

GEOCHÉMIA 2007

Bratislava 6. decembra 2007

Geochemistry 2007

Katedra geochemie Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave, oddelenie geochemie životného prostredia ŠGÚDŠ a Slovenská asociácia geochemikov v spolupráci s ďalšími organizáciami a odborníkmi už tradične rok čo rok usporadúvajú seminár GEOCHÉMIA. V roku 2007 sa konal už desiaty raz a v poslednom období sa stal výbornou príležitosťou na prezentáciu najnovších poznatkov z geochemie získaných pri plnení vedeckovýskumných úloh na Slovensku i v jeho blízkom okolí.

Hlavným cieľom seminára bolo umožniť širokému okruhu odborníkov – osobitne mladým – z rozličných oblastí geochemie zverejniť najnovšie výsledky ich výskumu a zároveň naznačiť hlavné smery vývoja geochemie a jej aplikácie u nás a vo svete.

Na seminári sa zúčastnilo 58 odborníkov zo Slovenska a z Českej republiky. Otvoril ho riaditeľ odboru geológie a geologických faktorov životného prostredia geologickej sekcie Ministerstva životného prostredia SR RNDr. P. Hanas, poukázal na širokú škálu geologickej environmentálnej problematiky, ktorú v súčasnosti geochemia rieši alebo pomáha riešiť, a riaditeľ ŠGÚDŠ v Bratislave doc. M. Kaličiak.

Organizačný výbor na zaistenie vysokej vedeckej úrovne seminára vyžiadal od popredných českých a slovenských odborníkov referáty a prednášky pokrývajúce väčšiu časť spektra geochemických otázok, ktorá sa v súčasnosti skúma na Slovensku, no aj niektoré globálne geochemickoteoretické poznatky zo sveta.

Na seminári boli tieto odborné referáty a prednášky:

S. RAPANT a M. KHUN: *Vplyv kontaminácie geologického prostredia na zdravotný stav obyvateľstva SR*

E. HILLER, Ľ. JURKOVIČ, M. JANKULÁR, I. SLANINKA a J. KORDÍK: *Výsledky geochemického štúdia kontaminovaných riečnych sedimentov a materiálu odkaliska (povodie Kyjov a Ondava, odkalisko Poša)*

J. ČURLÍK: *Geochemická zonálnosť spraší Podunajskej nížiny*

J. BABČAN: *Skleníkový efekt a globálne otepľovanie*

Na seminári odznelo 30 referátov (prednášok) a predstavilo sa 12 posterov. Referáty (prednášky) sú publikované v zborníku

Geochemia 2007 (Konferencie, Sympóziá, Seminára, ŠGÚDŠ, vyd. D. Štúra, editor O. Ďurža a S. Rapant).

Je potešujúce, že aktívna účasť mladých vedeckých pracovníkov na seminári bola aj v roku 2007 vysoká (7 prednášok a 5 posterov). Opäť bola súťaž o najlepšiu prednášku (Cena B. Cambela) a o najlepší poster (Cena S. Gazdu) pre pracovníkov do 35 rokov.

Cenu B. Cambela získala L. Zemanová z Katedry geochemie Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave za prednášku *Viazanie herbicídu acetochlóru v rôznych typoch prírodných sorbentov* a Cenu S. Gazdu M. Mesiarkinová z Katedry mineralógie a petrológie Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave za poster *Mineralogická a geochemická charakteristika hydratovaných foriem SiO₂ stratovulkánu Pošana*.

Referáty (prednášky) a posterové priniesli informácie zo širokého spektra geochemických problémov, a to od geochemických poznatkov o zložení planét, oceánskej kôry cez modernú endogénnu a exogénnu až po izotopovú a environmentálnu geochemiu a geomedicínu.

Organizačný výbor vyjadruje poďakovanie najmä autorom referátov (prednášok) a posterov, všetkým účastníkom a sponzorom (ŠGÚDŠ Bratislava, EL, spol. s r. o., Spišská Nová Ves, GEOPRODUKT Banská Bystrica), ktorí sa významne zaslúžili o úspešný priebeh seminára.

V mene organizačného výboru si dovoľujeme upozorniť geologickú pospolitosť na to, že aj v roku 2008 dodržíme tradíciu a v mikulášskych dňoch (okolo 6. decembra) opäť zorganizujeme seminár GEOCHÉMIA, a to už 11. ročník, a všetkých naň srdečne pozývame. Dúfame, že tento termín už pevne zakotvil v podvedomí všetkých, ktorí sa zaoberajú geochemickou problematikou. Vyzývame hlavne mladých geochemikov o čo najširšiu účasť a o prednesenie príspevkov. Pretože súťaž mladých má veľmi priaznivý ohlas, organizačný výbor znova vypíše súťaž o najlepšiu prednášku (Cena B. Cambela) a o najlepší poster (Cena S. Gazdu) pre odborníkov do 35 rokov. Víťazi získajú hodnotné ceny.

O. Ďurža a S. Rapant