Geovestník

Informačný spravodajca pre geológiu, baníctvo, úpravníctvo a životné prostredie

Príloha časopisu Mineralia Slovaca, roč. 43, č. 4

GEOCHÉMIA 2011

GEOCHEMISTRY 2011

BRATISLAVA, 1. – 2. DECEMBER 2011

Ľubomír Jurkovič[1], Igor Slaninka[2] a Ondrej Ďurža[1]

[1]Katedra geochémie, Prírodovedecká fakulta, Univ. Komenského, 842 15 Bratislava, [2]Štátny geologický ústav D. Štúra, Mlynská dol. 1, 817 04 Bratislava

Abstract: *The 14th continuation of the traditional seminar Geochemistry 2011, held in Bratislava on 1.–2. December 2011, was devoted to 70th life jubilee of Doc. RNDr. Ján Čurlík, DrSc. The seminar has summarized the scientific results achieved during the year and presented new trends in geochemistry in Slovakia and in the world. Altogether 82 experts took part on the seminar from Slovakia and Czech Republic, including a greater number of masters students of geological and environmental sciences. Scientific program consisted of 25 lectures and 24 posters. Lectures were published in the proceedings Geochémia 2011, ŠGÚDŠ Publishers, Bratislava, eds.: Ľ. Jurkovič, I. Slaninka and O. Ďurža. The Prize of B. Cambel for the best lecture was given to R. Tóth (Comenius Univ.), and the Prize of S. Gazda for the best poster to A. Pažická (ŠGÚDŠ).*

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

Už sa stalo tradíciou, že prvý decembrový štvrtok Slovenská asociácia geochemikov, oddelenie hydrogeológie, geotermálnej energie a geochémie životného prostredia ŠGÚDŠ a Katedra geochémie PriF UK usporadúvajú v spolupráci s ďalšími organizáciami a odborníkmi seminár GEOCHÉMIA. Tohtoročný bol venovaný významnému životnému jubileu doc. RNDr. Jána Čurlíka, DrSc. – jeho sedemdesiatinám.

Seminár GEOCHÉMIA, ktorý bol v roku 2011 organizovaný už štrnásty raz, sa v posledných rokoch stal miestom, kde sú prezentované najnovšie poznatky z geochemickej problematiky riešenej v súčasnosti na Slovensku i blízkom okolí.

Cieľom seminára bolo umožniť všetkým absolventom, bývalým i súčasným učiteľom a vedeckým pracovníkom Katedry geochémie PriF UK, ako 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.

Zúčastnilo sa na ňom 82 odborníkov a vedeckých pracovníkov zo Slovenska a Čiech, ako aj potešiteľný počet študentov magisterského štúdia geologických a environmentálnych zameraní PriF UK v Bratislave.

Seminár otvorili generálna riaditeľka sekcie geológie a prírodných zdrojov MŽP SR RNDr. V. Jánová, PhD., vedúci oddelenia hydrogeológie, geotermálnej energie a geochémie životného prostredia ŠGÚDŠ RNDr. P. Malík, CSc., a dekan PriF UK v Bratislave doc. RNDr. Milan Trizna, PhD.. Vo svojich príhovoroch poukázali na širokú škálu geologickej a environmentálnej problematiky, ktorú v súčasnosti geochemické vedy napomáhajú riešiť. Organizačný výbor, s cieľom zabezpečiť vysokú odbornú úroveň seminára, si vyžiadal od popredných českých a slovenských odborníkov prednášky zaoberajúce sa väčšinou spektra geochemickej problematiky riešenej v súčasnosti na Slovensku, no taktiež aj niektorými globálnymi geochemicko-teoretickými svetovými poznatkami. Dekan PriF UK v Bratislave odovzdal zlatú medailu PriF UK v Bratislave doc. RNDr. Jánovi Čurlíkovi, DrSc., pri príležitosti jeho sedemdesiatin.

Celkovo na seminári odznelo 25 prednášok a odprezentovaných bolo 24 posterov. Prednášky sú publikované v zborníku z konferencie (Geochémia 2011, Konferencie, Sympóziá, Semináre, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Vydavateľstvo D. Štúra, editori Ľ. Jurkovič, I. Slaninka, O. Ďurža).

Veľmi nás teší, že aktívna účasť mladých vedeckých pracovníkov na seminári bola v tomto roku opäť vysoká (7 prednášok a 10 posterov). Po jedenásty 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 napomôcť mladým vedeckým pracovníkom v ich úsilí o zapojenie sa do vedeckej práce v rámci geochémie, čo, ako dúfame, napomôže ďalšiemu úspešnému rozvoju geochémie aj vo vzdialenejšej budúcnosti.

Cenu B. Cambela získali M. Petrák z Katedry ložiskovej geológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave a R. Tóth z Katedry geochémie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave a cenu S. Gazdu A. Pažická zo ŠGÚDŠ v Bratislave:

M. PETRÁK a R. TÓTH: *Vylúhovateľnosť vybraných potenciálne toxických prvkov z antropogénneho materiálu na odkalisku Slovinky;*

A. PAŽICKÁ: *Vplyv lokálnych podmienok na správanie sa atmosféricky vnášaných kontaminantov vo vysokohorských podmienkach Slovenska.*

Prednesené prednášky a prezentované postery priniesli informácie zo širokého spektra problematiky, ktorou sa v súčasnosti zaoberá geochémia, a to od vplyvu geologickej zložky životného prostredia na zdravotný stav obyvateľstva Slovenskej republiky cez modernú endogénnu a exogénnu geochémiu až po izotopovú a environmentálnu geochémiu.

Poďakovanie organizačného výboru patrí predovšetkým autorom jednotlivých referátov a posterov, ako aj všetkým, vrátane sponzorov – najmä ŠGÚDŠ Bratislava, ale i EL, spol. s r. o., Spišská Nová Ves a GEOPRODUKT Banská Bystrica, ktorí prispeli k úspešnému priebehu seminára.

V mene organizačného výboru si dovoľujeme geochemickú pospolitosť upozorniť, že aj v roku 2012 dodržíme tradíciu a začiatkom decembra sa opäť uskutoční seminár GEOCHÉMIA 2012 (už XV. ročník). Dúfame, že tento termín je už napevno v podvedomí všetkých pracovníkov, ktorí sa zaoberajú geochemickou problematikou. Všetkých Vás srdečne pozývame na aktívnu účasť na seminári.

Organizačný výbor vyzýva hlavne mladých odborníkov pracujúcich s problematikou geochémie o čo najširšiu účasť a o prednesenie príspevkov. Keďže súťaž mladých má veľký ohlas, organizačný výbor opäť vypíše súťaž o najlepšiu prednášku (cena B. Cambela) a o najlepší poster (cena S. Gazdu) pre pracovníkov do 35 rokov. Víťazov odmení hodnotnými cenami.

Obr. 1. Predsedníctvo konferencie – I. Slaninka (Slovenská asociácia geochemikov), V. Jánová (MŽP SR), P. Malík (ŠGÚDŠ Bratislava). Foto Pažická.

Fig. 1. Presidency of the conference – I. Slaninka (Slovak Association of Geochemists), V. Jánová (Ministry of Environment of SR), P. Malík (ŠGÚDŠ). Photo A. Pažická.

Obr. 2. Pohľad na účastníkov konferencie. Foto Pažická.

Fig. 2. The participants of the conference. Photo A. Pažická.

10. výročný predvianočný seminár Slovenskej geologickej spoločnosti

10. Annual Seminar of the Slovak Geological Society

Nové poznatky o stavbe a vývoji Západných Karpát

New knowledge about geological setting and evolution of Western Carpathians

Zoltán Németh[1], Dušan Plašienka[2], Ladislav Šimon[1], Milan Kohút[1] a Monika Kováčiková[1]

[1]Štátny geologický ústav D. Štúra Bratislava, [2]Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského Bratislava

Abstract: *The 10th Pre-Christmas Seminar of the Slovak Geological Society (SGS) "New knowledge about the geological setting and evolution of the Western Carpathians", held in Bratislava on 15. December 2011, was dedicated to 200th anniversary of the birth of Ján Pettko – the first Slovak professor of geology and the teacher of Dionýz Štúr. Altogether 28 lectures and 8 posters were presented in four thematic parts.*

An afternoon program of the seminar started with awarding of Prof. R. Musil, the specialist for fossil vertebrates and Quaternary, as well as the protagonist of extended Czech-Slovak-Poland interdisciplinary cooperation. The SGS award "Museum of the Year" for 2011 was forwarded to the Upper-Nitra Museum in Prievidza for the actual and understandable presentations of geoscientific topics for the public.

The contribution reports about the main scientific topics and the course of the seminar with documenting photographs. The abstracts of the presentations are published in the order corresponding to the time schedule of the seminar.

Key words: *geoscientific seminar, report about the seminar, abstracts of presentations*

Celodenný seminár sa konal 15. decembra 2011 v ŠGÚDŠ v Bratislave. Seminár bol venovaný 200. výročiu narodenia Jána Pettka – 1. slovenského profesora geológie a učiteľa Dionýza Štúra. Organizátormi seminára boli za Slovenskú geologickú spoločnosť a Štátny geologický ústav D. Štúra Z. Németh, L. Šimon, M. Kohút a M. Kováčiková. Odborným garantom seminára bol D. Plašienka z Univerzity Komenského v Bratislave. Za technické zabezpečenie projekcie je potrebné sa poďakovať P. Gažimu