

17. predvianočný geologický seminár Slovenskej geologickej spoločnosti

13. 12. 2018 Aula SAV na Patrónke

Program

Hlavný moderátor: S. Antolíková

Petrológia, mineralógia, geochémia

Miesto: AULA SAV

Moderátori: M. Kohút, P. Uher

09.00-09.20 P. Uher, T. Forrai & M. Ondrejka: Leukogranity typu Skýcov v Tribeči: produkty najmladšieho variského magmatizmu S-typu v Západných Karpatoch (~330 Ma, U–Th–Pb datovanie monazitu).

09.20-09.35 M. Kohút et al.: Datovanie obsidiánov Východného Slovenska - Izotopické metódy.

09.35-09.50 M. Števko, J. Sejkora, P. Uher, F. Cámara, R. Škoda & T. Vaculovič: Fluórarrojadit-(BaNa), $\text{BaNa}_4\text{CaFe}_{13}\text{Al}(\text{PO}_4)_{11}(\text{PO}_3\text{OH})\text{F}_2$: nový minerál zo skupiny arrojaditu (Gemerská Poloma, gemerikum).

09.50-10.10 M. Kováčik: Rulovo-migmatitový substrát Malej Magury: klasifikačné aspekty, granitizácia a štruktúrno-metamorfné udalosti.

10.10-10.25 Prestávka na kávu

10.25-10.40 P. Uhlík, P. Koděra, A. Kubač, A. Biroň, M. Szczerba, B. Bača, R. Milovský, M. Osacký & L. Puškelová: Illit – indikátor podmienok hydrotermálnych premien na epitermálnom Au-Ag-Pb-Zn-Cu ložisku Banská Hodruša.

10.40-10.55 Š. Chládek & P. Uher: Minerály skupiny mikrolitu v pegmatitu Schinderhübel I u Maršíkova, ČR: krystalochémie a genetické vzťahy.

10.55-11.10 R. Demko: Diferenciačný potenciál magmatických hornín, nový geochemický nástroj pre interpretáciu vývoja frakcionácie magmy.

11.10-11.30 P. Ivan: Litostratigrafické členenie gemerika vo svetle nových poznatkov.

11.30-11.40 M. Gajdošová & M. Huraiová: Chemické zloženie karbonatitov z ložiska Evate v Mozambiku.

11.40 -13.00 Prestávka na obed

13.00-14.00 Slávnostné oceňovanie SGS a NGK

Miesto: AULA SAV

Moderátori: L. Šimon, D. Plašienka, M. Kohút

L. Šimon, M. Kováčová, S. Antolíková, M. Kováčiková, M. Vláčiky, N. Hudáčková Hlavatá, M. Hyžný, D. Pivko, E. Štrba, L. Vizi, J. Luptáková, Z. Németh, D. Plašienka, L. Turanová, R. Biskupič, P. Ivan, R. Fláková, E. Iglárová, J. Michalík, I. Baráth, R. Vojtko, J. Maglay, V. Sláviková & V. Kollárová: **170. výročie vzniku geologickej spoločnosti vo Vidinej.**

14.00-14.15 Prestávka na kávu

Hydrogeológia, tektonika, ložisková geológia

Miesto: AULA SAV

Moderátor: Z. Németh P. Malík,

14.15-14.30 P. Malík, J. Michalko, A. Vasilenková, P. Bajtoš & J. Stankovič: Obehové cesty vôd vnútri podzemného hydrologického systému Krásnohorskej jaskyne - vyhodnotenie podrobného monitoringu chemického zloženia.

14.30-14.45 N. Bahnová, P. Malík, P. Bajtoš, A. Vasilenková, J. Michalko & J. Švasta: Indikátory fekálneho znečistenia vo vodách podzemného hydrologického systému Krásnohorskej jaskyne.

14.45-15.00 R. Vojtko, P. Žitňan, J. Prcúch, J. Lexa, M. Chovan, P. Koděra & A. Kubač: Tektonika epitermálneho Au-Ag ložiska Banská Hodruša (štiavnický stratovulkán).

15:00-15.15 Z. Németh, D. Wunder, P. Bačo, Z. Bačová, M. Repčiak, D. Kúšik & S. Šoltés: Príspevok projektu MINATURA 2020 pre schvaľovací proces ťažby nerastných surovín v priestore EÚ.

15.15 – 15.30 Prestávka na kávu

Paleontológia, sedimentológia, geofyzika, regionálna geológia

Miesto: AULA SAV

Moderátori: M. Kováčová, M. Hyžný

15.30-15.45. M. Hyžný: Pohľad do súkromia hrabavých ráčikov z vrchnej kriedy gosauskej skupiny Rakúska.

15.45-16.00 J. Hrabovský: Reprodukčné cykly koralinných rias a ich využitie v paleontológii.

16.15-16.30 M. Šedivá, J. Obuch & M. Sabol: Vtáacie spoločenstvo z kvartérnych sedimentov neandertálskej lokality Prepoštská jaskyňa v Bojniciach

16.30-16.45. V. Šimo: Porovnanie fosílnych stôp litofácie typu „Fleckenmergel“ (Pliensbach – Toark) zo Západných Karpát a Betickej Kordiliéry.

16.45–17.00 T. Csibri, M. Jamrich, A. Ruman, N. Hlavatá Hudáčková, S. Rybár, K. Šarinová & M. Kováč: Complex research of the Zohor-1 well (sedimentary petrography, sedimentology and biostratigraphy).

17.00-17.10 N. Hudáčková, J. Soták, A. Ruman, S. Rybár, R. Milovský & M. Kováč: Aglutinované dierkavce maršov z panónskych sedimentov Dunajskej panvy.

17.10-17.25 P. Kiss, N. Hudáčková, A. Ruman, L. Silyie, Z. Heřmanová: Ontogenetický vývoj druhov *Orbulina suturalis*, *Praeorbulina circularis* a *Velapertina indigena*.

17.25-17.40 L. Šamajová & J. Hók: Hustota horninových komplexov Západných Karpát na území Slovenska.

17.40-17.55 O. Pelech: O súčasnom stave slovenského (chrono-)stratigrafického názvoslovia.

17.55-18.01 V. Bezák, J. Vozár, J. Pek, R. Klanica, D. Majcin, M. Bielik, D. Bilčík: Nové poznatky o hlbinej stavbe Karpát na základe geofyziky.

18.01-18.07 L. Šimon, M. Kováčiková, V. Kollárová: Výsledky geologického mapovania vulkanitov Poľany na liste Detva 36-413.

18.07-21.00 Diskusia pri pohostení

Postery:

Miesto: priestor pred AULOU SAV

S. Antolíková & Š. Józsa: Vápnitý nanoplankton a bentické foraminifery skrzypnianskeho a slachtowského súvrstvia pieninského bradlového pásma úseku medzi obcami Kamienka a Litmanová: vek a prostredie.

T. Fuksi & D. Starek: Identifikácia depozičných prostredí turbiditných prúdov štatistickými metódami.

K. Hodasová & N. Jantáková: Legislatívne prístupy v oblasti environmentálnych záťaží a novodobý problém znečistenia podzemných vôd zlúčeninami PFAS.

P. Kiss, N. Hudáčková, A. Ruman, L. Silyie, Z. Heřmanová: Ontogenetický vývoj druhov *Orbulina suturalis*, *Praeorbulina circularis* a *Velapertina indigena*.

S. Michalíková & R. Vojtko: Geologická stavba vernárskeho príkrovu a prilahlých jednotiek v oblasti Hnileckej doliny (Vernár - Pusté Pole).

Ľ. Polák, S. Jeleň, S. Kurylo & L. Vetráková: Nové mineralogické údaje z Fe ložiska Ľubietová-Jamešná (Slovenská republika).

L. Vetráková & J. Spišiak: Minerálne zloženie lamprofýrov tatrika Nízkych Tatier.

B. Záhradníková: Fosílny zvyšky rýb z čeľade Gobiidae z neogénnych sedimentov Slovenska.

A. Zlinská, P. Konečný & K. Fordinál: Paleontologická databáza Západných Karpát Slovenska.