

REDAKČNÍ RADA: vedoucí redaktor - prof. Ing. Jaromír Polák, CSc.;
členové redakční rady: Ing. Jaromír Široký, doc. RNDr. Jana Šarmanová, CSc., Dr. h.c. prof. Ing. Ctirad Schejbal, CSc.,
prof. Ing. Petr Jelínek, CSc., Alena Bichlerová, Věra Otisková

OBSAH

Alois BURYÝ	
Analýza a simulace vývoje kvalitativních parametrů uhelných směsí	1
Jaroslav DVORÁČEK	
K problematice rozhodování o útlumu těžby v OKR	11
Jan GOTTFRIED	
Základní modely situací uvolňování metanu v podzemí	17
Jiří HORÁK, Milan ŠIMEK	
Územní analýza nezaměstnanosti na příkladu okresu Nový Jičín	25
Pavel HRADECKÝ	
Analýza časových řad koncentrací metanu v ostravské dílčí pánvi	37
Oldřich KODYM	
Řízení a zobrazování informací technologického procesu hlubinného dolu	47
Lucie KRČMARSKÁ	
Místo ekologie ve výuce ekonomických předmětů	59
Jana MOJŽÍŠKOVÁ	
Zpracování dat z měření koncentrací metanu na starých jámách na území Ostravy	63
Zdeněk NEUSTUPA	
Grafický informační systém pro řízení rekultivace krajiny postižené povrchovou těžbou	71
Tomáš PEŇÁZ	
Porovnání vhodnosti digitálních vektorových databází DMÚ 25, DMÚ 200 a ARCČR 500 pro model dopravní sítě v prostředí GIS	81
Hana RŮČKOVÁ	
Význam účetnictví pro podnikatele a manažery	93
Radmila SOUSEDÍKOVÁ	
Možnosti aplikace matematické gnostiky ve finanční analýze podniku	97
Vladimír STRAKOŠ	
Teoretické aspekty proudění důlních plynů na povrch	105
Tomáš TRUNEČEK	
Využití teorie sítí k vytvoření modelu výstupu plynu z utlumovaných dolů na povrch	115