



SLOVENSKÁ GEOLOGICKÁ SPOLOČNOSŤ SLOVAK GEOLOGICAL SOCIETY

ZÁPISNICA ZO ZASADNUTIA ROZŠÍRENÉHO VÝBORU SGS ZO DŇA 30.10.2014

Účastníci rokovania: podľa prezenčnej listiny

Miesto konania: ŠGÚDŠ, Mlynská dolina 1, Bratislava; zasadačka 3.p.

Priebeh rokovania:

1. Otvorenie

Predseda SGS L. Šimon privítal účastníkov zasadnutia rozšíreného výboru SGS a oboznámil ich s jednotlivými bodmi programu, tak ako boli uvedené v pozvánke. Ospravedlnil neprítomnosť niektorých pozvaných účastníkov, ktorej dôvodom boli najmä dovolenky. Za zapisovateľa zápisnice bola zvolená S. Ozdínová, o overenie zápisnice bol požiadaný J. Michalík a o schválenie zápisnice L. Šimon.

2. Správy o činnosti pobočiek a odborných skupín SGS za rok 2014 a návrhy na plán práce SGS pre rok 2015

Predseda SGS L. Šimon informoval účastníkov, že správy o svojej činnosti a plány aktivít na rok 2015 ku dňu zasadnutia vypracovali a odovzdali J. Luptáková a S. Jeleň za Banskobystrickú pobočku SGS, M. Kováčová za Bratislavskú pobočku, Z. Németh za Košickú pobočku a L. Turanová, predseda odbornej skupiny Klub učiteľov geovied. Ostatní predsedovia pobočiek a odborných skupín sa zaviazali vypracovať a odovzdať správu do 7.11.2014.

L. Šimon pozitívne ohodnotil a vyzdvihol činnosť odbornej skupiny Klub učiteľov geovied a poďakoval L. Turanovej za vzorné vypracovanie správy a aktívnu spoluprácu. L. Turanová poďakovala za kladné hodnotenie a informovala o stále rastúcom záujme členov i nečlenov Klubu učiteľov geovied o nimi organizované prednášky a akcie.

L. Šimon poďakoval predsedovi odbornej skupiny Slovenský paleontologický klub R. Biskupičovi za zorganizovanie množstva terénnych exkurzií a prednášok a celkovú veľkú aktivitu klubu. Poďakoval sa tiež za činnosť pobočiek SGS. Okrem tradične kvalitných výsledkom v Košickej pobočke sa zaktivizovala aj Banskobystrická pobočka a aj Bratislavská pobočka, ktorá v tento rok zorganizovala množstvo prednášok a exkurzie.

L. Šimon sa pochvalne vyjadril o práci I. Barátha, predsedu Sedimentologickej odbornej skupiny, ktorý v tomto roku ako aj v minulých rokoch sa podieľal na zorganizovaní rôznych geologických exkurzií a kladne ohodnotil najmä poslednú jesennú terénnu geologickú exkurziu do Brezovských Karpát a Dobrovodskej kotliny.

Predseda paleontologickej odbornej skupiny J. Michalík slovom informoval o rôznorodnej aktivite odbornej skupiny, napríklad o práci na odbornej publikácii z výstavy Živá planéta, o organizovaní 15. česko-slovensko-poľskej paleontologickej konferencie v Banskej Bystrici, o práci na publikácii „Litostratigrafia Slovenska“.

L. Šimon informoval zúčastnených o získaní príspevku 1700 € z Predsedníctva SAV určenej na činnosť SGS. Zdôraznil potrebu predkladania návrhov na činnosť pobočiek a odborných skupín SGS na budúci rok 2015, na ktoré bude SGS žiadať o finančný príspevok.

L. Šimon informoval o možnosti zrušenia neaktívnych pobočiek a odborných skupín SGS, zároveň však uviedol, že tento krok sa v ČGS v Českej republike neosvedčil, takže o návrhu ďalej neprebíhala diskusia.

L. Šimon pozval účastníkov na akcie prebiehajúce v súčasnosti alebo v najbližšej budúcnosti – na výstavu Dinosaurium konajúcu sa v Inchebe do 6.1. 2015 a 13. predvianočný geologický seminár, ktorý sa uskutoční 11. decembra 2014 vo Veľkej sále Dionýza Štúra ŠGÚDŠ.

3. Návrhy na plán práce SGS pre rok 2015

L. Šimon vyzval účastníkov zasadnutia, aby vypracovali návrhy na plán práce SGS pre rok 2015, aby spoločnosť mohla následne požiadať Predsedníctvo SAV o ich schválenie a financovanie. Navrhol I. Barátovi, aby boli akcie SGS budúci rok navrhnuté a realizované najmä Sedimentologickou odbornou skupinu. I. Baráth súhlasil.

4. Návrhy na ocenenia SGS pre rok 2014

L. Šimon oboznámil prítomných o prebiehajúcej súťaži o najlepšie vedecké geologické práce publikované v rokoch 2012-2013. Koordinátorovi súťaže profesorovi Plašienkovi prichádza množstvo návrhov na ocenenia prác a ešte stále je možné poslať ďalšie návrhy, ktoré budú následne vyhodnotené.

Témou zasadnutia boli tiež návrhy na ocenenie Slávikova medaila SGS, na Ďakovný list SGS a Štatút čestného člena SGS.

Nominovaný na ocenenie Slávikova medaila boli:

1. Mgr. Miloš Gregor, PhD.

Mladý vedecký pracovník (rok narodenia 1984), zamestnanec ŠGÚDŠ, ktorého výsledky doktorandského štúdia zaoberajúcim sa charakterom hydrologického sucha – (suchých klimatických periód, pri ktorých dochádza k významným poklesom vodných stavov v podzemných a povrchových vodách, a so súvisiacimi následnými zmenami v kvalite vôd) boli publikované ako samostatná monografia v anglickom jazyku v zahraničnom vydavateľstve Springer v edícii Springer Theses - Recognizing Outstanding Ph.D. Research (<http://www.springer.com/earth+sciences+and+geography/hydrogeology/book/978-3-642-32243-3>). Okrem uvedeného boli získané poznatky aplikované do nového softvéru HydroOffice, ktorý Miloš samostatne vypracoval a vo voľnom čase naďalej pokračuje v jeho vývoji, pričom v súčasnosti program pozostáva z viac ako 2 mil. riadkov kódu v 13 programovacích jazykoch a technológiách. Program sa používa na množstvo hydrologických analýz a hodnotení, pričom využíva najnovšie poznatky na rozhraní medzi geologickými a informatickými vedami, ako napríklad aplikácia metód hybridných evolučných algoritmov pre riešenie zložitých hydrologických problémov. Keďže praktické výsledky boli prezentované v odborných článkoch a na konferenciách, softvér si rýchlo našiel uplatnenie v praxi. V súčasnosti má softvér cez 3000 inštalácií vo viac ako 90-krajinách sveta. Používateľmi sú vedecké inštitúcie, univerzity, štátne organizácie a firmy z oblasti geológie/baníctva a environmentálneho inžinierstva. Príkladom inštitúcie, kde sa softvér používa, môžu byť napríklad Yale University, University of Connecticut, Kyoto University, Islandský Hydrometeorologický ústav alebo Geologická služba USA (USGS).

Hlasovanie: všetci prítomní jednomyselne súhlasili s udelením ocenenia Slávikova medaila SGS M. Gregorovi. (Proti: 0, Zdržal sa: 0)

2. RNDr. Marian Janák, DrSc.

RNDr. Marian Janák, DrSc. je dlhoročným zamestnancom Geologického ústavu SAV, V rokoch 1980 – 1997 bol odborným asistentom na Katedre mineralógie a petrológie Príf UK, Bratislava, v rámci čoho (1991- 1992) absolvoval postgraduálny študijný pobyt v Departmente geologických a geofyzikálnych vied, Princeton University (USA), ktorý ukončil získaním titulu Master of Science. Od roku 1997 je vedúcim vedeckým pracovníkom Geologického ústavu SAV Bratislava.

Zaoberá sa petrologickým výskumom metamorfovaných hornín, najmä ultravysokotlakovej metamorfózy v kolíznych orogénnych zónach Álp (Pohorje), škandinávskych kaledoníd a Rodop, termodynamickým modelovaním, geotermobarometriou, geochronologickým datovaním a tektonickou interpretáciou metamorfných procesov. Už niekoľko rokov sa venuje problematike metamorfózy zemskej kôry v extrémne vysokotlakových podmienkach počas kolízie a subdukcie (podsúvania) litosférických dosiek.

Marian Janák stál na čele tímu, ktorému sa nedávno za polárnym kruhom v nórskej oblasti Tromsø podarilo objaviť prírodné diamanty v horninách vyzdvihnutých na zemský povrch z hĺbok viac ako 100 kilometrov. Nájdené diamanty síce tvoria len drobné kryštálíky uzavreté v granátoch, ich význam je však najmä v tom, že jednoznačne potvrdzujú ultravysokotlakové podmienky ich vzniku pri viac ako 3,5 GPa, 750 stupňoch Celzia z obdobia pred približne 450 miliónmi rokov. Janák stojí za objavom vysokotlakových reliktovej zemskej kôry nielen v Škandinávii, ale aj v oblasti slovinských Álp, bulharských Rodop a slovenských Západných Karpát.

Hlasovanie: všetci prítomní jednomyselne súhlasili s udelením ocenenia Slávikova medaila SGS M. Janákovi. (Proti: 0, Zdržal sa: 0)

3. Mgr. Peter Vršanský, PhD.

Mgr. Peter Vršanský, PhD. je zamestnancom Geologického ústavu SAV. Zaoberá sa výskumom fosilného hmyzu – najmä švábov. Pracuje na viacerých medzinárodných projektoch, aktívne spolupracuje s vedeckými inštitúciami v Číne, Rusku, Mexiku a USA. Je autorom a spoluautorom významných vedeckých publikácií a kapitol v monografiách. Jeho objavy majú celosvetový význam i ohlas. Medzi jeho najvýznamnejšie výsledky výskumu patrí objav „skáčuceho švába“ z jurských sedimentov z oblasti Karatau v Kazachstane, (ktorého nazval slovenským druhovým menom „Skok svaba“ a tento objav sa nepriamo dostal do rebríčka desiatich najpozoruhodnejších organizmov ktoré boli vo svete opísané počas roka 2010: Top 10 New Species for the year 2010) Ďalším významným objavom je svetielkujúci šváb z oblasti Ekvádoru, ktorý dostal názov *Lucihormetica luckae* (podľa dcéry Lucky). Nález tohto exotického hmyzu patrí medzi desiatku najznámejších biologických objavov sveta v roku 2012. Zatiaľ posledným významným objavom je nález rozložených čiastočiek dreva v exkrementoch dinosaurov, ktoré pravdepodobne rozložili sváby *Blattulidae*. Tento objav bol prezentovaný v rôznych svetových médiách, vrátane National Geographic.

Hlasovanie: všetci prítomní jednomyselne súhlasili s udelením ocenenia Slávikova medaila SGS P. Vršanskému. (Proti: 0, Zdržal sa: 0)

RNDr. Ivan Baráth, CSc. bol navrhnutý na udelenie Ďakovného listu SGS za dlhoročnú aktívnu geologickú činnosť, najmä pri organizovaní terénnych exkurzií SGS a prácu v prospech SGS.

Hlasovanie: všetci prítomní jednomyselne súhlasili s udelením Ďakovného listu SGS I. Baráthovi. (Proti: 0, Zdržal sa: 0)

RNDr. Jozef Vozár, DrSc. bol navrhnutý na udelenie Štatútu čestného člena SGS pri príležitosti 75 narodenín za prínos do rozvoja geologických vied v Západných Karpatoch a propagáciu geológie na Slovensku.

Hlasovanie: všetci prítomní jednomyselne súhlasili s udelením Štatútu čestného člena SGS J. Vozárovi. (Proti: 0, Zdržal sa: 0)

5. Prijatie nových členov SGS

V roku 2014 sa do SGS prihlásilo 11 nových záujemcov:

Júlia Šimeková, RNDr.
Natália Szabó
Zuzana Pulišová, Mgr.
Roman Lehotský, RNDr.
Denisa Kurusová, Mgr.
Michal Poljak
Ľudovít Gaál, RNDr., PhD.
Jana Gumáňová, Ing.
Branislav Fričovský, Ing.
Martina Šidlová, Mgr.
Kristína Zemková, Mgr.

J. Michalík sa informoval, odkiaľ majú zájemcovia informácie a kto odporúča kandidáta na členstvo v SGS. L. Šimon uviedol, že nová internetová stránka SGS www.geologickaspolocnost.sk vďaka dosiahnutému hodnoteniu Page Rang 4 zvýšila informovanosť verejnosti o SGS a jej aktivitách, návštevnosť stránky v niektorých dňoch dosiahne až 200 návštevníkov. V priemere je 80% návštevníkov zo Slovenska a 20% zo zahraničia. L. Šimon ďalej uviedol, že každý záujemca má kladné doporučenie od člena SGS.

Prítomní účastníci zasadnutia hlasovali o návrhu na prijatie uvedených záujemcov za členov SGS.

Hlasovanie: všetci prítomní jednomyselne súhlasili s prijatím uvedených záujemcov za členov SGS. (Proti: 0, Zdržal sa: 0)

6. Rôzne a diskusia

V diskusii poďakoval L. Šimon M. Kováčikovej a V. Kollárovej za efektívne spravovanie a revíziu financií.

Záverom sa L. Šimon poďakoval členom rozšíreného výboru SGS za aktívnu účasť na zasadnutí.




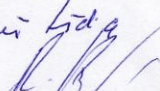
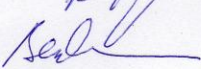

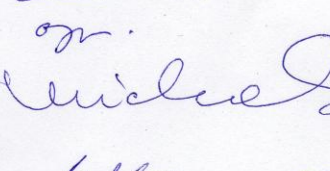
Zapísala: S. Ozdínová, tajomník SGS

Overil: J. Michalík, predseda Paleontologickej odbornej skupiny SGS

Schválil: L. Šimon, predseda SGS

V Bratislave dňa 3. novembra 2014

Prezenčná listina členov RV SGS dňa 30.10. 2014

	podpis
L. Šimon, predseda SGS a predseda OS vulkanologická	
Z. Németh, podpredseda SGS a predseda košickej pobočky SGS	ozp.
S. Ozdinová, vedecký tajomník SGS	Ozdinová
M. Kováčiková, hospodár SGS	Kováčiková
M. Kováčová, člen výboru SGS a predseda bratislavskej pobočky SGS	ozp.
J. Luptáková, predseda banskobystrickej pobočky SGS	ozp.
D. Pivko, člen výboru SGS	
A. Tomášových, člen výboru SGS	ozp.
R. Aubrecht, člen výboru SGS	ozp.
B. Beláček, člen výboru SGS	
J. Maglay, člen výboru SGS a predseda OS kvartérna geológia	
S. Jeleň, člen výboru SGS	ozp.
D. Plašienka, predseda komisie SGS pre udeľovanie ocenení geologických prác	ozp.
L. Turanová, predseda OS Klub učiteľov geovied	Turanová
R. Biskupič, predseda OS Slovenský paleontologický klub	
K. Benková, predseda OS hydrogeologická	
E. Iglárová, predseda OS inžiniersko-geologická	
I. Baráth, predseda OS sedimentologická	
R. Vojtko, predseda OS štruktúrna geológia	ozp.
J. Michalík, predseda OS paleontologická	
P. Ivan, predseda OS geochemicko-mineralogická	
V. Kollárová, revízna komisia SGS	Kollárová
V. Sláviková, revízna komisia SGS	ozp.