Petr Kastner
Novela horního zákona (zákon č. 88/2021 Sb.) 5

Markéta Hendrychová, Rita Mergner, Rainer Janssen, Dominik Rutz, Charalampos Malamatenios, Georgia Veziryianni, Dirk Knoche, Anne Rademacher, Rainer Schlepphorst, Liliana Fonseca, Rona Michie, Angel Nikolaev, Christian Doczekal, Greg Arrowsmith, Nicolas de la Vega, Gloria Popescu, Marian Dobrin, Jasmina Mandic Lukic, Miodrag Mesarovic, Igor Volchyn, Dmytro Bondzyk, Marcin Pietrzykowski, Bartłomiej Woś, Marcin Chodak, Justyna Likus-Cieslik, Rhiannon Phillips, Kenn Palmer, Jan Frouz, Sabina Irimie 8
Transformace severočeských hnědouhelných regionů z pohledu obnovy krajiny

Petr Birklen, Pavel Rychtařík
Transformace pohornické krajiny na Karvinsku 14

Josef Zeman
Vývoj důlních vod v rosicko-oslavanské uhelné pánvi 16

Lenka Mertová, Monika Ličbinská
Studium vývoje zatápění uzavřených dolů na vybraných lokalitách uhelných pánví ČR a dopady na hydrosféru s využitím hydrogeochemického modelování 24

Zdeněk Vilhelm, Petr Beneš, Miroslav Minařík, Vít Kopecký, Petr Neumann, Josef Zeman 32
Simulační komplex čištění důlních vod (SIKOČ)

Jiří Wlosok, Milan Všetečka, Pavel Vostarek
Důlní vody jako následek ukončené hornické činnosti a jejich využitelnost 36

Peter Šottník, Ondrej Brachtýr, Jaroslav Vozár
Opustené lokality po ťažbe nerastných surovín – environmentálne záťaže alebo perspektívne zdroje surovín? 41

Ilona Mičánková
Kutnohorské dolování a mincování 46

Lenka Demková, Lenka Bobuľská, Stanislav Jeleň
Obsah rizikových prvkov v technických pôdach z banských diel a ich vplyv na vybrané pôdne parametre 49

Lenka Bobuľská, Lenka Demková
Priestorová variabilita biochemických vlastností pôdneho ekosystému v oblasti bývalého banského areálu 52

Tomáš Faragó, Ľubomír Jurkovič, Zuzana Májeková, Patrik Čermák, Edgar Hiller, Martina Vítková 55
Potenciál aplikácie stabilizačných činidiel v kontaminovaných pôdach a pevných substrátoch banských areálov

Jan Bartoň, Roman Hadacz, Zdeněk Macka, Petr Brůček, Libor Polách, Irena Šupíková 58

Eliminace vlivu přítoku podzemních vod do tělesa výsypky s obsahem balastních izomerů HCH

Martin Žídek
Opuštěné kamenolomy Hostýnských vrchů 61

Aleš Novák, Martin Kotouč
Využívání stavebních a demoličních odpadů při terénních úpravách a rekultivacích po povrchové těžbě - zkušenosti ČIŽP OI Olomouc 64

Dušan Kúšik, Jozef Kordík, Igor Slaninka, Zuzana Danková
Monitorovanie environmentálnych záťaží po banskej činnosti na Slovensku 66

Martina Vítková, Šárka Lewandowská, Zuzana Vaňková, Aikaterini Mitzia, Pavel Šimek
Rizikové prvky (As, Cd, Pb, Zn) v půdách Příbramska – historické znečištění a možnosti remediace 72

Václav Tejnecký, Marko Spasić, Oldřich Vacek, Petra Vokurková, Ondřej Drábek
Vliv stromového patra na vývoj půd hnědouhelných výsypek v mikroměřítku 76