

Obsah

Biostratigraphic and palaeoecological evaluation of Bajocian dark shales from the Pieniny Klippen Belt <i>Silvia Antolíková</i>	9
Provenance analysis of the heavy mineral assemblages from the Albion to Cenomanian exotic flysch deposits of the Klappe Unit, Tatricum, Fatricum and some adjacent units <i>Roman Aubrecht a Simona Bellová</i>	10
Popis exempláře druhu <i>Sauropaleura scalaris</i> (Lepospondyli: Nectridea) ze svrchního karbonu České republiky: nové poznatky o morfologii lebky a axiálního skeletu <i>Pavel Barták a Martin Ivanov</i>	11
Strategické suroviny České republiky <i>Petr Bohdál</i>	12
Geologické vzdělávání a popularizace v Barrandienu <i>Pavel Bokr</i>	14
Ordovician trilobites with soft-parts in African West Gondwana and European peri-Gondwana: a review <i>Petr Budil a Oldřich Fatka</i>	15
Variácie v zložení granátov v rodingitoch Západných Karpát <i>Juraj Butek a Ján Spišiak</i>	16
Fluorescence uranových minerálů jako metoda určování druhu <i>Ondřej Cenek</i>	17
Rozklíčování smíšené tektonické stavby zjištěné ve vrtech pomocí akustické karotáže <i>Ludmila Daňková a Rostislav Melichar</i>	18
Odras cyclicality v zložení vegetácie z karpatskej predhlbne a viedenskej panvy počas MMCO a MMCT <i>Nela Doláková, Marianna Kováčová a Torsten Utesche</i>	19
Nerudní minerály Au-Ag-Sb-Bi-Te mineralizace z ložiska Bytíz, příbramský rudní revír <i>Zdeněk Dolníček, Jana Ulmanová, Jiří Sejkora a Pavel Škácha</i>	20
Súčiniteľ mikro-Deval ako ukazovateľ kvality prírodného kameniva <i>Tatiana Durmeková a Renáta Adamcová</i>	21
Cluster of middle Cambrian trilobites: A case of "frozen" behaviour from the Barrandian area, Czech Republic <i>Oldřich Fatka a Petr Budil</i>	22
Uranová mineralizace ortorul lugika jako prekurzor vzniku radioaktivních pramenů <i>Karolína Fatková a Viktor Goliáš</i>	23
Moderní technologie v geologii <i>Patrik Fířerna a Klára Froňková</i>	24
Kambrium či devon, toť otázka <i>Helena Gilíková, David Buriánek, Jiří Otava, Jitka Míková a Jindřich Hladil</i>	25
Nedestruktivní alfa spektrometrie, nástroj k posouzení stavu radioaktivní rovnováhy uranových minerálů <i>Viktor Goliáš, Petr Jarka, Michal Fejgl, Michal Roll a Jakub Plášil</i>	26
Litologie mramorů moldanubika a přilehlých jednotek v jihovýchodní části Českého masivu <i>Stanislav Houzar a Milan Novák</i>	27
Národní geoparky <i>Martin Hruběš</i>	28
Distribúcia a transport kontaminácie v okolí skládky Lednické Rovne – Podstránie <i>Ľubica Iglárová</i>	29
Středočeský pluton – co už víme a co zatím jen tušíme? <i>Vojtěch Janoušek</i>	30
Environmentálna záťaž prostredia v bývalom banskom areáli Zlatá Baňa a Červenica - Dubník <i>Stanislav Jeleň, Lenka Demková a Ľuboš Polák</i>	31
Registr svahových nestabilit ČR – typové lokality <i>Dagmar Kašperáková, Vladimíra Krejčí a Oldřich Krejčí</i>	32
Geomechanické vlastnosti hornin na základě vrtného průzkumu ložiska Cínovec <i>Martin Knížek, Nikola Konušová, Vojtěch Šešulka a Dominka Muchová</i>	33
Genéza obsidiánov Východného Slovenska <i>Milan Kohút, Robert Anczkiewicz, Adrián Biroň, Martin Danišik, Vojtěch Erban, Axel Gerdes, Alison Halton, František Hrouda, Karol Jesenák, Chris Kirkland, Yulia Kochergina, Tomáš Magna, Tomáš Mikuš, Stanislava Milovská, Rastislav Milovsky, Nick Pearce, Clemente Recio, Sarah Sherlock, Juraj Šurka, John Westgate a Pavel Bačo</i>	34
Granátické peridotity – tajní svědci subdukčních procesů <i>Jana Kotková a Renata Čopjaková</i>	35
Stříbrem obohacený chalkopyrit z ložiska Kongsberg, Norsko <i>Jana Kotková, Milan Drábek a Kare Kullerud</i>	36
Bytownitové ruly – petrogenéza a tektonometamorfne udalosti (pásmo Červenohorského sedla, Hrubý Jeseník) <i>Martin Kováčik</i>	37
Současný stav Registru svahových nestabilit v České geologické službě <i>Oldřich Krejčí, Vladimíra Krejčí a Dagmar Kašperáková</i>	38

Registr svahových nestabilit ČR – významné lokality ohrožené sesuvy <i>Vladimíra Krejčí, Dagmar Kašperáková a Oldřich Krejčí</i>	39
Geochemie, petrografie a mineralogie ultrabazických hornin gřfolské jednotky moldanubika – nové poznatky o jejich původu a vývoji <i>Martin Kubeš a Jaromír Leichmann</i>	40
Rtuťové anomálie na hranici devon-karbon v rhenohercynské zóně a jihočínském bloku <i>Tomáš Kumpan, Jiří Kalvoda, Wenkun Qie, Jiří Frýda a Ondřej Bábek</i>	41
Charakteristika skupiny faunistických horizontů Barbory v české části hornoslezské pánve <i>Tereza Kurková a Lada Hýlová</i>	42
Durbachity – zdroj uranu pro ložiska východního moldanubika <i>Jaromír Leichmann</i>	43
Výsledky geologického výskumu Podunajskej roviny zobrazené v novej geologickej mape 1: 50 000 <i>Juraj Maglay, Klement Fordinál, Martina Moravcová a Peter Šefčík</i>	44
Geochronológia rudných mineralizácií v Nízkyh Tatrách a ich okolí <i>Juraj Majzlan, Stefan Kiefer, Martin Chovan, Axel Gerdes, Patrik Konečný, Martin Števko, Fritz Finger a Michael Waitzinger</i>	45
Rozvoj aplikovaného výzkumu v České geologické službě <i>Petr Mixa</i>	47
Paleoenvironmentálny vývoj Podunajskej roviny na základe AMS ¹⁴ C a OSL datovaní a izotopových analýz <i>Martina Moravcová, Juraj Maglay, Klement Fordinál a Peter Šefčík</i>	47
Stopové prvky v karbonátoch z ložísk uránu vo východnej časti moldanubika <i>Juraj Mozola, Jaromír Leichmann, Jiří Kalvoda, Markéta Holá a Tomáš Kumpan</i>	48
XXIII. Medzinárodný geologický kongres (Praha, 1968) <i>Alexander Nagy</i>	49
Ťažba nerastných surovín v európskom priestore ako príspevok k ekonomickej stabilite EÚ a globálnej ochrane životného prostredia - výsledky projektu MINATURA 2020 <i>Zoltán Németh</i>	50
Geologické poměry ve vývěrové oblasti hydrogeologické struktury přírodních léčivých zdrojů v obci Skalka v okrese Prostějov <i>Jitka Novotná, Eva Kryštofová, Zuzana Skácelová, Pavla Tomanová Petrová, Helena Gilíková a Jiří Otava</i>	51

Nové poznatky o vývoji oligocenní hadí fauny střední Evropy <i>Václav Paclík a Martin Ivanov</i>	52
Genetická interpretace stabilních izotopů He, H, O, S, Cl, Br a Sr v minerálních vodách a hlubinných solankách v Českém masivu a Karpatské předhlubni <i>Tomáš Pačes, Eva Přechová, Iva Jačková a Rhys Gwynne</i>	53
Svědectví o dynamickém reliéfu spodnobadenského pobřeží na severním okraji Brna <i>Pavla Tomanová Petrová, Slavomír Nehyba, Karel Diviš, Šárka Hladilová, Růžena Gregorová, Jan Vít a Pavel Hudec</i>	54
Použitie dekoračných kameňov Česka na Slovensku a dekoračných kameňov Slovenska v Česku <i>Daniel Pivko</i>	55
Právní pohled na geologické vrtné práce a jejich ekologická rizika <i>Marie Poláčková</i>	56
Přínos projektu Centra kompetence efektivní těžby nerostných surovin (CEEMIR) ve výzkumu kritických surovin <i>Michal Poňavič a Petr Rambousek</i>	57
Fluidní inkluze z ložiska Li-Sn rud Verněřov <i>Přemysl Pořádek, David Buriánek a Petr Dobeš</i>	58
Fluidní inkluze z křemenných žil na ložiskách ve vrbenské skupině <i>Přemysl Pořádek a Marek Slobodník</i>	59
Kritické suroviny EU – historické ohlédnutí a další vývoj této problematiky v ČR <i>Petr Rambousek</i>	60
Náučné chodníky ako nástroj popularizácie geovied <i>Ivan Ružek, Henrieta Mázorová, Marta Nevřelová a Zora Machová</i>	61
Ověřování šlichových anomálií monazitů, nositele prvků vzácných zemin <i>Tamara Sidorinová a Štěpánka Mrázová</i>	62
Geochemia rozpúšťania vápencov z lokality Stránská skála <i>Daniel Siládi a Pavel Pracný</i>	63
Variabilita morfologie apatitu jako odraz biochemických procesů v komplexní stavbě močového kamene <i>Ivana Součková, Tamara Kořístková a Jaromír Leichmann</i>	64
Radiační alterace fosilní pryskyřice z Hamru na Jezeře <i>Vladimír Strunga, Martina Havelcová, Jan Lorinčík, Jiří Mizera a Viktor Goliáš</i>	65
Výjimečně zachované prvky zoofykové ichnofacie z bývalé cihelny ve Velké nad Veličkou (jižní Morava) <i>Jaroslav Šamánek, Michal Vachek a Radek Mikuláš</i>	66

Pôdy Podunajskej roviny a ich vývoj v kvartéri <i>Peter Šefčík, Juraj Maglay, Klement Fordinál a Martina Moravcová</i>	67
Model vývoja monogenetického vulkánu Putikov vršok pleistocénneho veku na strednom Slovensku <i>Ladislav Šimon, Katarína Konečná a Monika Kováčiková, Viera Kollárová, Peter Paudits a Juraj Maglay</i>	68
Multifázový vývoj paleonapätového poľa v malužinskom súvrství hronika (Západné Karpaty) <i>Viera Šimonová</i>	69
Výskyty regenerovaných Au-Bi-Te mineralizácií v příbramském uran-polymetalickém revíru <i>Pavel Škácha, Jiří Sejkora, Zdeněk Dolníček a Jana Ulmanová</i>	70
Konodonti a izotopová stratigrafie uhlíku svrchního fámenu v Mramorovém lomu u Křtin <i>Markéta Tkadlecová, Tomáš Kumpan a Lucie Kratochvílová</i>	711
Léčivé radioaktivní minerální prameny v oblasti Skalná - Bad Brambach <i>Štěpánka Turnová, Viktor Goliáš a Ivo Hlásenský</i>	72
Geologické zajímavosti České republiky - mapová aplikace na výlety do přírody <i>Markéta Vajskebrová, Martina Fífernová a Radek Svítal</i>	73
Geologická data v mapových aplikacích do terénu <i>Markéta Vajskebrová, Martin Paleček, Lucie Kondrová a Radek Svítal</i>	74

Prostredie depozície a uhľovodíkový potenciál miocén- nych sedimentov z vrtu Pozba-4, Dunajská panva <i>Tomáš Vlček, Marianna Kováčová, Katarína Šarinová, Samuel Rybár, Natália Hudáčková, Andrej Ruman, Eva Halásová, Michal Jamrich, Juraj Franců a Petronela Nováková</i>	75
Štruktúrna kontrola epitermálneho ložiska Banská Hodruša (štiavnický stratovulkán) <i>Rastislav Vojtko, Peter Žitňan, Ján Prcúch, Jaroslav Lexa, Peter Koděra, Martin Chovan a Alexander Kubač</i>	76
Beraunit – minerál s bohatou historií <i>Jaromír Tvrďý, Luboš Vrtiška a Dalibor Velebil</i>	77
Pegmatit Černá I: mineralogie a evoluce chemismu turmalínu <i>Jakub Vácha</i>	78
Smolinec na ložisku Rožná <i>Jana Vysloužilová, Jaromír Leichtmann, Vojtěch Wertich, Martin Kubeš, Markéta Holá a Juraj Mozola</i>	79
Geochemické složení uraninitu ze západomoravských uranových ložisek <i>Vojtěch Wertich, Martin Kubeš, Markéta Holá, Juraj Mozola a Jaromír Leichtmann</i>	80
Nerastné zdroje ako súčasť udržateľného územného plánovania – projekt MinLand <i>Blažena Wertichová, Jakub Jirásek a Günter Tiess</i>	81
Proč a co učit v geologii <i>Václav Ziegler</i>	82