

FRANTIŠEK BALIAK, MAREK FRAŠTIA, MIROSLAVA CHLEPKOVÁ PHOTOGRAMMETRIC MEASUREMENTS IN GEOTECHNIC.....	1
PETER BLIŠŤAN, ĽUDMILA KOŽIAKOVÁ, MONIKA BLIŠŤANOVÁ PRIESTOROVÝ MODEL LOŽISKA HNEDEHO UHLIA NOVÁKY.....	9
DANA ČÁPOVÁ AEGOS - GEOINFORMAČNÍ SYSTÉM PRO AFRIKU – INFORMACE O EXISTUJÍCÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTUŘE.....	19
VOJTECH GAJDOŠ, KAMIL ROZIMANT VÝSLEDKY MERANIA METÓDOU PEE V UHOLNEJ BANI.....	25
VOJTECH GAJDOŠ, KAMIL ROZIMANT, ANDREJ MOJZEŠ VÝSLEDKY TESTOVANIA METODIKY GEOFYZIKÁLNYCH MERANÍ PRI HODNOTENÍ NEOTEKTONICKÝCH ŠTRUKTÚR.....	29
VOJTECH GAJDOŠ, KAMIL ROZIMANT, SERGEJ IZJUMOV, SERGEJ DRUČININ VÝSLEDKY GEORADAROVÝCH MERANÍ PRI HODNOTENÍ ZÁKLADOVEJ PÔDY.....	33
LUCIA IVANIČOVÁ VPLYV HORNINOVÉHO PROSTREDIA NA PARAMETRE PROCESU RAZENIA TBM.....	37
SVATOPLUK KOŘALKA PLAVEBNÍ KOMORA HNĚVKOVICE - PŘÍSPĚVEK KAROTÁŽE NA PROJEKTU SPLAVŇOVÁNÍ VLTAVY.....	45
FRANTIŠEK KREPELKA, MILAN LABAŠ, LUCIA IVANIČOVÁ, VIERA MIKLÚŠOVÁ HODNOTENIE VIBRÁCIÍ V ČASOVEJ OBLASTI A ŠTATISTICKÝMI ZNAKMI PRI VRTANÍ HORNÍN.....	53
FRANTIŠEK KREPELKA, MILAN LABAŠ, LUCIA IVANIČOVÁ, VIERA MIKLÚŠOVÁ HODNOTENIE VIBRÁCIÍ VO FREKVENČNEJ OBLASTI PRI VRTANÍ HORNÍN.....	61
MILAN MATOLÍN, PETR KŘEŠŤAN, VLADIMÍR STOJE, PAVEL VESELÝ PŘESTĚHOVÁNÍ KALIBRAČNÍ ZÁKLADNY PRO TERĚNNÍ SPEKTROMETRY GAMA Z BRATKOVIC DO STRÁŽE POD RALSKEM, ETAPA 1.....	69
VIERA MIKLÚŠOVÁ, MILAN LABAŠ, FRANTIŠEK KREPELKA, LUCIA IVANIČOVÁ NIEKTORÉ CHARAKTERISTIKY VIBRAČNÉHO SIGNÁLU POČAS ROZPOJOVACIEHO PROCESU HORNÍN.....	79
VIERA MIKLÚŠOVÁ, FRANTIŠEK KREPELKA, MILAN LABAŠ SÚVIS NIEKTORÝCH VELIČÍN ROTAČNÉHO VRTANIA HORNÍN A VZNIKAJÚCEHO VIBRAČNÉHO SIGNÁLU.....	85
BLAŽEJ PANDULA, JULIÁN KONDELA, RASTISLAV MIHALÍK, KATARÍNA KAMENSKÁ POUŽITIE ZÁKONA ÚTLMU SEIZMICKÝCH VĽN V TECHNICKEJ SEIZMICITE.....	91

TOMÁŠ PETŘÍK, MARTIN STOLÁRIK	
NUMERICKÉ MODELOVÁNÍ DYNAMICKÝCH ÚČINKŮ OD VIBROVÁNÉ PILOTY.....	103
ALEŠ POLÁČEK, LIBUŠE HOFRICHTEROVÁ	
PŘÍNOS ELEKTRICKÉ REZISTIVITNÍ TOMOGRAFIE (ERT) PŘI POSUZOVÁNÍ HOMOGENITY SILNIČNÍHO TĚLESA.....	111
MARTIN PROCHÁZKA	
VLTAVSKÉ PŘEHRADY - PŘÍSPĚVEK KAROTÁŽE NA PROJEKTU SPLAVŇOVÁNÍ VLTAVY.	121
FRANTIŠEK RYŠAVÝ	
THE CHARACTERISTIC FUNCTION OF SP-POTENTIALS FOR PERMEABLE INHOMOGENEOUS SURROUNDINGS.....	127
ROMAN ŠCIGALA	
THE USE OF W. BUDRYK - S. KNOTHE THEORY FOR FORECASTING OF MINING EXTRACTION INFLUENCES ON THE UNDERGROUND STRUCTURES.....	131
EWA STRZALKOWSKA	
MINERALOGICAL AND GEOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF THE COMBUSTION WASTES ACCORDING TO THEIR INFLUENCE ON THE ENVIRONMENT.....	139
PIOTR STRZALKOWSKI	
THE IMPACT OF MINING AND GEOTECHNICAL FACTORS ON STRUCTURES LOCATED IN UPPER SILESIA COAL BASIN - SELECTED EXAMPLES.....	149
JOZEF VISKUP	
VPLYV HRÚBKY ÍLOVEJ VRSTVY NA PARAMETRE SEIZMICKÉHO POHYBU.....	157
JOZEF VISKUP, BLAŽEJ PANDULA, JOZEF KUBÁŇ	
POSÚDENIE DYNAMICKÝCH ÚČINKOV ODSTRELU V ČACHTICKOM KAMENOLOME NA ČACHTICKÚ JASKYŇU.....	163
ZDENĚK ČADA, VLASTISLAV SALAJKA, PETR HRADIL, VIKTOR KANICKÝ	
ÚČINKY PŘÍRODNÍ A TECHNICKÉ SEIZMICITY NA STAVEBNÍ KONSTRUKCE V ČR.....	173
IGOR LEŠŠO, PATRIK FLEGNER, ERIK ŠPAK, KATARÍNA FERIANČIKOVÁ	
FUNCTIONAL ANALYSIS AS AN EFFICIENT INSTRUMENT FOR SIGNALPROCESSING IN GEOTECHNICS.....	183
<i>Závěrečné slovo -</i>	
OSTRAVSKÁ KONFERENCE SEIZMOLOGŮ, INŽENÝRSKÝCH GEOFYZIKŮ A GEOTECHNIKŮ.....	189