

OBSAH:

PŘEDMLUVA	7
P. MARTINEC.....	9
Prof. Miloslav Dopita osmdesátiletý	
D. BOTOR	11
Metamorfizmus węgla w górnokarbońskich osadach z Zagłębia Węglowego La Magdalena (G. Kantabryjskie, NW Hiszpania)	
D. BOTOR, T. TOBOLA, R. MORGÁ & J. KOMOREK.....	17
Historia termiczna złoża węgla kamiennego Sabero (NW Hiszpania): wyniki badań anizotropii optycznej węgla i inkluzji fluidalnych	
B. DUTKA.....	23
Sorpceja metanu na węglu odmienionym strukturalnie: ciepło izosteryczne	
V. FIALOVÁ, A. KOŽUŠNÍKOVÁ & K. MAREČKOVÁ	31
Atypický vývoj sedimentů v podloží sloje Prokop na Frenštátsku	
M.HAVELCOVÁ, I. SÝKOROVÁ, Z. KLIKA, H. TREJTNEROVÁ & M.FOJTÍKOVÁ.....	35
Organické sloučeniny v odvalech černouhelných dolů studované GC/MS a Py-GC/MS	
J. HONĚK, J. JELÍNEK & F. STANĚK.....	39
Vídeňská pánve a uhelné sloje v jihomoravském lignitovém revíru	
J. JELÍNEK & F. STANĚK.....	47
Potencionální zóny výstupu metanu indikované morfotektonickou analýzou (česká část hornoslezské pánve)	
J. JELÍNEK, F. STANĚK & J. HONĚK.....	55
Využití morfotektonické analýzy při modelování báze dubňanské sloje jihomoravského lignitového revíru	
I. A. JELONEK.....	61
Wstępne wyniki wykorzystania fluorescencji do precyzyjnego oznaczania macerałów z grupy liptynitów na przykładzie węgla z pokładu 325 i 325/1 KWK Bolesław Śmiały (GZW)	
D. JURA & M. MISZ-KENANN	71
Petrografia egzotyków węgla karbońskiego we fliszu Karpat strefy lanckorońsko-żegocińskiej	

V. KAJZAR	77
Vizualizace výstupů z digitálního modelu jihomoravského lignitového revíru v prostředí GIS	
J. KANDARACHEVOVÁ, L. HÝLOVÁ, M. DOPITA, J. JIRÁSEK & M. SÍVEK	83
Počátky litostratigrafického členění české části hornoslezské pánve	
Z. KLIKA, V. ROUBÍČEK, L. BARTOŇOVÁ & M. FOJTÍKOVÁ.....	91
Factor Analysis of Coal Characteristics of Thermally Treated Bituminous Coal in Inert Atmosphere	
M. KOKOWSKA-PAWŁOWSKA.....	99
Charakterystyka koncentracji pierwiastków śladowych w skałach współwystępujących z pokładami węgla 308 i 405 w Górnośląskim Zagłębiu Węglowym	
P. KONEČNÝ & M. OLIWKIEWICZ - MIKLAŠINSKA	107
Occurrence of Coal Near Erigavo (Republic Somaliland)	
A. KOTASOVA & I. LIPIARSKI	113
Flora warstw łazických i dolnego odcinka warstw libiąskich (pensylwan:- dukmant, bolsow i astur = westfal B,C i D) z Byczyny w Górnośląskim Zagłębiu Węglowym	
A. KOŽUŠNÍKOVÁ & M. WIERZBICKI	119
Srovnání propustnosti uhelných briket z mylonitizované a neporušené zóny ve sloji 409/4 na Dole „Zofiówka“	
E. KRZESZWSKA & Ł. GAZDECKI	129
Wykształcenie warstw siodłowej w KWK Jankowice (zachodnia część Górnośląskiego Zagłębia Węglowego)	
I. LIPIARSKI & M. OLIWKIEWICZ-MIKLAŠINSKA.....	135
Miospory z pokładów węgla warstw libiąskich (pensylwan: astur = westfal D) w rejonie Byczynyw Górnośląskim Zagłębiu Węglowym	
K. MACH & M. TĚŠITEL	141
Využití snímání technických parametrů vrtání při bezjádrovém průzkumném vrtání na hnědouhelném povrchovém lomu Bílina, Česká republika.	
I. MACHŁAJEWSKA	147
Jednostki ekostratygraficzne w serii paralicznej karbonu w kopalni Sośnica	
P. MARTINEC.....	153
Nejstarší rovnokřídlý hmyz na světě z české části hornoslezské pánve	

P. MARTINEC	155
Uhelné slojky cenomanského uhlí na vrcholu potštejské antiklinály ve východních Čechách	
P. MARTINEC, I. HOCH & Z. SMUTNÝ.....	157
Uhelný tonstein ve sloji Otakar (485) v porubských vrstvách ostravského souvrství - česká část hornoslezské pánve	
P. MARTINEC & Z. KLIKA.....	161
Vznik sekundárních minerálů v hořících odvalech na vybraných lokalitách uhelných pánví v ČR	
J. PEŠEK & I. SÝKOROVÁ.....	169
Ložiska hnědého uhlí mezi Moravskou Třebovou a Kunštátem, u Uhelné, Dolních Životic u Opavy a v okolí Brna	
M. PIECHACZEK & G. FABJAŃSKA-ŚWIECA	175
Prognozowanie jakości wydobywanych węgla koksowych w oparciu o ich badania w latach 2000-2008	
J. PTÁČEK, R. GRYGAR, P. KONÍČEK, K. SOUČEK, L. STAŠ & P. WACLAWIK.....	181
Verification of Recent Stress-strain Model in Czech Part of the Upper Silesian Coal Basin	
F. STANĚK, J. JELÍNEK & J. HONĚK.....	191
Odhady zásob jednotlivých oblastí jihomoravského lignitového revíru na základě digitálního modelu	
F. STANĚK, J. JELÍNEK & J. HONĚK	197
Tvorba digitálního modelu jihomoravského lignitového revíru v oblastech s jednotnou slojí a v oblastech s lávkující slojí	
I. SÝKOROVÁ, M. HAVELCOVÁ, Z. KLIKA, H. TREJTNAROVÁ, M. FOJTÍKOVÁ & A. ŠULC	205
Uhlíkaté částice v odvalech po těžbě černého uhlí	
Z. ŠIMŮNEK, E. PURKYŇOVÁ & R. A. GASTALDO	209
Comparison of Megafloral Changes across the Barbora and Enna Marine Zones, Ostrava Formation (Serpukhovian [Namurian A]), Upper Silesian Basin, Czech Republic	
L. VÍZI	
Využití geoštatistických postupov pri modelovaní uhoľných slojov	211
EXKURZNÍ PRŮVODCE	219
P. KONEČNÝ, A. KOŽUŠNÍKOVÁ & Z. VAŠIČEK	
Devonské, spodnokarbonské a neogenní sedimenty v oblasti Hranic na Moravě	