

Program 8. slovenskej geofyzikálnej konferencie

utorok 16. jún 2009

utorok 16. jún 2009		
08:00 – 09:00	registrácia účastníkov (AMOS)	
09:00 – 09:30	otvorenie konferencie (AMOS)	
plenárne prednášky (AMOS)		
09:30 – 09:55	Bielik M., Pašteka V., Šefara J., Gajdoš V.: 40. výročie založenia Katedry aplikovanej a environmentálnej geofyziky	
09:55 – 10:20	Moczo P., Kristek J., Kristeková M.: Slovenská seizmológia v r. 2007-2009	
10:20 – 10:45	Brimich L.: Výsledky v gravimetrii a geodynamike dosiahnuté na Slovensku v r. 2007-2009	
10:45 – 11:10	Mojzeš M.: Výsledky v geodézii dosiahnuté na Slovensku v r. 2007-2009	
11:10 – 11:35	Túnyi I.: Výsledky v geomagnetizme dosiahnuté na Slovensku v r. 2007-2009	
11:35 – 13:30	obed	
prednášky v sekciách		
	gravimetria, geodynamika a geodézia (G-245) – Bielik M.	seizmológia (AMOS) – Moczo P.
13:30 – 13:50	Tenzer R., Hamayun, Vajda P.: Global maps of crustal components stripped gravity	Gális M., Moczo P., Kristek J., Kristeková M.: Adaptive Smoothing in the TSN Modeling of Rupture Propagation
13:50 – 14:10	Hefty J., Igondová M., Gerhátovej L., Hipmanová L., Droščák B.: Reprocessing of past GPS observation and its impact on geokinematics of Central Europe	Kristek J., Moczo P., Franek P., Gális M.: Numerical Modeling of Site Effects
14:10 – 14:30	Mojzeš M., Kalafut M., Pánisová J., Papčo J., Vajda P., Vaľko M.: Testing of Point Gravity Mapping by GNSS and Gravity Measurements	Pažák P., Moczo P., Kristek J.: Optimization of the finite-difference schemes
14:30 – 15:00	prestávka	
	gravimetria, geodynamika a geodézia (G-245) – Vajda P.	seizmológia (AMOS) – Kristek J.
15:00 – 15:20	Bielik M., Alasonati-Tašárová Z.: New approach to 3D interpretation of gravity field in the Carpathian-Pannonian Basin region	Kristeková M., Kristek J., Moczo P. Time-frequency Misfit and Goodness-of-fit Criteria for Comparison of Time Signals
15:20 – 15:40	Brimich L., Montes G., Bednárík M., Kohút I.: Results of the extensometric measurements in the Carpatho-Pannonian region	Hromadová L.: Thermal Pressurization of Pore Fluid During Earthquake Slip
15:40 – 16:00	Zahorec P., Pašteka R., Papčo J.: Estimation of the precision of terrain corrections in Tatra Mountains	Fojtíková L., Vavryčuk V., Cipciar A., Madarás J.: Focal Mechanisms of Dobra Voda Earthquakes
16:00 – 16:20	Mojzeš M.: Movements of Tatra Mountain in the Context of the Eurasian Tectonic Plate	Viskup J., Vlčko J., Koňuch R.: Seismic hazard assessment of structures in historic town centre Banská Štavnica
17:00 – 18:00	posterová sekcia (pred prednáškovými miestnosťami)	
19:00 – 22:00	spoločenský večer (AMOS)	

streda 17. jún 2009

prednášky v sekciách		
	geomagnetizmus (G-245) – Ševčík S.	seizmológia (AMOS) – Gális M.
09:00 – 09:20	Hvoždara M. : The boundary integral solution of the D.C. geoelectric field in the coal mine with a 3-D block perturbing body in the coal seam	Bystrický E. , Madarás M., Cipciar A., Kristeková M., Pažák P.: Electronic Macroseismic Questionnaires
09:20 – 09:40	Brestenský J. , Šoltis T.: Rotating Magnetoconvection in the Earth's Core Influenced by two Types of Anisotropic Diffusivities	Cipciar A. , Kristeková M., Fojtíková L., Franek P., Bystrický E., Moczo P., Kristek J.: Earthquakes in Slovakia
09:40 – 10:00	Orlický O. : An origin of the reversed remanent magnetization of rocks	Viskup J. : Comparing seismic motion parameters of input and output accelerogram for different thickness sand layers
10:00 – 10:30	prestávka	
	geomagnetizmus (G-245) – Brestenský J.	aplikovaná geofyzika (AMOS) – Bielik M.
10:30 – 10:50	Kostecký P. , Tóth J., Ševčík S., Ondrášková A., Kysel R.: Wavelet analysis of transient events in Schumann resonance band and registration of their optical counterparts at Modra and Nagycenk observatories	Dostál I. , Gajdoš V., Rozimant K.: Resistivity tomography anomalies modeling for simple bodies
10:50 – 11:10	Ševčík S. , Marsenić A.: Influence of the vertical homogeneous field on stability of the system permeated by a sheared magnetic field	Miklušová V. : Vibrations during the rock disintegration process
11:10 – 11:30		Tirpák J. : Výsledky geofyzikálnych meraní na archeologických lokalitách
11:30 – 11:50		Gajdoš V. , Rozimant K., Viskup J.: Some geophysical method testing in coal mine
12:00 – 12:30	spoločná diskusia + ukončenie konferencie (AMOS)	