

Obsah

	str.
1. Endogenní požáry - vznik, prevence, represe	3
1.1 Murašev, Popov: "Vědecké výzkumy v oblasti předcházení endogenním požárům v dolech"	5
1.2 Lord: "Některé aspekty kontroly samovznícení"	6
1.3 Matuszewski: "Příklad samovznícení uhlí ve sloji narušené horskými otřesy"	6
1.4 Bystroň, Kolodziejczyk, Trzelińska: "Základní zabezpečení porubů dobývaných na zával před endogenními požáry"	7
1.5 Markefka, Wojtyczka: "Vybrané otázky z oblasti větrání, klimatizace i protipožární prevence v dolech kamenouhelných"	8
1.6 Gluzberg, Šalajev: "Společná protipožární a plynová prevence při dobývání mocných metanonosných slojí"	9
1.7 Harašta: "Vliv koncentračních změn kyslíku na kinetiku oxidace uhelné hmoty"	10
1.8 Lager - recenze knihy Igišev a kol.: "Boj se samovznícením uhlí v dolech"	11
1.9 Schreiber, Míra: "Závěrečná zpráva ze služební cesty do SSSR"	11
1.10 Makarius, Hofbauer: "Zdolování požárů v hlubinných dolech"	12
1.11 Krumnikl: "Referát na aktivu bezpečnosti OKD dne 11. 6. 1987"	12
1.12 Kaledin, Paškovskij, Bogalyrev, Repeckij: "Prevence a lokalizace požárů při dobývání strmých slojí"	12
1.13 Igišev: "Lokalizace endogenních požárů v provozovaných porubech"	13
1.14 Matuszewski: "Dobývání otřesových slojí a samovznícení"	14
1.15 Igišev: "Boj se samovznícením uhlí v dolech"	15
1.16 Madeja, Nedza, Strumiński: "Statistické posuzování ohrožení požáry vyrubaných prostor porubů, dobývaných na zával"	26
1.17 Bystroň, Markefka, Kolodziejczyk: "Vliv geologických a hornických poměrů na vznik endogenních požárů ve stařinách porubových stěn na zával"	26
1.18 Strzemiński: "Nová metoda včasné detekce spontánního spalování"	29

1.19	Majevskaja, Bykova, Ignatěnko, Žukov, Voronkova: "Složení plynovzdušného prostředí ve vyrubaném prostoru"	30
1.20	Věžníková: "Vliv vlhkosti na stupeň náchylnosti černého uhlí k samovznícení"	31
1.21	Hajník: "Hodnocení samovznícovacího procesu černého uhlí OKR pomocí plynově-analytických metod s využitím plynové chromatografie"	32
1.22	Makarius: "Způsoby a prostředky včasného zjišťování důlních požárů"	33
1.23	Harašta: "Koncentrace kyslíku ve stařinách porubů"	34
1.24	Jevsejev, Majevskaja, Bykova: "Snížení endogenní požárovebezpečnosti"	35
1.25	Mojžíšek, Feber: "Netradiční způsoby chlazení ovzduší v uzavřených dílech"	36
1.26	Vasil, Janků: "Závěrečná zpráva ze služební cesty na zasedání specialistů v oblasti endogenních požárů zemí RVHP"	37
1.27	Bilan a kol.: "Návrh větrání porubu s ohledem na minimalizaci ztrátových větrů vyrubaným prostorem"	46
1.28	Chauvin, Lodel, Filippo: "Samovznícení uhlí"	47
1.29	Zíka, Brothánek, Piller: "Zpráva ze služební cesty do PLR"	48
1.30	Szlazak, Matuszewski: "Příklady vyvolávání samovznícení uhlí v pilířích následkem rozrušovací protiotřesové trhačí práce"	48
1.31	Vlk, Mučka: "Současný stav a výhled používání suchých nástříkových a výplňových směsí a příslušné strojní vybavení"	49
1.32	Dubanský: "Recentní sulfáty jako indikátory zápar a samovznícení uhlí"	50
2.	Přístroje a prostředky pro měření a zjišťování veličin souvisejících s endogenními požáry, použití dusíku	51
2.1	Obecně k dusíku, dusík pro prevenci proti samovznícení	51
2.2	Vaňásek: "Podmínky pro likvidaci záparů a požárů s použitím kapalného dusíku"	53
2.3	Lichý, Voráček: "Prevence a represe endogenních požárů v BLR s použitím dusíku"	54
2.4	Solár, Fides: "Spôsoby prevencie proti záparám a endogenným požiarom v hlbinných baniach a spôsoby ich likvidacie"	56

2.5	Chakraorty, Kolada: "Prevence a zvládání samovznícení v uhelných dolech"	57
2.6	Froger: "Dusík v boji proti podzemním požárům ve Francii"	58
2.7	Kock, Lindberg: "Strategie boje proti požárům pomocí dusíku"	60
2.8	Eicker: "Předvídání požárů analýzou stopových plynů ve větrném proudu"	62
2.9	Bradecki, Matuszewski, Nowak: "Použití plynného dusíku pro likvidaci samovznícení uhlí v závalech porubů na Dole Sosnica"	64