

OBSAH SBORNÍKU

1. díl

Úvod	1
Obsah sborníku	3
Seznam autorů příspěvků	5
Knejzlík, J., Kaláb, Z.: <i>Historie geofyzikálních a seismologických výzkumů v HOÚ ČSAV A ÚGN AVČR /obrázková prezentace/</i>	7
Viskup, J., Janotka, V.: <i>Porovnanie normových a lokálnych spektier seizmickej odozvy</i>	19
Janotka, V., Viskup, J.: <i>Porovnanie vypočítaných 1D a 3D spektier seizmickej odozvy</i>	25
Viskup, J.: <i>Vplyv hladiny podzemnej vody na parametre seizmického pohybu</i>	30
Nehybka, V.: <i>Seismický roj Nový Kostel 2000</i>	38
Boráňová, P., Dombková, A., Kaláb, Z., Knejzlík, J., Procházková, Z.: <i>Stručná zpráva o pokračování seizmického monitorování na východním okraji Českého masivu</i>	45
Dombková, A., Kaláb, Z., Knejzlík, J.: <i>Základní dynamické charakteristiky budovy na Karvinsku získané seismologickým monitorováním</i>	52
Kowalik, S.: <i>Wyrzuty skał i gazow oraz systemy zwalczania tych zagrożeń</i>	57
Kowalik, S.: <i>Metody prognozowania zagrożeń wyrzutowych</i>	63
Kaláb, Z., Knejzlík, J., Horký, J., Kořínek, R.: <i>Vlnový obraz seismických jevů vyvolaných trhacími pracemi na Chomutovsku</i>	69
Kalenda, P.: <i>Lokalizace trajektorie bolidu Morávka pomocí seismické sítě</i>	76
Holub K., Rušajová J.: <i>Seismologická pozorování v průběhu experimentu CELEBRATION 2000 a jejich předběžné vyhodnocení</i>	92
Hrdá, J.: <i>Tomografická inverze z povrchu v mělké seismice</i>	105
Vilhelm, J.: <i>Zpracování hodochron lomených vln v mělkém seismickém průzkumu metodou obecné inverze</i>	111
Chlupáčová, M., Skácelová, Z.: <i>Seismická anizotropie hornin (Západní Čechy)</i>	119
Sedlák, V.: <i>Grafické možnosti určování zvislicových odchýlok vo vysokohorských oblastiach</i>	124
Křest'an, P., Peroutka, J.: <i>Geofyzikální práce při likvidaci vrtů v oblasti vlivu těžby uranu</i>	133
Ryšavý, F.: <i>Interpretation of the secondary porosity after well-logging data</i>	142
Lyubushin, A.A.: <i>Robust wavelet-aggregated signal for geophysical monitoring problems</i>	155

2. díl

Poláček, A., Popiolek, M.: <i>Objemová aktivita radonu v půdním vzduchu - srovnání výsledků měření na stavebních pozemcích a standardních plochách</i>	172
Mockovčiaková, A., Pandula, B.: <i>Štúdium závislosti medzi statickými a dynamickými modulmi hornín</i>	176
Müllerová, J., Müller, K.: <i>Postavení geofyzikálního průzkumu v komplexním řešení geotechnické problematiky ve vápencovém lomu Butkov v Ladcích u Púchova</i>	181
Kněz, J., Dohnal, J., Jáně, Z.: <i>Monitorování sezónních změn půdní vlhkosti metodou pulzní reflektometrie</i>	192
Stoniš, M., Hofrichterová, L.: <i>Problematika vyhledávání starých důlních děl pomocí geofyzikálních metod</i>	196
Dohnal, J., Jáně, Z., Hrdá, J., Vilhelm, J., Zima, L.: <i>Kombinace multielektrodové odporové metody a seismické tomografie z povrchu na archeologických lokalitách</i>	205
Gajdoš, V., Rozimant, K., Viskup, J., Janotka, V., Mojzeš, A.: <i>Komplexné geofyzikálne hodnotenie základovej pôdy</i>	213
Putiška, R., Vybíral, V.: <i>Nové poznatky pri monitorovaní v okolí starých zářaží s vybudovanou podzemnou tesniacou stenou</i>	218
Vybíral, V., Gajdoš, V., Rozimant, K.: <i>Posudzovanie geologických rizik na lokalite Srdce</i>	223
Sándor A.: <i>Vizualizacia 3D odporového obrazu anomálneho telesa</i>	227
Knejzlík, J., Rambouský, Z., Bláha, P., Duras, R.: <i>Aparatura pro měření měrného odporu a teploty kapaliny ve štíhlých vrtech ROT100</i>	231
Pralat, A., Wójtowicz, S.: <i>Efekt promieniowania elektromagnetycznego skał</i>	238
Bláha, P.: <i>Změny přirozeného elektromagnetického pole na sesuvu Karolínka</i>	247
Bláha, P., Duras, R.: <i>Časové rozložení elektromagnetických emisí</i>	261

Seznam účastníků konference

„Pozvánky na výlet“ do zámků Raduň u Opavy a Janský Vrch v Javorníku