

Jaroslav Bárta, Tomáš Belov, Jaroslav Jirků, Lubomír Slavík, Jan Vilhelm Geofyzikální systém SGI1 pro monitorování puklinových zón v baňských dílech	5
Ladislav Pašek, Tomáš Žitný Geologický průzkum ložiska Zlaté Hory - západ	11
Michal Patočka, Michal Jaroš, Petr Navrátil Orientované vrtání a jeho využití v průzkumu ložisek	18
Martin Štrba, František Pticen Technologická úprava lateritů z oblasti Křemže a její vliv na životní prostředí	21
František Pticen Nové možnosti technologického získávání kovů a nekovů šetrné k životnímu prostředí	28
Lubomír Jurkovič, Juraj Macek, Vladimír Malý, Tomáš Faragó, Edgar Hiller Geologický prieskum oblasti Gelnica - Jaklovce a exaktné hodnotenie environmentálnych rizík v oblasti historickej ťažby a spracovania nerastných surovín	34
Peter Šottník, Bronislava Voleková, Tomáš Faragó, Lubomír Stašík, Dušan Kúšik, Jozef Kordík Komplexné hodnotenie environmentálnej zát'aže po ťažbe nerastných surovín Rákoš	38
Alexander Kubač, Peter Šottník, Bronislava Voleková, Tomáš Faragó, Lubomír Stašík, Dušan Kúšik Monitorovanie environmentálnej zát'aže Mlynky (okres Spišská Nová Ves)	43
Dana Kuchovská, Petr Beneš, Zdeněk Vilhelm, Vlastimil Píštěk, Josef Zeman, Petra Karešová, Jan Šašek, Marek Koutný, Josef Švec Využití mokřadního systému jako účinné technologie čištění důlních vod	45
Eva Geršlová, Petr Otáhal Vliv režimu nakládání s důlními vodami v OKR na zónu mělkého vodního oběhu	53
Václav Tejnecký, Tomáš Davídek, Lenka Pavlů, Ondřej Drábek, Karel Němeček, Petra Vokurková, Luboš Borůvka, Věra Fadrhonsová, Martin Valtera, Lukáš Praus, Radek Novotný Jak ovlivňuje lesnické hospodaření mobilitu potenciálně rizikových prvků v silně kontaminované půdě?	57
Miroslav Jurda, Petr Otáhal Ovlivnění životního prostředí významnými zdroji radonu během těžby a sanací	61

Theodor Adam, Petr Otáhal, Josef Vošahlík, Ladislav Němeček

Sezónní změny emanace radonu z odvalu šachty č. 15 a dopad na okolní atmosféru

66

Zdeněk Macka, Daniel Prečuch, Jan Bartoň

Zabezpečení starých důlních děl a opuštěných průzkumných důlních děl v letech 2019–2023

74