



*V letošním čísle přinášíme pohled mladého geomorfologa na náš obor. Ptali jsme se Adama Emmera z PŘF UK*

V rámci disertace realizuješ výzkum v zahraničí, což u našich studentů prozatím není obvyklá cesta. Jak jsi se k tématu dostal? Odmala mě přitahovaly velehory a když jsem při výběru bakalářky s doc. Vilímkem – mým pozdějším školitelem – dohodl téma povodní typu GLOF a dostal možnost zapojit se do výzkumů v pohoří Cordillera Blanca v Peru, nerozmyslel jsem se dlouho.

Co pro Tebe bylo v počátcích zahraničního výzkumu nejtěžší a překvapivé? Výzkum v zahraničí, zejména pak ve velehorských oblastech, je náročnější logisticky a také finančně kvůli

udržení jeho kontinuity. Překvapivá (pozitivně) byla reflexe našich výzkumných aktivit špičkovými zahraničními pracovišti (např. Uni Zürich), jejich otevřenost a ochota spolupracovat.

V současnosti pracuješ také v CzechGlobe na tématu adaptací. Má geomorfologie potenciál pro diskusi o adaptaci na klimatické změny? Změna klimatu i geomorfologický vývoj krajiny jsou spojeny s procesy, z nichž některé jsou vnímány jako přírodní ohrožení. Byť se jedná o rozdílná témata, koncepty a přístupy z geomorfologie bylo možné aplikovat i při studiu hrozeb souvisejících s klimatickou změnou a možností adaptace na tyto hrozby. Výsledky geomorfologických výzkumů rovněž napomáhají zpřesnit představu o změnách intenzity a frekvence studovaných procesů v čase a prostoru. Potenciál tedy vidím zejména v multioborovém přístupu.

(pr)



druhou sezónou pokračuje hydrologický monitoring (MU a JČU) vodních toků a suspendovaných sedimentů v okolí stanice Johanna Gregora Mendela ● kolegy z UK a ÚSMH byla publikována databáze 882 glaciálních jezer v pohoří Cordillera Blanca (Emmer et al., *Catena*) ● tým brněnských geografů s kolegy ze Španělska a Portugalska publikoval výsledky srovnání termálního režimu a mocnosti aktivní vrstvy ve východní a západní části Antarktického poloostrova (Hrbáček et al., *Cuadernos de Investigación Geografica*) ● časopis *Earth Science Reviews* publikoval review T. Pánka a J. Klimeše o hluboce založených svahových deformacích ● Tomnod - mongolsky "velké oko" je název crowdsourcingového webu, který využívá tisíců dobrovolníků k interpretaci satelitních snímků

(Digital Globe), a tím sbírá např. data o dopadech přírodních extrémů ● kolegové z ÚSMH AV ČR, v.v.i. pokračují ve výzkumu aktivní tektoniky na Špicberkách – z jejich poslední cesty vznikl dokumentární film „Pohyby“, jehož trailer je zveřejněn na YouTube ● tým z OSU, UK v Praze a ZČU představil výsledky prvního datování skalního říčení a skalních lavin pomocí kosmogenních radionuklidů pro oblast Vysokých Tater. Výsledky ilustrují rychlost reakce těchto procesů na deglaciaci (Pánek et al., *Catena*) ● k dispozici jsou první výsledky monitoringu svahových nestabilit na ostrově El Hierro (Klimeš et al., *Geomorphology*). Výzkum zde pokračuje v rámci juniorského projektu J. Blahůta z ÚSMH

What did the boy volcano say  
to the girl volcano?  
"I lava you!"

morfojoke



ve dnech 11.-13. 5. 2016 se ve Frýdlantu nad Ostravicí uskutečnila tradiční konference ČAG – významný byl zejména nárůst počtu zahraničních účastníků ● v únoru 2016 byla nakladatelstvím Springer vydána publikace *Landscapes and Landforms of the Czech Republic*, která ve 31 kapitolách představuje geomorfologicky nejzajímavější části našeho území



● ostravské pracoviště zorganizovalo ve dnech 21.-22. 6. 2016 workshop "Methods of detailed analysis in fluvial geomorphology", na němž se podílel Dr. Jan Blöthe z Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

Geografický ústav PŘF MU Brno pořádá ve dnech 20. - 22. 4. 2017 mezinárodní vědeckou konferenci "Students in Polar and Alpine Research" ● Ústav struktury a mechaniky hornin Akademie věd ČR, v. v. i., postupně digitalizuje a na webu zpřístupňuje unikátní archiv snímků geologických katastrof a dalších přírodních procesů v Čechách i v zahraničí ● na výroční konferenci ČAG byla za svou bakalářskou práci oceněna Olga Kluzová (OSU), za diplomovou práci Lenka Ondráčková (MU) a za doktorskou práci Václav Stacke (OSU, současné pracoviště ZČU) ● konference EGU ve Vídni 2017 bude zahrnovat i sekci *Geohazards and Infrastructures*, jejímž konvenorem je M. Bíl z CDV v Olomouci ● mezinárodní konference IAG proběhne 6.-11. 11. 2017 v Novém Dillí ● v letošním roce oslavili významné jubileum tři čeští geomorfologové: Josef Rubín (90 let), Břetislav Balatka (85 let) a Jan Vitek (70 let).