

Obsah:

Abstrakty:

Aichler J. a Bokr P.: Popularizace geologie na českém internetu.....	6
Bačík P. a Uher P.: Turmalíny série skoryl(dravit)-povondrait v redeponovaných turmalinitoch Západných Karpát.....	7
Bartošová R.: Tvorba účelových inženýrsko-geologických map stabilitních poměrů a map náchylnosti k porušení stability svahů v aplikaci ArcGis.....	8
Blažková M.: Přírodní tepelný potenciál v Podkrušnohoří.....	9
Bokr P., Kraft P. a Mikuláš R.: Studium ichnostaveb na lokalitě Loděnice – Vinice (ordovik pražské pánve).....	10
Bokr P. a Sidorinová T.: Fotoarchiv ČGS.....	11
Breiter K.: Glimerit – neobvyklá surovina šumavských kameníků.....	12
Budil P.: Revize trilobitů nadčeledi Dalmanitoidea z českého ordoviku, siluru a devonu.....	13
Buriánek D.: Vznik a vývoj turmalinických nodulí v peraluminických granitech moldanubika.....	14
Cempírek J. a Novák M.: Bórem bohaté abysální pegmatity v HP/HT horninách moldanubické zóny Českého masivu.....	15
Čopjaková R., Buriánek D., Škoda R., Houzar S. a Novák M.: Turmalinity jižní části svrateckého krystalinika.....	16
Čopjaková R. a Škoda R.: Mechanismy hydrotermální alterace monazitu během vysokoteplotní diagenese až anchimetamorfózy kulmských sedimentů Dražanské vrchoviny.....	17
Dosbaba M. a Schwarzková M.: RTG kvantitativní fázová analýza recentních sedimentů řeky Jihlavy – předběžné výsledky.....	18
Dudíková-Schulmannová B. a Verner K.: Petrografický a strukturní výzkum v okolí Borových Lad.....	19
Dvořák L.: Konodontová fauna svrchního tournai a spodního visé v Mokré u Brna.....	20
Faryad S. W. a Košer J.: Záznam eklogitové facie v chemicky zonálních granátech felsických granulitů moldanubické zóny.....	21
Fatka O., Szabad M., Šinágl M. a Vokáč V.: Asociace ostnokožců a miomeridních trilobitů kambria barrandienské oblasti.....	22
Fiferna P.: Vydavatelství České geologické služby – okno do světa geologie.....	23
Fifernová M., Kondrová L., Tomas R. a Krejčí Z.: Národní geologická mapová databáze.....	24
Gilíková H., Budil P., Čech S., Hanžl P., Otava J., Svobodová M. a Ziegler V.: Křídové sedimenty východní části Mongolského altaje.....	25
Hanák J., Kašparec I., Chlupáčová M., Müller P. a Müllerová V.: Distribuce ¹³⁷ Cs a přirozených radionuklidů v oblasti Orlických hor, Králického Sněžníku, Jeseníků a Moravsko-slezských Beskyd.....	26
Hanžl P., Buriánek D., Hrdličková K., Aichler J., Gerdes A. a Byambasuren D.: Granitoidní masivy oblasti Zamtyň Nuruu, jz. Mongolsko.....	27
Holub F. V.: Žilné roje v oblasti středočeského plutonického komplexu: Látkové variace a vztahy k plutonitům.....	28
Holub F. V., Lantora M., Sih C. a Paglialonga A.: Žilné roje v prostoru podzemního zásobníku plynu Háje (Příbramsko).....	29
Hradecký P., Šebesta J., Vries van Wyk B., Havlíček P., Hrubeš M., Kysel P., Mlčoch B., Mrázová Š., Novák M., Opletal M., Přichystal A., Rappich V., †Staník E., Ševčík J., Baratoux L., Tomas R., Strauch W., Buitrago N., Navarro M.: Geologická a geomorfologická mapa Nikaraguiského vulkanického řetězce.....	30
Hrdličková K., Buriánek D., Gerdes A., Bolormaa K. a Hanžl P.: Metamorfní vývoj krystalinických jednotek v oblasti jezera Khutag Nuur ve východní části Mongolského Altaje.....	31
Chlupáčová M., Hanák J. a Procházka J.: Granity melechovského masívu z hlediska petrofyzikální charakteristiky.....	32

Chudík P. a Uher P.: Vzácnoprvková Nb-Ta mineralizácia v granitových pegmatitech v oblasti Sopotnickej Doliny (Nízke Tatry, Západné Karpaty).....	33
Janečka J. a Melichar M.: Kinematika tektonických pohybů v severozápadním křídle pražské synformy (barrandien).....	34
Jiříčka J.: Propagace geologie v NP Šumava v projektech a programech pro veřejnost.....	35
Kernstocková M. a Melichar R.: Napjatostní analýza heterogenního souboru dat na příkladu pražské synformy.....	35
Knížek M. a Melichar R.: Mystérium pražského zlomu (barrandien).....	37
Knížek M., Vojtěchovská A., Kamas J. a Bruthans J.: Kvantitativní stopovací zkoušky v moravském krasu.....	38
Kocourková E., Losos Z. a Vávra V.: Mineralogie, strukturní charakteristika a chemismus pyromorfitu z Nové Vsi u Rýmařova.....	39
Kofroň M. a Mikolajek S.: G-Consult, spol.s.r.o.....	40
Kopačková A. V.: Extrakce geologické informace z dat DPZ	41
Kraft P. a Kraft J.: Faunistická odezva na změny v pražské pánvi během spodního a středního ordoviku.....	42
Kraft P. a Valent M.: Sřeva hyolita <i>Nephrotheca sarkaensis</i> (Novák, 1891) (Hyolitha, Orthothecida) ze středního ordoviku Pražské pánve (Barrandien, Česká republika).....	43
Krámp P., Štědrá V., Škořepa J. a Mrnková J.: Geochemie hornin ultrabazického povodí Pluhův bor ve Slavkovském lese.....	44
Krejčí O., Bíl M., Bílová M. a Kašperáková D.: Úloha české geologické služby při zmírnění dopadů svahových nestabilit na společnost.....	45
Krejčí Z., Hanžl P., Aichler J., Rukavičková L. a Metelka V.: Geologické a tematické mapy jako produkt informačního systému, příklad projektu Zamtyn Nuruu – 50.....	46
Křístek A.: Právní prostředky ochrany geologického dědictví.....	47
Leichmann J., Hönl S., Novák M., Holá M. a Možná V.: Yttriový spessartin kontrolující distribuci HREE v leukogranitech-pegmatitech brněnského masivu.....	48
Litochleb J. a Sejkora J.: Bismutové sulfotelluridy Au-ložiska Kasejovice (jz. Čechy).....	49
Matysová P., Leichman J., Mencl V. a Sakala J.: <i>Imaging</i> paleozoických a mezozoických silicifikovaných dřev pomocí katodoluminiscence s horkou katodou.....	50
Melichar R.: Moravskoslezské paleozoikum – variský akreční klín.....	51
Metelka V.: Využití dálkového průzkumu Země a GIS v geologických vědách (Mongolsko, Kostarika).....	52
Mikuláš R.: Biogenní přepracování holocenních a recentních nivních usazenin v České republice.....	53
Mrčoch B., Štědrá V. a Skácelová Z.: Rekonstrukce reliéfu krystalinika v podloží střední části české křídly.....	54
Mrlina J.: Lze ještě objevit neznámý vulkán v Českém masívu? Geofyzikální inspirace.....	55
Nahodilová R., Faryad S. W. a Tropper P.: Vývoj vysokotlakého tavení: výsledek experimentu aplikovaného na felsický granulit kutnohorského krystalinika.....	56
Ohera M. a Pavlik B.: Využití přenosného spektrometru PGIS-SP pro stanovení koncentrací přírodních nuklidů a dávkových příkonů in-situ.....	57
Opletal M.: Příkrovové stavby podél rozhraní luga a silezika.....	58
Pertoldová J., Verner K., Nývlt D., Týcová P. a Šrámek J.: Geologický vývoj jižní části Šumavy.....	59
Petáková Z. a Bláhová-Sklenářová Z.: Nevzorkujme objekty archeologického zájmu!.....	60
Pokorný R., Holec M. a Pokorná K.: Nekrasové mezofomy podzemních prostor v neovulkanitech Ústeckého kraje.....	51
Poul I., Melichar R. a Janečka J.: Jurská vápencová bradla karpatského flyše: tektonické šupiny nebo olistolity?.....	62
Procházka V.: Vliv radioaktivity monazitu na okolní minerály v žulách centrálního masívu a horninách moldanubika; implikace pro „radioaktivní teplo“.....	63
Rajlich P.: Šokový křemen v českém kráteru.....	64
Rak Š.: Nové výskyty spodnokarbonské trilobitové fauny v činném lomu Mokrá u Brna.....	65

Rez J. a Melichar R.: Násunová tektonika východního okraje brněnského masivu.....	66
Rojík P.: Fenomén podkrušnohorského terciéru na příkladech Sokolovska a Chebska.....	67
Rukavičková L.: Vztah hydraulické vodivosti a četnosti puklin v granitovém masivu.....	68
Řídkošil T.: Evropské geoparky UNESCO jako nástroj popularizace geologie.....	69
Sedlák J., Gnojek I., Zabadal S., Pertoldová J., Werner T., Šrámek J. a Žák J.: Nové geofyzikální poznatky z centrální části Šumavy.....	70
Schwarzová M., Zatloukalová I., Štelcl J. a Faimon J.: Petrograficko-geochemické zhodnocení krasových púd.....	71
Studená M., Holub F. V. a Verner K.: Petrologie a petrostrukturní analýza horninových žil středočeského plutonického komplexu na vybraných lokalitách v dolním Posázaví.....	72
Suchánková J., Holeczy D., Fojt B. a Leichman J.: Nové Pb – Zn a (U) zrudnění na ložisku Rožná.....	73
Šimčíková M.: Extraterestrické bazalty – magmatické procesy diferencovaných asteroidů: polymiktní eukritová brekie / howardit DaG 391.....	74
Šimon L.: Nový pohľad na vulkanickú stavbu Poľany, stredné Slovensko.....	75
Škácha P., Plášil J., Goliáš V., Jarka P., Strnad L. a Sejkora J.: Radioaktivní prvky a izotopy olova v sekundární mineralizaci Jánské žíly, Březové Hory, Příbram, ČR.....	76
Škoda R., Staněk J. a Čopjaková R.: Primární minerály fosfátových nodulí z granitického pegmatitu od Cyrilova u Velkého Meziříčí, Moldanubikum.....	77
Štědrá V. a přípravná skupina MRPZ: Mezinárodní rok planety Země - Geologové pro společnost 2008: nová šance pro geovědní obory v ČR.....	78
Táborský Z., Bokr P. a Sidorinová T.: Determinační klíč a databáze těžkých minerálů.....	79
Turnovec I.: Žilná hornina starší než okolní granodiorit (sedlčanský felzit).....	80
Turnovec I.: Padesát let od hlavních objevů v Bozkovských jeskyních.....	81
Uher P.: REE-Nb-Ta-Zr-F mineralizácia Hnilčík – Ráztoky (Gemericum, Západné Karpaty): produkt interakcie kyslých vulkanitov a granitických fluid.....	82
Verner K., Buriánek D., Soejono I., Vondrovic L., Závělová A., Melichar R. a Kachlík V.: Záznam strukturního vývoje a vztahu severovýchodní části Moldanubika, svrateckého a poličského krystalinika.....	83
Vítová H.: Ekologie – móda nebo potřeba?.....	84
Vondrovic L. a Verner K.: Záznam strukturního vývoje vápenato-alkalických intruzí poličského krystalinika	85
Vosk M., Holub F. V. a Verner K.: Petrologie a strukturní analýza mafických žil severovýchodního okraje středočeského plutonického komplexu.....	86
Zajíček P. a Kofroň V.: TOP GEO Group CZ spol.s.r.o.....	87
Závělová A., Melichar R., Soejono I., Verner K. a Tajčmanová L.: Strukturní vývoj metagranitů ze svrateckého krystalinika.....	88
Žáček V. a Babůrek J.: Radioaktivita a facie vyderského a prášilského granitového plutonu na Šumavě.....	89
Žáčková E., Konopásek J., Jeřábek P. a Faryad S. W.: Metasedimenty Krkonošsko-jizerského komplexu metamorfované ve facii modrých břidlic.....	91
Exkurzní průvodce	
Pertoldová J., Verner K., Nývlt D. a Vrána S.: Geologický vývoj jihovýchodní Šumavy.....	93
Breiter K.: Dvojslídne granity plutonu Plechého na Trojmezí České republiky, Německa a Rakouska.....	104
Babůrek J. a Žáček V.: Za geologií Pootavím a Povydrím.....	112