

## CONTENT-OBSAH

*Blišťan, P., Tometz L.*

**Hodnotenie zosuvného územia Nižná Myšľa**

*Evaluation of Landslide Area Nižná Myšľa*

1

*Blišťan, P.*

**Model ložiskového územia Bankov – Košice pre účely monitoringu prejavov banskej činnosti**

*Model of the Bankov – Košice Deposit Area for Monitoring Example of Mine Activities*

9

*Čada, Z., Salajka, V., Hradil P.*

**Pravděpodobnostní přístup úpravy spekter odezvy seizmického děje**

*The Probabilistic Approach of Seismic Response Spectra Modification*

16

*Doležalová H., Kajzar, V., Souček, K., Staš L.*

**Analýza geodetických měření poddolovaného území**

*Analysis of Geodetic Measurements of the Undermined Area*

27

*Gajdoš, V., Rozimant, K., Putiška, R., Dostál, I., Fazekaš J.*

**Meranie elektrickej rezistívnej tomografie v uholnej bani**

*Measurement of Electrical Resistivity Tomography in Coal Mine*

37

*Hrutka, M., Spěšný M.*

**Příklady použití dipólového elektromagnetického profilování**

*Examples of the Use of Dipole Electromagnetic Profiling*

43

*Kaláb, Z., Lednická M.*

**Analýza naměřených vibračních projevů v kostelní věži**

*Analysis of Measured Vibration Effects in the Steeple*

53

*Kaláb, Z., Pandula, B., Stolárik, M., Kondela J.*

**Příspěvek k měření vibrací vyvolaných při ražbě tunelů**

*Contribution to Measurements of Vibration during Driving of Tunnels*

62

*Knejzlík, J., Kaláb, Z., Rambouský Z.*

**Adaptace kyvadlového seismometru S-5-S pro měření rotační složky seizmických kmitů**

*Adaptation of Pendulous Seismometer S-5-S for Measurement of Rotation Component of Seismic Vibrations*

72

*Kondela, J., Pandula, B., Sasvári, T., Friedmannová, M., Pacholka K.*

**Interpretácia tektonickej porušenia pomocou seizmických vln na ložisku Jelšava**

*Interpretation of the Tectonic Deformations by Seismic Waves in the Jelšava Deposit*

80

<i>Leššo, I., Flegner, P., Feriančíková K.</i> <b>Využitie teórie metrických priestorov v riešení problémov geotechniky</b> <i>Application of Metric Space Theory in the Solution of Geotechnics Problems</i>	<b>87</b>
<i>Matolín, M., Křestán, P. Stojé V.</i> <b>Standards pro terénní spektrometry gama ve Stráži pod Ralskem</b> <i>Standards for Field Gamma-Ray Spectrometers in Czech Republic</i>	<b>98</b>
<i>Miklúšová, V., Krepelka, F., Ivaničová, L., Labaš M.</i> <b>Vibračný signál při rozpojování hornin</b> <i>Vibration Signal for Breaking of Rocks</i>	<b>106</b>
<i>Nedvěd J.</i> <b>Příklady použití elektromagnetických metod při lokalizaci hlavního důlního díla</b> <i>Examples of Using Electromagnetic Methods for Localization of the Main Shift</i>	<b>114</b>
<i>Pandula, B., Kondela J.</i> <b>Výskum dynamických účinkov trhacích prác v lome Brekot</b> <i>Research Dynamic Effects of Blasting in the Brekov Quarry</i>	<b>128</b>
<i>Viskup J.</i> <b>Modelovanie vplyvu nesúdržných zemín na seizmický pohyb</b> <i>Modelling of Influence of Loose Soil Materials on Seismic Motion</i>	<b>143</b>
<i>Vizi, L., Kondela, J., Sasvári, T., Pandula B.</i> <b>Vzťah magnezitového zrudnenia k štruktúrnej stavbe</b> <i>Relation of the Magnesite Ore to the Structural Conditions</i>	<b>149</b>
<b>Instructions for authors</b>	