

Markéta Hendrychová, Rita Mergner, Rainer Janssen, Dominik Rutz, Charalampos Malamatenios, Georgia Veziryianni, Dirk Knoche, Anne Rademacher, Rainer Schleppehorst, 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

Simulační komplex čištění důlních vod (SIKOČ)

32

Jiří Wlosok, Milan Všečetka, Pavel Vostarek

Důlní vody jako následek ukončené hornické činnosti a jejich využitelnost

36

Peter Šottník, Ondrej Brachtýr, Jaroslav Vozár

Opustené lokality po těžbě nerastných surovín – environmentálne zát'áže alebo perspektívne zdroje surovín?

41

Ilona Mičánková

Kutnohorské dolování a mincování

46

Lenka Demková, Lenka Bobuřská, Stanislav Jeleň

Obsah rizikových prvků v technických půdách z banských děl a ich vplyv na vybrané půdne parametre

49

Lenka Bobuřská, Lenka Demková

Priestorová variabilita biochemických vlastností pôdneho ekosystému v oblasti bývalého banského areálu

52

Tomáš Faragó, Ľubomír Jurkovič, Zuzana Májerková, Patrik Čermák, Edgar Hiller, Martina Vítková

Potenciál aplikácie stabilizačných činidiel v kontaminovaných pôdách a pevných substrátoch banských areálov

55

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 zát'aží po banskej činnosti na Slovensku

66

Martina Vítková, Šárka Lewandovská, Zuzana Vaňková, Aikaterini Mitzia, Pavel Šimek

Rizikové prvky (As, Cd, Pb, Zn) v půdách Příbramska – historické znečištění a možnosti remediac

72

Václav Tejnecký, Marko Spasić, Oldřich Vacek, Petra Vokurková, Ondřej Drábek

Vliv stromového patra na vývoj půd hnědouhelných výsypek v mikroměřítku

76