

(1970年—1972年)

国外矿业期刊题录索引

第四分册

矿 山 安 全

科学技术文献出版社重庆分社

国外矿业期刊题录索引

(第四分册)

矿山安全

中国科学技术情报研究所重庆分所编辑
科学技术文献出版社重庆分社出版
重庆市市中区胜利路91号

新华书店重庆发行所发行
重庆新华印刷厂印刷

开本: 787×1092毫米1/16 印张: 5 字数: 16万

1975年4月第一版 1975年4月第一次印刷

印数: 2400

书号: 15176.14 定价: 0.65元



1. 本索引主要报导1970至1972年4月国外科技期刊中与矿业有关的资料。本索引共分六个分册、一、矿业一般问题；二、矿山建设；三、矿山机电；四、矿山安全；五、矿山开采；六、选矿。

如欲查找1972年5月以后的国外矿业期刊资料，请参看1974年开始出版的定期刊物“国外科技资料索引《矿业》”。

2. 参加本索引编制工作的单位如下：

煤炭工业部科学技术情报研究所

冶金工业部科技情报产品标准研究所

国家建委建筑材料科学研究院

北京煤炭科学研究院

开滦煤炭研究所

山西省煤炭工业研究所

辽宁省煤矿设计研究院

辽宁省煤炭科学研究所

上海煤矿机械研究所

西安煤炭科学研究所

平顶山市选煤设计研究所

中国科学技术情报研究所重庆分所

3. 本索引所选期刊，中国科学院图书馆、北京图书馆、中国科学技术情报研究所大部分均有收藏，中国科学技术情报研究所重庆分所也有部分收藏。

4. 对本索引的译制、编排、分类、出版以及其他方面有何意见，请统一函告中国科学技术情报研究所重庆分所矿业索引编辑组，以便改进工作，提高服务质量。

目 录

矿山安全生产一般问题.....	(1)
矿内大气.....	(9)
矿井瓦斯.....	(10)
煤(岩石)与瓦斯突出.....	(20)
矿尘.....	(24)
矿山通风.....	(34)
矿内气候条件与调节.....	(42)
矿山排水.....	(44)
矿山防火、防震.....	(50)
矿山事故与救护.....	(57)
矿山卫生.....	(63)
矿山各种污染及其预防.....	(68)

附录：本索引采用主要期刊一览表

矿山安全生产一般问题

关于采矿安全和岩石爆破的意见

Can. Min. J., 1971, 92, №4, 8(英文)

Ecstall矿的安全工作

Can. Min. J., 1971, 92, №9, 29—33(英文)

生产安全分析

Can. Min. J., 1971, 92, №9, 33—35(英文)

组织职工作业训练班是安全操作的关键

Can. Min. J., 1971, 92, №9, 52—54(英文)

用于安全管理的测量工具

Can. Min. J., 1971, 92, №9, 61—62(英文)

加拿大矿井和露天矿的劳动安全

Can. Pit Quarry, 1970, 11, №7, 22—24 (英文)

美国1969年煤炭工业安全情况: 顶板冒落仍然是最大的危险

Coal Age, 1970, 75, №2, 77(英文)

美国1930—1970煤矿安全记录

Coal Age, 1970, 75, №3, 69—71(英文)

1969年2月华盛顿制定的美国联邦煤矿安全与健康法摘要

Coal Age, 1970, 75, №3, 72—72(英文)

美国新煤矿安全与健康法的要点

Coal Age, 1970, 75, №3, 73—76(英文)

安全工作的组织机构

Coal Age, 1970, 75, №3, 75—76(英文)

安全工作的教育与训练

Coal Age, 1970, 75, №3, 76—78(英文)

顶板控制是安全的主要问题

Coal Age, 1970, , 75, №3, 78—88(英文)

井下用电安全——美国煤矿安全与健康法

Coal Age, 1970, 75, №3, 106—109(英文)

安全运输——美国煤矿安全与健康法

Coal Age, 1970, 75, №3, 110(英文)

防火、防爆、防淹

Coal Age, 1970, 75, №3, 113—118(英文)

美国采矿学会年会强调安全问题

Coal Age, 1970, 75, №6, 80—85(英文)

美国煤矿安全法的效果调查

Coal Age, 1970, 75, №8, 81—83(英文)

美国煤矿安全法的内部报告

Coal Age, 1970, 75, №9, 100—104(英文)

伊利诺斯州采矿学会第78次会议讨论: 美国联邦煤矿安全法。防止大气污染

Coal age, 1970, 75, №12, 92—94(英文)

第58届安全会议讨论: 防火、防尘问题

Coal age, 1970, 75, №12, 100—103(英文)

1970年美国煤矿的安全情况

Coal Age, 1971, 76, №2, 77—78(英文)

安全

Coal Age, 1971, 76, №7, 248—251(英文)

美国矿山监察员协会召开第61届年会

Coal Age, 1971, 76, №8, 76—79(英文)

皮堡第煤炭公司新的安全设施

Coal Age, 1971, 76, №10, 162—167(英文)

1970年与1971年煤矿安全对比情况

Coal Age, 1972, 77, №1, 72—74(英文)

简单电气试验可以改进设备可靠性能

Coal Age, 1972, 77, №1, 126(英文)

用新的红外线扫描器检查井下灾区情况

Coal Age, 1972, 77, №2, 78—82(英文)

综合性的安全措施

Coal Age, 1972, 77, №3, 102(英文)

防护器

Coal Gold Base Miner. S. Afr., 1970, 18,
№9, 13, 15(英文)

上下梯子保证安全的装置

Coal, Gold Base Miner. S. Afr., 1971, 18,
№11, 8(英文)

1969年美国联邦煤矿保健与安全条例

Coal Min. Process., 1971, 8, №1, 49—51, 71
(英文)

英国“七十年代”煤矿的安全与保健工作

Colliery Guard., 1971, 年刊, 77—81(英文)

1970年矿山安全研究——英国矿山安全研究所年报摘要

Colliery Guard., 1971, 219, №9, 419(英文)

Lonrho小组在劳动安全方面的成绩(罗得西亚)

Chamber Mines J., 1971, 13, №12, 41—42(英文)

设备防爆安全性的新试验标准

Elec. Rev. (英国), 1970, 187, №1, 12—14(英文)

总监察员的年度总结报告

Fire Prot. Rev., 1971, 34, №385, 95, 97(英文)

荷兰国营煤炭工业中通风和安全技术方面的科研工作
及其在实践中的应用

Geol. en mijnbouw, 1970, 49, №1, 1—11(英文)

煤炭工业的安全技术

Indian Eng., 1972, 16, №2, 27—28(英文)

煤矿安全用具

Intern. Min. Equip., 1971, 22, №3, 56(英文)

遥测系统

Intern. Min. Equip., 1971, 22, №3, 61(英文)

1970年美国职工安全和卫生法案

J. ASSE, 1971, 16, №2, 16—32(英文)

科学基础研究的任务及其与安全的关系

J. ASSE, 1971, 16, №3, 24—28(英文)

安全生产的计划

J. ASSE, 1971, 16, №4, 16—22(英文)

煤矿非甲烷气体防爆规则

J. ASSE, 1971, 16, №7, 5(英文)

安全人员的职能问题

J. ASSE, 1971, 16, №10, 8—9; №11, 8—9(英文)

安全工程师职责的新水平

J. ASSE, 1972, №6, 19—21(英文)

高压水雾的多种用途

J. ASSE, 1972, №7, 17—20(英文)

用屏蔽墙减少爆炸波

J. ASSE, 1972, №8, 8—13(英文)

美国安全工程协会年度报告

J. ASSE, 1972, №9, 23—35(英文)

矿山安全

J. Mines Metals Fuels, 1972, 20, №2, 33—37
(英文)

煤矿安全设备

Metals Miner. Rev., 1970, 9, №3, 14—15(英文)

采矿工业中的健康与安全问题

Min. Congr. J., 1970, 56, №8, 50—56 (英文)

七十年代的安全问题

Min. Congr. J., 1971, 57, №4, 63—65 (英文)

劳动安全问题报道

Min. Engr., 1969, №111, 183—186 (英文)

劳动条件的改善

Min. Engr., 1970, №112, 244—250 (英文)

井下条件的控制

Min. Engr., 1970, №113, 289—296 (英文)

英国某煤矿在安全方面的进展

Min. Engr., 1970, №115, 436—442 (英文)

帕克赛德煤矿的安全措施

Min. Engr., 1970, 129, №115, 436—444 (英文)

对高效采煤条件下危险性的估计

Min. Engr., 1971, 130, №132, 772—795 (英文)

近百年来矿山安全的改进

Min. Engr., 1972, 131, №137, 255—259 (英文)

同矿井主要危险作斗争的新措施的制定

Min. Equip. News, 1970, 22, №12, 14 (英文)

英国矿井劳动安全的研究 (1969)

Min. J., 1970, 275, №7043, 136 (英文)

英国煤炭工业安全与控制设备

Min. J., 1972, 278, №7140, 516 (英文)

预发安全警报系统

Min. Mag., 1970, 122, №5, 422 (英文)

新式安全警报装置

Min. Mag., 1971, 124, №3, 241 (英文)

新的防磨系统

Min. Mag., 1971, 125, №2, 153 (英文)

矿山安全装置

Min. Mag., 1971, 125, №4, 371 (英文)

新型矿用安全设备

Min. Miner. Eng., 1971, 7, №12, 12 (英文)

矿业中的机械安全问题

Min. Technol., 1970, 52, №591, 23—37 (英文)

预防人员落进竖井和斜井的设施

Nat. Safety News, 1970, 101, №3, 169—172 (英文)

闭路电视系统对安全技术情况的控制

Occup. Safety and Health, 1971, 1, №7, 24—26 (英文)

英国矿山安全检查员的年度报告

Quarry Manag. J., 1970, 54, №2, 61—65 (英文)

矿井和露天矿国家主监察员的年度报告

Quarry Manag. J., 1972, 56, №1, 30—33 (英文)

矿山安全和建设项目

Quarry Mine Pit, 1970, 9, №3, 13—14 (英文)

石灰工业企业的安全问题

Rock Prod., 1972, 75, №3, 72—74, 102, 104 (英文)

协会在保证企业安全方面应做的工作

Rock Prod., 1972, 75, №3, 68—69 (英文)

美国怀俄明州矿山监察员的报告

Skill. Min. Rev., 1970, 59, №37, 8 (英文)

1969年国际矿山安全研究会议论文摘要 (1-A)

——通风与瓦斯

采矿与保安, 1970, 16, №1, 10—13 (日文)

1969年国际矿山安全研究会议论文摘要 (1-B)

——通风与瓦斯

采矿与保安, 1970, 16, №1, 13—18 (日文)

1969年国际矿山安全研究会议论文摘要(2)——保安检测

采矿と保安, 1970, 16, №1, 19—24(日文)

1969年国际矿山安全研究会议论文摘要(3)——井下火灾

采矿と保安, 1970, 16, №1, 24—28(日文)

1969年国际矿山安全研究会议论文摘要(4-A)——瓦斯煤尘爆炸

采矿と保安, 1970, 16, №1, 28—33(日文)

1969年国际矿山安全研究会议论文摘要(4-B)——瓦斯煤尘爆炸

采矿と保安, 1970, 16, №1, 33—38(日文)

1969年国际矿山安全研究会议论文摘要(5)——炸药与爆破

采矿と保安, 1970, 16, №1, 39—43(日文)

1969年国际矿山安全研究会议论文摘要(6)——运输

采矿と保安, 1970, 16, №1, 43—45(日文)

1969年国际矿山安全研究会议论文摘要(7)——机器防爆

采矿と保安, 1970, 16, №1, 45—50(日文)

新型隙缝防爆结构的研究(1)

采矿と保安, 1970, 16, №11, 15—21(日文)

应用概率论的安全系数

采矿と保安, 1971, 17, №4, 35—37(日文)

七十年代的矿山保安

采矿と保安, 1971, 17, №8, 31—32(日文)

1971年国际矿山保安研究会议

采矿と保安, 1971, 17, №10, 1—3(日文)

1971年国际矿山保安研究会议论文一览

采矿と保安, 1971, 17, №10, 4—9(日文)

1971年国际矿山保安研究会议论文摘要——瓦斯、煤尘爆炸

采矿と保安, 1971, 17, №10, 22—29(日文)

煤矿的防爆和安全措施

计装, 1970, 13, №10, 43—47(日文)

矿井设备运转时保证安全措施方面的实地监督

九炭技, 1970, 23, №2, 55—60(日文)

关于矿山井下用品的检定问题

矿山坑内用品检定公报, 1972, 20, №2, 25—48(日文)

最近的煤矿保安状况

三井矿山技术ダイジェスト, 1970, 7, №9, 3—5(日文)

三池官浦矿安全作业程序(7)

三井矿山技术ダイジェスト, 1971, 7, №11, 56—57(日文)

最近的安全情况

石炭时报, 1970, №395, 14—21(日文)

最近的安全情况

石炭时报, 1971, №407, 9—12(日文)

最近的安全情况

石炭时报, 1972, №2, 9—18(日文)

关于国际矿山安全会议

炭矿保安情报, 1970, №1, 12—14(日文)

工程队操作摘要——(4)续

炭矿保安情报, 1970, №1, 39—44(日文)

中央矿山安全协会安全措施调查团报告

炭矿保安情报, 1970, №2, 5—17(日文)

关于召开中央矿山安全协会会议

炭矿保安情报, 1970, №4, 12—38(日文)

关于1970年度安全技术讲习所实行计划

炭矿保安情报, 1970, №5, 32—36(日文)

中央矿山安全协会综合部煤炭委员会安全措施调查团报告

炭矿保安情报, 1970, №11, 7—25(日文)

工程队操作摘要——(5)续

炭矿保安情报, 1970, №12, 53—56(日文)

公害资源研究所1971年度关于矿山生产、安全研究计划

炭矿保安情报, 1971, №7, 5—9(日文)

国际矿山安全研究会议 (1971)

炭矿保安情报, 1971, №11, 8—13(日文)

关于1972年的煤矿保安措施

炭矿保安情报, 1971, №12, 5—14(日文)

冲绳矿山安全调查报告

炭矿保安情报, 1972, №4, 10—12(日文)

掘进铀矿巷道时保证辐射安全的条件

Атом. энергия, 1972, 33, №2, 111—114, 130
(俄文; 摘要: 英文)

开采深部煤层时的劳动安全

Безопасность тр. в пром-сти, 1970, №1,
9—11(俄文)

地区矿山技术监察局工作的十年

Безопасность тр. в пром-сти, 1970, №3,
37—39(俄文)

库兹巴斯各矿劳动安全方面的主要工作方面

Безопасность тр. в пром-сти, 1970, №4, 9—
10(俄文)

哈萨克煤炭工业中的劳动保护和安全技术

Безопасность тр. в пром-сти, 1970, №4, 12—
15(俄文)

顿巴斯无烟煤矿改善劳动条件和安全技术的措施

Безопасность тр. в пром-сти, 1970, №4,
19—20(俄文)

矿工劳动安全用品的创制

Безопасность тр. в пром-сти, 1970, №4,
58—61(俄文)

诺里尔斯克矿冶公司各企业的安全技术

Безопасность тр. в пром-сти, 1970, №5, 1—
6(俄文)

苏联某煤矿管理局劳动安全简介

Безопасность тр. в пром-сти, 1970, №6, 7—
9(俄文)

自动化改善劳动条件和提高安全性

Безопасность тр. в пром-сти, 1970, №5, 28—
30(俄文)

煤炭工业安全科研国际会议。东京, 1969年

Безопасность тр. в пром-сти, 1970, №5, 56—
58(俄文)

一致努力保证劳动安全

Безопасность тр. в пром-сти, 1970, №6, 16—
17(俄文)

提高窄轨联合采煤机安全性的措施

Безопасность тр. в пром-сти, 1970, №7, 34—
35(俄文)

工作面设备运转的可靠性和安全保证

Безопасность тр. в пром-сти, 1970, №8, 3—
6(俄文)

煤矿劳动保护和安全技术标准执行情况的检查

Безопасность тр. в пром-сти, 1970, №8, 12—
15(俄文)

哈萨克安全技术会议(阿拉木图, 1970年7月28—30
日)

Безопасность тр. в пром-сти, 1974, №10,
58—61(俄文)

法国钾矿的采掘工作和安全问题

Безопасность тр. в пром-сти, 1970, №11,
53—55(俄文)

对企业劳动条件的综合调查

Безопасность тр. в пром-сти, 1971, №1,
6—9(俄文)

改进煤炭工业矿山技术检查的任务

Безопасность тр. в пром-сти, 1971, №8, 4—7
(俄文)

巷道人员通行的安全保障措施

Безопасность тр. в пром-сти, 1971, №3, 14—15(俄文)

矿山劳动安全的技术进步和提高

Безопасность тр. в пром-сти, 1971, №5, 19—21(俄文)

我们对事故预防工作的经验

Безопасность тр. в пром-сти, 1971, №5, 30—31(俄文)

苏联某矿井的工作经验

Безопасность тр. в пром-сти, 1971, №6, 29—30(俄文)

保证凿岩爆破工作的安全

Безопасность тр. в пром-сти, 1971, №6, 46—47(俄文)

南库兹巴斯煤矿管理局各煤矿改进安全技术状况的措施

Безопасность тр. в пром-сти, 1971, №8, 45—47(俄文)

科敏帖尔恩矿的劳动保护和安全技术

Безопасность тр. в пром-сти, 1971, №10, 36—37(俄文)

无线电为安全技术服务

Безопасность тр. в пром-сти, 1971, №11, 60—61(俄文)

关于采矿生产的气体分散介质中静电放电危险的评定方法

Изв. вузов. Горн. ж., 1971, №10, 73—76(俄文)

新的控制形式

Безопасность тр. в пром-сти, 1971, №12, 28—29(俄文)

矿井作业的安全措施

Безопасность тр. в пром-сти, 1971, №12, 31—32(俄文)

矿井采矿工作安全问题

Безопасность тр. в пром-сти, 1972, №1, 47—48(俄文)

《五.一》煤矿劳保与安全技术的改进

Безопасность тр. в пром-сти, 1972, №3, 3—4(俄文)

安全技术需要科学组织

Безопасность тр. в пром-сти, 1972, №3, 6—8(俄文)

兼职安全监察员的工作

Безопасность тр. в пром-сти, 1972, №4, 17(俄文)

冶金企业安全技术工作的改进

Безопасность тр. в пром-сти, 1972, №4, 18(俄文)

采矿技术监察员技能的提高问题

Безопасность тр. в пром-сти, 1972, №4, 32—33(俄文)

露天开采劳动条件的改进

Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, №10, 19—21(俄文; 摘要: 英文)

关于保护装置的可靠性问题

Изв. вузов. Горн. ж., 1971, №5, 146—149(俄文)

矿工安全帽的标准化

Стандарты и качество, 1972, №4, 33—34(俄文)

劳动保护工作发展方向

Уголь, 1970, №4, 62—66(俄文)

关于开采库兹巴斯厚煤层时加强劳动安全的措施

Уголь, 1970, №9, 64—67(俄文)

全苏矿山救护研究所在创造安全劳动条件方面的任务
Уголь, 1970, №11, 18—21(俄文)

用倾斜(仰斜)柱式开采法采煤的劳动安全的提高
Уголь, 1971, №2, 66—69(俄文)

第六届世界劳动保护会议, 维也纳, 1971年5月10—15日
Уголь, 1971, №10, 65—66(俄文)

改善矿井安全技术的工作经验
Уголь, 1971, №12, 54—56(俄文)

岩石爆破作业的效果和安全
Уголь Украины, 1970, №5, 39—41(俄文)

矿工劳保用品及其改善的必要性
Уголь Украины, 1970, №6, 37—40(俄文)

有利于健康的和安全的劳动条件——提高劳动效率的潜力
Уголь Украины, 1971, №3, 42(俄文)

防止人员掉进巷道的新的保安设备
Уголь Украины, 1971, №11, 37—38(俄文)

在进行回采工作时安全使用采矿设备的效果
Уголь Украины, 1971, №12, 41—42(俄文)

采空区密封效果的鉴定
физ.-техн. пробл. разработки полезн. ископ., 1972, №2, 94—99(俄文)

预防各种事故的劳动保护
B.B.R., 1970, №7, 257—260; №8, 293—296; №9, 335—336(德文)

安全试验矿井——Tremonia
Bergfreiheit, 1970, №7, 159—165(德文)

东京国际矿山安全会议
Bergfreiheit, 1970, №8, 184—190(德文)

Auerbach/Opf铁矿安全作业改进措施
Erzmetall, 1971, 24, №9, 427—429(德文)

地表保护的规章的实质及意义
Freiberg. Forschungsh., 1970, №72, 121—134(德文)

采矿、钾盐和冶金工业劳动保护、防火和安全技术的主要问题
Freiberg. Forschungsh., 1970, A456, 15—23(德文)

防火和防爆方面的综合合理化和安全技术
Freiberg. Forschungsh., 1970, A456, 39—50(德文)

矿井安全问题
Glückauf, 1970, 106, №10, 460—462(德文)

美国的采矿权限和矿山安全
Glückauf, 1970, 106, №5, 224—226(德文)

第十三届国际矿井安全会议(1969年东京)
Glückauf, 1970, 106, №15, 729—742(德文)

保护井下采空区的新方法
Glückauf, 1971, 107, №25, 956—959(德文)

第14届国际矿井安全会议(1971年, 顿巴斯)
Glückauf, 1972, 108, №8, 294—300; №1, 19—25(德文)

安全帽拯救了生命
Ind. Steine und Erden, 1970, 80, №5, 125(德文)

用声波测定法对矿山设备进行预防性检查
Kali und Steinsalz, 1971, 5, №13, 451—459(德文)

爆破地震作用不良后果的预防问题
Naturstein-Ind., 1972, №3, 3—6(德文)

矿山安全新规程的目标和任务
Neue Bergbautechn., 1971, №2, 115—116(德文)

1969年11月20—25日在东京召开的国际矿山安全研究会议报告
Neue Bergbautechn., 1971, №2, 153—154(德文)

严格遵守矿山工作安全规程—冬季条件下安全作业的基础

Sicherh. Bergbau Energiewirt. Met., 1971, 17, №6, 114—115(德文)

采用风动机械时劳动条件的改善

Steinbruch und Sandgrube, 1971, 64, №8, 440—441(德文)

1968年矿业局监察机构的活动

Ann. mines Belg., 1970, №2, 269—289(法文, 荷兰文)

爆破时减少炮烟量的条件

Explosifs, 1970, 23, №3, 81—85(法文)

在矿井内静电装药引起的危险

Explosifs, 1971, 24, №1, 24—29(法文)

铁矿生产的人身安全与保护

Mines métall., 1971, №3657, 94(法文)

法国煤矿管理总局对改善安全问题的研究

Publs techn. charbonn. France, 1970, №5, Docum. techn., 155—180(法文)

安全预报

Publs techn. charbonn. France, 1971, №5, Docum. techn., 277—287(法文)

选别回采工艺对开采有用矿物时的安全及可靠性的影响

Górn. odkrywk., 1971, 13, №4, 313—317(波兰文; 摘要: 俄文、英文、德文)

在日本召开的国际煤矿安全会议(1969年11月20—27日)

Prz. górn., 1970, №3, 122—127(波兰文)

关于采矿工业劳动安全的进一步改善

Rudy i metale niezel., 1970, 15, №10, 510—513(波兰文)

煤矿工业中危害的消除及劳动安全条件的改善

Wiadom. górn., 1970, №7—8, 199—202(波兰

文)

国际井下安全会议

Uhří, 1970, 18, №5, 189—196(捷克文)

安全工作——第一部份

Uhří, 1970, 18, №11, 463—470(捷克文)

安全工作——第二部份

Uhří, 1970, 18, №12, 497—498(捷克文)

论井下煤的崩落、瓦斯突出及矿井震动问题

Uhří, 1971, 19, №8, 327—331(捷克文)

第十四届国际井下安全会议摘要

Uhří, 1971, 19, №11, 486—491(捷克文)

给矿工供应保护手套

Bányász. és kohász. lapok. Bányász., 1970, 103, №11, 779—781(匈牙利文; 摘要: 俄文、德文、英文)

防爆安全钻进炮眼条件之一

Bányász. és kohász. lapok. Bányász., 1970, 103, №12, 838—841(匈牙利文; 摘要: 俄文、德文、英文)

1970年矿山安全情况的分析(匈牙利)

Bányász. és kohász. lapok. Bányász., 1971, 104, №8, 535—537(匈牙利文)

矿井安全和矿领导的责任

Bányász. és kohász. lapok. Bányász., 1971, 104, №8, 558—560(匈牙利文; 摘要: 俄文、德文、英文)

矿山生产中的冒险性

Bányász. és kohász. lapok. Bányász., 1971, 104, №10, 657—662(匈牙利文; 摘要: 俄文、德文、英文)

匈牙利矿山工业安全技术

Bányász. és kohász. lapok. Bányász., 1971, 104, №11, 748—751(匈牙利文; 摘要: 俄文、德文、英文)

采煤工作面安全操作的某些问题

Bányász. és kohász. lapok. Bányász., 1972,
105, №2, 73—82 (匈牙利文; 摘要: 俄、德、
英、法文)

露天矿防止触电问题

Bányász. és kohász. lapok. Bányász., 1972,

105, №3, 177—180 (匈牙利文; 摘要: 俄、英、
德、法文)

矿车摘挂钩时劳动安全的改善

Rev. minelor, 1970, 21, №11, 445—450 (罗马
尼亚文)

矿 内 大 气

测定周围空气中的散粒、二氧化硫和氧化氮的仪器
Combustion, 1971, 43, №4, 32—36(英文)

空气中杂质测量方法

Eng. Min. J., 1971, 172, №4, 124—128(英文)

测定铀矿大气中氧含量用的改进型闪烁元件

Health Phys., 1973, 24, №1, 103—104(英文)

用于所有负压测定的湿度计图表

J. Mine Ventilat. Soc. S. Afr., 1971, 24, №
9, 138—143(英文)

矿山空气中氧含量的分析

Min. Mag., 1971, 125, №4, 383(英文)

测量空气中二氧化硫的新方法

Min. J., 1972, 279, №7167, 525(英文)

氮气中重水分解气体的爆炸极限及其对温度的依存性
采矿与保安, 1971, 17, №9, 8—14(日文)

赤平式I型测长式高浓度一氧化碳检测管

矿山坑内用品检定公报, 1972, 20, №4, 27—29(日
文)

利用测长法的一氧化碳检定管的试制

炭矿保安情报, 1970, №8, 53—56(日文)

关于苏打石灰吸收CO₂能力的简易测定法

炭矿保安情报, 1971, №5, 21—31(日文)

矿井用AKB-2Π型空气监控器

Безопасность тр. в пром-сти, 1970, №5, 36
—37(俄文)

露天矿大爆破时取粉尘气体试样用的自动器具

Безопасность тр. в пром-сти, 1970, №7, 40
—41(俄文)

露天矿大气中丙烯醛的测定方法

Безопасность тр. в пром-сти, 1970, №9, 45
(俄文)

急倾斜煤层沿倾斜采煤时采区空气动力学的研究

Безопасность тр. в пром-сти, 1970, №11, 38.
40(俄文)

沼气和氢气空气混合物极限可燃性测定方法

Безопасность тр. в пром-сти, 1970, №12, 32
—33(俄文)

测定井内大气中硫化氢的光电比色法

Безопасность тр. в пром-сти, 1971, №4, 34
—35(俄文)

天井空气远距取样装置

Безопасность тр. в пром-сти, 1971, №11, 49
—51(俄文)

改变矿井大气氧含量的电化学法

Горн.ж., 1970, №6, 71—72(俄文)

用轻便分析器自动检查矿井大气中氧的含量

Горн.ж., 1971, №3, 65—67(俄文)

矿山大气中短时存在的氮分解产物在气溶胶粒子上的分布

Изв. вузов. геол. и разведка, 1970, №3, 123—127(俄文)

各种空气混合物物流基本参数的测定方法

Изв. вузов. Горн. ж., 1970, №9, 42—45(俄文)

在一般非直线的情况下空气分布的最佳控制

Изв. вузов. Горн. ж., 1971, №3, 65—69(俄文)

水是矿井中二氧化碳的来源

Уголь Украины, 1970, №1, 49—50(俄文)

顿巴斯的顿涅茨-马凯叶夫斯克区大气的主要物理性质

Уголь Украины, 1971, №3, 39—40(俄文)

巷道流水中气体的溢出

Уголь Украины, 1972, №2, 39—40(俄文)

装载工作时并筒毒气的二次排出

Шахтн. стр-во, 1971, №3, 7—9(俄文)

热导率的测定

Neue Bergbautechnik, 1971, №9, 661—664(德文)

对井下可燃气体爆炸性的判断

Glückauf, 1972, 108, №3, 197—102(德文)

矿井风流中一氧化二氮的存在

Glückauf-Forschungsh., 1971, 32, №6, 273—274(德文; 摘要: 德文、英文、法文)

大气中可燃气体浓度的测定

Rev. assoc. franc. techn. pétrole, 1970, №200, 65—69(法文)

测定井下空气中氧气含量的仪器

Rudy, 1971, 19, №10, 319—320(捷克文)

匈牙利Tiribes竖井中CO₂析出的最近研究结果

Bányász. és kohász. lapok. Bányász., 1970, 103, №12, 817—824(匈牙利文; 摘要: 俄文、德文、英文)

矿 井 瓦 斯

巷道中瓦斯浓度及其与对流和涡流扩散作用的关系

Arch. gór., 1971, 16, №4, 359—376(英文; 摘要: 俄文、波兰文)

瓦斯连续监控器

Can. Min. J., 1971, 92, №7, 71(英文)

煤中瓦斯含量和瓦斯泄出问题述评

Can. Min. Met. Bull., 1970, 63, №703, 1302—1308(英文)

煤中瓦斯的排除新技术

Can. Min. Met. Bull., 1972, 65, №719, 143—150(英文)

英国煤矿的瓦斯抽放

Coal Age, 1970, 75, №2, 94—99(英文)

甲烷的检定及防护

Coal Age, 1970, 75, №3, 93—97(英文)

由煤中提取优质合成瓦斯的设备

Coal, Age, 1970, 75, №12, 68—71(英文)

利用钻孔控制瓦斯

Coal Age, 1972, 77, №1, 76—77(英文)

瓦斯警报器

Coal Gold Base Miner. S. Afr., 1970, 18, №2, 29(英文)

瓦斯警报装置

Coal Gold Base Miner. S. Afr., 1970, 18, №7,
8(英文)

用水力压裂法抽放瓦斯的效果

Coal, Gold Base Miner. S. Afr., 1971, 18,
№11, 35, 37, 39, 41, 43, 45(英文)

矿山救护站检查沼气晕设备(新南威尔士, 澳大利亚)
Coal Miner, 1971, 22, №8, 21—22(英文)

瓦斯泄出

Colliery Guard., 1970, №3, 131—135(英文)

波兰采煤中的脱气问题

Colliery Guard., 1970, №7, 342(英文)

英国西北地区煤矿的瓦斯抽放

Colliery Guard., 1971年刊, 39—45(英文)

英国北诺特斯地区煤矿的瓦斯抽放

Colliery Guard., 1971年刊, 133—140, (英文)

瓦斯检测器

Colliery Guard., 1971, 219, №5, 232—234(英文)

井下瓦斯控制研究

Colliery Guard., 1972, 220, №3, 164—166(英文)

瓦斯火焰扩散极限理论

Combust. and Flame, 1971, 17, №3, 275—278
(英文)

煤矿利用井下瓦斯作动力的设备

Elec, Times, 1971, 160, №4, 19(英文)

沼气危害的预防

Indian Min. Eng. J., 1972, 11, №2, 20—21
(英文)

煤层可泄出瓦斯浓度的测定

Int. J. Rock Mech. Min. Sci., 1970, 7, №1,
43(英文)

矿井瓦斯的成层积聚

J. Inst. Engrs(India) Min. Met. Div., 1971,

51, №11, Part 3, 83—90(英文)

煤的瓦斯含量

J. Inst. Engrs(India) Min. Met. Div., 1971,
51, №11, Part 3, 129—133(英文)

低温下沼气的体积特性

J. Chem. and Eng. Data, 1970, 15, №2, 238
—243(英文)

简易红外线瓦斯分析器

J. Phys. E, Sci. Instrum., 1971, 4, №10, 729
—793(英文)

克服沼气危险

Metals Miner. Rev., 1970, 9, №3, 24—25(英文)

现代煤矿的大量沼气泄出

Min. Engr, 1970, 129, №113, 276—288(英文)

快速推进的采煤工作面的沼气泄出

Min. Engr, 1970, 129, №113, 325—341(英文)

瓦斯测定的近况

Min. Engr, 1970, 130, №121, 31—40(英文)

对“目前矿业中过量瓦斯泄出”的讨论

Min. Engr, 1971, 130, №125, 321—341(英文)

切割机用的新式甲烷自动记录器

Min. Equip. News, 1971, 23, №5, 16(英文)

瓦斯检定器

Min J., 1971, 276, №7088, 520—521(英文)

控制瓦斯爆炸的方法

Min. J., 1971, 277, №7104, 345(英文)

井下沼气测定计(MR3型)

Min. J., 1972, 278, №7135, 409(英文)

矿井瓦斯的探测

Min. Miner. Eng., 1970, 6, №2, 30(英文)

Steyn金矿瓦斯爆炸的报告

J. Mine Ventil. Soc. S. Afr., 1971, 24, №1,
1—2(英文)

介绍几种新的沼气测定仪

Proc. S. Wales Inst. Eng., 1971, 85, №1,
11—18, Discuss., 18—20(英文)

抽矿井瓦斯用的液体环形泵

Pumps-Pompes-Pumpen, 1970, №43, 231(英文)

瓦斯发送器安装在采煤机组上

West. Miner, 1971, 44, №9, 79(英文)

井下空气中瓦斯出现信号

安全工学1971, 10, №2, 113—119(日文)

利用瓦斯检定器测定CO₂中甲烷含量的研究

采矿と保安, 1970, 16, №8, 1—7(日文)

巷道风流中瓦斯流动的研究(3)——关于分支汇合 路口的流动扩散

采矿と保安, 1970, 16, №10, 1—10(日文)

液态石油气流动扩散的基础研究

采矿と保安, 1970, 16, №10, 11—18(日文)

消音器对瓦斯煤尘爆炸的效果

采矿と保安, 1970, 16, №4, 10—16(日文)

导线对甲烷的安全性研究(2)

采矿と保安, 1971, 17, №4, 12—17(日文)

多种瓦斯混合气体的感应起爆过程

采矿と保安, 1971, 17, №7, 28—30(日文)

沼气的监视

采矿と保安, 1971, 17, №7, 42—44(日文)

瓦斯煤尘爆炸自动防止装置的研究

采矿と保安, 1971, 17, №8, 6—12(日文)

矿井瓦斯的采样分析

九发技, 1970, 23, №5, 159—166(日文, 摘要,
英文)

由通讯用导引线产生电火花使瓦斯着火的研究

日矿会志, 1971, 87, №995, 75—78(日文)

煤层夹石中的瓦斯渗出

日矿会志, 1971, 87, №999, 401—406(日文, 摘
要: 英文)

瓦斯在流动状态时的爆炸

日矿会志, 1972, 88, №1008, 85—90(日文)

通过煤炭等温加热所产生的瓦斯特性

日矿会志, 1972, 88, №1009, 149—154(日文)

改善水力采煤的瓦斯抽放法借以促进安全生产和提高 效率

三井矿山技术ダイジェスト, 1970, 6, №10, 18—26
(日文)

芦别矿对瓦斯抽放孔简易自喷量测定器的制作和应用

三井矿山技术ダイジェスト, 1970, 7, №5, 14—18
(日文)

砂川煤矿提高瓦斯抽放率的方法

三井矿山技术ダイジェスト, 1971, 8, №4, 17—21
(日文)

在砂川煤矿一号井水力采煤的瓦斯抽放情况

三井矿山技术ダイジェスト, 1971, 8, №7, 11—16
(日文)

通过增大瓦斯抽放孔的孔径增加瓦斯抽放量的试验

三井矿山技术ダイジェスト, 1972, 8, №10, 22—29
(日文)

瓦斯的抽放问题

三井矿山技术ダイジェスト, 1972, 8, №11, 25—30
(日文)

检定器用瓦斯浓度修正计算尺

炭矿保安情报, 1970, №7, 44—56(日文)

最新可燃性瓦斯的检控技术

炭矿保安情报1970, №8, 39—52(日文)

可燃性瓦斯自动警报器的安装指导方针

炭矿保安情报, 1970, №10, 5—8(日文)

矿井集中监视装置用光干涉式沼气检定器的试制
炭矿保安情报, 1971, №8, 34—38(日文)

瓦斯检定器——不要浓度表的直读式瓦斯检定器
炭矿保安情报, 1971, №8, 41—42(日文)

瓦斯集中监视装置
炭矿技术, 1970, №2, 21—23(日文)

瓦斯集中监视装置(1、2、3)
炭矿技术, 1971, №5, 16—18; №7, 17—22; №8,
19—24(日文)

防止瓦斯煤尘爆炸用的传感器
炭矿技术, 1971, №9, 16—20; №10, 23—26(日文)

三井砂川煤矿水利采煤时的瓦斯抽放效果
炭矿技术, 1972, №2, 2—6(日文)

北炭清水泽煤矿的瓦斯抽放情况
炭矿技术, 1972, №4, 17—21(日文)

齐良宾煤田深矿井瓦斯涌出量的予測问题
Безопасность тр. в пром-сти, 1970, №1,
15—17(俄文)

煤体注水对瓦斯泄出的影响
Безопасность тр. в пром-сти, 1970, №3, 4—8
(俄文)

急倾斜煤层联合采煤机附近的瓦斯析出和分布
Безопасность тр. в пром-сти, 1970, №5, 30—32
(俄文)

矿井瓦斯含量遥控系统的矿山技术参数
Безопасность тр. в пром-сти, 1970, №8,
34—37(俄文)

在井下巷道中进行煤层水力压裂(旨在抽放瓦斯)的
观测结果
Безопасность тр. в пром-сти, 1970, №8, 42—43
(俄文)

瓦斯大的煤层的瓦斯抽放经验

Безопасность тр. в пром-сти, 1970, №9, 29
(俄文)

矿井瓦斯的可靠控制

Безопасность тр. в пром-сти, 1970, №9,
46—48(俄文)

采准巷道排放瓦斯自动化

Безопасность тр. в пром-сти, 1970, №11,
36—38(俄文)

从地面钻孔进行伴生矿物和采空区的瓦斯排放

Безопасность тр. в пром-сти, 1970, №11,
42—43(俄文)

回采工作面沼气浓度的分布

Безопасность тр. в пром-сти, 1970, №12,
30—32(俄文)

严格遵守矿井瓦斯遥测系统的要求

Безопасность тр. в пром-сти, 1971, №8,
55—56(俄文)

煤层的水力挤压在罗斯托夫区各矿井中的应用

Безопасность тр. в пром-сти, 1971, №9, 37—38
(俄文)

煤矿井中瓦斯发火和爆炸原因的分析

Безопасность тр. в пром-сти, 1971, №11,
7—10(俄文)

钻孔中的瓦斯爆燃

Безопасность тр. в пром-сти, 1971, №12,
15—16(俄文)

伏龙芝矿井消除瓦斯涌出

Безопасность тр. в пром-сти, 1972, №1,
18—19(俄文)

瓦斯遥测和自动瓦斯保护装置

Безопасность тр. в пром-сти, 1972, №2, 47—48
(俄文)

瓦斯监察仪表的防爆式传感器被筒