obsah

Hydrotermální procesy v lomu Mirošov KAMILA BARTOŇOVÁ	6
Hydrogeologické poměry lokality Kraví hora TEREZA BARVÍKOVÁ	7
Porovnanie asociácií ťažkých minerálov z albských až cenomanských exotických flyšov klapskej jednotky, tatrika, fatrika a niektorých prilahlých jednotiek – čiastočné výsledky SIMONA BELLOVÁ, ROMAN AUBRECHT & TOMÁŠ MIKUŠ	8
Šlichová prospekce potoka Lubence u Frýdlantu nad Ostravicí VERONIKA BOKOVÁ	9
The paleoenvironment, depositional mechanism of Lower Miocene conglomerates from selected wells in Blatné Depression (Danube basin) TAMÁS CSIBRI & ZUZANA HÓDOŠIOVÁ	10
Mineralogical and structural aspects on the Geschieber structure in Jáchymov MICHAL ČURDA, VIKTOR GOLIÁŠ & JIŘÍ ZACHARIÁŠ	11
Hypotéza o středopleistocenním stáří společenstva hlodavců v Mladečských jeskyních: první výzkum robustního společenstva savců ze sondy II (Dóm mrtvých) ONDŘEJ DĚKANOVSKÝ & MARTIN IVANOV	12
Hodnotenie zosuvného hazardu v okrese Kysucké Nové Mesto pomocou bivariačnej analýzy KAMILA HODASOVÁ	13
Petrography and provenance of Lower Miocene conglomerates from selected wells in Blatné Depression (Danube basin) ZUZANA HÓDOŠIOVÁ & TAMÁS CSIBRI	14
Model sedimentární a erozivní historie jižní části boskovické pánve PETR HOLZER, JURAJ FRANČÚ & ROSTISLAV MELICHAR	15
Petrografická charakteristika a zhodnocení stavu betonů vojenských opevnění MICHAELA HORÁKOVÁ	16
Nález prvního fosilního krokodýla na Moravě MILAN CHROUST	17
Vyhodnotenie výsledkov monitoringu environmentálnych zát'azí Chemika a Gumon v Bratislave NORA JANTÁKOVÁ	18
Vznik destičkových křemenů v deformační stavbě granulitů Blanského lesa MARKÉTA JIRKŮ & PETR JEŘÁBEK	19
Structural evolution of low grade rocks in Erzgebirge, Bohemian Massif MARINE JOUVENT, ONDŘEJ LEXA & PETR JEŘÁBEK	20

Mylonitové zóny brněnského masivu v okolí hradu Veveří KAMILA JURNÍČKOVÁ	21
Interpretace komponenty magnetického šumu v měsíčních vzorcích. (15445) TEREZA KAMENÍKOVÁ & GUNTHER KLETETSCHKA	22
Magnetický přechod Matuyama-Brunhes zachycený v jeskynních sedimentech Moravského krasu TEREZA KAMENÍKOVÁ, GUNTHER KLETETSCHKA & HAKAN UCAR	23
Minerály skupiny cordieritu v pegmatitech Borského masivu JAN KOCÁB	24
Model zatápania ložiska Rožná MICHAELA KOKAVCOVÁ & TOMÁŠ KUCHOVSKÝ	25
Zachování versus přetisk deformačních mikrostruktur v křemen-živcových horninách během polyfázové deformace na příkladu centrálních Krušných hor JAKUB KRYL, PETR JEŘÁBEK & ONDŘEJ LEXA	26
Vrásnění kontinentální kůry indukované indentací v horkých orogenech – komplexní analogové modelování s aplikací metody PIV pro odvození dynamických parametrů z pole přemístění ONDŘEJ KRÝZA, PROKOP ZÁVADA, ONDŘEJ LEXA, KAREL SCHULMANN	27
Paleoklíma a prehľad kryogénnych javov v jaskyniach ĽUBICA LUHOVÁ, RASTISLAV MILOVSKÝ, MONIKA ORVOŠOVÁ, STANISLAVA MILOVSKÁ, JURAJ ŠURKA, PAVEL HERICH & CHUAN-CHOU SHEN	28
Pilotné posúdenie riečnych sedimentov toku Jihlavy z pohľadu výskytu prvkových anomálií KRISTÍNA MAJOROŠOVÁ	29
Sorpcia špecií selénu na oxohydroxidy železa MICHAELA MATULOVÁ, MAREK BUJDOŠ & FILIP POLÁK	30
Interpretation of granite intrusions of the Moldanubian pluton near Kaplice town ANASTASIA MELNYK, JAN VALENTA & LUBOMIL POSPÍŠIL	31
Vyhodnocení migrace radionuklidu ²²⁶ Ra v sedimentech Rychvaldské stružky RADEK MORCINEK	32
Geochemie důlních vod uranového ložiska Rožná KATEŘINA PAVLEČKOVÁ	33
Hydrotermální turmalinizace v metapelitech z vulkano-sedimentárního komplexu jednotky Uenchiin (Mongolský Altaj, JZ Mongolsko) NIKOLA PECHÁČKOVÁ, MAREK SLOBODNÍK & DAVID BURIÁNEK	34
Prevariský strukturální a metamorfní vývoj tepelského a domažlického krystalinika VÍT PEŘESTÝ, ONDŘEJ LEXA, PAVLA ŠTÍPSKÁ, PETR JEŘÁBEK & MARTIN RACEK ..	35
Stanovení zásob podzemních vod vodního zdroje v oblasti Shinejinst v Mongolsku JIRÍ PEŠL	36

Primární a supergenní Pb-Zn mineralizace na rudním ložisku Horní Hoštice u Javorníka MARCEL PETŘEK & ZDENĚK LOSOS	37
Interakce rostlin a živočichů z pohledu ichnologie: případová studie Jesuitengraben (oligocén, Čes. středohoří) RICHARD POKORNÝ & JANA PONGRÁCOVÁ	38
Sorpce hliníka na humínové kyseliny FILIP POLÁK & MARTIN ŠEBESTA	39
Geologická stavba styčné zóny veporika a gemerika mezi Slavošovcami a Ochtinou (Západné Karpaty, Slovensko) TOMÁŠ POTOČNÝ, DUŠAN PLAŠIENKA & ŠTEFAN MÉRES	40
Chemostratigrafie sedimentů jihovýchodního okraje české křídové pánve JOSEF RIEGL & TOMÁŠ KUMPAN	41
Sekundární uranové minerály: nový nástroj pro datování interglaciálů MICHAL ROLL	42
Hydrogeologické podmienky vzniku penovcov v lokalite Růženin lom MICHAL SANTORIS & PAVEL PRACNÝ	43
Červeně zbarvené horniny bašského souvrství na lokalitě Hukvaldy-Ondřejnice PETR STELMACH	44
Nature and shape of the Bohemian Massif and Western Carpathians deep contact: results of density modelling in western Slovakia LENKA ŠAMAJOVÁ, JOZEF HÓK, MIROSLAV BIELIK & ONDREJ PELECH	45
Distribúcia rozpustených iónov Zn, mikro- a nanočastíc ZnO v pôdach MARTIN ŠEBESTA, MICHAELA MATULOVÁ, MARTIN URÍK, MAREK BUJDOŠ, MAREK KOLENČÍK, LUCIA KOŘENKOVÁ & PETER MATUŠ	46
Pískovcové a slepencové konkrce z pískoven na Záhoří ZUZANA ŠÍŠKOVÁ	47
Architektura neúspěšné riftové zóny: východní část Exmouth plató, Austrálie MARTIN ŠUŤJAK	48
Katodoluminiscenční studium mramorů v centru svratecké klenby moravika PAULÍNA TRNKOVÁ	49
Pevnostní charakteristiky kontaktu beton-hornina za různých podmínek PETR URBÁNEK & MARTIN KNÍŽEK	50
Geochemická charakteristika vod drobných dobyvek Rudické plošiny KAROLÍNA VALENTOVÁ	51
Záznam metamorfních a metasomatických procesů v mafických granulitech na kontaktu felsických a ultramafických litologií (granulitový masiv Dunkelsteiner Wald, Český masiv) TEREZA ZELINKOVÁ & MARTIN RACEK	52