

MINERALIA SLOVACA

Ročník 44 – 2012

OBSAH

<i>Aubrecht, R., Gawlick, H. J., Missoni, S. & Plašienka, D.</i> : Revízia typovej lokality meliatika: potreba opätovného výskumu meliatskej jednotky a redefinície meliatskej melanže	71
<i>Bačo, P., Konečný, V., Bačová, Z. & Konečný, P.</i> : Geologický vývoj rýolitového extruzívneho telesa Borsuk – centrálna časť – zistenia pri razení chodieb vo vínných pivniciach pri obci Viničky (Zemplínske vrchy, Východné Slovensko) (Geovestník, 1)	21
<i>Bačo, P. & Bakos, F.</i> : Za Ing. Jurajom Knéslom (Geovestník, 2)	10
<i>Bajtoš, P.</i> : Hydrogeochemické modelovanie zvetrávania vyťaženého sideritového ložiska Železník, Slovenské rudohorie	199
<i>Bajtoš, P., Záhorová, L., Rapant, S. & Pramuka, S.</i> : Monitoring geologických faktorov vplyvu ťažby nerastov na životné prostredie v rizikových oblastiach na Slovensku v rokoch 2007 – 2011	375
<i>Baláž, P.</i> : 60 rokov geológie v Spišskej Novej Vsi (Geovestník, 4)	30
<i>Baliak, F. & Stríček, I.</i> : 50 rokov od katastrofálneho zosuvu v Handlovej	119
<i>Barmuta, J. & Golonka, J.</i> : Paleozoická amalgamácia centrálnej Európy – interaktívne modelovanie za pomoci softvéru GPlates	72
<i>Bednárik, M., Putiška, R., Matys, M., Dostál, I., Dunčko, M. & Laho, M.</i> : Príklad integrovanej diagnostiky zosuvov: zosuv v Chmiňanoch	295
<i>Bendík, A.</i> : Amonitová fauna <i>Harporeratinae</i> NEUMAYR, 1875 z jurských súvrství Janovky a adnetského súvrstvia vo Veľkej Fatre	285
<i>Bodiš, D., Kordík, J. & Slaninka, I.</i> : Variabilita chemického zloženia zimných zrážok na Slovensku za 36 rokov pozorovania	443
<i>Bouzarí, S., Konon, A., Koprianiuk, M. & Julapour, A. A.</i> : Trojuholníková zóna Kuh-e-Gachab v centrálnom bazéne iránskeho plató v oblasti Semnan, centrálny Irán	73
<i>Černý, J. & Melichar, R.</i> : Rozdiely v anizotropii magnetickej susceptibility vo vzťahu k rampe v ordovických horninách barrandienu, Česká republika	76
<i>Čerňanský, A., Holec, P., Sýkora, M. & Fordinál, K.</i> : <i>Hippotherium</i> (Perissodactyla: Equidae) – nový nález z vrchného miocénu strednej Paratetydy	279
<i>Dananaj, I., Klukanová, A. & Liščák, P.</i> : Problematika monitoringu objemovo nestálych zemín a ich vlastností – prípadová štúdia Veselé	461
<i>Danišík, M. & Kohút, M.</i> : Eo-alpínska metamorfóza a „strednomiocénna termálna udalosť“ v pohorí Branisko (Západné Karpaty, Slovensko) – výsledky nízkoteplotnej termochronológie	77
<i>Demko, R., Ferenc, Š., Biroň, A., Novotný, L. & Bartalský, B.</i> : Genéza U-Mo ložiska Kurišková	78
<i>Dobeš, P.</i> : Migrácia paleo- a recentných fluidů v granite typu Podlesí, Krušné hory, Česká republika: fraktúry, zóny fluidných inklúzií, otvorené mikrotrhliny	79
<i>Durmeková, T. & Ondrášik, R.</i> : Nerovnorodosť a rozmerový efekt pri stanovovaní pevnostno-deformačných vlastností hornín	149
<i>Ekkertová, P. & Greif, V.</i> : Využitie digitálnej fotogrametrie pri štruktúrnej analýze skalných svahov	157
<i>Fodor, L. I.</i> : Revidovaná evolúcia napätového poľa v severnej a severozápadnej časti panónskeho bazénu v období od mezozoika po kvartér	80
<i>Fraštia, M.</i> : Laserové verzus optické skenovanie skalných masívov	177
<i>Galamboš, M. & Roszkopfová, O.</i> : E. Chmielewska, T. Reháčová, M. Fendek, P. Fedor a Z. Bedrna: Ochrana a využívanie prírodných zdrojov. EPOS, 349 s. (Geovestník, 3)	7
<i>Gaží, M.</i> : Nové výskyt brekcií typu Záskanie v oravskej časti pieninského bradlového pásma – predbežné výsledky	81
<i>Gluch, A. & Pramuka, S.</i> : Monitorovanie variácií objemovej aktivity radónu v geologickom prostredí vo vybraných objektoch v rámci územia Slovenskej republiky	393
<i>Głowacka, A.</i> : Tektonika v axiálnej zóne podhálskeho synklinória na Spiši (Slovensko)	82
<i>Głuszyński, A.</i> : Fundament karpatskej predhĺbne pri lokalite Pilzno (JV Poľsko) – seizmické dáta	83
<i>Grecula, P.</i> : Ján Kobulský, šesťdesiatročný (Geovestník, 2)	6
<i>Habibou, H., Bouya, N., Ouardi, H. & Mercier, E.</i> : Rampové vrásky a puklinové deformácie v Južnej Rifejskej zóne medzi autochtónnou doménou Atlasu a alochtónnymi súvrstviami Rif kordiliery (Severné Maroko)	65
<i>Hovorka, D.</i> : Mikrometrové rozmery minerálov hornín – je to ešte stále petrografia/petrologia? (Geovestník, 2)	1
<i>Iglárová, L., Paudits, P. & Drotár, D.</i> : Informačný systém údajov za monitoringu geologických faktorov	473
<i>Ivan, P. & Méres, Š.</i> : Zlatnícka skupina – variské ofiolity pri severnej hranici gemerickej superjednotky	39
<i>Janoušek, V., Navrátil, T., Trubač, J., Strnad, L., Laufek, F. & Minařík, L.</i> : Prvky v mineráloch na príklade vzorky granitu (granit typu Řičany, variský stredočeský plutonický komplex)	84
<i>Jerábek, P., Lexa, O., Schulmann, K. & Plašienka, D.</i> : Inverzné duktilné stenčovanie a vrásové vykleňovanie v prípade západokarpatského kolízneho klína	85
<i>Kernstocková, M. & Melichar, R.</i> : Paleonapätová analýza SV časti brnenského masívu – ďalší segment skladačky	86
<i>Knížek, M., Melichar, R. & Šešulka, V.</i> : Rozsiahly variský strižný zlom medzi obcami Kozičín a Řitka, barrandien, Český masív	87
<i>Kobulský, J., Gazdačko, L. & Németh, Z.</i> : Nové poznatky o geologickej stavbe zemlinika v Zemplýnskych vrchoch (Geovestník, 1)	16
<i>Kociánová, L. & Melichar, R.</i> : Analýza 3D štruktúr v geografickom informačnom systéme	88
<i>Kohút, M.</i> : Laudatio k 80. narodeninám RNDr. Albína Klinca, CSc. (Geovestník, 2)	2
<i>Kohút, M.</i> : Genéza gemerickej granitov vo svetle izotopovej geochemie: fakty a mýty	89
<i>Kordík, J., Slaninka, I. & Bodiš, D.</i> : Monitorovanie riečnych sedimentov na Slovensku	423
<i>Kucharič, L.</i> : Pilotný projekt na ukladanie CO ₂ Hontomín, Kastília León, Španielsko (Geovestník, 3)	1
<i>Kusbach, V., Janoušek, V., Hasalová, P., Fanning, C. M., Schulmann, K. & Ulrich, S.</i> : Geochemické a geochronologické argumenty v prospech heterogénnej povahy a komplexného vývoja variskej spodnej kontinentálnej kôry: granulitový masív Náměšť (Český masív, Česká republika)	90
<i>Kotuč, J. & Chytilová, M.</i> : Vplyv prevládajúcej košickej teplárne na horninové prostredie a podzemnú vodu	315
<i>Kováčik, M.</i> : Geologická stavba a metamorfóza vulkanicko-sedimentárneho pásma na severovýchodnom úpätí Kráľovej hole	241
<i>Ledvěnyiová, L.</i> : Výskyt a charakteristiky sedimentárneho obalu modranského masívu (Malé Karpaty)	74
<i>Leiter, A.</i> : Vliv odchylek geometrického usporiadání a tvaru vrtů na tepelné vlastnosti geotermálního systému	185
<i>Liščák, P.</i> : Jubileum doc. RNDr. Petra Wagnera, CSc. (Geovestník, 2)	4
<i>Liščák, P., Klukanová, A. & Jánová, V.</i> : Čiastkový monitorovací systém geologických faktorov a jeho odpovede na potreby spoločnosti	325
<i>Łoziński, M., Ludwiniak, M. & Wysocka, A.</i> : Tektono-sedimentárne znaky južného okraja bazénu Orava-Nowy Targ (poľsko-slovenské pohraničie): ich možný vzťah k neskorokozoickej evolúcie Západných Karpát	91
<i>Ludwiniak, M., Rybak-Ostrowska, B. & Gąsiński, A.</i> : Zlomové horniny v zlomovej zóne Jeleśnia (centrálnokarpatský paleogénny bazén, JV Orava, Slovensko)	92
<i>Madarás, J., Fojtíková, L., Hrašna, M., Petro, L., Ferienc, D. & Briestenský, M.</i> : Vymedzenie seizmicky aktívnych oblastí na Slovensku na základe záznamov historických zemetrasení a súčasného monitorovania tektonickej a seizmickej aktivity	351

<i>Madzin, J. & Plašienka, D.</i> : Tektono-sedimentárne brekcie vo vrchnokriedovo-spodnopaleogénnych súvrstviach z východnej časti pieninského bradlového pásma (Západné Karpaty)	116
<i>Machek, M., Kratinová, Z., René, M., Janoušek, V., Staněk, M. & Roxerová, Ž.</i> : Magnetické a geochemické znaky alteračných procesov: príklad z granitového telesa Krudum, západné Čechy	93
<i>Marhanský, T., Sokol, L., Melichar, R. & Nemčok, M.</i> : Tektonika v synklinále Trangošky – predbežné výsledky	94
<i>Marko, F.</i> : Kenozoické napätové pole a zlomová aktivita severného okraja Dunajskej panvy (Západné Karpaty, Slovensko)	213
<i>Marko, F., Bednarik, M., Gajdoš, V., Rozimant, K. & Vojtko, R.</i> : Morfológické tvary a štruktúrne vyjadrenie muránskeho zlomu v Levočských vrchoch (Západné Karpaty)	95
<i>Mastella, L. & Rybak-Ostrowska, B.</i> : Tektonické pozadie výskytu travertínov v podhalskom flyši (Vnútorne Karpaty)	117
<i>Márton, E., Bubik, M., Krejčí, O., Steiningger, F., Budura, J., Tomanová-Petrová, P., Mach, K. & Tokarski, A. K.</i> : Paleomagnetická indikácia možných miocénnych rotácií Českého masívu v smere proti chodu hodinových ručičiek s ohľadom na zvyšok stabilnej Európy	96
<i>Márton, E., Grabowski, J., Plašienka, D., Krobicki, M., Túnyi, I., Haas, J. & Pethe, M.</i> : Paleomagnetizmus vrchnokriedových červených slieňov z pieninského bradlového pásma – tektonické súvislosti	97
<i>Mikita, S.</i> : Monitorovanie a hodnotenie vplyvu antropogénnych sedimentov charakteru environmentálnych záťaží na vodnú zložku prostredia v rámci monitorovania geologických faktorov	365
<i>Németh, Z.</i> : Z činnosti košickej pobočky Slovenskej geologickej spoločnosti v roku 2012 (Geovestník, 4)	22
<i>Németh, Z. & Petro, L.</i> : 10. stretnutie CETeG – Tektonické fenomény východného Slovenska (Geovestník, 1)	2
<i>Németh, Z., Radvanec, M., Gazdačko, L. & Kobulský, J.</i> : Variská tektonická stavba a jej alpínsky prepis v gemeriku (vnútorne Západné Karpaty): ich úloha pri recentnej distribúcii tektonických jednotiek vo východnej časti územia, dokumentovaná na významných lokalitách (Geovestník, 1)	8
<i>Németh, Z., Plašienka, D., Šimon, L., Kohút, M. & Kováčiková, M.</i> : 11. výročný predvianočný seminár Slovenskej geologickej spoločnosti Nové poznatky o stavbe a vývoji Západných Karpát (Geovestník, 4)	1
<i>Németh, Z., Radvanec, M., Kobulský, J., Gazdačko, L., Putiš, M. & Zákršmidová, B.</i> : Alochtonna pozícia meliatika v severogemerickej zóne (vnútorne Západné Karpaty) doložená výsledkami paleopiezometrie	57
<i>Ondrejka, P. & Wagner, P.</i> : Monitorovanie zosuvov a iných svahových deformácií v období rokov 2002 až 2009	331
<i>Oszczypko-Clowes, M. & Oszczypko, N.</i> : Pozícia grybówskeho príkrova v poľských vonkajších Karpatoch	75
<i>Ozdínová, S.</i> : Redepozície paleogénnych vápnitých nanofosílií v neogénnych sedimentoch na severnom okraji Dunajskej panvy: zdroj údajov o zdvíhu a erózií substrátov	257
<i>Pelech, O., Soták, J. & Hók, J.</i> : Geologická stavba bloku Patrovca v Považskom Inovci, Západné Karpaty	231
<i>Peřestý, V., Lexa, O., Racek, M. & Jeřábek, P.</i> : Polyfázová štruktúrna a metamorfna evolúcia variskej superštruktúry, tepelsko-barrandiénska jednotka, Český masív	99
<i>Pešková, I., Hók, J. & Pottaj, M.</i> : Západná časť pieninského bradlového pásma: príklad uklonenej transpresnej zóny	100
<i>Petro, L., Bóna, J., Košťák, B., Briestenský, M., Stemberk, J., Hók, J. & Bella, P.</i> : 3D monitoring recentnej geodynamiky Západných Karpát	101
<i>Petro, L., Liščák, P. & Ondrejka, P.</i> : Hodnotenie vybraných aktívnych zosuvov na Slovensku v roku 2011	131
<i>Petro, L., Brček, M., Vlček, J., Šimková, I., Balík, D. & Žilka, A.</i> : Výsledky monitorovania stability vybratých historických objektov na území SR	403
<i>Plašienka, D.</i> : Počiatkové štádiá štruktúrnej evolúcie bradlového pásma (slovenská časť Pienin)	1
<i>Plašienka, D.</i> : Najvýznamnejšie geologické práce za roky 2009 – 2011, ktorým bola udelená Cena Slovenskej geologickej spoločnosti (Geovestník, 4)	20
<i>Plašienka, D., Soták, J., Jamrichová, M., Halášová, E., Pivko, D., Józsa, Š., Madzin, J. & Mikuš, V.</i> : Stavba a vývoj pieninského bradlového pásma podľa zistení na profile medzi obcami Jarabina a Litmanová na Východnom Slovensku	17
<i>Rapant, S.</i> : RNDr. Dušan Bodiš, CSc. – šesťdesiatročný (Geovestník, 2)	5
<i>Rapant, S.</i> : RNDr. Kamil Vrana, CSc. – šesťdesiatročný (Geovestník, 2)	9
<i>Rauch, M., Jankowski, L. & Probulski, J.</i> : Vznik zakrivených stôp na regionálnych prešmykoch a zlomovo-podmienенých vrásach v poľských Vonkajších Karpatoch vo svetle analógového modelovania	102
<i>Reháková, D.</i> : Geológ a sedimentológ profesor Michal Kováč oslávil 60 rokov (Geovestník, 3)	4
<i>Reiser, M., Fügenschuh, B. & Schuster, R.</i> : Termotektonická evolúcia pohoria Apuseni (Rumunsko) založená na štruktúrnych a geotermochronologických dátach	104
<i>Rez, J.</i> : Paleostresová analýza v lome Mokrá (moravskosliezská zóna, Česká republika) – dve metodiky, jeden výsledok	103
<i>Rybak-Ostrowska, B., Hałas, S. & Kaproń, G.</i> : Dawsonitové žily podmienené zlomovou tektonikou z preddukelskej prešmykovej zóny (Vonkajšie Karpaty, Poľsko)	98
<i>Stemberk, J.</i> : Recentné tektonické pohyby zaznamenané v Českom masíve	106
<i>Stojkiová, D., Porubská, D., Fendeková, M. & Fendek, M.</i> : Zmeny hĺbky hladiny podzemnej vody a jej rozkvyv v obdobiach meteorologického sucha	191
<i>Śliwiński, W., Senderak, K., Paszkiewicz, M., Rudolf, M., Nawrocki, S. & Raczyński, P.</i> : Pieskovcové vyvýšeniny v rudnom ložisku Lubin-Polkowice-Sierszowice – výsledok tektoniky alebo sedimentácie?	118
<i>Śmigieński, M., Stuart, F., Persano, C., Krzywiac, P., Sinclair, H., Aleksandrowski, P. & Pisaniec, K.</i> : Postupná exhumácia, pochovanie a exhumácia Tatier doložená zisteniami nízkotepelnej termochronológie	105
<i>Świerczewska, A., Tokarski, A. K. & Paul, Z.</i> : Pokus o chronostratigrafiu a datovanie maximálneho pochovania bentonitov v kriedovo-paleogénnych sekvenciách vo Vonkajších Karpatoch (Poľsko)	107
<i>Šurka, J., Sliva, L. & Soták, J.</i> : Faciálny vývoj borovského súvrstvia v oblasti Bieleho Potoka pri Ružomberku a Komjatnej	267
<i>Tischler, O., Kotuč, J., Tometz, L. & Chytilová, M.</i> : Efektivita ventingu/bioventingu pri odstraňovaní prchavých ropných látok v Haniske pri Košiciach	303
<i>Tokarski, A. K., Świerczewska, A., Zuchiewicz, W., Starek, D. & Fodor, L.</i> : Kwartérna exhumácia Západných Karpát: záznam z medzihorského bazénu Orava-Nowy Targ	108
<i>Tomaszczyk, M. H. & Tomaszczyk, M.</i> : Vzťah medzi geologickou štruktúrou a orientáciou svahu v kontexte vývoja zosuvu: príklad z horských hrebeňov Lubań a Gorc (pohorie Gorce, Vonkajšie Karpaty, Poľsko)	109
<i>Trubač, J., Janoušek, V., Vrána, S. & Wiegand, B.</i> : Vlastnosti, tektonická stavba a pravdepodobný spôsob vzniku paleoproterozoických (~2,1 Ga) ortorúl typu Světlík (južné Čechy)	110
<i>Uroda, J.</i> : Klasifikácia deformácie v skolskom príkrove neďaleko lokality Strzyżów (Vonkajšie Karpaty, JV Poľsko)	111
<i>Wagner, P., Ondrejka, P., Balík, D. & Žilka, A.</i> : Hodnotenie výsledkov monitorovacích meraní na zosuvoch	141
<i>Weis, K., Koščová, M., Molokáč, M. & Domaracký, D.</i> : Využitie možnosti fotogrametrie pri výskume priestorového zväčšovania povrchových dobývok	167
<i>Wyglądała, M.</i> : Viaceré úrovne odlepenia v sliezskom príkrove pri lokalite Jasło, Vonkajšie Karpaty v Poľsku	112
<i>Závada, P., Machek, M. & Špičák, A.</i> : Tokové štruktúry a dynamická porozita v pleistocénnej dacitovej láve z vulkánov Three Sisters (pohorie Cascades, USA)	113
<i>Zlinská, A.</i> : Zdravica k významnému životnému jubileu člena – korešpondenta SAV RNDr. Ota Fusána, DrSc. (Geovestník, 4)	33
<i>Zuchiewicz, W.</i> : Neotektonika Karpát: poznatky z tektonickej geomorfológie	115
<i>Żelazniewicz, A., Tran Trong, H. & Larionov, A.</i> : Strižná zóna Ailao Shan-Červená rieka v SZ Vietname: dlhoveká kontinentálna zlomová zóna v JV Ázii	114

MINERALIA SLOVACA
Volume 44 – 2012
CONTENT

<i>Aubrecht, R., Gawlick, H. J., Missoni, S. & Plašienka, D.</i> : Meliata type locality revisited: Evidence for the need of reinvestigation of the Meliata Unit and redefinition of the Meliata Mélange	71
<i>Bačo, P., Konečný, V., Bačová, Z. & Konečný, P.</i> : Geological evolution of the rhyolite extrusive body of Borsuk – central part – based on documentation of the workings in the wine cellar at the village of Viničky (Zemplínske vrchy Mts., Eastern Slovakia) (Geovestník, 1)	21
<i>Bačo, P. & Bakos, F.</i> : Remembrance of Ing. Juraj Knésl (Geovestník, 2)	10
<i>Bajtoš, P.</i> : Hydrogeochemical modeling of weathering at the exploited Železník siderite deposit, Slovak Ore Mts. (Western Carpathians)	199
<i>Bajtoš, P., Záhorová, L., Rapant, S. & Pramuka, S.</i> : Geological monitoring of mining influence on the environment in risk-bearing Slovak areas in years 2007–2011	375
<i>Baláž, P.</i> : 60 years of geology in Spišská Nová Ves (Geovestník, 4)	30
<i>Baliak, F. & Stríček, I.</i> : 50 years after catastrophic landslide in Handlová (Slovakia)	119
<i>Barmuta, J. & Golonka, J.</i> : Paleozoic amalgamation of Central Europe – interactive modelling with GPlates software	72
<i>Bednárík, M., Putiška, R., Matys, M., Dostál, I., Dunčko, M. & Laho, M.</i> : An example of integrated diagnostics of landslides: Case study of the landslide at the village of Chmiňany	295
<i>Bendík, A.</i> : Ammonite fauna of subfamily <i>Harpoceratinae</i> NEUMAYR, 1875 from Jurassic Janovky and Adnet formations in the Veľká Fatra Mts. (Central Slovakia)	285
<i>Bodiš, D., Kordík, J. & Slaninka, I.</i> : Variability of chemical composition of winter precipitations in Slovakia for 36 years of observation	443
<i>Bouzari, S., Konon, A., Koprianiuk, M. & Julapour, A. A.</i> : The Kuh-e-Gachab triangle zone in the Central Basin of the Iran Plateau in the Semnan area, central Iran	73
<i>Černý, J. & Melichar, R.</i> : AMS Fabric differences in relation to ramp within Ordovician rocks, Barrandian, Czech Republic	76
<i>Čerňanský, A., Holec, P., Šykora, M. & Fordinál, K.</i> : A new record of <i>Hippotherium</i> (Perissodactyla: Equidae) from the Late Miocene of the Central Paratethys region (Slovakia)	279
<i>Dananaj, I., Klukanová, A. & Liščák, P.</i> : Problems of monitoring of volume unstable soils and their properties: A case study Veselé (Slovakia)	461
<i>Danišík, M. & Kohút, M.</i> : Eo-Alpine metamorphism and the “mid-Miocene thermal event” in the Branisko Mts. (Western Carpathians, Slovakia) as revealed by multi-system low-temperature thermochronology	77
<i>Demko, R., Ferenc, Š., Biroň, A., Novotný, L. & Bartalský, B.</i> : The genesis of the Kurišková U-Mo ore deposit	78
<i>Dobeš, P.</i> : Migration of paleo- and recent fluids in the Podlesí granite, Krušné hory Mts., Czech Republic: Fractures, fluid inclusion planes, open microcracks	79
<i>Durmeková, T. & Ondrášik, R.</i> : Heterogeneity and scale effect in determination of rock strength	149
<i>Ekkertová, P. & Greif, V.</i> : The use of digital photogrammetry for structure analysis of the rock slopes	157
<i>Fodor, L. I.</i> : Revised stress field evolution of the northern and south-western Pannonian basin from the Mesozoic to Quaternary	80
<i>Fraštia, M.</i> : Laser vs. optical scanning of rock massifs	177
<i>Galamboš, M. & Roszkopfová, O.</i> : Review of the publication “Protection and use of natural resources” of the authors E. Chmielewska, T. Reháčová, M. Fendek, P. Fedor & Z. Bedrna. EPOS, 349 p. (Geovestník, 3)	7
<i>Gaží, M.</i> : New occurrence of Zászkalie Breccia in Orava part of Pieniny Klippen Belt: Preliminary results	81
<i>Gluch, A. & Pramuka, S.</i> : Monitoring of radon volume activity variations in geological surroundings of selected objects in Slovak Republic	393
<i>Głowacka, A.</i> : Tectonics of the axial zone of the Podhale synclinorium in Spiš (Slovakia)	82
<i>Głuszynski, A.</i> : Basement of the Carpathian foredeep at Pilzno (SE Poland) in seismic data	83
<i>Grecula, P.</i> : Ján Kobulský – Greetings to 60th birthday (Geovestník, 2)	6
<i>Habibou, H., Bouya, N., Ouardi, H. & Mercier, E.</i> : Ramp folds and fracturing in the Southern Rifian Ridges between autochthonous Atlasic domain and allochthonous formations of the Rif Cordillera (Northern Morocco)	65
<i>Hovorka, D.</i> : Micrometer sizes of minerals in rocks: Is it still petrography/petrology? (Geovestník, 2)	1
<i>Iglárová, L., Paudits, P. & Drotár, D.</i> : Information system of geological factors monitoring	473
<i>Ivan, P. & Méres, Š.</i> : The Zlatník Group – Variscan ophiolites on the northern border of the Gemic Superunit (Western Carpathians)	39
<i>Janoušek, V., Navrátil, T., Trubač, J., Strnad, L., Laufek, F. & Minařík, L.</i> : Residence of elements in minerals of a single granite sample (Říčany granite, Variscan Central Bohemian Plutonic Complex)	84
<i>Jeřábek, P., Lexa, O., Schulmann, K. & Plašienka, D.</i> : Inverse ductile thinning and fold-induced doming in the West Carpathian Cretaceous collisional wedge	85
<i>Kernstocková, M. & Melichar, R.</i> : Paleostress analysis of NE part of the Brno Massif: Another piece of puzzle	86
<i>Knížek, M., Melichar, R. & Šešulka, V.</i> : The large Variscan strike-slip fault between Kozičín and Řitka villages, Barrandian, Bohemian Massif	87
<i>Kobulský, J., Gazdačko, L. & Németh, Z.</i> : New knowledge about the geological setting of Zemplinicum in the Zemplínske vrchy Mts. (Geovestník, 1)	16
<i>Kociánová, L. & Melichar, R.</i> : Analysis of 3D structures in GIS	88
<i>Kohút, M.</i> : Greetings to 80th birthday of RNDr. Albín Klinec, CSc. (Geovestník, 2)	2
<i>Kohút, M.</i> : Genesis of the Gemic granites in the light of isotope geochemistry: Separated facts from myth	89
<i>Kordík, J., Slaninka, I. & Bodiš, D.</i> : Monitoring of stream sediments in Slovakia	423
<i>Kucharič, L.</i> : Pilot project for CO ₂ storing, Hontomín, Kastília León, Spain (Geovestník, 3)	1
<i>Kusbach, V., Janoušek, V., Hasalová, P., Fanning, C. M., Schulmann, K. & Ulrich, S.</i> : Geochemical and geochronological arguments for heterogeneous nature and complex development of Variscan lower continental crust: Náměšť Granulite Massif (Bohemian Massif, Czech Republic)	90
<i>Kotuč, J. & Chytilová, M.</i> : Impact of operation of the Košice heating plant on rock environment and groundwater	315
<i>Kováčik, M.</i> : Geological setting and metamorphism of volcano-sedimentary belt on the north-eastern foothills of the Králova hoľa Massif (Western Carpathians, Slovakia)	241
<i>Ledvényiová, L.</i> : Appearance and characteristics of the Modra Massif sedimentary cover (Malé Karpaty Mts.)	74
<i>Leiter, A.</i> : An effect of variations in geometrical arrangement and the shape of boreholes on thermal properties of the geothermal system	185
<i>Liščák, P.</i> : Jubilee of RNDr. Peter Wagner, CSc. (Geovestník, 2)	4
<i>Liščák, P., Klukanová, A. & Jánová, V.</i> : Partial Monitoring System of Geological Factors and Its Responses to the Public Needs	325
<i>Loziński, M., Ludwiniak, M. & Wysocka, A.</i> : Tectono-sedimentary features of the southern margin of the Orava–Nowy Targ basin (Poland-Slovakia cross-border): Their possible relationship with the Late Cenozoic Western Carpathians evolution	91
<i>Ludwiniak, M., Rybak-Ostrowska, B. & Gąsiński, A.</i> : Fault rocks of the Jelešna fault zone (Central Carpathian Paleogene Basin, SE Orava, Slovakia)	92
<i>Madarás, J., Fojtiková, L., Hrašna, M., Petro, L., Ferienc, D. & Briestenský, M.</i> : Definition of the seismic active regions in Slovakia based on historical earthquake records and current monitoring of tectonic and seismic activity	351

<i>Madzin, J. & Plašienka, D.</i> : Tectono-sedimentary breccias in the Upper Cretaceous–Lower Paleogene formations from the eastern part of the Pieniny Klippen Belt (Western Carpathians)	116
<i>Machek, M., Kratinová, Z., René, M., Janoušek, V., Staněk, M. & Roxerová, Ž.</i> : Magnetic and geochemical constrains on alteration processes: An example from the Krušum granite body (KGB), western Bohemia	93
<i>Marhanský, T., Sokol, L., Melichar, R. & Nemčok, M.</i> : Tectonics of the Trangoška syncline – preliminary results	94
<i>Marko, F.</i> : Cenozoic stress field and faulting at the northern margin of the Danube Basin (Western Carpathians, Slovakia)	213
<i>Marko, F., Bednarik, M., Gajdoš, V., Rozimant, K. & Vojtko, R.</i> : Landforms and structural expression of the Muráň fault in the Levočské vrchy Mts. (Western Carpathians)	95
<i>Mastella, L. & Rybak-Ostrowska, B.</i> : Tectonic constraints of travertine occurrence in the Podhale Flysch (Inner Carpathians)	117
<i>Márton, E., Bubik, M., Krejčí, O., Steininger, F., Budura, J., Tomanová-Petrová, P., Mach, K. & Tokarski, A. K.</i> : Paleomagnetic indication for possible CCW rotation of the Bohemian Massif with respect of the rest of stable Europe during Miocene	96
<i>Márton, E., Grabowski, J., Plašienka, D., Krobicki, M., Túnyi, I., Haas, J. & Pethe, M.</i> : Paleomagnetism of the Late Cretaceous red marls from the Pieniny Klippen Belt: Tectonic implications	97
<i>Mikita, S.</i> : Monitoring and evaluation of the impact of anthropogenic sediment having character of environmental load on the hydrosphere within the monitoring of geological factors	365
<i>Németh, Z.</i> : The activities of the Slovak Geological Society, branch Košice, in 2012 (Geovestník, 4)	22
<i>Németh, Z. & Petro, L.</i> : 10th CETeG 2012 meeting in Slovakia – Tectonic phenomena of the Eastern Slovakia (Geovestník, 1)	2
<i>Németh, Z., Radvanec, M., Gazdačko, L. & Kobulský, J.</i> : Variscan tectonic setting vs. Alpine overprint in Gemericum (Inner Western Carpathians): Their role in the recent distribution of tectonic units in the eastern part of the territory as expressed in significant localities (Geovestník, 1)	8
<i>Németh, Z., Plašienka, D., Šimon, L., Kohút, M. & Kováčiková, M.</i> : 11. Annual Seminar of the Slovak Geological Society New knowledge about geological setting and evolution of Western Carpathians (Geovestník, 4)	1
<i>Németh, Z., Radvanec, M., Kobulský, J., Gazdačko, L., Putiš, M. & Zákřsmidová, B.</i> : Allochthonous position of the Meliaticum in the North-Gemeric zone (Inner Western Carpathians) as demonstrated by paleopiezometric data	57
<i>Ondrejka, P. & Wagner, P.</i> : Monitoring of landslides and other slope deformations in the period from 2002 to 2009	331
<i>Oszczypko-Clowes, M. & Oszczypko, N.</i> : Position of the Grybów nappe in the Polish Outer Carpathians	75
<i>Ozdínová, S.</i> : Redepositions of the Paleogene calcareous nannofossils in the Neogene sediments around the northern margin of the Danube Basin: The data source about uplift and erosion of the substrates	257
<i>Pelech, O., Soták, J. & Hók, J.</i> : Geological setting of the Patrovec block in the Považský Inovec Mts., Western Carpathians	231
<i>Peřestý, V., Lexa, O., Racek, M. & Jeřábek, P.</i> : Polyphase structural and metamorphic evolution of Variscan superstructure, Teplá-Barrandian unit, Bohemian Massif	99
<i>Pešková, I., Hók, J. & Pottfaj, M.</i> : The western part of the Pieniny Klippen Belt: An example of inclined transpression zone	100
<i>Petro, L., Bóna, J., Košťák, B., Briestenský, M., Stemberk, J., Hók, J. & Bella, P.</i> : 3D recent geodynamics monitoring of the Western Carpathians	101
<i>Petro, L., Liščák, P. & Ondrejka, P.</i> : Assessment of selected active landslides in Slovakia in 2011	131
<i>Petro, L., Brček, M., Vlčko, J., Šimková, I., Balík, D. & Žilka, A.</i> : Stability of selected historical objects in Slovakia: Monitoring results	403
<i>Plašienka, D.</i> : Early stages of structural evolution of the Carpathian Klippen Belt (Slovakian Pieniny sector)	1
<i>Plašienka, D.</i> : The most significant geological publication in 2009–2011 awarded by the Slovak Geological Society (Geovestník, 4)	20
<i>Plašienka, D., Soták, J., Jamrichová, M., Halásová, E., Pivko, D., Józsa, Š., Madzin, J. & Mikuš, V.</i> : Structure and evolution of the Pieniny Klippen Belt demonstrated along a section between Jarabina and Litmanová villages in Eastern Slovakia	17
<i>Rapant, S.</i> : RNDr. Dušan Bodiš, CSc. – Greetings to 60th birthday (Geovestník, 2)	5
<i>Rapant, S.</i> : RNDr. Kamil Vrana, CSc. – Greetings to 60th birthday (Geovestník, 2)	9
<i>Rauch, M., Jankowski, L. & Probulski, J.</i> : Origin of curved traces of the regional thrusts and fault-related folds in the Polish Outer Carpathians in the light of analogue modelling	102
<i>Reháková, D.</i> : Greetings to 60th birthday of Professor Michal Kováč (Geovestník, 3)	4
<i>Reiser, M., Fügenschuh, B. & Schuster, R.</i> : The thermotectonic evolution of the Apuseni Mountains (Romania) based on structural and geothermochronological data	104
<i>Rez, J.</i> : Paleostress analysis in the Mokrá quarries (Moravosilezian Zone, Czech Republic): Two methods, one result	103
<i>Rybak-Ostrowska, B., Hałas, S. & Kaproń, G.</i> : Fault-related dawsonite veins from the Fore-Dukla thrust sheet (Outer Carpathians, Poland)	98
<i>Stemberk, J.</i> : Recent tectonic movements recorded in the Bohemian Massif	106
<i>Stojkiová, D., Porubská, D., Fendeková, M. & Fendek, M.</i> : The groundwater level depth and amplitude changes during the meteorological drought periods	191
<i>Śliwiński, W., Senderak, K., Paszkiewicz, M., Rudolf, M., Nawrocki, S. & Raczyński, P.</i> : Sandstones elevations in Lubin-Polkowice-Sieroszowice ore deposits- result of tectonic or deposition?	118
<i>Śmigieński, M., Stuart, F., Persano, C., Krzywiec, P., Sinclair, H., Aleksandrowski, P. & Pisaniec, K.</i> : Subsequent exhumation, burial and exhumation of the Tatra Mountains constrained by the low temperature thermochronology	105
<i>Świerczewska, A., Tokarski, A. K. & Paul, Z.</i> : An attempt at chronostratigraphic and maximum burial dating of bentonites within the Cretaceous/Paleogene sequence in the Outer Carpathians (Poland)	107
<i>Šurka, J., Sliva, L. & Soták, J.</i> : Facial development of the Borové Formation in the area of Biely Potok at the town of Ružomberok and at Komjatná village (Western Carpathians, Slovakia)	267
<i>Tischler, O., Kotuč, J., Tometz, L. & Chytilová, M.</i> : Effectivity of venting-bioventing for removal of volatile oil substances at the village of Haniska pri Košiciach	303
<i>Tokarski, A. K., Świerczewska, A., Zuchiewicz, W., Starek, D. & Fodor, L.</i> : Quaternary exhumation of Western Carpathians: A record from Orava–Nowy Targ Intramontane Basin, Polish Galicia and Slovakia	108
<i>Tomaszczyk, M. H. & Tomaszczyk, M.</i> : The relation between geological structure and slope orientation as a context of landslide development: An example from Lubań and Gorc ridge (Gorce, Polish Outer Carpathians)	109
<i>Trubač, J., Janoušek, V., Vrána, S. & Wiegand, B.</i> : Nature, tectonic setting and likely origin of the Paleoproterozoic (~2.1 Ga) Světlík orthogneisses (southern Bohemia)	110
<i>Uroda, J.</i> : Decoupling of deformation in the Skole nappe near Strzyżów (Outer Carpathians, SE Poland)	111
<i>Wagner, P., Ondrejka, P., Balík, D. & Žilka, A.</i> : Evaluation of monitoring measurements results on landslides	141
<i>Weis, K., Koščová, M., Molokáč, M. & Domaracký, D.</i> : Using the possibilities of aerial photogrammetry for the research of quarry enlargement	167
<i>Wyglądała, M.</i> : Multiple detachment levels in the Silesian nappe near Jasło, Polish Outer Carpathians	112
<i>Závada, P., Machek, M. & Špičák, A.</i> : Flow fabrics and dynamic porosity in Pleistocene dacite lava flows from Three Sisters volcanoes (Cascades, OR, USA)	113
<i>Zlinská, A.</i> : Greetings to significant life jubilee of RNDr. Oto Fusán, DrSc. (Geovestník, 4)	33
<i>Zuchiewicz, W.</i> : Neotectonics of the Carpathians: Lessons learned from tectonic geomorphology	115
<i>Żelazniewicz, A., Tran Trong, H. & Lariouov, A.</i> : The Ailao Shan–Red River Shear Zone, NW Vietnam: A long-lived continental fault zone in SE Asia	114