

Бібліотека ДВНЗ
«Криворізький національний університет»

Малахов Георгій Михайлович

(1907-2001)

**Доктор технічних наук, професор, академік АН УРСР.
Лауреат Державної премії СРСР, Державної премії УРСР та премії
ім. Вернадського, почесний громадянин Кривого Рогу.**

**Праці вченого та література про нього з фондів бібліотеки ДВНЗ
«Криворізький національний університет»**

Біобібліографічний покажчик літератури

Випуск 5

Кривий Ріг

2017

УДК 016:622

ББК 91.9

Укладач Кисільова О. В.

Редактор Баскакова С. О.

Малахов Георгій Михайлович: праці вченого та література про нього : біобібліографічний покажчик. Вип. 5 / уклад. О. В. Кисільова, ред. С. О. Баскакова. – Кривий Ріг : Бібліотека ДВНЗ «КНУ», 2017. – 47 с.

Бібліотека ДВНЗ «КНУ» продовжує випуск *біобібліографічних покажчиків* літератури «Видатні науковці Криворіжжя», діяльність яких пов'язана з гірничою справою, розвитком Криворізького залізрудного басейну. За всі роки існування КГРІ-КТУ-КНУ утвердився не лише як провідний навчальний заклад Кривбасу, особливо в галузі підготовки фахівців для гірничовидобувної промисловості, але й як своєрідний центр генерації науковців різних рівнів.

Біобібліографія відображає твори певної особи, а також документи і біографічні дані про них. Мета серії – всебічно розкрити, упорядковувати та систематизувати науковий доробок професорсько-викладацького складу університету.

П'ятий випуск біобібліографічного покажчика серії «Видатні науковці Криворіжжя» присвячено 110 річниці від дня народження академіка АН УРСР Малахова Георгія Михайловича.

Покажчик буде корисним науковим працівникам, аспірантам, викладачам, студентам, усім, хто займається науково-дослідною та науково-практичною діяльністю в галузях гірничовидобувної промисловості.

Від укладачів.

Малахов Георгій Михайлович (29.03.1907-02.07.2001) доктор технічних наук (1951), професор (1953), академік АН УРСР (1967). Лауреат Державної премії СРСР (1948), Державної премії УРСР (1970) та премії ім. Вернадського (1987), почесний громадянин Кривого Рогу.

Після закінчення Дніпропетровського технікуму шляхів сполучення (1926) працював помічником машиніста паровоза. Закінчив Дніпропетровський гірничий інститут (1930) і почав працювати на Криворіжжі – начальником відділу, завідувачем шахти, помічником завідуючого гірничими роботами (1931-1933). Згодом – головний інженер рудників ім. газети «Правда», «Жовта ріка», ім. Дзержинського, тресту «Руда» (1934-1941). У період війни – головний інженер науково-дослідного інституту м. Бакал, головний інженер Бакальського рудника, Дашкестського рудника (1941-1946).

У 1946-1973 рр. працює у Криворізькому гірничорудному інституті: старший викладач, доцент, завідувач кафедри підземної розробки родовищ корисних копалин, а від 1951 по 1973 рр. – двадцять два роки! – очолює Криворізький гірничорудний інститут. Одним із перших на Криворіжжі отримав звання академіка Академії наук УРСР. Після 1973 року очолював відділ Академії наук України з проблем рудних покладів (м. Кривий Ріг). Його перша публікація датована 1932 роком, а остання – 1987 роком. Всього на доробку науковця 278 праць, із них – 27 монографій, 15 авторських свідоцтв тощо.

Хронологічні рамки забібліографованих матеріалів: 1932-1987.

Надана інформація про документи, які відсутні у фондах бібліотеки. Ці джерела позначені «*».

Біобібліографічний покажчик складається з п'яти розділів:

Розділ 1 – «Наукові та навчальні видання Г. М. Малахова».

Розділ 2 – «Публікації Г. М. Малахова з наукових збірників, матеріалів конференцій».

Розділ 3 – «Публікації з періодичних видань».

Розділ 4 – «Неопубліковані документи».

Розділ 5 – «Малахов Георгій Михайлович, про нього».

Допоміжний апарат покажчика складається з:

- передмови «Від укладачів»;
- іменного покажчика (з прізвищами співавторів, укладачів, упорядників, редакторів та ін. осіб);
- предметного покажчика, який містить список термінів, що зустрічаються в документі, які вибудовані в алфавітному порядку. Покажчик містить номери сторінок, на яких дані терміни згадані в тексті документу;
- структура покажчика (зміст).

Розділ І. Наукові та навчальні видання Г. М. Малахова

1. 622.235
M18 **Малахов Г. М.**
Буровзрывные работы при подземной разработке рудных месторождений : доклад на Всесоюзном совещании по буровзрывным работам в горнорудном деле / Г. М. Малахов ; МВССО УССР, КГРИ. – Кривой Рог : [б. и.], 1969. – 89 с.
2. 622.2
M18 **Малахов Г. М.**
Вскрытие и разработка рудных месторождений на больших глубинах / Г. М. Малахов, А. П. Черноус. – М. : Госгортехиздат, 1960. – 300 с.
3. 622.2
M18 **Малахов Г. М.**
Выпуск руды из обрушенных блоков / Г. М. Малахов. – М. : Metallurgizdat, 1952. – 286 с.
4. 628
M18 **Малахов Г. М.**
Геоэкология Криворожского региона и мероприятия по ее улучшению. Ч. 1 : Основные мероприятия по снижению пылегазовых выбросов при подготовке руд к доменной плавке и горных работах / Г. М. Малахов, В. А. Храмцов, Л. И. Сиволобов ; АН Украины, ЦНПМ АН Украины. – К. : ОМГОР ЦНПМ АН Украины, 1993. – 66 с.
5. 622(09С)
M18 **Малахов Г. М.**
История горного дела в Криворожском бассейне / Г. М. Малахов, А. Г. Шостак, Н. И. Стариков. – К. : Гостехиздат УССР, 1956. – 342 с.
6. 622.27
M18 **Малахов Г. М.**
Комбинированные системы разработки : учебное пособие / Г. М. Малахов ; КГРИ. – Кривой Рог : [б. и.], 1963. – 30 с.

7. 622.2
M18 **Малахов Г. М.**
Коренное усовершенствование методов подземной разработки мощных рудных месторождений / Г. М. Малахов ; М-во черн. металлургии УССР. – Кривой Рог : [б. и.], [19-?]. – 75 с.
8. 622(09)
M18 **Малахов Г. М.**
Краткий очерк истории горного дела в Кривбассе / Г. М. Малахов. – Кривой Рог : [б. и.], 1953. – 75 с.
9. 622.235
M18 **Малахов Г. М.**
Ликвидация пустот массовыми взрывами при разработке мощных рудных месторождений / Г. М. Малахов. – Свердловск ; М. : Metallurgizdat, 1945. – 154 с.
10. 622.2
M18 **Малахов Г. М.**
Материалы временной комиссии по интенсификации выпуска и доставки руды при очистной выемке на шахтах Кривбасса / Г. М. Малахов, А. Л. Скорняков. – Кривой Рог : [б. и.], 1958. – 174 с.
11. 622(09)
M18 **Малахов Г. М.**
Основная железорудная база СССР. Очерк развития Криворожского бассейна / Г. М. Малахов, Н. И. Стариков, А. Г. Шостак. – М. : Metallurgizdat, 1957. – 162 с.
12. 622.2
O-75 **Малахов Г. М.**
Основные расчеты систем разработки рудных месторождений / Г. М. Малахов, В. К. Мартынов, Г. Т. Фаустов, И. А. Кучерявенко ; под ред. Г. М. Малахова. – М. : Недра, 1968. – 275 с.
13. 622.002.5
M18 **Малахов Г. М.**
Основы роботизации процессов добычи железных руд / Г. М. Малахов, И. Н. Малахов ; АН СССР, Ин-т геологических наук. – К. : Наукова думка, 1988. – 177 с.

14. 622.2(043.3) **Малахов Г. М.**
M18 Основы теории выпуска руды из обрушения блоков : автореф. дис. ... докт. техн. наук / Г. М. Малахов ; Ин-т горного дела АН СССР. – М. : [б. и.], 1951. – 19 с.
15. 622.2
M18 **Малахов Г. М.**
Передовые методы очистной выемки в Криворожском бассейне / Г. М. Малахов, А. Д. Полищук. – М. : Metallurgizdat, 1953. – 120 с.
16. 622.27
П44 Подземная разработка магнетитовых кварцитов в Криворожском бассейне / **Г. М. Малахов**, А. С. Колодезнев, Л. И. Сиволобов [и др.] ; АН УССР, Ин-т геологич. наук. – К. : Наукова думка, 1983. – 148 с.
17. 622.27(075.8) Агошков М. И.
A24 Подземная разработка рудных месторождений : учеб. пособие для студ. горных спец. вузов / М. И. Агошков, **Г. М. Малахов**. – М. : Недра, 1966. – 663 с.
18. 622.27(075.8) **Малахов Г. М.**
M18 Подэтажное обрушение : учебное пособие для студентов / Г. М. Малахов ; МВиССО УССР, КГРИ. – Кривой Рог : [б. и.], 1962. – 27 с.
19. 622.3
П71 Предельная глубина разработки богатых руд / **Г. М. Малахов**, В. А. Лубенец, В. М. Статкевич, А. С. Колодезнев ; АН УССР, Ин-т геологических наук. – К : Ин-т геолог. наук, 1982. – 33 с.
20. 622.2
M18 **Малахов Г. М.**
Разработка рудных залежей Криворожского бассейна на больших глубинах : учеб. пособие / Г. М. Малахов, В. М. Киселев, А. П. Черноус ; МВиССО УССР, КГРИ. – М. : Госгортехиздат, 1961. – 208 с.

21. 622.27
С40 Системы подземной разработки железорудных месторождений / **Г. М. Малахов**, Г. П. Шабаров, В. К. Мартынов [и др.]; под ред. Г. М. Малахова. – М. : Metallurgizdat, 1958. – 226 с.
22. 622.2
М18 **Малахов Г. М.**
Системы разработки с отбойкой минными скважинами / Г. М. Малахов. – М. : Metallurgizdat, 1947. – 170 с.
23. 622.2
М18 **Малахов Г. М.**
Слоевое обрушение : учебное пособие для студентов / Г. М. Малахов ; МВиССО УССР, КГРИ. – Кривой Рог : [б. и.], 1963. – 22 с.
24. 622.2
С53 Снижение потерь и разубоживания железной руды при разработке месторождений Криворожского бассейна / **Г. М. Малахов**, С. И. Луговский, В. К. Мартынов [и др.]. – М. : Metallurgizdat, 1955. – 208 с.
25. 622.3
С56 Совершенствование методов добычи и обогащения марганцевых руд / **Г. М. Малахов**, Л. К. Головкин, И. И. Гражданцев, П. Д. Петренко. – М. : Недра, 1974. – 288 с.
26. 50
М18 **Малахов Г. М.**
Современное состояние экологии Криворожского региона / Г. М. Малахов. – К. : Metallurgizdat, 1992. – 10 с.
27. 622:658.5
М18 **Малахов Г. М.**
Современный уровень производительности труда на горнодобывающих предприятиях Кривбасса и мероприятия по ее увеличению / Г. М. Малахов. – Кривой Рог : [б. и.], 1972. – 31 с.

28. 622.2
M18 **Малахов Г. М.**
 Столбовые системы с обрушением кровли : учебное пособие для студ. / Г. М. Малахов ; Криворожский горнорудный институт. – Кривой Рог : [б. и.], 1963. – 33 с.
29. 622.2
M18 **Малахов Г. М.**
 Теория и практика выпуска обрушенной руды / Г. М. Малахов, В. Р. Безух, П. Д. Петренко. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Недра, 1968. – 311 с.
30. 622
T38 Технический прогресс на шахте "Гигант" в Криворожском бассейне / **Г. М. Малахов**, В. С. Ващенко, А. Ф. Хивренко [и др.]. – М. : Недра, 1964. – 119 с. – (Конкретная экономика для горняков).
31. 628
У49 Улучшение экологической обстановки в Криворожском регионе путем разработки новых, ресурсосберегающих технологий добычи железорудного сырья, обеспечивающих охрану окружающей среды / **Г. М. Малахов**, В. А. Храмцов, Л. М. Могилевский, А. К. Прохода. – К. : ОМГОР НАН Украины, 1998. – 64 с.
32. 622.83
M18 **Малахов Г. М.**
 Управление горным давлением : конспект лекций : учебное пособие для студ. / Г. М. Малахов. – Кривой Рог : [б. и.], 1963. – 46 с.
33. 622.83
M18 **Малахов Г. М.**
 Управление горным давлением при разработке рудных месторождений Криворожского бассейна / Г. М. Малахов ; АН УССР, Ин-т геологических наук. – К. : Наукова думка, 1990. – 199 с.

34. 622.27
M18 **Малахов Г. М.**
Циклично-поточная технология подземной разработки магнетитовых кварцитов / Г. М. Малахов, И. Н. Малахов, Л. И. Сиволобов ; АН СССР, Ин-т геологических наук. – К. : Наукова думка, 1986. – 128 с.
35. 622
Ш70 Шлях до рекорду / **Г. М. Малахов**, В. С. Ващенко, А. Ф. Хівренко [та ін.]. – Дніпропетровськ : Промінь, 1965. – 20 с.
36. 622.2
M18 **Малахов Г. М.**
Этажное обрушение : учеб. пособие для студентов / Г. М. Малахов ; КГРИ. – Кривой Рог : [б. и.], 1962. – 57 с.

Розділ II. Публікації Г. М. Малахова з наукових збірників, матеріалів конференцій

37. Дворников В. А.
Анализ и проектирование систем разработки с применением экономико-математических моделей / В. А. Дворников, П. Д. Петренко, **Г. М. Малахов** // Пути повышения производительности труда на горнорудных предприятиях : материалы отраслевой науч.-техн. конференции молодых ученых. – К., 1972. – С. 28-31.
38. **Малахов Г. М.**
Влияние горного давления на параметры эллипсоида выпуска / Г. М. Малахов, П. Д. Петренко, В. Р. Безух // Сборник научных трудов / Криворожский горнорудный институт. – М., 1961. – Вып. 11. – С. 81-88.
39. **Малахов Г. М.**
Влияние коэффициента внутреннего трения на параметры фигуры выпуска / Г. М. Малахов, В. Р. Безух, В. А. Корж // Разработка рудных месторождений : республ. межвед. науч.-техн. сб. / отв. ред. Г. М. Малахов. – К., 1974. – Вып. 18 : Подземные горные работы. – С. 62-68.

40. **Малахов Г. М.**

Влияние параметров и угла наклона слоя на показатели извлечения при торцовом выпуске руды / Г. М. Малахов, В. Р. Безух, И. В. Саенко // Разработка рудных месторождений : республик. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1973. – Вып. 16 : Подземные горные работы. – С. 75-80.

41. **Малахов Г. М.**

Влияние физико-механических свойств сыпучих материалов на размеры выпускного отверстия, обеспечивающего свободный выпуск / Г. М. Малахов, М. С. Кудрявцев, М. В. Бондаренко // Разработка рудных месторождений : республик. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1972. – Вып. 14 : Подземные горные работы. – С. 13-16.

42. Выбор способов взрывания и конструкции скважинных зарядов, обеспечивающих резкое улучшение дробления отбитой руды / **Г. М. Малахов**, Ю. П. Капленко, В. П. Алебастров, В. М. Груенко // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах УССР за 1966-1967 гг. – К., 1968. – Вып. 11. – С. 6-7.

43. **Малахов Г. М.**

Высокоэффективные системы разработки и применение короткозамедленного взрывания при подземной разработке руд в Криворожском бассейне / Г. М. Малахов // Резервы роста производительности труда на подземных рудниках цветной металлургии : сб. стат. участников всесоюз. семинара / Гос. ком. по черной и цветной металлургии при Госплане СССР. – М., 1964. – С. 234-261.

44. Изучение напряженно-деформированного состояния горных пород методом полной разгрузки / **Г. М. Малахов**, Г. Т. Фаустов, Ю. П. Корочанский, Л. И. Сиволобов // Измерение напряжений в массиве горных пород : материалы 3 семинара, Новосибирск, 27 сентября-2 октября 1971 г. / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т горного дела ; редкол.: Е. И. Шемякин (гл. ред.). – Новосибирск, 1972. – С. 108-111.

45. Малахов Г. М.

Изучение напряженно-деформированного состояния массива горных пород вокруг выработок / Г. М. Малахов, Ю. П. Корочанский, Л. И. Сиволобов // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах УССР. – К., 1972. – Вып. 6 : Угольная и горнорудная промышленность. – С. 28-29.

46. Исследование влияния вещественного состава хромовых руд на интенсивность прошедшего гамма-излучения / **Г. М. Малахов**, А. Р. Соцкий, А. А. Азарян, Р. С. Азарян // Разработка рудных месторождений : республик. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1973. – Вып. 15 : Открытые горные работы. – С. 36-40.

47. Исследование возможности применения радиометрического метода сортировки хромовых руд / **Г. М. Малахов**, А. Р. Соцкий, А. А. Азарян, Р. С. Азарян // Разработка рудных месторождений : республик. межвед. науч.-техн. сб. / отв. ред. Г. М. Малахов. – К., 1971. – Вып. 12 : Подземные горные работы. – С. 3.

48. Исследование закономерностей проявления горного давления при отработке параллельных залежей / **Г. М. Малахов**, Г. Т. Фаустов, П. А. Абашин [и др.] // Разработка рудных месторождений : республик. межвед. науч.-техн. сб. / отв. ред. Г. М. Малахов. – К., 1974. – Вып. 18 : Подземные горные работы. – С. 117-125.

49. Исследование и промышленное внедрение систем разработки с твердеющей закладкой в условиях рудника им. Ильича / **Г. М. Малахов**, Г. Т. Фаустов, И. А. Кучерявенко, И. В. Искренко // Реферативная информация о законченных науч.-исслед. в вузах УССР за 1966-1967 гг. – К., 1968. – Вып. 11. – С. 8-10.

50. Малахов Г. М.

Исследование изменений упругих параметров горных пород с изменением глубины их залегания / Г. М. Малахов, Ф. И. Кивенко, С. И. Бессараб // Физика горных пород и процессов : всесоюз. науч. конф. вузов СССР с участием науч.-исслед. ин-тов, 1-3 февр. 1971 г. : тезисы конференции. – М., 1971. – С. 53.

51. Исследование комплексного влияния основных горнотехнологических факторов на эффективность систем разработки в Криворожском бассейне / **Г. М. Малахов**, П. Д. Петренко, В. И. Тютюнник, В. А. Дворников // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах УССР. – К., 1972. – Вып. 6 : Угольная и горнорудная промышленность. – С. 24.
52. **Малахов Г. М.**
Исследование напряженного состояния массива горных пород на шахтах Кривбасса / Г. М. Малахов, Ю. П. Корочанский, В. В. Варакута // Измерение напряжений в массиве горных пород : материалы IV Всесоюз. семинара, Новосибирск, 26-29 июня 1973 г. / АН СССР, Сиб. отделение, Ин-т горного дела. – Новосибирск, 1974. – Ч. 1-3. – С. 16-21.
53. Исследование прочностных свойств горных пород Кривбасса / **Г. М. Малахов**, А. П. Черноус, Л. И. Сиволобов, Д. С. Домарев // Сборник научных трудов / Криворожский горнорудный институт. – М., 1964. – Вып. 22 : Совершенствование техники и технологии горного производства. – С. 91-99.
54. Исследования напряженного состояния горного массива вокруг выработок на шахтах Кривбасса / **Г. М. Малахов**, Л. И. Сиволобов, Г. Я. Невпрыга, Н. И. Дядечкин // Механика и технология подземных горных работ : сб. науч. трудов / АН УССР, Ин-т геотехнической механики. – К., 1978. – С. 90-95.
55. **Малахов Г. М.**
К вопросу об устойчивости горных пород Криворожского бассейна / Г. М. Малахов, А. П. Черноус // Сборник научных трудов / Криворожский горнорудный институт. – М., 1963. – Вып. 23 : Совершенствование методов разработки рудных месторождений. – С. 11-17.
56. **Малахов Г. М.**
К вопросу управления горным давлением при разработке мощных рудных месторождений / Г. М. Малахов // Сборник научных трудов / Криворожский горнорудный институт. – Кривой Рог, 1948. – Вып. 2. – С. 45-63.

57. Малахов Г. М.

К расчету оптимальных параметров короткозамедленного взрывания при массовой отбойке руды в Кривбассе / Г. М. Малахов, Н. И. Дядечкин // Сборник научных трудов / Криворожский горнорудный институт. – М., 1964. – Вып. 22 : Совершенствование техники и технологии горного производства. – С. 88-91.

58. Кривий Ріг / П. Л. Варгатюк, В. Д. Горяний, Д. І. Кан [та ін.] // Історія міст і сіл Української РСР. Дніпропетровська область : в 26 т. / Інститут історії АН УРСР. – К., 1969. – С. 285-319.

59. Лабораторные и промышленные исследования игданита, зерногранулита, гранулита и взрывчатых смесей зерногранулита с водой и другими добавками в условиях рудников Кривбасса / Г. М. Малахов, Н. И. Дядечкин, В. Г. Лосьев, В. В. Перегудов // Использование взрыва в народном хозяйстве : труды VIII сессии научного Совета по народнохозяйственному использованию взрыва. Днепропетровск, май 1969 г. – К., 1970. – Ч. 1 : Взрывчатые вещества и средства взрывания. – С. 243-253.

60. Малахов Г. М.

Методика выбора радиоактивного источника для автоматической сортировки руд черных металлов / Г. М. Малахов, А. Р. Соцкий, В. А. Рыбалко // Разработка рудных месторождений : респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1972. – Вып. 13 : Открытые горные работы. – С. 42-44.

61. Методика расчета показателей извлечения руды из обрушенных блоков в условиях полиметаллических рудников / Г. М. Малахов, В. Р. Безух, П. Д. Петренко, М. И. Кудрявцев // Сборник научных трудов / Криворожский горнорудный институт. – М., 1961. – Вып. 11. – С. 98-106.

62. Малахов Г. М.

Направления исследования горного давления на шахтах Криворожского бассейна / Г. М. Малахов, А. П. Черноус, Б. Т. Бахтин // Сборник научных трудов / Криворожский горнорудный институт. – Вып. 1 (26) : Совершенствование методов разработки рудных месторождений. – М., 1966. – С. 10-14.

63. Малахов Г. М.

Новые системы разработки в Криворожском бассейне / Г. М. Малахов // Одностадийная выемка в мощных рудных месторождениях : труды совещания по одностайной выемке руды при системах с обрушением, конструкциям днищ блоков, механизации выпуска и доставки руды (12-14 мая 1965 г.). – М., 1967. – С. 51-60.

64. Малахов Г. М.

Новые способы вскрытия и системы подземной разработки мощных месторождений Криворожского железорудного бассейна / Г. М. Малахов // V Международный горный конгресс., Москва, июль 1967 г. / Орг. комитет V Межд. горн. конгресса, ЦНИИ экономики и науч.-техн. информ. угольной пром.-сти. – М., 1968. – С. 321-333.

65. Новый вариант системы разработки с открытым выработанным пространством "беспотолочные камеры" / Г. М. Малахов, В. Ф. Лавриненко, Ю. А. Иванов, Н. П. Зинчевский // Сборник научных трудов / Криворожский горнорудный институт. – М., 1969. – Вып. 2 (27) : Разработка рудных месторождений. – С. 4-6.

66. О выборе рациональных параметров бункеров горнообогатительных комбинатов Кривбасса / Г. М. Малахов, Ф. И. Кивенко, М. В. Бондаренко, С. И. Бессараб // Разработка рудных месторождений : республ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1973. – Вып. 15 : Открытые горные работы. – С. 3-7.

67. Малахов Г. М.

О порядке отработки месторождения рудника им. Дзержинского / Г. М. Малахов, В. Ф. Лавриненко, И. А. Кучерявенко // Сборник научных трудов / Криворожский горнорудный институт. – М., 1961. – Вып. 11. – С. 88-98.

68. О рациональной длине рассредоточивающего звена заряда при короткозамедленном и мгновенном способах взрывания глубоких скважин / Г. М. Малахов, П. Д. Петренко, В. Р. Безух [и др.] // Сборник научных трудов / Криворожский горнорудный институт. – М., 1969. – Вып. 2 (27) : Разработка рудных месторождений. – С. 68-70.

69. Малахов Г. М.

О целесообразности в условиях Яковлевского рудника схем подготовки с использованием непрерывного и самоходного безрельсового транспорта руды / Г. М. Малахов, В. И. Хомяков, Г. М. Бабаянц // Разработка рудных месторождений : респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1972. – Вып. 14 : Подземные горные работы. – С. 29-35.

70. О целесообразности применения выпускных щелей при системах с обрушением / **Г. М. Малахов**, В. Р. Безух, П. Д. Петренко [и др.] // Разработка рудных месторождений : респ. межвед. науч.-техн. сб. / отв. ред. Г. М. Малахов. – К., 1967. – Т. 3 : Подземные горные работы. – С. 5-9.

71. Малахов Г. М.

Определение величины сцепления горных пород в массиве / Г. М. Малахов, А. П. Черноус // Сборник научных трудов / Криворожский горнорудный институт. – М., 1963. – Выпуск 23: Совершенствование методов разработки рудных месторождений. – С. 5-11.

72. Малахов Г. М.

Определение размеров выпускных отверстий бункеров / Г. М. Малахов, В. М. Бондаренко, С. И. Бессараб // Разработка рудных месторождений : республ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1973. – Вып. 16 : Подземные горные работы. – С. 68-71.

73. Определение упругих параметров горных пород гамма-абсорбционным методом / **Г. М. Малахов**, А. Р. Соцкий, Р. С. Азарян, А. А. Азарян // Физика горных пород и процессов : Всесоюз. науч. конф. вузов СССР с участием науч.-исслед. ин-тов, 1-3 февр. 1971 г. : тезисы конференции. – М., 1971. – С. 333.

74. Определение эксплуатационной надежности подбункерных узлов при прямом выпуске руды на конвейер / **Г. М. Малахов**, М. В. Бондаренко, Ф. И. Кивенко, С. И. Бессараб // Разработка рудных месторождений : республ. межвед. науч.-техн. сб. / отв. ред. Г. М. Малахов. – К., 1974. – Вып. 17 : Открытые горные работы. – С. 3-6.

75. Малахов Г. М.

Основные положения новой технологии добычи руды подземным способом / Г. М. Малахов // Совершенствование систем технологии и механизации при подземной разработке мощных рудных месторождений : по материалам науч.-техн. совещания, сост. 27 февраля-2 марта 1962 г. в г. Москве. – М., 1963. – С. 203-213.

76. Малахов Г. М.

Основные тенденции совершенствования систем подземной разработки и способов вскрытия месторождений Кривбасса / Г. М. Малахов // Совершенствование методов подземной разработки рудных месторождений : труды сессии Науч. совета по физ.-техн. проблемам разработки полезных ископаемых АН СССР 12-16 апр. 1966 г. – Л., 1967. – С. 44-56.

77. Малахов Г. М.

Основы теории движения отбитой руды при выпуске / Г. М. Малахов // Вопросы горного дела : к 75-летию академика А. М. Терпигорева (1873-1948) / под ред. Л. Д. Шевякова. – М., 1948. – С. 177-193.

78. Малахов Г. М.

Оценка систем разработки Криворожского бассейна и пути их развития / Г. М. Малахов // Доклады на Всесоюзном совещании горняков и обогатителей / Гос. науч.-техн. Комитет Совета Министров СССР. – Кривой Рог, 1958. – С. 119-130.

79. Промышленное внедрение гранулированных ВВ в условиях шахт треста Дзержинскруда / **Г. М. Малахов**, Н. И. Дядечкин, В. Г. Лосьев, В. И. Байда // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах УССР. – К., 1972. – Вып. 6 : Угольная и горнорудная промышленность. – С. 74-75.

80. Малахов Г. М.

Прочностные характеристики пород Криворожского бассейна / Г. М. Малахов, А. П. Черноус, Л. И. Сиволобов // Сборник научных трудов / Криворожский горнорудный институт. – М., 1969. – Вып. 2 (27) : Разработка рудных месторождений. – С. 26-32.

81. Малахов Г. М.

Пути повышения интенсивности выпуска руды из обрушенных блоков / Г. М. Малахов, П. Д. Петренко // Сборник научных трудов / Криворожский горнорудный институт. – М., 1963. – Вып. 16: Совершенствование методов подземной разработки рудных месторождений. – С. 3-13.

82. Радиоизотопный метод определения качества марганцевых руд и концентратов / **Г. М. Малахов**, А. Р. Соцкий, В. А. Рыбалко [и др.] // Физика горных пород и процессов : всесоюз. науч. конф. вузов СССР с участием науч.-исслед. ин-тов, 1-3 февр. 1971 г. : тезисы конференции. – М., 1971. – С. 340-341.

83. Малахов Г. М.

Развитие и совершенствование подземных систем разработки в Криворожском бассейне / Г. М. Малахов // Совершенствование способов добычи полезных ископаемых : сб. ст. / Науч.-техн. общ-во черной металлургии. Криворож. межобл. правл. ; отв. ред. Г. П. Мартынов. – М., 1957. – С. 9-35.

84. Малахов Г. М.

Расчетный метод определения величин извлечения и разубоживания руды при системах с обрушением / Г. М. Малахов // Сборник научных трудов / Криворожский горнорудный институт. – К., 1954. – Вып. 4. – С. 3-17.

85. Результаты исследований закономерностей выпуска руды и горного давления при системе поэтажного обрушения с отбойкой руды наклонными слоями / **Г. М. Малахов**, П. Д. Петренко, В. Р. Безух, С. Н. Кузьмич // Сборник научных трудов / Криворожский горнорудный институт. – М., 1969. – Вып. 2 (27) : Разработка рудных месторождений. – С. 22-27.

86. Результаты промышленных исследований отбойки руды скважинными зарядами с воздушными промежутками на шахте "Гигант" / **Г. М. Малахов**, П. Д. Петренко, В. Р. Безух [и др.] // Сборник научных трудов / Криворожский горнорудный институт. – М., 1966. – Вып. 1 (26) : Совершенствование методов разработки рудных месторождений. – С. 14-18.

87. Малахов Г. М.

Результаты экспериментальных исследований процесса разрушения горных пород при короткозамедленном взрывании в условиях Криворожского бассейна / Г. М. Малахов, Н. И. Дядечкин // Проблема разрушения горных пород взрывом : сб. ст. / под общ. ред. Н. В. Мельникова. – М., 1967. – С. 164-172.

88. Малахов Г. М.

Системы разработки, применяемые в Криворожском бассейне, перспективы их дальнейшего развития / Г. М. Малахов // Железорудная промышленность Украинской ССР : техн.-эконом. обзор / под ред. Б. Т. Бахтина. – К., 1964. – С. 79-92.

89. Малахов Г. М.

Совершенствование взрывных работ при очистной выемке в условиях шахт Криворожского бассейна / Г. М. Малахов, Н. И. Дядечкин // Взрывное дело / под ред. докт. техн. наук М. Г. Новожилова, канд. техн. наук М. Ф. Друкованного ; Научно-техн. горное общество. – М., 1965. – Сб. № 57/14 : Развитие взрывных работ в горном деле. – С. 262-272.

90. Малахов Г. М.

Теория и практика выпуска руды под налегающими породами / Г. М. Малахов // Применение высокопроизводительных систем при разработке месторождений подземным способом : материалы научно-техн. совещания г. Тырнауз, 15-20 сент. 1958 г. – М., 1959. – С. 50-86.

91. Малахов Г. М.

Техника зарядания и составления взрывных сетей для короткозамедленного взрывания при очистной выемке / Г. М. Малахов, Н. И. Дядечкин, И. П. Садовой // Взрывное дело / под ред. докт. техн. наук М. Г. Новожилова, канд. техн. наук М. Ф. Друкованного ; Научно-техн. горное общество. – М., 1965. – Сб. № 57/14 : Развитие взрывных работ в горном деле. – С. 315-319.

92. Техничко-экономическая целесообразность отработки охранных целиков шахты "Валявко-Северная" системами с твердеющей закладкой / **Г. М. Малахов**, Г. Т. Фаустов, И. А. Кучерявенко [и др.] // Разработка рудных месторождений : республ. межвед. науч.-техн. сб. / отв. ред. Г. М. Малахов. – К., 1971. – Вып. 12 : Подземные горные работы. – С. 48-51.
93. **Малахов Г. М.**
Упрощение расчета возможных показателей извлечения и разубоживания руды при системах с обрушением / Г. М. Малахов, В. Р. Безух // Сборник научных трудов / Криворожский горнорудный институт. – М., 1961. – Вып. 10. – С. 57-66.
94. Факторы, влияющие на ослабление гамма-излучения горными породами / **Г. М. Малахов**, А. Р. Соцкий, А. А. Азарян, В. Н. Бессараб // Разработка рудных месторождений : республ. межвед. науч.-техн. сб. / отв. ред. Г. М. Малахов. – К., 1974. – Вып. 17 : Открытые горные работы. – С. 137-144.

Розділ III. Публікації з періодичних видань

95. **Малахов Г. М.**
Буровые станки для бурения минных скважин / Г. М. Малахов // Горный журнал. – 1947. – № 9. – С. 23-26.
96. Взаимодействие гамма-излучения с горными породами в зависимости от их упругих параметров / **Г. М. Малахов**, А. Р. Соцкий, А. А. Азарян, Р. С. Азарян // Горный журнал. – 1973. – № 10. – С. 58-60.
97. **Малахов Г. М.**
Влияние времени отработки камер и глубины горных работ на устойчивость потолочин и всячего бока / Г. М. Малахов, А. И. Арсентьев, Г. Т. Фаустов // Горный журнал. – 1964. – № 4. – С. 27-31.

98. Влияние глубины разработки на эффективность камерных систем / **Г. М. Малахов**, В. Р. Безух, С. Н. Кузьмич [и др.] // *Металлургическая и горнорудная пром-сть.* – 1963. – № 3. – С. 39-42.
99. Влияние горнотехнологических факторов на эффективность камерных систем разработки / **Г. М. Малахов**, П. Д. Петренко, В. И. Тютюнник, В. А. Дворников // *Бюллетень центрального научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований черной металлургии.* – 1972. – № 5. – С. 16-18.
100. **Малахов Г. М.**
Влияние методов отбойки на интенсивность выпуска и доставки руды при поэтажном обрушении / **Г. М. Малахов**, В. Ф. Лавриненко // *Металлургическая и горнорудная промышленность: технология, экономика, машиноведение, информатика, экология.* – 1967. – № 3. – С. 58-62.
101. **Малахов Г. М.**
Влияние размеров блоков на проявление горного давления на рудниках Криворожского бассейна / **Г. М. Малахов**, В. Ф. Лавриненко // *Горный журнал.* – 1961. – № 6. – С. 19-23.
102. **Малахов Г. М.**
Влияние размеров блоков на проявление горного давления при этажном самообрушении / **Г. М. Малахов**, В. Ф. Лавриненко // *Горный журнал.* – 1954. – № 12. – С. 8-13.
103. **Малахов, Г. М.**
Влияние размеров выпускных отверстий на истечение руды и показатели извлечения при системах с обрушением / **Г. М. Малахов**, П. И. Федоренко, С. Н. Кузьмич // *Цветная металлургия.* – 1967. – № 22. – С. 5.
104. Влияние способов взрывания глубоких скважин на качество руды и параметры буро-взрывных работ / **Г. М. Малахов**, П. Д. Петренко, П. И. Федоренко [и др.] // *Цветная металлургия.* – 1967. – № 11. – С. 4.

105. **Малахов Г. М.**

Влияние способов отбойки камер на устойчивость потолочин и висячего бока / Г. М. Малахов, А. И. Арсентьев, Ф. А. Копица // Горный журнал. – 1954. – № 9. – С. 21-28.

106. **Малахов Г. М.**

Влияние фактора времени и глубины работ на параметры камерных систем разработки рудника им. Коминтерна (Криворожский бассейн) / Г. М. Малахов, А. И. Арсентьев, Г. Т. Фаустов // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1964. – № 2. – С. 23-31.

107. Влияние физических свойств горных пород на процесс поглощения гамма-излучения / **Г. М. Малахов**, А. Р. Соцкий, А. А. Азарян, Р. С. Азарян // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1973. – № 6. – С. 3-6.

108. **Малахов Г. М.**

Внедрение новых вариантов системы подэтажного обрушения на шахтах треста "Дзержинскруд" / Г. М. Малахов, Ю. И. Чирков, И. А. Кучерявенко // Metallургическая и горнорудная промышленность: технология, экономика, машиноведение, информатика, экология. – 1965. – № 2. – С. 50-54.

109. Воздействие массовых взрывов на выработки доставки при подэтажном обрушении / **Г. М. Малахов**, В. Ф. Лавриненко, В. И. Хомяков [и др.] // Metallургическая и горнорудная промышленность: технология, экономика, машиноведение, информатика, экология. – 1970. – № 4. – С. 61.

110. Возможности отработки магнетитовых кварцитов в лежащем боку Первомайского рудника / **Г. М. Малахов**, О. П. Корочанский, Г. Т. Фаустов, В. В. Варакута // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1974. – № 9. – С. 20-25.

111. **Малахов Г. М.**

Вплив розробки рудних покладів на напружений стан порід лежачого боку / Г. М. Малахов // Вісник АН УРСР. – 1979. – № 12. – С. 31-34.

112. **Малахов Г. М.**
Выбор размеров конструктивных элементов системы подэтажного обрушения / Г. М. Малахов // Горный журнал. – 1949. – № 12. – С. 3-8.
113. **Малахов Г. М.**
Выбор экономических составов твердеющей закладки / Г. М. Малахов, Г. Т. Фаустов, С. Н. Крыжановская // Горный журнал. – 1968. – № 10. – С. 34.
114. **Малахов Г. М.**
Выпуск руды в условиях большого горного давления / Г. М. Малахов, В. Р. Безух, П. Д. Петренко // Горный журнал. – 1962. – № 1. – С. 33-36.
115. **Малахов Г. М.**
Горное давление на рудниках Криворожского бассейна / Г. М. Малахов, В. Ф. Лавриненко // Горный журнал. – 1956. – № 6. – С. 16-18.
116. Динамические нагрузки на днища блоков : Шахта "Гигант-Глубокая" треста "Дзержинскруда" / **Г. М. Малахов**, П. Д. Петренко, В. Р. Безух [и др.] // Горный журнал. – 1968. – № 6. – С. 65-66.
117. Гуминский М. В.
Достижения стахановцев-новаторов Криворожского бассейна / М. В. Гуминский, **Г. М. Малахов**, В. В. Недин // Горный журнал. – 1951. – № 7. – С. 3-7.
118. За самую высокую производительность труда на подземных рудниках / **Г. М. Малахов**, Э. И. Шкута, А. Г. Черненко, В. С. Ващенко // Горный журнал. – 1960. – № 11. – С. 3-7.
119. Зависимость между содержанием фосфора и интенсивностью естественного гамма-излучения ряда урана в марганцевых рудах / **Г. М. Малахов**, А. Р. Соцкий, А. А. Титлянов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1971. – № 11. – С. 8.

120. **Малахов Г. М.**
Изучение напряженного состояния массива горных пород на шахтах Кривбасса / Г. М. Малахов, Ю. П. Корочанский, Л. И. Сиволобов // Горный журнал. – 1973. – № 3. – С. 62-65.
121. Исследование влияния формы и размеров выпускных отверстий на результаты выпуска руды / **Г. М. Малахов**, П. Д. Петренко, И. Г. Иванов, В. И. Тютюнник // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1971. – № 7. – С. 19-22.
122. **Малахов Г. М.**
Исследование выпуска руды из обрушенных блоков / Г. М. Малахов // Горный журнал. – 1950. – № 4. – С. 5-10.
123. **Малахов Г. М.**
Исследование выпуска руды из обрушенных блоков с наклонными стенками / Г. М. Малахов // Горный журнал. – 1951. – № 8. – С. 9-14.
124. **Малахов Г. М.**
Исследование деформации пород лежащего бока в Криворожском бассейне / Г. М. Малахов, А. П. Черноус // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1965. – № 7. – С. 3-9.
125. **Малахов Г. М.**
Исследование закономерностей поглощения энергии взрыва в сыпучей среде / Г. М. Малахов, Ф. И. Кивенко // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1969. – № 1. – С. 64.
126. Исследование интенсивности выпуска обрушенной руды в зависимости от конструкции днища / **Г. М. Малахов**, В. Ф. Лавриненко, В. И. Хомяков, В. А. Корж // Metallургическая и горнорудная промышленность: технология, экономика, машиноведение, информатика, экология. – 1971. – № 1. – С. 54-56.
127. **Малахов Г. М.**
Исследование короткозамедленного взрывания при массовой отбойке руды / Г. М. Малахов, Н. И. Дядечкин // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1964. – № 9. – С. 73-78.

128. Исследование основных параметров влияющих на гамма-абсорбционный метод сортировки хромовых руд / **Г. М. Малахов**, А. Р. Соцкий, А. А. Азарян, В. В. Варакута // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1971. – № 3. – С. 13-16.
129. Исследование причин отказов скважинных зарядов на карьерах Кривбасса / **Г. М. Малахов**, Н. И. Дядечкин, В. Н. Кимлык, В. Н. Бондаренко // Горный журнал. – 1978. – № 11. – С. 49-52.
130. **Малахов Г. М.**
Исследование степени ослабления гамма-излучения горными породами / Г. М. Малахов, А. Р. Соцкий, В. И. Базаря // Горный журнал. – 1974. – № 3. – С. 70-72.
131. Концентрация горных работ на шахтах Никопольского марганцевого бассейна / **Г. М. Малахов**, А. С. Сидоров, П. Д. Петренко, Л. К. Головки // Бюллетень центрального научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований черной металлургии. – 1970. – № 20. – С. 15-17.
132. **Малахов Г. М.**
Коренное совершенствование технологии добычи руды на руднике им. Кирова / Г. М. Малахов, В. Ф. Лавриненко, Э. И. Шкута // Горный журнал. – 1968. – № 5. – С. 45-48.
133. **Малахов Г. М.**
Коренные усовершенствования технологии разработки на шахте "Гигант" (Криворожский бассейн) / Г. М. Малахов, В. С. Ващенко // Горный журнал. – 1965. – № 1. – С. 36-40.
134. **Малахов Г. М.**
Криворожский бассейн за 50 лет Советской власти / Г. М. Малахов // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1967. – № 10. – С. 17-24.
135. **Малахов Г. М.**
Криворожский бассейн к XXX годовщине Октября / Г. М. Малахов // Горный журнал. – 1947. – № 11. – С. 27-30.

136. **Малахов Г. М.**
Методы ликвидации пустот массовым взрывом / Г. М. Малахов
// Горный журнал. – 1945. – № 1. – С. 18-22.
137. **Малахов Г. М.**
Механизация бурения перфораторами / Г. М. Малахов,
П. П. Ляпота, А. К. Сидоренко // Metallургическая и горнорудная
промышленность: технология, экономика, машиноведение,
информатика, экология. – 1964. – № 2 (26). – С. 47-49.
138. **Малахов Г. М.**
Новые системы разработки в Кривбассе / Г. М. Малахов
// Горный журнал. – 1947. – № 8. – С. 15.
139. **Малахов Г. М.**
Новые системы разработки в Криворожском бассейне
/ Г. М. Малахов // Бюллетень центрального научно-
исследовательского института информации и технико-
экономических исследований черной металлургии. – 1964. – № 20. –
С. 1-7.
140. **Малахов Г. М.**
Новые способы вскрытия и системы подземной разработки
мощных месторождений Криворожского железорудного бассейна
/ Г. М. Малахов // Горный журнал. – 1967. – № 7. – С. 14.
141. Новый метод короткозамедленного взрывания при подземной
разработке руд / **Г. М. Малахов**, В. Ф. Лавриненко, Н. И. Дядечкин
[и др.] // Горный журнал. – 1962. – № 9. – С. 37-41.
142. Новый эффективный метод буровзрывных работ
/ **Г. М. Малахов**, В. А. Лубенец, А. С. Колодезнев, Л. И. Сиволобов
// Горный журнал. – 1983. – № 1. – С. 37-40.
143. О возможности использования гамма-абсорбционного метода для
сортировки хромовой руды / **Г. М. Малахов**, А. Р. Соцкий,
А. А. Азарян, А. С. Соколенко // Горный журнал. – 1971. – № 3. –
С. 67.

144. **Малахов Г. М.**
О выпуске руды из обрушенных потолочин / Г. М. Малахов
// Горный журнал. – 1951. – № 10. – С. 3-4.
145. **Малахов Г. М.**
О немецко-русском горном словаре / Г. М. Малахов,
И. А. Кучерявенко, И. Т. Гончар // Шахтное строительство. –
1967. – № 6. – С. 31.
146. **Малахов Г. М.**
О необходимости коренного изменения систем разработки на
некоторых рудниках Криворожского бассейна / Г. М. Малахов,
Г. Т. Фаустов // Известия высших учебных заведений. Горный
журнал. – 1964. – № 6. – С. 14-18.
147. **Малахов Г. М.**
О системах разработки Яковлевского месторождения
/ Г. М. Малахов, В. И. Хомяков, А. Д. Маховский // Горный
журнал. – 1973. – № 8. – С. 6-10.
148. **Малахов Г. М.**
О теории выпуска отбитой руды при системах с обрушением
/ Г. М. Малахов // Горный журнал. – 1948. – № 8. – С. 8-13.
149. **Малахов Г. М.**
О шахте ближайшего будущего (в горнорудной
промышленности) / Г. М. Малахов, В. Ф. Лавриненко, Ю. А. Иванов
// Горный журнал. – 1964. – № 7. – С. 21-26.
150. Об использовании отходов обогащения и пород попутной добычи
для производства закладочных смесей / **Г. М. Малахов**,
Н. И. Дядечкин, Ж. П. Романенко, В. М. Горб // Горный журнал. –
1980. – № 5. – С. 24-26.
151. Определение взрывных характеристик простейших ВВ в
промышленных условиях / **Г. М. Малахов**, Н. И. Дядечкин,
А. А. Гурин, В. Г. Лосьев // Горный журнал. – 1970. – № 8. – С. 40.

152. **Малахов Г. М.**
Определение линейного и массового коэффициента поглощения гамма-излучения хромовыми рудами / Г. М. Малахов, А. А. Азарян // Доповіді академії наук УРСР. Серія А : Фізико-технічні та математичні науки. – 1971. – № 8. – С. 759-762.
153. **Малахов Г. М.**
Определение наиболее выгодного способа выемки при системе подэтажного обрушения / Г. М. Малахов // Горный журнал. – 1934. – № 6. – С. 38-40.
154. Определение основных параметров, влияющих на гамма-абсорбционный метод сортировки хромовых руд / **Г. М. Малахов**, А. Р. Соцкий, А. А. Азарян, В. В. Варакута // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1971. – № 3. – С. 13.
155. **Малахов Г. М.**
Определение производительности труда горнорабочего по системе подэтажного обрушения с отбойкой руды глубокими скважинами / Г. М. Малахов, П. Д. Петренко, В. А. Дворников // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1973. – № 7. – С. 32-34.
156. Определение протяженности нарезных выработок для вариантов системы подэтажного обрушения / **Г. М. Малахов**, П. Д. Петренко, В. И. Тютюнник, А. В. Басс // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1971. – № 8. – С. 30.
157. **Малахов Г. М.**
Определение размеров устойчивых обнажений кровли камер / Г. М. Малахов, Г. Т. Фаустов, И. А. Кучерявенко // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1967. – № 12. – С. 18.
158. Опыт применения системы разработки с твердеющей закладкой на руднике им. Ильича / **Г. М. Малахов**, Г. Т. Фаустов, С. Н. Крыжановская, В. М. Кучер // Бюллетень центрального научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований черной металлургии. – 1968. – № 12. – С. 21-24.

159. Отбойка руды в "зажатой" среде на руднике имени Дзержинского себя не оправдала / **Г. М. Малахов**, А. Е. Желтецкий, А. Черненко [и др.] // Горный журнал. – 1962. – № 8. – С. 21-25.
160. **Малахов Г. М.**
Оценка совокупного влияния горнотехнологических факторов на потери руды при системе подэтажного обрушения / Г. М. Малахов, П. Д. Петренко, В. А. Дворников // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1973. – № 4. – С. 9-13.
161. **Малахов Г. М.**
Пневматический молоток, работающий без отдачи / Г. М. Малахов // Горный журнал. – 1938. – № 6. – С. 18-19.
162. Повышение производительности труда на железорудных шахтах Криворожского бассейна / **Г. М. Малахов**, В. Ф. Лавриненко, В. Д. Титов [и др.] // Бюллетень центрального научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований черной металлургии. – 1966. – № 8. – С. 1-7.
163. Подготовительные работы на глубоких горизонтах рудных шахт / **Г. М. Малахов**, В. А. Лубенец, Л. И. Сиволобов, А. И. Пикалов // Горный журнал. – 1980. – № 8. – С. 30-33.
164. **Малахов Г. М.**
Применение выпускных щелей на шахте "Гигант-Глубокая" / Г. М. Малахов, П. Д. Петренко, В. И. Тютюнник // Бюллетень центрального научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований черной металлургии. – 1969. – № 21. – С. 30-32.
165. Применение короткозамедленного взрывания на подземных работах / **Г. М. Малахов**, В. Ф. Лавриненко, Н. И. Дядечкин [и др.] // Бюллетень центрального научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований черной металлургии. – 1962. – № 22. – С. 1-7.

166. **Малахов Г. М.**
Применение математических методов и ЭВМ для исследования технико-экономических показателей очистных работ / Г. М. Малахов, П. Л. Петренко, Л. К. Головки // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1973. – № 10. – С. 17-20.
167. **Малахов Г. М.**
Применение облегченных буров / Г. М. Малахов // Горный журнал. – 1934. – № 1. – С. 51-55.
168. **Китаич Г. М.**
Применение скреперной доставки при системе слоевого обрушения / Г. М. Китаич, **Г. М. Малахов** // Горный журнал. – 1932. – № 12. – С. 30-33.
169. Проблемы дальнейшего развития Криворожского бассейна / **Г. М. Малахов**, М. Г. Дзюбенко, В. Д. Зябрев [и др.] // Горный журнал. – 1975. – № 5. – С. 76-78.
170. **Малахов Г. М.**
Проблемы разработки рудных месторождений Криворожского бассейна на глубине 700-900 м / Г. М. Малахов // Горный журнал. – 1957. – № 7. – С. 22-27.
171. **Малахов, Г. М.**
Проветривание шахт после массовых взрывов / Г. М. Малахов // Горный журнал. – 1945. – № 6. – С. 17-24.
172. **Малахов Г. М.**
Промышленные исследования подэтажного обрушения с отбойкой руды вертикальными и наклонными слоями / Г. М. Малахов, В. Ф. Лавриненко, И. П. Терехов // *Металлургическая и горнорудная промышленность: технология, экономика, машиноведение, информатика, экология.* – 1970. – № 1. – С. 53-56.

173. **Малахов Г. М.**
Пути повышения эффективности отработки потолочин и междукамерных целиков. (Из опыта рудников Криворожского бассейна) / Г. М. Малахов, В. Р. Безух, А. И. Руденко // Горный журнал. – 1963. – № 9. – С. 20-24.
174. **Малахов Г. М.**
Пути развития систем разработки, применяемых в Криворожском бассейне / Г. М. Малахов // Горный журнал. – 1955. – № 4. – С. 7-16.
175. **Малахов Г. М.**
Пути совершенствования технологического процесса подземной добычи руд / Г. М. Малахов, Ю. А. Иванов // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1964. – № 1. – С. 13-18.
176. Радиометрическое обогащение железных руд / **Г. М. Малахов**, В. А. Мамиллов, Б. А. Алексеев [и др.] // Горный журнал. – 1969. – № 3. – С. 59-61.
177. **Малахов Г. М.**
Развитие систем разработок с отбойкой руды минными скважинами в Кривбассе / Г. М. Малахов // Горный журнал. – 1949. – № 2. – С. 5-10.
178. Рационально использовать минеральные ресурсы Кривбасса / **Г. М. Малахов**, Н. И. Дядечкин, Ж. П. Романченко, Г. С. Генералов // Горный журнал. – 1977. – № 3. – С. 10-12.
179. **Малахов Г. М.**
Рациональные способы подготовки рудных залежей на глубоких горизонтах / Г. М. Малахов, А. П. Черноус // Горный журнал. – 1966. – № 7. – С. 38-42.
180. **Малахов Г. М.**
Рациональный порядок очистной выемки для рудников Криворожского бассейна / Г. М. Малахов, В. Ф. Лавриненко, И. А. Кучерявенко // Горный журнал. – 1961. – № 3. – С. 19-24.

181. Результаты исследований отрезки блоков при системе подэтажного обрушения с отбойкой руды наклонными слоями / **Г. М. Малахов**, П. Д. Петренко, В. Р. Безух, [и др.] // *Металлургическая и горнорудная промышленность*. – 1969. – № 1. – С. 60-64.
182. Результаты применения новых методов короткозамедленного взрывания при подземной разработке руд / **Г. М. Малахов**, В. Ф. Лавриненко, Н. И. Дядечкин, Ю. Иванов // *Металлургическая и горнорудная промышленность: технология, экономика, машиноведение, информатика, экология*. – 1962. – № 4. – С. 45-52.
183. [Рецензия] / А. В. Бричкин, Г. М. Малахов, В. В. Недин [и др.] // *Горный журнал*. – 1951. – № 7. – С. 33-39. – Рец. на кн.: *Вторичное дробление и выпуск руды* / Л. И. Барон. – М., 1950. – 283 с.
184. Недин В. В.
[Рецензия] / В. В. Недин, Г. М. Малахов // *Горный журнал*. – 1950. – № 6. – С. 39-40. – Рец. на кн.: *Проектирование горных предприятий* / П. И. Городецкий. – [Б. м.], 1950. – 448 с.
185. [Рецензия] / Г. М. Малахов, А. И. Стешенко, В. В. Недин [и др.] // *Горный журнал*. – 1953. – № 8. – С. 35-40. – Рец. на кн.: *Справочник по горному делу*. – М.; Свердловск, 1952. – 315 с.
186. [Рецензия] / С. П. Журавлев, Н. Н. Таран, Г. М. Малахов [и др.] // *Горный журнал*. – 1955. – № 7. – С. 63-64. – Рец. на кн.: *Разработка рудных месторождений* / М. И. Агошков. – 3-е испр. и доп. изд. – М., 1954. – 616 с.
187. **Малахов Г. М.**
Розробка рудних родовищ на великих глибинах / Г. М. Малахов // *Вісник АН УРСР*. – 1983. – № 12. – С. 43-49.
188. Система разработки горизонтальными слоями сближенных рудных тел с применением самоходного оборудования / **Г. М. Малахов**, Ю. П. Капленко, В. К. Мартынов [и др.] // *Колыма*. – 1973. – № 10. – С. 11-12.

189. Система разработки горизонтальных слоев с поточным ведением очистных и закладочных работ / **Г. М. Малахов**, Ю. П. Капленко, В. К. Мартынов [и др.] // Колыма. – 1974. – № 8. – С. 11-12.
190. **Малахов Г. М.**
Снижение разубоживания и потерь руды при системе подэтажного обрушения / Г. М. Малахов, В. Ф. Лавриненко, В. И. Хомяков // Бюллетень центрального научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований черной металлургии. – 1970. – № 20. – С. 13-15.
191. Совершенствование буровзрывных работ при системе подэтажного обрушения на шахтах Криворожского бассейна / **Г. М. Малахов**, А. Ф. Хивренко, В. В. Перегудов, Н. И. Дядечкин // Бюллетень центрального научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований черной металлургии. – 1967. – № 13. – С. 4-10.
192. **Малахов Г. М.**
Совершенствование метода отбойки руды в Криворожском бассейне / Г. М. Малахов, Н. И. Дядечкин, К. К. Бабец // Горный журнал. – 1972. – № 8. – С. 23-28.
193. Совершенствование методов подготовки рудных залежей на глубоких горизонтах шахт Кривбасса / **Г. М. Малахов**, В. А. Лубинец, Н. И. Дядечкин, В. М. Вексельман // Горный журнал. – 1976. – № 9. – С. 29-32.
194. **Малахов Г. М.**
Совершенствование способов отбойки руды при новых вариантах системы подэтажного обрушения / Г. М. Малахов, П. И. Федоренко // Бюллетень центрального научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований черной металлургии. – 1964. – № 19. – С. 35-37.
195. Совершенствование технологии разработки пологих и наклонных месторождений на шахтах рудника им. Ильича (Криворожский бассейн) / **Г. М. Малахов**, Г. Т. Фаустов, Н. И. Стариков [и др.] // Горный журнал. – 1968. – № 2. – С. 29-32.

196. **Малахов Г. М.**
Состояние и перспективы развития систем разработки в Криворожском бассейне / Г. М. Малахов // *Металлургическая и горнорудная промышленность: технология, экономика, машиноведение, информатика, экология.* – 1962. – № 1. – С. 51-58.
197. **Малахов Г. М.**
Творческое содружество ученых Кривбасса и работников шахты "Гигант" / Г. М. Малахов // *Известия высших учебных заведений. Горный журнал.* – 1961. – № 10. – С. 18-22.
198. **Малахов Г. М.**
Теория работы пневматического молотка / Г. М. Малахов // *Горный журнал.* – 1934. – № 2. – С. 48-56.
199. **Малахов Г. М.**
Увеличение интенсивности выпуска руды - путь повышения эффективности системы разработки с массовым обрушением / Г. М. Малахов, П. Д. Петренко // *Известия высших учебных заведений. Горный журнал.* – 1962. – № 9. – С. 20-26.
200. **Малахов Г. М.**
Управление обрушением блоков (Криворожский железорудный бассейн) / Г. М. Малахов, В. Ф. Лавриненко, А. Г. Черноус // *Горный журнал.* – 1955. – № 7. – С. 8-16.
201. Установление оптимальной длины взрывных скважин / **Г. М. Малахов**, В. Ф. Лавриненко, В. И. Хомяков, В. А. Корж // *Металлургическая и горнорудная промышленность: технология, экономика, машиноведение, информатика, экология.* – 1968. – № 3. – С. 54.
202. Циклично-поточная технология подземной добычи магнетитовых кварцитов / **Г. М. Малахов**, В. А. Лубенец, А. С. Колодезиев, В. Ф. Полевой // *Горный журнал.* – 1980. – № 4. – С. 34-36.
203. Шарошечное бурение на руднике им. Дзержинского / **Г. М. Малахов**, А. К. Сидоренко, И. А. Бегагоен, П. К. Мудик // *Горный журнал.* – 1957. – № 4. – С. 20-21.

204. Щелевой выпуск руды при системе подэтажного обрушения / **Г. М. Малахов**, Е. В. Беленький, В. Я. Шмалий и др. // Бюллетень центрального научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований черной металлургии. – 1967. – № 12. – С. 28-29.

Розділ IV. Неопубліковані документи

205. А. с. 72684 СССР. Способ определения крепости горных пород / **Г. М. Малахов** // База патентов СССР : сайт. – Режим доступа: <http://bit.ly/2lvAgPE> (дата звернення 1.03.2017).*
206. А. с. 218079 СССР. Устройство для сухого покускового обогащения руд / **Г. М. Малахов**, В. А. Мамилов, С. Т. Десятников и др. // База патентов СССР : сайт. – Режим доступа: <http://bit.ly/2msgp3X> (дата звернення 28.02.2017).*
207. А. с. 265133 СССР. Способ получения связующего материала / **Г. М. Малахов**, Э. П. Кирносов // База патентов СССР : сайт. – Режим доступа: <http://patents.su/metka/265133> (дата звернення 28.02.2017).*
208. А. с. 308198 СССР. Способ разработки рудных месторождений / **Г. М. Малахов**, В. С. Ващенко, П. М. Вольфсон [и др.] // База патентов СССР : сайт. – Режим доступа: <http://patents.su/2-308198-308198.html> (дата звернення 28.02.2017).*
209. А. с. 397826 СССР. Способ фракционного анализа горных пород / **Г. М. Малахов**, А. Р. Соцкий, В. И. Базаря // База патентов СССР : сайт. – Режим доступа: <http://bit.ly/2maYf3V> (дата звернення 28.02.2017).*
210. А. с. 398659 СССР. Способ переработки марганцевых руд / **Г. М. Малахов**, Э. С. Ненно, Т. Д. Лемец [и др.] // База патентов СССР : сайт. – Режим доступа: <http://patents.su/?search=398659&type=number> (дата звернення 28.02.2017).*

211. А. с. 567645 СССР. Устройство для выпуска горной массы / **Г. М. Малахов**, А. Д. Учитель, Э. Г. Колендо [и др.] // База патентов СССР : сайт. – Режим доступа: <http://patents.su/patents/kolendo> (дата звернения 28.02.2017).*
212. А. с. 567817 СССР. Самоходная буровая платформа / **Г. М. Малахов**, Ю. П. Капленко, В. А. Хлопков [и др.] // База патентов СССР : сайт.– Режим доступа: <http://patents.su/metka/burovaya/page/8> (дата звернения 28.02.2017).*
213. А. с. 671845 СССР. Устройство для автоматического управления процессом покусковой сортировки полиминерального сырья / **Г. М. Малахов**, Е. А. Титлянов, Н. М. Рябуха [и др.] // База патентов СССР : сайт. – Режим доступа: <http://bit.ly/2n9wJ63> (дата звернения 28.02.2017).*
214. А. с. 782887 СССР. Вибровозбудитель / **Г. М. Малахов**, И. Сорокин, Е. А. Титлянов [и др.] // База патентов СССР : сайт. – Режим доступа: <http://patents.su/?search=782887&type=number> (дата звернения 28.02.2017).*
215. А.с. 793665 СССР. Решето грохота / **Г. М. Малахов**, И. Сорокин, Е. А. Титлянов и др. // Б патентов СССР : сайт. – Режим доступа: <http://patents.su/2-793665-resheto-grokhota.html> (дата звернения 28.02.2017).*
216. А. с. 1222596 СССР. Пластинчатый конвейер / **Г. М. Малахов**, Л. П. Срибный // База патентов СССР : сайт.– Режим доступа: <http://patents.su/?search=1222596&type=number> (дата звернения 1.03.2017).*

Розділ V. Георгій Михайлович Малахов, про нього

217. 622(092) **Храмцов В. А.**
X89 Академик Национальной Академии наук Украины Георгий Михайлович Малахов / В. А. Храмцов. – К. : Изд-во КПИ, 1997. – 56 с.
218. **Моськін С.**
Академік Малахов / С. Моськін // Єднання поколінь. – 2011. – № 6 (8). – С. 4.
219. Георгий Михайлович Малахов (к 85-летию со дня рождения) // Горный журнал. – 1992. – № 9. – С. 61-62.
220. Георгий Михайлович Малахов (специалист в области разработки рудных месторождений. К 60-летию со дня рождения) // Горный журнал. – 1967. – № 2. – С. 78.
221. ББК91.9:622 М18 Георгий Михайлович Малахов / АН УССР ; сост. И. Н. Малахов, Л. П. Срибный. – К. : Наукова думка, 1988. – 40 с. – (Биобиблиография ученых УССР).
222. **Шнюков Е. Ф.**
Малахов Г. М., Малахов І. М., Сиволобов Л. І. - лауреати премії ім. В. І. Вернадського за монографію "Циклично-поточная технология подземной разработки магнетитовых кварцитов" / Е. Ф. Шнюков // Вісник АН УРСР. – 1988. – № 8. – С. 94-95.
223. 622(092) **Храмцов В. А.**
X89 Малахов Георгий Михайлович : биограф. очерк / В. А. Храмцов. – Кривой Рог : Мінерал, 1997. – 103 с. – (Выдающиеся горняки Украины).
224. Малахов Георгий Михайлович // Горная энциклопедия / гл. ред. Е. А. Козловский. – М., 1987. – Т. 3 : Кенган - Орт. – С. 248.

225. **Макаренко Д. Є.**
Малахов Георгій Михайлович (до 100-річчя від дня народження) / Д. Є. Макаренко // Геологічний журнал. – 2007. – №2. – С. 118-120.
226. **Поляков М. С.**
Малахов Георгій Михайлович / М. С. Поляков, Ф. О. Абрамов // Вісник АН УРСР. – 1971. – № 4. – С. 94-96.
227. Малахов Георгій Михайлович // Енциклопедія Криворіжжя. 230-річчю з дня заснування Кривого Рогу присвячується : у 2 т. / В. П. Бухтіяров, В. Г. Балакін, О. І. Прокопчук, О. І. Степаненко ; упоряд. В. П. Бухтіяров. – Кривий Ріг, 2005. – Т. 2 : Л - Я. – С. 72.
228. Малахов Георгій Михайлович // Український Радянський Енциклопедичний словник : в 3 т. – К., 1987. – Т. 2 : Каліграфія-Португальці. – С. 332.
229. Малахов Георгій Михайлович // Професори КГРІ - КТУ / В. В. Стецкевич, П. Й. Федоренко, С. М. Парнак, Ю. Ю. Фасольняк ; передм. В. Стецкевич. – Кривий Ріг, 2012. – С. 92-93.
230. 70-річчя академіка АН УРСР Г. М. Малахова // Вісник Національної академії наук України. – 1977. – № 4. – С. 104

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК

Абашкин П. А.	48,	Городецкий П. И.	184,
Абрамов Ф. О.	226,	Горяний В. Д.	58,
Агошков М. И.	17, 186,	Гражданцев И. И.	25,
Азарян А. А.	47, 73, 94, 95, 107, 128, 143, 152, 154,	Груенко В. М.	42,
Азарян Р. С.	47, 73, 96, 107,	Гуминский М. В.	117,
Алебастров В. П.	42,	Гурин А. А.	151,
Алексеев Б. А.	176,	Дворников В. А.	37, 51, 99, 155, 156, 160,
Арсентьев А. И.	97, 105, 106,	Демура М. В.	208,
Бабаянц Г. М.	69,	Десятников С. Т.	206,
Бабец К. К.	192,	Дзюбенко М. Г.	169,
Базаря В. И.	130, 209, 212,	Домарев Д. С.	53,
Байда В. И.	79,	Дядечкин Н. И.	54, 57, 59, 79, 87, 89, 91, 127, 129, 141, 150, 151, 165, 178, 182, 191, 192, 193,
Балакин В. Г.	227,	Желтецкий А. Е.	159,
Барон Л. И.	183,	Журавлев С. П.	187,
Басс А. В.	156,	Зинчевский Н. П.	65,
Бахтин Б. Т.	62,	Зябрев В. Д.	169,
Бегагоен И. А.	203,	Иванов Ю. А.	65, 121, 149, 175, 182,
Безух В. Р.	23, 38, 39, 61, 68, 70, 85, 86, 93, 98, 114, 116, 173, 181,	Искренко И. В.	49,
Беленький Е. В.	204,	Кан Д. І.	58,
Бессараб В. Н.	50, 66, 72, 74, 94,	Капленко Ю. П.	42, 188, 189, 212,
Бондаренко В. Н.	41, 66, 72, 74, 129,	Кивенко Ф. И.	50, 66, 74, 125,
Бричкин А. В.	183,	Кимлык В. Н.	129,
Бухтіяров В. П.	227,	Кирносов Э. П.	207,
Варакута В. В.	52, 110, 128, 154,	Киселев В. М.	20,
Варгатюк, П. Л.	58,	Китач Г. М.	168,
Ващенко В. С.	30, 35, 118, 133, 208,	Козловський Е. Д.	224,
Вексельман В. М.	193,	Колендо Э. Г.	211,
Вольфсон П. М.	208,	Колодезиев А. С.	16, 19, 142, 202,
Генералов Г. С.	178,	Копица Ф. А.	105,
Головко Л. К.	25, 131, 166,	Корж В. А.	39, 126, 201,
Гончар И. Т.	145,	Корочанский Ю. П.	44, 45, 52, 110, 120,
Горб В. М.	150,		

Крыжановская С. Н.	113, 158,
Кудрявцев М. С.	41, 61,
Кузьмич С. Н.	85, 98, 103,
Кучер В. М.	158,
Кучерявенко В. Ф.	12, 49, 67, 92, 108, 145, 157, 180,
Лавриненко И. А.	65, 67, 100, 101, 102, 109, 115, 126, 132, 141, 149, 162, 165, 172, 180, 182, 190, 200,
Лемец Т. Д.	210,
Лосьев В. Г.	58, 78, 150,
Лубенец В. А.	18, 141, 162, 193, 202,
Луговский С. И.	24,
Ляпота П. П.	137,
Макаренко Д. Є.	225,

Малахов Г. М.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230,	
	Малахов І. М.	222,
	Малахов І. Н.	13, 34,
	Мамілов В. А.	176, 206,
	Мартинов В. К.	12, 21, 24, 188, 189,
	Маховський А. Д.	147,
	Могилевський Л. М.	31,
	Моськін С.	218,
	Мудик П. К.	203,
	Невпряга Г. Я.	54,
	Недин В. В.	117, 183, 184, 185,
	Ненно Э. С.	210,
	Парнак С. М.	229,
	Перегудов В. В.	59, 191,

Петренко П. Д.	25, 29, 37, 38, 51, 61, 68, 70, 81, 85, 86, 99, 104, 114, 116, 121, 131, 155, 156, 160, 164, 166, 181, 199,	Стецкевич В. В.	229,
Пикалов А. И.	163,	Стешенко А. И.	185,
Полевой В. Ф.	202,	Таран Н. Н.	186,
Полищук А. Д.	16,	Терехов И. П.	172,
Поляков М. С.	226,	Титлянов А. А.	119, 213, 214, 215,
Прокопчук О. І.	227,	Титов В. Д.	162,
Романченко Ж. П.	150, 178,	Тютюнник В. И.	51, 99, 121, 156, 164,
Руденко А. И.	173,	Учитель А. Д.	211,
Рыбалко В. А.	60, 82,	Фасольняк Ю. Ю.	,
Рябуха Н. М.	213, 216,	Фаустов Г. Т.	12, 44, 48, 49, 92, 97, 106, 110, 113, 146, 157, 158, 195,
Садовой И. П.	91,	Федоренко П. И.	103, 104, 194, 229,
Саенко И. В.	40,	Хивренко А. Ф.	30, 35, 192,
Сиволобов Л. И.	4, 16, 34, 44, 45, 53, 54, 80, 120, 142, 163, 222,	Хлопков В. А.	212,
Сидоренко А. К.	137, 203,	Хомяков В. И.	69, 109, 126, 147, 190, 201,
Сидоров А. С.	131,	Храмцов В. А.	4, 31, 206, 217, 223,
Скорняков А. Л.	10,	Черненко А.	118, 159,
Соколенко А. С.	143,	Черноус А. П.	2, 20, 53, 55, 62, 71, 80, 124, 179, 200,
Сорокин И.	214, 215,	Чирков Ю. И.	108,
Соцкий А. Р.	46, 47, 60, 73, 82, 94, 96, 107, 119, 128, 130, 143, 154, 209, 212,	Шабаров Г. П.	21,
Срибный Л. П.	216, 221,	Шкута Э. И.	118, 132,
Стариков Н. И.	5, 11, 195,	Шмалий В. Я.	204,
Статкевич В. М.	19,	Шнюков Е. Ф.	222,
Степаненко О. І.	227,	Шостак А. Г.	5,

ПРЕДМЕТНИЙ ПОКАЖЧИК

Аварії, нещасні випадки і травматизм на рудниках.	129,	Властивості консистенції та густини. Твердість.	53, 205,
Охорона праці і техніка безпеки на рудниках		Міцність, концентрація.	
Аналіз виробничого процесу	51, 155,	Густина, щільність.	
Бункерні конвеєри.	66, 216,	Пружність. Кліважність.	
Конвеєрні поїзди		Кліважистість	
Буріння для вибухових робіт	104,	Вплив тиску і зсуву.	32, 33, 44,
Бурові коронки. Бурові розширювачі. Бурові долота	203,	Тріщини, розломи, порушення тощо	45, 52, 115, 193,
Бурові станки. Перфоратори	95, 137,	Геологічна характеристика родовищ	111,
Бурові інструменти	212,	Гірничі справи	5, 27, 30, 35, 185,
Вибухові роботи. Вибухові речовини.	1, 9, 43, 57, 59, 91, 109, 125, 136, 142, 151, 165, 182, 191,	Гірничі обладнання	13, 211, 214, 215, 216,
Виробки за їхнім призначенням	49,	Гірничі кріплення. Тюбінги.	173,
Виробничий контроль.	119, 152,	Кріплення для стволів штреків	
Технічний контроль виробництва. Нагляд та контроль за якістю	154, 209, 211,	Гірничі роботи. Розвідка, відкриття, розробка, добування корисних копалин	117, 166, 205,
Взаємовідносини на виробництві	162, 202,	Глибокі шахти з високою температурою порід	163, 179,
Взаємозв'язки на виробництві. Середні. Посередні. Задовільні. Рентабельні	34, 35, 118,	Деформації та напруження. Тиск гірських порід. Зсув, здимання, випирання.	38, 111, 115, 120, 124, 126,
		Раптове обрушення порід	
		Добування металів та руд металів. Металоносні руди	2, 12, 16, 17, 20, 46, 47, 94, 104, 128, 134,
		Добування окремих корисних копалин, руд, порід	73, 143, 152,

Добування природного каменю. Будівельне каміння.	34,	Камерно-стовпові розробки.	98,
Каміння для виготовлення монументів. Виробний камінь		Особливі схеми роботи в камерах	
Дослідження операцій	37,	Контроль якості продукції	73,
Економічне становище.	169,	Магматичні породи.	53,
Економічна політика.		Вивержені породи	
Управління в економіці.		Методи розробки з обрушенням (обваленням)	61, 70, 84, 126, 148, 199,
Планування в економіці.		Механізм вибуху.	21, 127,
Виробництво. Послуги		Обчислення величини заряду і виходу (породи).	
Електронне сортування	47, 154,	Форма зарядів	
Загальні питання розробки родовищ підземним способом	7, 16, 17, 21, 34, 48, 83, 96, 131, 169, 175, 182, 186, 187, 202,	Механізоване виймання.	116,
Загальні характеристики та властивості породи	80,	Гідравлічне виймання.	
Залізні руди, марганцеві руди	11, 19, 20, 25, 32, 33, 41, 75, 80, 82, 119, 135, 169, 170, 210,	Гірничі врізні та навантажувальні машини.	
Зарубка. Відбійка.	42, 77,	Гірничі комбайни	
Виймання. Навалювання.	100, 105,	Мінеральні ресурси та запаси	178,
Доставка. Відкатка.	159, 177,	Навантаження.	116,
Транспортування	192, 194,	Завантаження транспортних засобів	
Захист від пилу	4, 26,	Навантажувальні машини, обладнання	168,
Зсув гірських порід при проходженні стволів, бурінні та розробці.	54,	Обертальні, спіральні бури і буріння	167,
Здимання, зсування, піддування, повзучість, провисання. Розподіл напруження		Обладнання для сортування, сепарації, класифікації, просіювання	60,
Ймовірність. Математична статистика	166,	Обробка, збагачення мінеральної сировини	25, 176, 206, 207, 210,
		Організація та планування виробництва. (виробничих процесів). Конструювання (проектування). Управління виробництвом. Контроль на виробництві	27, 78, 184,

Особливі заходи щодо попередження пошкоджень і зсувів гірських порід під час проведення гірничих робіт	90,	Подача та розподілення повітряного потоку по шахтним стволам, галереям, виробкам.	171,
Очисні камери	99,	Повітропроводи	
Очисні роботи. Виймання.	14, 89, 91,	Попередня розвідка.	37, 155,
Буріння по породі. Вибухові роботи	153, 180,	Маркшейдерська зйомка та картування. Розвідка родовищ корисних копалин	
Підготовчі роботи в рудних тілах. Розробка пластів і поверхів тощо рудних тіл	48, 163,	Природа. Дослідження природи та її збереження.	26, 31,
Підземний спосіб розробки крутоспадних або вертикально залягаючих пластів, жил, покладів	97, 106,	Захист живої природи	
Підземні виробки	39, 43, 156, 165,	Провали на земній поверхні.	136,
Підземні камери великого перерізу. Машинні камери	157,	Утворення тріщин, пустот тощо	
Підповерхове обвалення	17, 23, 108, 109, 153, 156, 160, 172, 181, 190, 191, 194, 204,	Продуктивність	162,
Підривання. Детонація. Детонатори	68,	Процеси змішування.	150,
Підривання в свердловинах	86, 129, 141, 201,	Суміши руд і концентратів	
Підривні способи руйнування	103,	Радіоактивність (ядерна фізика)	82, 96,
Поверхове (блокове) обвалення	81, 100, 102, 112, 122, 200,	Розкриття родовищ для підземної розробки	76, 140,
Поводження із вибуховими речовинами. Закладка вибухівки в шпури. Заходи з безпеки. Забивка. Випуск (випускання) вибухових газів	79,	Розкриття та підготовка родовищ	179, 193, 208,
		Розробка короткими забоями. Виймання навхрест простягання	144,
		Розробка підземних родовищ із горизонтальним або слабопологим заляганням	28, 50, 64,
		Розкриття та підготовка родовищ	2, 64, 69,
		Рухи ґрунту та порід. Тиск порід. Осідання. Геостатичні та геодинамічні явища	101,

Рудоспуски, випускні люки.	3, 8, 10,	Способи закладки	92, 113,
Випуск (вивантаження) руди	27,	виробленого простору	158, 189,
	38, 40, 72,	Способи та засоби	87,
	74, 77, 85,	руйнування гірських порід	
	114, 121,	Стиснення повітря та інших	31,
	122, 123,	газів. Компресори.	
	148, 164,	Компресори високого тиску	
	183, 199,	Термінологічні багатомовні	145,
	204, 211,	словники. Термінологічні	
Рухи ґрунту та порід. Тиск	56, 62,	словники окремих мов	
порід. Осідання. Геостатичні		Техніко-економічні питання.	24, 39, 55,
та геодинамічні явища		Промислові запаси.	71, 84, 93,
Системи розробки. Способи	6, 12, 43,	Розвідані запаси. Втрати	160, 190,
добування	51, 63, 75,	Технічний прогрес	30, 197,
	78, 88,	Трансурановий ряд	119,
	138, 139,	Ударно-обертальне	161, 198,
	146, 147,	свердлування. Бурильні	
	170, 174,	молотки	
	196,	Фізико-хімічні методи	176, 209,
Системи розробки з	36, 65, 85,	аналізу (крім оптичних	
відкритим очисним		методів)	
простором (без закладки).		Фізичні властивості	107,
Виймання уступами,		мінералів, руд або порід	
підшвоуступним вибоєм.		Шахти (рудники)	115, 118,
Камерно-стовпові системи			120, 132,
розробки. Підповерхове			133, 149,
виймання			195, 197,
Системи розробки із	67, 110,	Шахтний, рудниковий	69, 188,
закладанням виробленого		транспорт. Доставка по лаві,	189,
простору		відкатка по штрекам, підйом	
Сортування. Просіювання.	46, 94,	по стволам. Транспорт на	
Ручне сортування	143, 213,	поверхні	
	214, 215,		
Спектральний аналіз	128,		
Способи виймання із	188,		
закладкою виробленого			
простору			

	Зміст	
Від укладачів.....		3
Розділ I. Наукові та навчальні видання Г. М. Малахова.....		5
Розділ II. Публікації Г. М. Малахова з наукових збірників, матеріалів конференцій.....		10
Розділ III. Публікації з періодичних видань.....		20
Розділ IV. Неопубліковані документи.....		35
Розділ V. Георгій Михайлович Малахов, про нього.....		37
Іменний покажчик.....		39
Предметний покажчик.....		43
Зміст.....		47