

OBSAH SBORNÍKU

Vybrané konference pořádané Ústavem geoniky AV ČR	4
Seznam účastníků	5
Úvod	7
Bláha, P.: Nové trendy v inženýrské geofyzice	9
Gruntorád, J. a Vilhelm, J.: Frekvenční analýza výsledků atmogeochemického monitorování	23
Idziak, A., Teper, L. a Zuberek, W.M.: Badania sejsmotektoniczne w Górnoślaskim Zagłębiu Węglowym	27
Kaláb, Z., Müller, K. a Kumpera, O.: Seismická aktivita a geofyzikální obraz severní části moravsko-slezské oblasti	38
Buben, J.: Pravděpodobnostní křivky seismického ohrožení	50
Moczó, P., Labák, P. a Kristek, J.: Spektálne zosilnenie a diferenciálny seizmický pohyb v povrchových sedimentárnych štruktúrach	65
Firbas, P., Skácelová, Z. a Boleloucký, S.: Výsledky monitorování seismicity na stanici MORC	74
Ruprechtová, L. a Klíma, K.: Lokalizace slabých blízkých seismických jevů s použitím observatorních dat	77
Kaláb, Z. a Rušajová, J.: Současný stav zpracování dat Seismického polygonu Frenštát	85
Labák, P. a Kristek, J.: Niektoré aspekty tvorby seizmologickej databázy pre určenie seizmického ohrozenia lokalít jadrových elektrární	92
Konečný, P.: Porušování horninového masivu - přehled hlavních faktorů a jejich působení	98
Konečný, Pavel: Nové způsoby měření fyzikálních a mechanických vlastností hornin na Ústavu geoniky AV ČR	113
Hofrichterová, L.: Zkušenosti z aplikace metody VES pro určování hloubek smykových ploch nebo zón na svahových deformacích	114
Sedlák, V.: Metódy detekcie poklesov bansky exponovaných území	123
Holub, K.: Energeticko-četnostní rozdělení indukovaných seismických jevů	132
Veselá, V.: Vliv přesnosti lokalizace na stanovení mechanismu vzniku ohniska	143
Kalenda, P.: Lokální a globální predikce indukovaných jevů v OKR	150
Růžek, B.: Časoprostorové shlukování ohnisek seismických dějů (anglicky)	162
Číž, R.: Korelace mezi seismickými ději a atributy hornické činnosti	169
Rudajev, V.: Možnosti stanovení energie seismického ohniska	173
Staš, L., Rakowski, Z., a Hortvík, K.: Dílčí výsledky měření horizontálních napětí metodou hydroporušování	180
Knejzlík, J.: Moderní metoda digitalizace seismického signálu	185