

Letna skupščina Slovenskega združenja za geodezijo in geofiziko

Polona VREČA

Institut "Jožef Stefan", Odsek za znanosti o okolju, Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana, Slovenija

V Ljubljani je 29. januarja 2013, na Fakulteti za gradbeništvo in geodezijo potekala redna letna skupščina Slovenskega združenja za geodezijo in geofiziko (SZGG), v okviru katere je bilo organizirano tudi 18. strokovno srečanje z naslovom: »Raziskave s področja geodezije in geofizike – 2012«. Srečanja se je udeležilo približno 40 članov SZGG.

Letošnjo skupščino smo pričeli s spominom na geofizika in seizmologa dr. J. K. Lapajneto, ki je preminil leta 2012. J. K. Lapajne je bil pobudnik ustanovitve SZGG in njen prvi predsednik. Sledilo je kratko poročilo predsednika združenja J. Rakovca, poročilo tajnika združenja M. Kuharja in obravnava predlogov spremembe pravilnika SZGG. V okviru teh sprememb je bil obravnavan tudi predlog o ustanovitvi Sekcije za kriosfero, ki smo ga v letu 2012 pripravili kolegi iz Geodetskega inštituta Slovenije, Geografskega inštituta Antona Melika in Inštituta »Jožef Stefan«. Glavni namen nove sekcije je povezati ljudi in znanje na področju raziskav snega in ledu v Sloveniji in se aktivno vključiti v delovanje Mednarodnega združenja za znanosti o kriosferi (International Association of Cryospheric Sciences – IACS), povezovanje z drugimi sekcijami v okviru SZGG (predvsem s Sekcijo za meteorologijo in atmosferske znanosti, Sekcijo za geodezijo in Sekcijo za hidrologijo) ter povezovanje z raziskovalci v tujini, ki delujejo na področju raziskav kriosfere. Vse predlagane spremembe pravilnika so bile sprejete in ustanovljena je bila nova Sekcija za kriosfero. V okviru združenja je do leta 2012 delovalo sedem sekcij, ki jih vodijo M. Kobold (Sekcija za hidrologijo), A. Gosar (Sekcija za seizmologijo in fiziko notranjosti Zemlje), P. Kralj (Sekcija za vulkanologijo in kemijo Zemlje), V. Malačič (Sekcija za oceanografijo), N. Žagar (Sekcija za meteorologijo), B. Stopar (Sekcija za geodezijo) in R. Čop (Sekcija za geomagnetizem). Vodje posameznih sekcij so podali kratka poročila o delu v preteklem letu. V okviru skupščine smo pripravili predstavitve o delu v letu 2012 tudi člani novo-ustanovljene Sekcije za kriosfero v sodelovanju z raziskovalci,

ki so na tem področju aktivni. Od leta 2013 ima tako SZGG osem sekcij in formalnega predstavnika Slovenije v IACS.

Sledilo je strokovno srečanje, na katerem je dvanajst predavateljev predstavilo rezultate svojega raziskovalnega dela. M. Brenčič je predstavil bilanco vode na Zemlji, P. Vreča s sodelavci pa prve rezultate raziskav izotopske sestave padavin in snega na območju Julijskih Alp in Karavank. Sledilo je predavanje M. Z. Božnar s sodelavci o modeliranju možnih neizglednih izpustov iz NE Krško z Lagrangevim modelom delcev in G. Dolška, ki je predstavil izdelavo Huffovih krivulj in njihovo analizo za izbrane padavinske postaje v Sloveniji. Nadalje je N. Bezak s sodelavci predstavil izbiro metod pri verjetnostni analizi visokovodnih konic, G. Skok s sodelavci pa analizo toče v Sloveniji z uporabo radarskih podatkov. S. Šebela nam je predstavila značilnosti temperature zraka v Predjamskem sistemu, J. Kogovšek pa nas je seznanila z vplivi sušnih razmer na kakovost vodnih virov na območju izvira Malenščica. Sledili sta predstavitvi rezultatov raziskav M. Triglav Čekada s sodelavci, ki sta jih zaradi odsotnosti predstavila D. Radovan in K. Oven. D. Radovan je predstavil rezultate proučevanja poplav novembra 2012 na podlagi nemerskih posnetkov z vključevanjem javnosti, K. Oven pa je predstavila zračno lasersko skeniranje zasneženega površja. K. Bajec s sodelavci je predstavila spremljanje ionosferskih motenj nad Slovenijo s pomočjo omrežja stalnih GNSS-postaj SIGNAL. Strokovno srečanje se je zaključilo s predavanjem R. Čopa s sodelavci o vplivu neviht na geomagnetne meritve na Gori nad Ajdovščino.

SZGG je združenje, ki povezujejo zelo različne profile strokovnjakov, ki se ukvarjajo z raziskavami Zemlje in omogoča zanimivo izmenjavo različnih znanj. O pestrosti delovanja združenja se lahko prepričate ob prebiranju poročil predstavnikov sekcij in predavanjih, ki so dostopna na <http://www.fgg.uni-lj.si/sugg/>. Na navedenem naslovu najdete tudi več informacij o združenju in njegovem delovanju.