

<u>Obsah</u>	str.
Přístrojová technika ke sledování SL aktivity v OKR Ing. Bigos, Ing. Štverka	1
Čtvrstoletí práce laboratoře technických vlastností hornin VVUÚ J. Matusík	6
Výzkum účinku vysokotlakého vodního paprsku při rozpojování hornin Ing. Vašek, CSc.	14
Současný stav a výhled v řešení protiotřesového boje na dolech OKR Ing. Bláha	21
Přístrojová technika pro sledování projevů horských tlaků Ing. Fiala, B. Plšek, Ing. Zamarski, CSc.	27
Dosavadní zkušenosti a poznatky z využití metody plynodetekce hélia a vodíku při prognóze projevů napjatosti masívu v plynujících uhelných dolech Ing. Smékal, Ing. Keclík, CSc. Ing. Hudeček	38
Zkušenosti a poznatky z aplikace metody elektro- magnetické emise v podmínkách OKR, UDŽC a SMZ Jelšava Ing. Keclík, CSc. a kolektiv	47
Aplikace neutronneutronmetrické kartonážní metody při ložiskovém průzkumu na dole Obránců míru v Horním Benešově Ing. Keclík, CSc., Ing. Borovička	64
Vývoj a současné tendence v oblasti svorníkové výztuže podzemních děl Ing. Šňupárek	75
Příspěvek ke strukturálně geologické charakteristice horninového masívu v oblasti centrálních jam Dolu Slaný Ing. Keclík, CSc. a kolektiv	86
Štrukturální stavba masívu a pevnostná heterogenita hornin - činitelia ovplyvňujúci stabilitu bánských chodieb Ing. Postupa	96
Použití pravděpodobnostních metod při výpočtu zatížení výztuže jam Prof. Ing. J. Aldorf, DrSc., Ing. Kauzlaričová	107
Problémy inverzní analýzy při řešení stability jam Prof. Ing. J. Aldorf, DrSc., Dr. Hrubešová	115
Projektování jam v obtížných geologických poměrech a státní úkol P 01-125-827 Ing. J. Lecian	123

Nové přístupy projektové organizace k navrhování výztuže důlních děl Ing. Widerman, Ing. Lecian, CSc.	130
Ražení překopů v dobývacím prostoru Frenštát geomechanické a projekční záměry Ing. Lecian, CSc., Ing. Šmolka	138
Prognóza podmínek hloubení jámy č. 4 Dolu Frenštát v zavaleném úseku Ing. Zamarski, CSc., Ing. Blažek	147
Zmrazovanie horizontálnych a úklonných banských diel Ing. Oborník, CSc.	155
Strategie vedení a ochrany dlouhých důlních děl při bezpilířovém dobývání Ing. Požár	163
Praktické poznatky z řešení protiotřesové prevence v OKR speciálními trhacími pracemi a zavlažováním Ing. Vavrečka, Ing. Koryčanský, P. Kukulka	172
Současný stav řešení problematiky dobývání pod detrity v OKR Ing. Schejbalová	183
Některé poznatky a zkušenosti z řešení geomechanické problematicy na dole J. Fučík v Petřvaldě Ing. Dombrovský, CSc., a kolektiv	190
Posúdenie dobývateľnosti magnezitového ložiska závod SMZ z hladiska jeho tektonického narušenia Ing. Zahoranský a kolektiv	200
Pilířové rány na hlubinných dolech v SHR V. Rudajev	211
Výzkum vlivu dobývání na otvírková důlní díla Ing. Ženč, CSc., Ing. Borovec, Dr. Losert	222
Některé výsledky výzkumu vlivu dobývání na povrch v oblasti OKR Ing. Borevec, a kolektiv	230
Možnosti uplatnění hydrogeologických a inženýrsko- geologických metod pro hodnocení geomechanických podmínek masivu Dr. Pipek, Ing. Schejbalová	236
Vyhodnocení filtračních parametrů nadložního kolektoru na překopu 3404 dolu ČSM - sever Dr. Pipek	253
Aplikace ekvivaletního modelování při řešení aktuálních hornických problémů Ing. Machálek	266