

was presented by SGS vice-chairman Dipl. Eng. Zoltán Németh, PhD. (Fig. 3). The scientific and societal contributions of F. Kubinyi were next emphasized in lectures by Dr. Tibor Kecskeméti, PhD. – honorary deputy general director of the Hungarian Natural History Museum, Mrs. Szilvia Guba – the chief museologist of the Kubinyi Ferenc Museum in Szécsényi and Mr. Sándor Holló – the head of Geological and Landscape Protection Department of the Bükk National Park Directorate. The celebration culminated by the unveiling of the F. Kubinyi statue (Fig. 1) in the park of educational-information centre by the representatives of Hungarian and Slovak geological societies (Fig. 6). The statue is a masterpiece of renowned sculptor Noémi Szabó (Fig. 5).

Informal part of the event consisted also of the visit of exposed basaltic diathreme Baglyas-kő in the park of information centre.

The ceremony, which was met with increased media interest, was at the same time a strong impulse for a further intensification of cooperation of both geological societies, as well as geo-scientists of both neighbouring countries.

Acknowledgement. For valuable scientific and social program of the commemorative event the delegates from Slovakia would like to thank the organizers from the Bükk National Park, namely its director Dr. Ákos Horváth, JD., the head of the Nógrád-Ipoly area Mr. Béla Judik and the geologist of educational paleontological locality Ipolytarnóc Mr. Imre Szarvas.



6

prínos diela F. Kubinyiho ďalej zdôraznili v prednáškach Dr. Tibor Kecskeméti, PhD., generálny riaditeľ Maďarského prírodno-historického múzea; Szilvia Guba, hlavná muzeologička Múzea Ferenc Kubinyiho v Szécsényi, a Sándor Holló, vedúci geologického a geomorfologického oddelenia Riaditeľstva Národného parku Bükk. Vyvrcholením podujatia bolo odhalenie busty F. Kubinyiho (obr. 1) v areáli náučno-informačného centra reprezentantmi Maďarskej a Slovenskej geologickej spoločnosti (obr. 6). Busta je umeleckým dielom renomovanej sochárky Noémi Szabó (obr. 4).

Súčasťou podujatia bola aj prehliadka vypreparovanej bazaltovej diatrémy Baglyas-kő v areáli informačného centra.

Tento slávnostný akt, ktorý sa stretol

so zvýšeným záujmom médií, bol súčasne aj impulzom na ďalšie zintenzívnenie spolupráce obidvoch geologických spoločností, rovnako ako geovedcov obidvoch susediacich štátov.

Za hodnotné odborné a spoločenské podujatie delegáti zo Slovenska vyjadrujú poďakovanie jeho organizátorom z Národného parku Bükk, predovšetkým riaditeľovi Dr. Ákosovi Horváthovi, JD., vedúcemu Krajinej oblasti Nógrád-Ipoly Bélovi Judikovi a geológovi náučnej paleontologickej lokality Ipolytarnóc Imre Szarvasovi.

mineralia slovaca



XX. kongres KBGA – Tirana 2014 očami slovenských účastníkov

XX CBGA Congress – Tirana 2014 – Impressions of Slovak participants

M. KOHÚT, Z. NÉMETH a P. LIŠČÁK

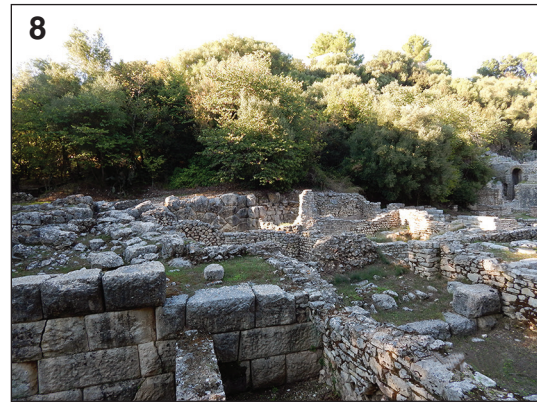
Štátny geologický ústav D. Štúra, Mlynská dolina, Bratislava

Abstract: The course of the XX Congress of Carpathian Balkan Geological Association (CBGA), which took part on 24–26 September 2014 in Tirana, Albania, as well as two post-Congress correlations (FT1 and FT3; 27–28 September 2014) are reported in the paper by Slovak participants, including a brief review of the CBGA history and information from the CBGA Council meeting, held on the eve of the Congress. Two days Post-Congress Field Correlation FT1 presented the complete profile from the proximal facies of the Adriatic continent (External Albanides) and west-vergent nappes of the ophiolite zone Mirdita along the route from the town of Shkodër in north-western part of Albania to the town of Kukës near borders with Kosovo. Two days Post-Congress Field Correlation FT3 was devoted to geology of oil fields, potential source rocks, reservoirs, traps and carbonatic sedimentary systems in tectonic zones of Albania.

Key words: Carpathian Balkan Geological Association (CBGA), XX CBGA Congress Tirana, 2014, field correlations FT1 and FT3

Karpatsko-balkánska geologická asociácia (KBGA) je najstaršia nadnárodná profesijná asociácia pridružená k Medzinárodnej únii geovied (IUGS). Táto asociácia bola pôvodne založená ako Karpatská geologická asociácia (KGA) v roku 1922 na XIII. medzinárodnom geologickom kongrese (IGC) v Bruseli. Založenie asociácie bolo výsledkom iniciatívy a úsilia

profesorov: R. Kettnera (Československo), J. Nowaka (Poľsko), G. Munteanu Murgoci (Rumunsko) a V. Petkoviča (Juhoslávia). Hlavným cieľom KGA bola užšia spolupráca na problémoch geologickej stavby karpatskej oblasti. Prvý kongres KGA sa konal v roku 1925 v Lvove vo vtedajšom Poľsku, v krátkom čase nasledovali kongresy v Bukurešti (1927) a Prahe (1931).



Po vynútenej prestávke (II. svetová vojna) sa činnosť obnovila až IV. kongresom v Kyjeve (1958); s periodicitou 2 – 6 rokov sa kongresy organizujú až dodnes. Okrem zakladajúcich krajín sa členmi stali aj Bulharsko, Maďarsko, ZSSR, nasledované neskôr Albánskom, Rakúskom, Gréckom a Juhosláviou. Po rozpade *Východného bloku* sa nástupníckymi krajinami stali: Česká republika, Slovensko, Ukrajina, Slovinsko, Srbsko, Čierna Hora a bývalá juhoslovanská republika Macedónsko.

Jubilejný XX. kongres Karpatsko-balkánskej geologickej asociácie sa konal v Tirane (Albánsko) od 24. do 26. septembra 2014. Kongres organizovala Albánska geologická spoločnosť spolu s ostatnými akademickými a výskumnými organizáciami, ako Polytechnická Univerzita v Tirane, Geologická služba Albánska, Fakulta geológie a baníctva, Ústav geovied, vody, energie a ekológie, ako aj Akadémia vied Albánska. Prezidentom (predsedom organizačného výboru) KBGA kongresu bol prof. Arjan Beqiraj, generálnym sekretárom Dr. Arben Pambuku, výkonnou sekretárkou bola MSc. Andreea Uta.

V predvečer kongresu sa konalo tradičné zasadanie rady KBGA zloženej z predsedníctva KBGA (súčasný organizačný výbor vedený prezidentom KBGA) a národných zástupcov (NZ) jednotlivých členských krajín v Hoteli Tirana International, kde sa konal aj samotný kongres. Na zasadaní sa preberali tradičné nedoriešené problémy nového štatútu KBGA, ako individuálne platené členstvo a zriadenie funkčného sekretariátu KBGA s pevným účtom, ktoré opätovne neboli prijaté, keďže by to znamenalo začiatok konca KBGA. V ďalšom bode boli nominovaní noví národní zástupcovia: namiesto prof. Volkera Hoecka – ako NZ Rakúska – prof. Franz Neubauer z Univerzity Salzburg;

prof. Georgiosa Christofidesa – ako NZ Grécka – nahradí Dr. Alexandros Chatzipetros z Univerzity Thessaloniki. Obidva návrhy rada KBGA schválila, čím sa omladil priemerný vek rady. Rada KBGA schválila žiadosti Chorvátska, ako aj Bosny a Hercegoviny o členstvo v asociácii, čím sa zväčšil počet riadnych členských krajín na súčasných 16. Nasledovali nominácie na organizovanie budúcich kongresov KBGA – na rok 2018 predostrel rakúski zástupcovia požiadavku organizovať kongres v Salzburgu pod vedením prof. Franza Neubauera; na jubilejný rok 2022 bulharský NZ prof. Irina Peyčeva predstavila plán organizovať kongres v Sofii. Keďže na organizovanie najbližšieho XXI. kongresu v roku 2018 nebol oficiálne podaný žiaden iný návrh, rada KBGA schválila žiadosť Rakúska na organizovanie kongresu, ako aj potvrdila prof. F. Neubauera ako nového prezidenta KBGA na roky 2014 – 2018.

Pred koncom zasadania rady KBGA v predvečer kongresu prof. Beqiraj uviedol, že celkový počet prihlásených účastníkov kongresu dosahuje počet 550. V dvoch zväzkoch kongresových príspevkov publikovaných v *Buletini i Shkencave Gjeologjike* je 470 krátkych aj rozšírených (Extended) abstraktov, z toho 220 prednášok a 250 posterov; na 5 exkurzií sa prihlásilo 150 účastníkov a okrem účastníkov zo 16 členských krajín KBGA sa na kongres prihlásili aj zástupcovia z ďalších 26 krajín, ako Alžírsko, Anglicko, Austrália, Kanada, Čína, Cyprus, Egypt, Francúzsko, Gruzínsko, Irán, Taliansko, Jordánsko, Južná Kórea, Kosovo, Luxemburg, Moldavsko, Nemecko, Nový Zéland, Nórsko, Portugalsko, Ruská federácia, Španielsko, Švajčiarsko, Švédsko, Turecko a USA. Na záver rokovania rady KBGA jednotliví NZ gratulovali prof. F. Neubauerovi k organizovaniu kongresu v roku 2018 a k funkcii prezidenta KBGA.

◀ **Obr. 1.** Úvodný prejav počas otváracieho ceremoniálu XX. kongresu KBGA v Tirane mal prof. A. Beqiraj, hlavný organizátor kongresu a prezident KBGA v rokoch 2011 – 2014. Foto M. Kohút.

Fig. 1. Introductory speech during opening ceremony of XX CBGA Congress in Tirana presented by Prof. A. Beqiraj, the main organizer of the congress and the CBGA President in 2011–2014. Photo M. Kohút.

Obr. 2. Prednáška prof. Adolphe Nicolasa (Francúzsko) prezentujúca rozdiely ofiolitov Ománu a Albánska ako dôsledok rýchleho alebo pomalého rozťahovania sa oceánskych chrbtov bola motiváciou na intenzívne polemiky predovšetkým zástancov koncepcie supra-subdukčných zón. Foto M. Kohút.

Fig. 2. Lecture by Prof. Adolphe Nicolas (France) explaining the differences between Oman and Albania ophiolites as a consequence of rapid, resp. slow spreading of oceanic ridges. The presentation was followed with polemics by supporters of the supra-subduction concept. Photo M. Kohút.

Obr. 3. Záverečný ceremoniál: prof. A. Beqiraj hodnotí priebeh kongresu a predstavuje kompletný realizačný tím. Foto M. Kohút.

Fig. 3. Closing ceremony: Prof. A. Beqiraj evaluates the congress and presents a complete realization team. Photo M. Kohút.

Obr. 4. Diskusia a odovzdávanie skúseností doterajšieho prezidenta KBGA prof. A. Beqiraja (2011 – 2014; vpravo) prof. F. Neubauerovi (vľavo), novému prezidentovi KBGA a organizátorovi následného kongresu v Salzburgu v roku 2018. Foto Z. Németh.

Fig. 4. Prof. A. Beqiraj (CBGA presidency 2011–2014; right) sharing an experience to Prof. F. Neubauer (left) – a new CBGA president and organizer of following congress in Salzburg in 2018. Photo Z. Németh.

Obr. 5. Prof. Alain Tremblay (vľavo) vysvetľuje proces paleolateritizácie ako dôsledok erózie povrchu exhumovaných ofiolitov bezprostredne pred nástupom karbonátovej sedimentácie v kriedovom období. Druhý deň pokongresovej korelácie, oblasť mesta Kukës. Foto Z. Németh.

Fig. 5. Prof. Alain Tremblay (left) explains the paleolateritization process as a consequence of the exhumed ophiolites surface erosion tightly before the onset of Cretaceous carbonatic sedimentation. Second day of the post-congress correlation FT1, the Kukës town surroundings. Photo Z. Németh.

Obr. 6. Účastníci dvojdnovej geologickej korelácie v severnom Albánsku v závere druhého dňa. Foto archív konferencie KBGA 2014.

Fig. 6. Participants of the two days correlation FT1 in the northern Albania at the end of second day. Photo Archive of the CBGA Congress 2014.

Obr. 7. Dukati – výrazná diskordancia a pleistocénny zlom oddelujúci kriedové vápence od seravalskej molasy. Foto P. Liščák.

Fig. 7. Dukati – distinct unconformity and Pleistocene fault dividing the Cretaceous limestones from the Seraval molasse. Photo P. Liščák.

Obr. 8. Butrint – odkrytá architektúra z rímskych čias. Foto P. Liščák.

Fig. 8. Butrint – uncovered architecture from the Roman times. Photo P. Liščák.

Otvárací ceremoniál kongresu sa udial v budove Opery a začal ho prezident KBGA a predseda organizačného výboru prof. A. Beqiraj, ktorý privítal všetkých účastníkov kongresu a poprial im kvalitný priebeh s množstvom nových poznatkov v inšpirujúcich príspevkoch a diskusiách. Kongres následne pozdravili rektor Polytechnickej univerzity v Tirane, akademik Jorgaq Kaçani, zástupkyňa rady KBGA prof. Corina Ionescu, ako aj minister energetiky a priemyslu Albánska pán Damian Gjijnuri. Samotný kongres prebiehal paralelne v 4 sálach kongresového centra hotela Tirana International, pričom program pozostával z 8 všeobecných a 18 špecializovaných sekcií, ako aj 3 workshopov, zahŕňujúcich všetky odbory geologického výskumu – od regionálneho výskumu a mapovania cez štruktúrny, petrografický, stratigrafický, sedimentologický, geochemický, gemologický, geofyzikálny, geochronologický, tektonický, hydrogeologický, inžinierskogeologický výskum po monitoring a sanáciu geozáťaží, výučbu geológie a geodédičstvo. Príspevky boli zamerané nielen na karpatsko-balkánsku oblasť, ale aj Alpy, Himaláje, európske Variscidy, ako aj iné oblasti sveta, pričom vekovo zastrešovali výskum od archaika po recent. Lokálnou špecialitou boli ofiolity a ich metalogenéza, čomu sa venovali aj 2 z troch vyzvaných plenárnych prednášok, a to prednáška emeritného prof. Adolphe Nicolasa z University Montpellier pojednávajúca o porovnaní a rozmanitosti ofiolitov Ománu a Albánska v dôsledku rýchleho alebo pomalého rozťahovania sa oceánskych chrbtov; kým emeritný prof. Minella Shallo z Polytechnickej Univerzity v Tirane detailne predstavil stavbu a klasifikáciu albánskych ofiolitov, pričom odlišil *západné ofiolity* s magmatickou afinitou bazaltov k stredoocéanským chrbtom (MORB) a *východné ofiolity* s charakteristikou magmatizmu generujúceho sa pri suprasubdukcii (SSZ) v závislosti od geodynamického vývoja, štruktúrnych charakteristík, metamorfizmu a ich metalogenézy. Prof. Andreas Lüttge z University Bremen sa vo svojej plenárnej prednáške venoval fyzikálno-chemickým interakciám medzi pevnými a fluidnými substanciami v závislosti od kinetiky ovplyvnenej človekom pri CO₂-sekvestracii, štúdiu kvality vodných rezervoárov, ako aj úložisk jadrového odpadu.

Slovenské zastúpenie na kongrese, limitované vzdialenosťou a inými, najmä ekonomickými faktormi, pozostávalo zo 7 pracovníkov ŠGÚDŠ (Dr. L. Kucharič, Dr. M. Kohút – NZ SR, Dr. M. Kováčik, Dr. P. Liščák, Dr. P. Malík, Ing. Z. Németh, Dr. M. Zlocha); 7 pracovníkov PriF UK Bratislava (doc. R. Aubrecht, doc. M. Dyda, doc. P. Ivan, Dr. Š. Méres, prof. D. Plašienka, Dr. P. Ružička, Dr. K. Šarinová); 2 pracovníkov GÚ SAV (Dr. J. Lexa a doc. J. Michalík), ako aj prof. J. Spišiaka z UMB v Banskej Bystrici. V dvoch zväzkoch kongresových príspevkov sa slovenskí autori prezentovali v 22 príspevkoch, aj keď reálne vystúpili s 12 prednáškami a s 8 posterami, avšak na druhej strane sa organizátorom podarilo „stratiť“ ďalšie 2 príspevky slovenských účastníkov. Za zmienku stojí, že zo Slovenska boli aj dvaja konvenori a traja chairmeni v sekciách kongresu.

Záverečné zhodnotenie kongresu sa konalo v najväčšej kongresovej sále (Consortium), kde prof. Beqiraj poďakoval sponzorom za podporu, organizačnému štábu za obetavú prácu, konvenorom za recenzie príspevkov, chairmenom za vedenie sekcií, všetkým zúčastneným za aktívnu účasť a kvalitné príspevky; nakoniec odovzdal symbolickú štafetu prof. Neubauerovi, novému prezidentovi KBGA a predsedovi organizačného výboru XXI. kongresu, ktorý pozval všetkých delegátov do Salzburgu v septembri 2018 na nasledujúci kongres KBGA.

Dve jednoduché predkonferenčné korelácie boli venované radiolaritom hallstadskej melanže zóny Mirdita v severnom Albánsku (FT2) a tektonickým vzťahom ionskej a sazanskej zóny v oblasti Vlora v Albánsku (FT4). Postkonferenčné dvojdielne korelácie boli zamerané na štruktúrny, stratigrafický

a metalogenetický prierez cez severné ofiolity Albánska (FT1); geodynamický vývoj, karbonátové sedimentačné systémy a ropnú geológiu v ionskej, sazanskej a pre-adriatickej zóne (FT3); ako aj na prierezy južných ofiolitov Albánska (FT5). Slovenskí zástupcovia sa zúčastnili hlavne pokonferenčných korelácií FT1, 3 a 5.

Trasa pokonferenčnej korelácie FT1 predstavovala kompletný profil od proximálnych facií adriatického kontinentu (externé albanidy) cez západovergentne nasunuté príkrovy ofiolitovej zóny Mirdita po trase od mesta Shkodër v severozápadnej časti Albánska po mesto Kukës pri hraniciach s Kosovom. Sprievodcami v lokalitách, rovnako ako autormi exkurzného sprievodcu boli prof. Alain Tremblay (Kanada) a albánski geológovia Avni Mishi a Bardhyl Miceku.

Navštívené lokality počas prvého dňa korelácie (27. 9. 2014) umožnili účastníkom oboznámiť sa s násunom triasových vápencov albánskych Álp na paleogénne flyšové súbory externých albanid, následne sa oboznámiť s frontálnymi časťami nasunutého ofiolitového masívu Mirdita na albánske Alpy, s typickou tektonickou melanžou ofiolitov, s mylonitizovanými peridotitmi, alterovanými bazaltovými dajkami a vankúšovými lávami. V závere prvého korelačného dňa bola prezentovaná supraofiolitová melanž synobdukčného sedimentárneho bazénu.

Druhý deň terénnej pokongresovej korelácie FT1 (28. 9. 2014) v oblasti mesta Kukës prezentoval komplex gabier ofiolitovej zóny Mirdita a rôzne faciie chromitovej mineralizácie. Diskordantné uloženie kriedových sedimentov na exhumovaných ofiolitoch bolo sprevádzané zónami Ni-Fe paleolateritov. Počas korelácie sa pozornosť venovala aj autochtónnemu podložíu nasunutého komplexu ofiolitov – paleozoickému kryštalinickému komplexu a permským obalovým sekvenciám so sulfidickou mineralizáciou. Terénna korelácia bola ukončená prehliadkou historického mesta Kruja a návratom do Tirany.

Trasa pokonferenčnej korelácie FT3 (27. – 28. 9.) bola venovaná geológii ropných ložísk, potenciálnym zdrojovým horninám, rezervoárom, sedimentárnym pascám a karbonátovým sedimentárnym systémom v albánskych tektonických zónach. Sprievodcami boli albánski geológovia Cerçis Durmishi, Engjell Prenjasi, Irakli Prifti z Fakulty geológie a baníctva Polytechnickej univerzity v Tirane. Trasa zahŕňala lokality Vlora – Dukat – Llogara – Dhermi – Vuno – Qeparoi – Borsh – Lukova – Shen Vasil – Saranda – Dhrovjan – Ksamil – Butrint – Saranda – Tirana (cez Gjirokastër, rodisko Envera Hoxhu).

V rámci lokalít od Vlora do Dhermi boli prezentované štruktúrne a palinspastické vzťahy medzi karbonátovou platformou Sazani na západe a jednotkami Tragjasi a Cika ionskej zóny na východe. Presunutá jednotka Tragjasi pozostáva z druhohorných panvových sekvencií ionskej zóny. Triasové evapority a dolomity sú v tektonickej superpozícii nad serravallskou molasou.

Na trase medzi lokalitami Vuno a Lukova bol predstavený príkrovový kontakt medzi dvomi ionskými štruktúrami – jednotkou Qeparoi zóny Cika na západe a štruktúrou Ftera zóny Kurveleshi na východe. Spodná platňa (jednotka Qeparoi) pozostáva z paleocénnych až eocénnych pelagických karbonátov a oligocénnych flyšových sekvencií. Nadložná platňa je tvorená vrchnojurskými rohovcami a kriedovými vápencami. Posledné dve lokality prvého dňa boli venované evaporitom (anhydrit, sadrovec, halit) vo flyšoidných vrchnotriasových horninách v pruhu medzi Dhrovjan – Bistrice – Novarice – Delvina.

Druhý deň exkurzie bol venovaný produktívnym uhľovodíkovým štruktúram. V okolí mesta Saranda sme navštívili lokality venované príkrovu Mali Gjere v oblasti Delvina; produktívne paleocénne až eocénne pelagické karbonáty sú tu uzavreté medzi podložnou oligocénnou flyšovou platňou a nadložnými triasovými evaporitmi a jurskými bridlicami (posidóniové vrstvy). Ďalšou lokalitou

s produktívnymi sedimentmi bola štruktúra Kremenare na severnom okraji iónskej zóny s výronmi ropy priamo na povrch pozdĺž hlavnej cesty a napokon poslednou zastávkou boli asfaltové piesky v Kasnici (v priemere s obsahom 9,33 % bitúmenov).

Spestrením geologických poznávacích aktivít boli zastávky v dvoch lokalitách svetového kultúrneho dedičstva – Butrint s pamiatkami z helénskeho až byzantského obdobia a historické jadro Gjirokašter.

mineralia slovacca

GEOCHÉMIA 2014

GEOCHEMISTRY 2014

BRATISLAVA 4. – 5. DECEMBER 2014

IGOR SLANINKA¹, ĽUBOMÍR JURKOVIČ² a ONDREJ ĎURŽA²

¹Štátny geologický ústav D. Štúra, Mlynská dol. 1, 817 04 Bratislava; ²Katedra geochémie Prírodovedeckej fakulty UK, Mlynská dolina, 842 15 Bratislava

Abstract: *The 17th continuation of the traditional conference GEOCHEMISTRY 2014 was held in the State Geological Institute of Dionýz Štúr (ŠGÚDŠ), Bratislava, on 4–5 December 2014. It was devoted to 45th anniversary of the Department of Geochemistry of Faculty of Natural Sciences, Comenius Univ., and the remembrance on Professor Bohuslav Cambel, the founder of the department. During the conference, having the attendance of 105 professionals and numerous students, totally 36 lectures and 40 posters were presented. The paper reports about the conference course and its main achievements.*

Key words: *scientific conference, geochemistry, environmental geology*

Tradične prvý decembrový štvrtok Slovenská asociácia geochemikov, oddelenie geochémie životného prostredia Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra v Bratislave a Katedra geochémie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave usporadúvajú v spolupráci s ďalšími organizáciami a odborníkmi vedeckú konferenciu GEOCHÉMIA. Tohtoročná bola venovaná 45. výročiu vzniku Katedry geochémie PriF UK v Bratislave a počas tohtoročného stretnutia sme si pripomenuli aj nedožitú 95. narodeniny zakladateľa katedry geochémie – profesora Bohuslava Cambela.

Konferencia GEOCHÉMIA, ktorá bola organizovaná v roku 2014 už sedemnásť raz, sa v posledných rokoch stala miestom, kde sú prezentované najnovšie poznatky z geochemickej problematiky riešenej v súčasnosti na Slovensku i v blízkom okolí. Nosnou témou tohtoročnej konferencie bola problematika environmentálnych záťaží. Tému environmentálnych záťaží reprezentovali výsledky prebiehajúcich projektov zameraných na monitoring, prieskum a sanáciu environmentálnych záťaží na území SR, ako aj v zahraničí. Nezanedbateľnú časť vedeckých príspevkov predstavovali aj výsledky základného a aplikovaného geochemického výskumu endogénnych a exogénnych procesov.

Cieľom konferencie bolo umožniť všetkým absolventom, bývalým a súčasným učiteľom a vedeckým pracovníkom Katedry geochémie PriF UK, ale aj širokej odbornej verejnosti a domácim i zahraničným spolupracovníkom:

- prezentovať dosiahnuté vedecké výsledky formou odborných referátov a posterov,

- naznačiť hlavné smery vývoja geochémie u nás i vo svete.

Organizačný výbor, s cieľom zabezpečiť vysokú odbornú úroveň seminára, vyžiadala od popredných českých a slovenských odborníkov prednášky, postihujúce väčšinu spektra geochemickej problematiky riešenej v súčasnosti na Slovensku, no taktiež aj niektoré globálne geochemicko-teoretické svetové poznatky.

Konferenciu otvorili riaditeľ ŠGÚDŠ v Bratislave Ing. Branislav Žec, CSc., a dekan PriF UK v Bratislave doc. RNDr. Milan Trizna,

PhD., ktorí vo svojich príhovoroch poukázali na širokú škálu geologickej a environmentálnej problematiky, ktorú v súčasnosti geochemické výskumy napomáhajú riešiť. Zdôraznili jej význam a vyjadrili potešenie nad tým, že sa konferencie zúčastňuje veľa mladých vedeckých pracovníkov a študentov.

Zúčastnilo sa na nej 105 odborníkov a vedeckých pracovníkov zo Slovenska i Čiech, ako aj potešiteľný počet študentov magisterského štúdia geologického a environmentálneho zamerania PriF UK v Bratislave.

Na konferencii odznelo 36 prednášok a prezentovaných bolo 40 posterov. Prednášky a posterov sú publikované v zborníku z konferencie (Geochémia 2014, Konferencie, Sympóziá, Seminára, Štátny geologický ústav D. Štúra, Vydavateľstvo D. Štúra, editori L. Jurkovič, I. Slaninka, O. Ďurža).

Veľmi nás teší, že aktívna účasť mladých vedeckých pracovníkov na konferencii bola v tomto roku opäť vysoká (5 prednášok a 12 posterov). Po štrnásť raz sa uskutočnila aj súťaž mladých vedeckých pracovníkov do 35 rokov – o najlepšiu prednášku (Cena B. Cambela) a o najlepší poster (Cena S. Gazdu). Aj týmto chceme pomôcť mladým vedeckým pracovníkom v ich súčasnom úsilí o zapojenie sa do vedeckej práce v rámci geochémie, čo, ako dúfame, pomôže ďalšiemu úspešnému rozvoju geochémie aj vo vzdialenejšej budúcnosti.

Cenu B. Cambela získala Mgr. Mária Šimurková z Katedry geochémie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave a Cenu S. Gazdu získala Mgr. Lucia Lachká, tiež z Katedry geochémie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave:

M. ŠIMURKOVÁ: *Listvenitizácia metabazaltov typu BABB z oblasti rudného poľa Slovinky-Gelnica (gelnická skupina, staršie paleozoikum gemerika, Západné Karpaty) a porovnanie s analogicky alterovanými horninami z oblasti Uralu;*

L. LACHKÁ a E. HILLER: *Distribúcia potenciálne toxických stopových prvkov v jemnej frakcii urbánnych pôd Bratislavy.*