

OBSAH, CONTENTS, INHALT, СОДЕРЖАНИЕ

Tři slavná výročí v historii organizace báňské záchranné služby Petr Fastei, ČSSR	1
Pracovníci pro řízení likvidace havárie Doc. Ing. Antonín Krumník, DrSc., ČSSR	7
Netradiční způsoby chlazení ovzduší v uzavřených dílech Ing. Pavel Mojžíšek, Ing. Ondřej Feber	14
Die neun gürteltragbaren Sauerstoffselbstretter von Dräger Jürgen Nagtegaal, Rakousko	20
Vliv protiprašných opatření na expoziční dobu pneu- mokoníoz MUDr. Josef Kohout, ČSSR	23
Nové poznatky o depozici prachových částic v dýchacích cestách Lubomír Legáth, Antonín Kauš, Jaroslav Halík, ČSSR	29
Ochrana pracovníků při průtrži hornin a oxidu uhličitého v podmínkách dolu Slaný - KDK Ing. Jan Sillar, ČSSR	35
Psychologické riziko ICHS u pracovníků v hornictví Dr. Bohumil Vašina, ČSSR	46
Matematické modelování proudění větrů závaly stěnových porubů Václav Vorášek, Jiří Slavík, ČSSR	54
Centralised industrial or mining environment monitoring system Henri Mrozek, Francie	62
Kvalitník uhelnatý a mimořádné události v dolech Ing. A. Míra, Ing. J. Vasil, ČSSR	72
Ergonomic principles of personal protection equipment Hálda Herman, Rumunsko	87
Personal dust sampling and application in open-cut coal mines J. Karpáti, E. Zsögön, Maďarsko	93
Ochrana záchrannářů v externích mikroklimatických podmínkách Ing. Václav Pošta, Antonín Závalský	97
Individuální chlazení pracovníků v dolech Ing. Jiří Lejnar, ČSSR	106
Měření prašnosti osobním prašoměrem Ing. Alois Anděl, ČSSR	113

Perspektivy ve výchově pracovníků v hornictví ve vazbě na technický rozvoj do roku 2000 a dále Ing. Josef Valníček, CSc., ČSSR	121
Směry a perspektivy činnosti mezinárodní hornické sekce Mezinárodní asociace sociálního zabezpečení se sídlem v Ženevě Ing. Zdeněk Matušek, CSc., ČSSR	134
Podíl záchranářů Dolu Paskov při výchově důlních pra- covníků k bezpečné práci Ing. Horst Dittrich, ČSSR	140
Problematika plánování v oblasti bezpečnosti práce Ing. Ladislav Pavlovič, ČSSR	148
Progresivní metody výchovy pracovníků k bezpečné práci Ing. Petr Ožana, Ing. Igor Mrkvánek, ČSSR	153
Cvičná štola Ing. Jiří Mochel, ČSSR	159
Vliv výchovy a osobních předpokladů na výsledky bezpečné práce Ing. Anton Kopún, ČSSR	164
Modell der im Steinkohlenbergbau systematisch vorgennommenen Sicherheitsmassnahmen Dr. Ing. Edward Cichowski, Polsko	175
Metodologické problémy posuzování psychické způsobilosti pracovníků ve vztahu k bezpečnosti práce Otto Kožušník, ČSSR	186
Výzkum příčin selhání člověka Ing. Radomír Severin, ČSSR	195
Vybrané otázky psychologie a ergonomie k formování profilu horníka Ing. Jaromír Michálek, CSc., PhDr. Emil Pejchovský, CSc., ČSSR	206
Možnosti využití mentální energie ke zvýšení bezpečnosti hornické práce MUDr. Josef Smola, Ing. František Paprök, ČSSR	217
Dosavadní zkušenosti s využitím mikropočítače ve výchově k BOZP na Dole 1. máj v Karviné Dr. René Fojtík	222
Informační systémy o stavu bezpečnosti jako zdroje obsahové stránky výchovného procesu k bezpečné práci Ing. Jiří Pavlíček, ČSSR	231
Možnosti využití mikropočítačů ve výchově důlních pracovníků k bezpečné práci Jiří Pavlíček, ČSSR	237