

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту
України
Державний вищий навчальний заклад "Національний
гірничий університет"

Біобібліографія вчених

**Михайло Галактіонович
Новожилов**

Дніпропетровськ
2011

УДК 622.271(092)

Н

Серія заснована в 2001 р.

Укладачі і відповідальні редактори:

О.Н. Нефедова

Т.О. Недайвода

В.Г. Римар

**Михайло Галактіонович Новожилов: біобібліографічний покажчик -
Дніпропетровськ: Державний ВНЗ “Національний гірничий університет”, 2011. - 50 с.**

Біобібліографічний покажчик підготовлено до 100-річчя з дня народження гірничого інженера, доктора технічних наук, професора Державного ВНЗ “Національний гірничий університет”, почесного академіка Академії гірничих наук, двічі лауреата Державної премії України Новожилова Михайла Галактіоновича.

У покажчику представлено опубліковані наукові праці, наукові доповіді, учбові видання, які відображають напрями наукових досліджень і педагогічної діяльності вченого. Матеріал розташований в хронологічному порядку.

Підготовка видання проводилася за фондами науково-технічної бібліотеки ДВНЗ “Національний гірничий університет”.

Допоміжний апарат складається з алфавітного покажчика назв наукових праць і покажчика співавторів.

Видання призначено для науковців, викладачів, аспірантів, студентів, працівників наукових бібліотек та тих, хто цікавиться історією науки і техніки.

ТВОРЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ ПРОФЕССОРА М.Г. НОВОЖИЛОВА

В РАЗВИТИИ ТЕОРИИ ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАБОТ

Михаил Галактионович Новожилов, основоположник научной школы горняков-открытчиков в Украине, родился в г. Нижний Тагил Екатеринбургской губернии (Россия). После окончания Свердловского горного института в 1935 г. работал на уральских медных рудниках. В 1939 г. Новожилов М.Г. возвратился в СГИ, где после окончания аспирантуры в 1941 г. защитил кандидатскую диссертацию. С начала Великой Отечественной войны и до 1943 г. – он на фронте. В звании капитана возвратился в СГИ, где продолжилась его научно-педагогическая карьера: ассистент, доцент, заведующий кафедрой открытых горных работ и одновременно заместитель директора института по научной работе. Новожилов М.Г. одним из первых обратил внимание на проблемные вопросы, которые могут возникать при открытой добыче полезных ископаемых на больших глубинах. В 1948-1950 гг. вышли первые его публикации, где проанализированы конструкции разнообразных горных машин и технологии их применения на карьерах, в системном виде описаны технологические процессы, даны обоснования по совершенствованию способов проведения траншей, вскрытию и системам разработки месторождений. Впервые введены термины "глубокие карьеры", методика расчета технико-экономических показателей эксплуатации внешних отвалов с доставкой пород вскрыши железнодорожным транспортом и складированием их одноковшовыми экскаваторами [1,2].

В марте 1955 года Новожилов М.Г. успешно защитил докторскую диссертацию на тему "Основные вопросы открытой разработки месторождений на больших глубинах" и в мае этого же года ему была присвоена ученая степень доктора технических наук. В этот период был опубликован первый его учебник "Открытые горные работы", который затем неоднократно переиздавался [3]. Решению поднятых в диссертации проблемных вопросов посвящена вся последующая его научная деятельность.

В 1955-1956 годах Новожилов М.Г. работал директором Магнитогорского горно-металлургического института и заведующим кафедрой разработки месторождений полезных ископаемых. В октябре 1956 г. перешел на работу в Днепропетровский горный институт, где создал первую в Украине кафедру открытых горных работ, бессменным заведующим которой он оставался до 1989 года. За этот период кафедра выпустила более 2000 горных инженеров-открытчиков, которые успешно трудятся на карьерах Украины и стран СНГ. Среди выпускников кафедры много руководителей современных горных предприятий: Баранов Ю.Д. - генеральный директор Вольногорского горно-металлургического комбината. Головач Н.А. - генеральный директор Иршанского ГОКа, Пономарев А.В. - председатель правления ОАО "Докучаевский флюсо-доломитный комбинат".

Радашев В.И. - начальник главного штаба МЧС Украины, Хачкарджи Г.Г. - председатель правления ЗАО "Минерал", Малоок В.Л. - технический директор ЗАО "Энергоуголь", Костюшко С.Я. - директор Игнатпольского карьера, Шаповал Л.И. - директор Новоорского ГОКа (Россия) и др.

В 1957-1958 гг. он организовал на кафедре группу молодых инженеров, которая со временем превратилась в научную школу открытой разработки месторождений Новожилова М.Г., насчитывающую более 120 докторов и кандидатов технических наук, работающих в России, Беларуси, Казахстане, Узбекистане, и Украине. К ним относятся директор Института проблем экологии и природопользования НАН Украины, чл.-корр. НАН Украины, профессор Шапарь А.Г., зав. отделом ИГТМ НАН Украины, чл.-корр. НАН Украины, профессор Ефремов

Э.И., заведующие отделом института профессора Тартаковский Б.Н. и Четверик М.С., профессора НГУ Гуменик И.Л., Дриженко А.Ю., Прокопенко В.И., Пчелкин Г.Д., Крысин Р.С., Пригунов А.С. и многие другие. Среди них следует назвать проф. Хохрякова В.С., который долгие годы руководил кафедрой открытых горных работ Свердловского горного института.

Следует отметить так же большой вклад проф. Новожилова М.Г. в организацию в 1962-1966 гг. Института геотехнической механики НАН Украины, где он работал по совместительству заведующим отделом непрерывных процессов открытых горных работ. В 1956-1959 гг. под его руководством выполнена фундаментальная научная работа "Основные технические направления и пути рациональной разработки карьерных полей ГОКов Кривбасса", в которой на основе сформулированных ранее теоретических положений впервые для карьеров Кривбасса была обоснована циклично-поточная технология разработки скальных руд и пород. Результаты работы были опубликованы в трех монографиях [4-6]. По результатам этих исследований новая циклично-поточная технология была заложена институтом Кривбасспроект в проект Ингулецкого карьера, который построен в 1965 г. и является одним из крупнейших в мире. Это была первая в Советском Союзе реализация идеи применения комбинированного автомобильно-конвейерного транспорта с предварительным механическим дроблением руды и частично пород вскрыши.

Начиная с 1956 г., под руководством проф. Новожилова М.Г. также выполнялась большая научно-исследовательская работа по решению основных вопросов комплексного развития открытой разработки для ряда бассейнов страны: Никопольского марганцеворудного, Керченского железорудного, Приднепровского буроугольного, Прикарпатского сероносного бассейнов, Часов-Ярских карьеров огнеупорных глин и формовочных песков, а также большинства гранитных карьеров. По ее результатам под общей редакцией проф. Новожилова М.Г. изданы ряд монографий [7-13]. Это были одни из первых научных трудов, систематизировано излагающие применение методов исследования операций для решения научных задач в области открытой разработки месторождений. Математические модели работы оборудования непрерывного действия послужили основанием для проектирования первых мощных отечественных комплексов НКМЗ производительностью 3000 м³/ч и последующей их модернизации.

За разработку и внедрение прогрессивной технологии добычи марганцевой руды открытым способом и горнотехнической рекультивации отработанных земельных массивов в Никопольском бассейне проф. Новожилову М.Г. с группой инженеров-производственников в 1972 г. присуждена Государственная премия УССР в области науки и техники.

Большой объем научных исследований, выполняемых под руководством Новожилова М.Г., позволил в 1967 г. открыть при кафедре отраслевую научно-исследовательскую лабораторию по проблемам открытой разработки железорудных, марганцевых и нерудных месторождений Украины (ОНИЛ №7). В 1969 г. здесь же была открыта вторая отраслевая НИЛ по проблемам разработки месторождений скальных строительных пород (ОНИЛ №11).

В 1970 г. по решению ученого совета и под научным руководством Новожилова М.Г. силами ОНИЛ №7 были начаты глобальные исследования проблем открытой разработки железных руд на больших глубинах в Кривбассе под общим названием "ГОК будущего", позже - "СуперГОК", которые ведутся до настоящего времени (Дриженко А.Ю.). В 80-х годах прошлого столетия по программе "СуперГОК" работали сотрудники 30-ти кафедр ДГИ и 16-ти научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций из различных городов Украины. В результате выполненных исследований была обоснована целесообразность создания на базе южной группы месторождений Кривбасса сверхмощного объединенного карьера с годовой производительностью по неокисленным железистым кварцитам 158 млн. т и по окисленным - от 86 до 136 млн. т [14-20].

Одновременно на кафедре открытых горных работ и в отделе непрерывных процессов

открытых работ ИГТМ АН УССР продолжались исследования основных вопросов открытой разработки месторождений на больших глубинах, включая применение циклично-поточной технологии горного производства. Были обоснованы параметры и область применения системы открытой разработки с продольной подготовкой и поперечным перемещением фронта горных работ, с поперечной подготовкой и развитием фронта работ от центра карьера к его флангам для условий Криворожского бассейна, а также для разработки других месторождений с большой мощностью пластов. Суммарный экономический эффект от внедрения на горных предприятиях Украины научных разработок, выполненных под руководством Новожилова М.Г., превысил 1 млрд руб. За создание, разработку и внедрение прогрессивной циклично-поточной технологии при разработке глубоких карьеров Кривбасса Новожилову М.Г. и группе инженеров-производственников в 1984 г. была присуждена вторая Государственная премия УССР в области науки и техники.

В 1978 г. в ДГИ создана проблемная лаборатория комплексного освоения минерального сырья Украины, научным руководителем которой был назначен проф. Новожилов М.Г., заведующим - Гуменик И.Л. Благодаря многолетним работам этой лаборатории была сформулирована концепция переориентации минерально-сырьевой базы горных регионов на комплексное использование попутных полезных ископаемых, создана методика прогнозирования потребления народным хозяйством минерального сырья, разработана классификация техногенных формирований с учетом их назначений, обоснованы принципы целенаправленного формирования техногенных месторождений и др.

Следует отметить, что проф. Новожилов М.Г. был разносторонним специалистом. Его интересы распространялись далеко за пределы горной науки. Особенно он любил историческую науку и прекрасно знал мировую историю, постоянно уделял внимание привлечению молодежи к научным исследованиям, интересовался судьбой своих выпускников - никто не оставался вне поля его зрения, без его совета и поддержки. Он оставил после себя большое научное наследие: 177 научно-исследовательских разработок, более 30 учебников, учебных пособий и монографий, 277 опубликованных статей в журналах и научных сборниках, в т.ч. и за рубежом (Великобритания, США, Болгария, Польша и др.). За свой вклад в развитие горной промышленности Украины Новожилов М.Г. был награжден Почетным знаком "Шахтерская Слава" трех степеней, избран Почетным академиком Академии горных наук Украины и академиком Украинской экологической академии наук, один из первых в Украине и первый в НГУ удостоен Государственной стипендии выдающимся деятелям науки Украины.

В горном университете стало доброй традицией проведение Международных научно-практических конференций "Проблемы комплексного освоения недр", посвященных памяти Новожилова М.Г. Каждый день студенты открывают двери аудитории его имени. Стипендию его имени получают лучшие студенты горного факультета.

Память о Михаиле Галактионовиче Новожилове живет и будет жить в сердцах и делах его учеников, последователей и друзей, а также горняков-открытчиков Украины и стран СНГ!

Заведующие кафедрой	Пчелкин Г.Д. (1989 - 1992 гг.)
открытых горных работ	Дриженко А.Ю. (1992-1996 гг.)
профессора	Гуменик И.Л. (1996-до н.в.)

Основні дати життя та діяльності професора М.Г. Новожилова

- 29 июня 1911 г. – родился М.Г. Новожилов в г. Нижнем Тагиле Екатеринбургской губернии
- 1927 г. – окончил полную среднюю школу.
- 1927-1932 гг. – студент Нижне-Тагильского горного техникума.
- 1932 г. – 1935 г. – студент Свердловского горного института.
- 1935-1939 гг. – работал на Уральских медных рудниках.
- 1939-1941 гг. – аспирантура Свердловского горного института.
- 1941 г. – защита кандидатской диссертации.
- 1941-1943 гг. – служил в рядах Советской Армии, принимал активное участие в боевых действиях.
- 1943 г. – ассистент, доцент, начальник НИСа, зам. директора по научной работе Свердловского горного института.
- 1952-1954 гг. – докторантура при Московском горном институте.
- 1954-1955 гг. – зав. кафедрой открытых горных работ СГИ.
- 1955 г. – защита докторской диссертации.
- 1955-1956 гг. – директор Магнитогорского горно-металлургического института.
- 1956 г. – зав. кафедрой разработки рудных месторождений и открытых горных работ Днепропетровского горного института.
- 1969 г. – награжден знаком «Шахтерская слава» третьей степени.
- 1972 г. – присуждена Государственная премия УССР в области науки и техники.
- 1983 г. – присуждена Государственная премия УССР в области науки и техники.
- 1997 г. – скончался в г. Днепропетровске.

Наукові праці професора М.Г. Новожилова

1941

1. Наиболее рациональные системы разработки Криворожских месторождений, эксплуатируемых системой поэтажного обрушения: дис ... канд техн. наук. – Свердловск, 1941.

1948

2. Открытые работы как первый этап разработки медноколчеданных месторождений // Горный журнал. – 1948. – №4. – С. 17–18.

3. Системы разработки для выемки целиков на медноколчеданных рудниках // Цветные металлы. – 1948. – №2. – С. 11–14.

1950

4. Открытые горные работы. – Москва; Свердловск: Metallurgizdat, 1950. – 558 с.

1954

5. Основные вопросы открытой разработки месторождений на больших глубинах: автореф. дис...д-ра техн. наук / Свердловский горный ин-т им. В.В. Вахрушева. – Свердловск, 1954. – 31 с.

1956

6. О применении на глубоких карьерах большегрузных канатных наклонных подъемников // Горный журнал. – 1956. – №4. – С. 20–26.

1957

7. Некоторые основные вопросы открытой разработки месторождений на больших глубинах // Сб. науч. тр. / Магнитогорский горно-металлур. ин-т. – Магнитогорск, 1957. – Вып.12. – С. 20–63.

8. Перспективы совершенствования открытой разработки месторождений полезных ископаемых на больших глубинах // Бюллетень Горного об-ва. – Свердловск, 1957. – №4–5. – С. 18–37.

9. Развитие техники на открытых разработках угля за 40 лет советской власти // Уголь Украины. – 1957. – №11. – С. 47–48.

1958

10. Назревшие задачи открытой добычи полезных ископаемых // Изв. вузов. Горный журнал. – 1958. – №8. – С. 16–20.

11. [Рецензия] / В.С. Хохряков, С.А. Волотковский, М.Г. Новожилов // Горный журнал. – 1958. – №11. – С. 80. – Рец. на кн.: Васильев М.В. Автомобильный и тракторный транспорт на карьерах. – Свердловск: Metallurgizdat, 1957. – 432 с.

1959

12. Решение проблемы транспорта в условиях глубоких карьеров Кривбасса / М.Г. Новожилов, В.Г. Селянин; Свердловский горный ин-т. – Свердловск, 1959. – 8 с.

13. Вскрытие и системы открытой разработки глубоких горизонтов карьеров // Техника и технология открытых горных работ. – М.: Углетехиздат, 1959. – С. 89–111.

14. Новая технология разработки железистых кварцитов Кривбасса открытым способом / М.Г. Новожилов, В.Г. Селянин // Изв. вузов. Горный журнал. – 1959. – №3. – С. 55–63.

15. О выборе новой горной техники для карьеров Никопольского марганцевого бассейна / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, П.М. Ктиторов // Горный журнал. – 1959. – №11. – С. 19–23.

16. Эффективная схема открытой разработки железистых кварцитов Кривого Рога / М. Г. Новожилов, В.Г. Селянин // Горный журнал. – 1959. – №7. – С. 23–28.

1960

17. Новая технология вскрышных работ для буроугольных месторождений Днепровского бассейна / М.Г. Новожилов, А.М. Шарков, Б.Н. Тартаковский // Уголь Украины. – 1960. – №2. – С. 22–25.

18. Обоснование выбора типа консольно-ленточного отвалообразователя для буроугольных месторождений Украины / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, Р.Ф. Борисюк // Изв. вузов. Горный журнал. – 1960. – №6. – С. 15–26.

19. Основные технические направления и пути рациональной разработки карьерных полей горнообогатительных комбинатов / М.Г. Новожилов, В.Г. Селянин // Metallurg. i горнорудная пром-сть. – 1960. – №1. – С. 46–51.

20. Применение транспортно-отвальных мостов на буроугольных разрезах Днепровского бассейна / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, И.П. Шалиманов // Изв. вузов. Горный журнал. – 1960. – №11. – С. 39–50.

1961

21. Новая технология открытой разработки месторождений полезных ископаемых / М.Г. Новожилов, В.Г. Селянин, Б.Н. Тартаковский; под общ. ред. М.Г. Новожилова. – К.: Гостехиздат, 1961. – 206 с.

22. Открытые горные работы: учеб. пособие для горных вузов и фак. – М.: Госгортехиздат, 1961. – 475 с.

23. Совершенствование техники и технологии открытой разработки железорудных месторождений / М.Г. Новожилов, В.Г. Селянин. – М.: Высшая школа, 1961. – 156 с.

24. Влияние параметров и способов взрывания на кусковатость горной массы и стоимость буровзрывных работ / М.Г. Новожилов, Ф.И. Кучерявый, Ю.Ф. Ходаковский // Научные записки / УкрНИИпроект. – К., 1961. – №6: Разрушение горных пород. – С. 20–27.

25. Внедрить новую высокоэффективную технологию открытой разработки крепких руд / М.Г. Новожилов, Ф.И. Кучерявый, М.Ф. Друкованый, Ю.В. Гаек // Горный журнал. – 1961. – №10. – С. 20–21.

26. Новая технология вскрышных работ для карьеров Никопольского марганцевого бассейна / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский // Metallurg. и горнорудная пром-сть. – 1961. – №3. – С. 44–48.

27. Новая технология открытой разработки месторождений Никопольского марганцевого бассейна / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский // Изв. вузов. Горный журнал. – 1961. – №6. – С. 11–18.

28. Новые способы проведения траншей при строительстве буроугольных карьеров Украины / М.Г. Новожилов, А.М. Шарков, Б.Н. Тартаковский // Уголь Украины. – 1961. – №3. – С. 28–30.

29. Оптимальные параметры буроугольных работ и их влияние на степень дробления пород взрывом // Совершенствование взрывных работ на карьерах. – М.: Госгортехиздат, 1961. – С. 197–204. – (Взрывное дело: сб. № 47/4).

30. Опыт работы транспортно-отвальных мостов на буроугольных карьерах Днепровского бассейна / М.Г. Новожилов, А.М. Шарков, Б.Н. Тартаковский, А.М. Варшавский // Уголь. – 1961. – №2. – С. 24–30.

31. Основные направления механизации карьеров // Горный журнал. – 1961. – №1. – С. 25–27.

32. Основные проблемы горной науки и техники в области открытой разработки месторождений // Научные записки / УкрНИИпроект. – К., 1961. – Вып. 5: Добыча полезных ископаемых открытым способом. – С. 3–13.

33. Пути повышения эффективности буровзрывных работ на Каракубских

карьерях / М.Г. Новожилов, Ф.И. Кучерявый, Ю.Ф. Ходаковский, Л.И. Глушкин // Горный журнал. – 1961. – №7. – С. 36–38.

34. Пути решения проблемы механизации открытой разработки железистых кварцитов Кривбасса // Комплексная механизация и автоматизация открытых разработок / ЦИТИ. – М., 1961. – С. 94–105.

35. [Рецензия] / М.Г. Новожилов, Ф.И. Кучерявый, П.Н. Таран // Горный журнал. – 1961. – №2. – С. 77–78. – Рец. на кн.: Недин В.В., Ибраев Ш.И. Буровзрывные работы. – М.: Госгортехиздат, 1960. – 356 с.

36. Эффективная технология открытой разработки Язовского месторождения самородной серы / М.Г. Новожилов, В.Г. Селянин, В.С. Эскин // Изв. вузов. Горный журнал. – 1961. – №5. – С. 9–17.

1962

37. Глубокие карьеры / М.Г. Новожилов, В.Г. Селянин, А.Е. Троп.– М.: Госгортехиздат, 1962. – 256 с.

38. Новая технология открытой разработки месторождения флюсовых известняков Каракубского рудоуправления / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, И.И. Гаврилюк // Сб. тр. /Всесоюз. научно-исслед. ин-т нерудных строительных материалов и гидромеханизмов – М., 1962. – Вып.1. – С. 24–33.

39. Новая технология открытой разработки южного рудника Каракубского рудоуправления по добыче флюсовых известняков / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, И.И. Гаврилюк, Л.И. Глушкин // Научно-техническое сообщение / Всесоюз. научно-исслед. ин-тут нерудных строительных материалов и гидромеханизации. – Ставрополь-на-Волге, 1962. – № 7. – С. 3–14.

40. Основные направления технического прогресса открытой разработки месторождений // Изв. вузов. Горный журнал. – 1962. – №2. – С. 3–11.

41. Основные параметры разрезных траншей при строительстве карьеров машинами непрерывного действия / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, А.А. Коваленко, М.И. Барсуков // Изв. вузов. Горный журнал. – 1962. – №10. – С. 18–26.

42. Повышение эффективности буровзрывных работ на Каракубских карьерах флюсовых известняков / М.Г. Новожилов, Ф.И. Кучерявый, Ю.Ф. Ходаковский // Изв. вузов. Горный журнал. – 1962. – №7. – С. 55–61.

43. Совершенствование техники и технологии открытых горных работ на железорудных карьерах Керченского бассейна / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, А.А. Абдуфаттахов // Изв. вузов. Горный журнал. – 1962. – №8. – С. 3–11.

1963

44. Совершенствование режима эксплуатации мощных вскрышных комплексов непрерывного действия / А.М. Варшавский, М.Г. Новожилов.– М.,

1963. – 164 с.

45. Открытая разработка месторождений полезных ископаемых: учеб. для вузов / М.Г. Новожилов, А.С. Фиделев. – К.: Гостехиздат УССР, 1963. – 394 с.

46. Открытая разработка месторождений полезных ископаемых: учеб. / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, В.С. Эскин. – К.: Гостехиздат, 1963. – 394 с.

47. Взрывание высоких уступов на ГОКах Кривбасса / М.Г. Новожилов, М.Ф. Друкованый, Э.И. Ефремов, А.А. Терещенко, И.С. Малый // *Металлург. и горнорудная пром-сть.* – 1963. – №2. – С. 30–33.

48. Влияние вращательного бурения на качество взрывных работ / М.Г. Новожилов, М.Ф. Друкованый, А.А. Краснопольский, В.Я. Онищенко // *Взрывные работы в современных условиях.* – М.: Госгортехиздат 1963. – С. 223–231. – (Взрывное дело; сб. №51/8).

49. Влияние диаметра заряда на интенсивность дробления хрупких тел взрывом / М.Г. Новожилов, М.Ф. Друкованый, Л.М. Гейман, Э.И. Ефремов, Ю.П. Хотиненко // *Новое в дроблении горных пород при взрывной отбойке.* – М.: Госгортехиздат, 1963. – С. 59–76. – (Взрывное дело; сб. №53/10).

50. Новые технологические схемы разработки марганцеворудных месторождений Украины открытым способом / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, В.С. Эскин, А.Н. Колесник // *Горный журнал.* – 1963. – №9. – С. 12–16.

51. Обоснование эффективности применения высоких уступов на карьерах / М.Г. Новожилов, М.Ф. Друкованый // *Известия АН СССР. Metallургия и горное дело.* – 1963. – №6. – С. 34–40.

52. Опыт взрывания высоких уступов на Криворожском Центральном горнообогатительном комбинате / М.Г. Новожилов, М.Ф. Друкованый, Э.И. Ефремов, А.А. Терещенко, М.М. Шестаков, И.Л. Пильник // *Горный журнал.* – 1963. – №11. – С. 29–33.

53. Основные направления технического прогресса открытой разработки месторождений Украины // *Развитие и совершенствование открытых горных работ / под ред. М.Г. Новожилова.* – К.: Гостехиздат, 1963. – С. 22–44.

54. Параметры конвейерных отвалов, оборудованных поворотнорезным отвалообразователем / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, И.И. Гаврилюк, В.Т. Лашко // *Изв. вузов. Горный журнал.* – 1963. – №9. – С. 27–33.

55. Проблемы открытой разработки месторождений на больших глубинах // *Горный журнал.* – 1963. – №5. – С. 15–20.

56. Пути повышения производительности труда на карьерах флюсовых известняков Украины / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, И.И. Гаврилюк // *Металлург. и горнорудная пром-сть.* – 1963. – №4. – С. 46–49.

57. Система разработки крепких кварцитовых руд открытым способом при работе породопогрузочных агрегатов по взорванной горной массе / М.Г. Новожилов, Ф.И. Кучерявый, М.Ф. Друкованый, Ю.В. Гаек // *Изв. вузов. Горный журнал.* – 1963. – №1. – С. 11–15.

58. Состояние и основные направления совершенствования буровзрывных работ на гранитных карьерах / М.Г. Новожилов, М.Ф. Друкованый, Э.И. Ефремов // Взрывные работы в современных условиях. – М.: Госгортехиздат 1963. – С.206–223. – (Взрывное дело: сб. №51/8).

59. Эффективность взрывания высоких уступов на карьерах / М.Ф. Друкованый, Э.И. Ефремов, М.Г. Новожилов, А.А. Терещенко, И.Н. Усик // Колыма. – 1963. – №8. – С. 19–22.

60. Эффективные схемы отвалообразования и параметры системы разработки при работе транспортно-отвального комплекса машин / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, В.С. Эскин, А.Н. Колесник // Изв. вузов. Горный журнал. – 1963. – №5. – С. 29–38.

1964

61. Взрывание высоких уступов / М.Ф. Друкованый, Э.И. Ефремов, М.Г. Новожилов, А.А. Терещенко. – М.: Недра, 1964. – 107 с.

62. Влияние некоторых параметров системы разработки на эффективность селективной выемки флюсовых известняков / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, И.И. Гаврилюк, М.С. Четверик // Нерудные строительные материалы / ВНИИНеруд. – Ставрополь-на-Волге, 1964. – №12. – С. 37–42.

63. Исследование эффективности зарядов с воздушными промежутками / М.Г. Новожилов, М.Ф. Друкованый, Л.М. Гейман, В.М. Комир // Управление действием взрыва. – М.: Недра, 1964. – С. 113–125. – (Взрывное дело; сб. 54/11).

64. Обоснование рациональных границ открытой разработки горизонтальных месторождений при применении техники непрерывного действия / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, В.С. Эскин, Л.М. Солодовник, Я.Ш. Ройзен // Изв. вузов. Горный журнал. – 1964. – №7. – С. 3–7.

65. Пути коренной реконструкции карьеров Криворожского бассейна / М.Г. Новожилов, М.Ф. Друкованый, Н.А. Резников // Горный журнал. – 1964. – №9. – С. 10–13.

66. Схемы проведения разрезных траншей комплексами машин непрерывного действия / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, М.И. Барсуков // Горный журнал. – 1964. – №12. – С. 13.

67. Эффективность трехстадийного дробления на криворожских горнообогатительных комбинатах / М.Г. Новожилов, М.Ф. Друкованый, В.Е. Веремьева, И.А. Сапунова // Metallurg. и горнорудная пром-сть. – 1964. – №5. – С. 47–49.

1965

68. Открытые горные работы (технология и комплексная механизация открытой добычи угля, руд и нерудных ископаемых): учеб. пособие для вузов. – 2-

е изд., перераб. – М.: Недра, 1965. – 553 с.

69. Поточная технология открытой разработки месторождений: (теоретические основы) / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, В.С. Эскин. – К.: Наукова думка, 1965. – 254 с.

70. Проектирование технологии строительства карьеров при применении техники непрерывного действия / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, М.И. Барсуков. – М.: Наука, 1965. – 112 с.

71. Совершенствование буровзрывных работ на карьерах / Ф.И. Кучерявый, М.Г. Новожилов, М.Ф. Друкованый. – М.: Недра, 1965. – 255 с.

72. Влияние взрывания в зажатой среде на технологию добычи и переработки руды / М.Г. Новожилов, М.Ф. Друкованый, В.А. Иванов, В.И. Ильин, И.Ф. Оксанич // Развитие взрывных работ в горном деле. – М.: Недра, 1965. – С.128–145. – (Взрывное дело; сб. 57/14).

73. К вопросу применения высоких уступов на флюсовых карьерах / М.Г. Новожилов, М.Ф. Друкованый, Б.Н. Тартаковский, Э.И. Ефремов, В.И. Ильин, И.И. Гаврилюк // Развитие взрывных работ в горном деле. – М.: Недра, 1965. – С.167–173. – (Взрывное дело; сб. 57/14).

74. Обоснование оптимальной высоты уступа для карьеров флюсовых известняков с применением электронно-вычислительной техники / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, И.И. Гаврилюк // Изв. вузов. Горный журнал. – 1965. – №2. – С. 100–105.

75. Основные направления в создании эффективной технологии открытой разработки на карьерах Кривбасса / М. Г. Новожилов, С.А. Запара, Н.А. Резников // Metallург. и горнорудная пром-ность. – 1965. – №1. – С. 44–48.

76. Основные направления технологии открытой разработки на карьерах Покровского ГОКа / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, В.С. Эскин, Г.Л. Середа, Я.Ш. Ройзен // Metallург. и горнорудная пром-сть. – 1965. – №4. – С. 60–64.

77. Принципы новой технологии открытых горных работ на карьерах Криворожского бассейна / М.Г. Новожилов, С.А. Запара, Н.А. Резников // Разработка месторождений полезных ископаемых. – М.: Недра, 1965. – С. 3–16. – (Известия ДГИ; т. 45).

78. Пути создания новой технологии открытых горных работ с использованием принципа управляемого обрушения уступов / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, В.Д. Кирилук, А.Г. Шапарь // Горный журнал. – 1965. – №4. – С. 18–20.

79. Пути улучшения экономики дробления Криворожских руд / М.Г. Новожилов, М.Ф. Друкованый, В.Е. Веремьева, И.А. Сапунова // Горный журнал. – 1965. – №1. – С. 20–23.

80. Роторные экскаваторы для разработки месторождений наклонными слоями / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, А.Я. Манойло // Горные машины и автоматика / ЦНИИТЭугля. – М.: Недра, 1965. – Вып.10. – С. 106–109.

81. Создание сверхмощных комплексов машин непрерывного действия

для разработки мягких вскрышных пород / М.Г. Новожилов, А.М. Варшавский, С.М. Бро // Разработка месторождений полезных ископаемых. – М.: Недра, 1965. – С. 54–62. – (Известия ДГИ; т. 45).

82. Транспортно-отвальный способ проведения траншей комплексами машин непрерывного действия / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, М.И. Барсуков, А.Я. Манойло // Изв. вузов. Горный журнал. – 1965. – №1. – С. 7–10.

83. Улучшение степени дробления руд действием взрыва / М.Ф. Друкованый, М.Г. Новожилов, Г.М. Китач, И.И. Савицкий, Э.И. Шкута // Горный журнал. – 1965. – №7. – С. 42–46.

84. Экскаватор нового типа / М.Г. Новожилов, А.М. Варшавский, С.М. Бро, Б.З. Палей // Материалы Всесоюз. научно-техн. совещания по совершенствованию техники и технологии разработки полезных ископаемых открытым способом, г. Черемхово, 5-7 авг. 1964 г. – М.: Недра, 1965. – С. 185–190.

85. Эффективность дробления горных пород при взрывании высоких уступов на Криворожских ГОКах / М.Г. Новожилов, М.Ф. Друкованый, Э.И. Ефремов, И.Н. Усик // Труды 5-й сессии ученого совета по народнохозяйственному использованию взрыва. – Фрунзе: Илим, 1965. – С. 166–175.

1966

86. Взрывание в зажатой среде на карьерах / М.Г. Новожилов, М.Ф. Друкованый, И.Ф. Ильин, И.Ф. Оксанич. – К.: Наукова думка, 1966. – 172 с.

87. Разработка месторождений полезных ископаемых / Я.Э. Некрасовский, А.В. Белосветов, Б.С. Локшин, С.Г. Борисенко, М.Г. Новожилов. – М.: Недра, 1966. – 551 с.

88. Исследования грохочения скальных пород и руды на неподвижных колосниковых грохотах / М.Г. Новожилов, Н.А. Резников, Г.Г. Грищенко, С.А. Бондарь, К.В. Иванов, В.А. Фокин // Горный журнал. – 1966. – №9. – С. 24–27.

89. Исследование способов управляемого обрушения уступов на моделях из эквивалентного материала / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, А.Г. Шапарь // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 1966. – №3. – С. 97–101.

90. Методика расчета параметров усложненной бестранспортной системы разработки / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, Г.Л. Середа, Г.Я Корсунский // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 1966. – №2. – С. 75–83.

91. Основные научно-технические задачи открытой разработки месторождений наклонными слоями / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, А.Я. Манойло // Изв. вузов. Горный журнал. – 1966. – №1. – С. 28–33.

92. Параметры и эффективные схемы транспортной системы разработки с применением ленточных конвейеров / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, В.С.

Эскин, Г.Я. Корсунский // Уголь Украины. – 1966. – №1. – С. 20–24.

93. Разработка месторождений открытым способом // Разработка месторождений полезных ископаемых. – М.: Недра, 1966. – С. 430–545.

94. Совершенствование комбинированной системы разработки при применении техники непрерывного действия / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, М.И. Барсуков, Л.М. Солодовник // Добыча угля открытым способом. – М.: Недра, 1966. – №3. – С. 5–9.

95. Совершенствование технологии горных работ на Богдановском карьере / Г.Л. Серета, Л.И. Непутин, М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, Я.Ш. Ройзен // Горный журнал. – 1966. – №3. – С. 19–22.

1967

96. Основы управляемого обрушения уступов на открытых разработках / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, В.Д. Кирилук, А.Г. Шапарь. – К.: Наукова.думка, 1967. – 214 с.

97. Анализ и обоснование технологических параметров комплексов машин непрерывного действия производительностью 3000 м³/ч / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, А.П. Семенов // Реферат. сб. научно-исслед. работ ДГИ. – М.: Недра, 1967. – С. 39–41.

98. Анализ работы несущих конструкций отвальных мостов и отвалообразователей в эксплуатации / М.Г. Новожилов, В.Ю. Чудновский, Л.В. Кудлов // Реферат. сб. научно-исслед. работ ДГИ. – М.: Недра, 1967. – С. 75.

99. К вопросу оперативного управления горными работами с помощью ЭЦВМ / М.Г. Новожилов, В.Г. Селянин, В.А. Нападайло // Разработка рудных месторождений. – К.: Техника, 1967. – Вып.4. – С. 3–11.

100. К вопросу открытой разработки месторождений с управляемым обрушением уступов / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, В.Д. Кирилук // Сера Предкарпаття. – Львов: Каменяр, 1967. – С. 103–109.

101. О разработке Покровского месторождения карбонатных марганцевых руд с помощью гидромеханизации / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, Г.Л. Серета // Metallurg. и горнорудная пром-сть. – 1967. – №2. – С. 69–71.

102. Организация строительства карьеров по сетевым графикам / М.Г. Новожилов, В.И. Прокопенко, В.Г. Селянин, Г.Д. Пчелкин // Горный журнал. – 1967. – №5. – С. 13–17.

103. Особенности разработки крепких железистых кварцитов (таконитов) в Кривом Роге // Открытые горные работы: тр. Междунар. симпозиума, Лондон, нояб. 1964 г. – М.: Недра, 1967. – С. 53–58.

104. Передвижка ленточных конвейеров на отечественных и зарубежных карьерах / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, В.Г. Селянин, А.П. Семенов // Материалы совещания научно-техн. работников угольной промышленности по механизации и автоматизации производственных процессов на разрезах,

(Кемерово, 21-23 июня 1966 г.). – М., 1967. – С. 186–198.

105. Перспективы применения оперативного управления и планирования с помощью ЭЦВМ на крупных горнообогатительных комбинатах / М.Г. Новожилов, В.Г. Селянин, В.А. Нападайло // Сера Предкарпатья. – Львов: Каменяр, 1967. – С. 219–224.

106. Разработка основных положений проектирования больших карьеров треста Никополь-Марганец (Северный участок Больше-Токмакского месторождения) при применении горнотранспортного и вскрышного оборудования непрерывного действия / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, Я.Ш. Ройзен, Г.Я. Корсунский // Реферат. сб. научно-исслед. работ ДГИ. – М.: Недра, 1967. – С. 35–36.

107. Технический прогресс на открытых разработках месторождений и пути его ускорения // Rudy.(Чехословакия) – 1967. – №9. – С.287–288.

1968

108. Прогрессивная технология открытой добычи руд на карьерах УССР / М.Г. Новожилов, Э.И. Шкута, Г.Д. Серета, В.С. Эскин, Е.Н. Горуля; под общ. ред. М.Г. Новожилова. – К., 1968. – 92 с.

109. Внедрение циклично-поточной технологии горных работ на карьерах Кривбасса / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, Н.А. Резников, Г.Г. Грищенко; под общ. ред. М.Г. Новожилова // Поточная технология разработки скальных пород и руд открытым способом. – Свердловск, 1968. – С. 44–45.

110. Изыскание способов вскрытия, параметров систем разработки и направления развития горных работ при поточной технологии добычи руды на карьерах криворожских горнообогатительных комбинатов / М.Г. Новожилов, В.Г. Селянин, Г.Д. Пчелкин, Е.Н. Горуля, С.А. Бондарь, В.И. Прокопенко // Реферат. информ. о законченных научно-исслед. работах в вузах УССР / УкрНИИИТИ. – К., 1968. – С.12–13.

111. Использование теории массового обслуживания при анализе совместной работы погрузочно-транспортного оборудования на карьере / М.Г. Новожилов, В.И. Прокопенко, В.Г. Селянин, Г.Д. Пчелкин // Изв. вузов. Горный журнал. – 1968. – №2. – С. 51–58.

112. Исследование взаимосвязи параметров транспортно-отвальной системы разработки, горнотранспортного оборудования и годового режима добычных работ / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, Я.Ш. Ройзен, Д.М. Солодовник, Г.Я. Мищенко, С.А. Лизак // Реферат. информ. о законченных научно-исслед. работах в вузах УССР / УкрНИИИТИ. – К., 1968. – С. 15–16.

113. Исследование и разработка основных вопросов по созданию автоматизированной системы управления и планирования производства горных работ на карьерах ГОКов Кривбасса / М.Г. Новожилов, В.И. Жуковицкий, В.Г. Селянин, Г.Д. Пчелкин, В.А. Нападайло, С.М. Демина, Н.Ф. Корниенко, А.В.

Власов, А.С. Матвеев, В.И. Прокопенко, Е.А. Дашевская, В.С. Чередниченко, Г.Я. Ильштейн, А.И. Кондратьев // Реферат. информ. о законченных научно-исслед. работах в вузах УССР / УкрНИИТИ. – К., 1968. – С. 14.

114. Исследование способов вскрытия глубоких горизонтов с использованием ЭЦВМ / М.Г. Новожилов, В.Г. Селянин, Е.Н. Горуля, В.А. Нападайло // Разработка рудных месторождений. – К.: Техніка, 1968. – Вып. 5: Открытые горные работы. – С. 3–8.

115. Комбинированная система разработки открытым способом в сложных гидрогеологических условиях горизонтальных месторождений / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, В.А. Куличенко, Г.Я. Корсунский, Г.Л. Середа // Уголь Украины. – 1968. – №10. – С. 20–24.

116. Обоснование рациональных схем и параметров систем разработки / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, Г.Л. Середа, Г.Я. Корсунский, Я.Ш. Ройзен // Реферат. информ. о законченных научно-исслед. работах в вузах УССР / УкрНИИТИ. – К., 1968. – С. 10–11.

117. Обоснование эффективности бестранспортной системы с управляемым обрушением / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, Г.Я. Корсунский, И.А. Банин // Материалы совещания по исследованию и внедрению управляемого обрушения уступов на карьерах. – Днепропетровск: Проминь, 1968. – С. 49–51.

118. Оперативное управление и планирование горнотранспортных работ на карьерах Кривбасса с помощью ЭЦВМ / М.Г. Новожилов, В.И. Жуковицкий, В.А. Нападайло, Ф.Н. Дегтярев, А.И. Штефан, С.М. Демина // Организация и управление горными предприятиями. – М., 1968. – С. 80.

119. Основные принципы оперативного планирования и управления горными работами на карьерах при циклично-поточной технологии / М.Г. Новожилов, В.А. Нападайло, Ф.Н. Дегтярев // Поточная технология разработки скальных пород и руд открытым способом / Ин-т горного дела. – Свердловск, 1968.

120. Параметры поочередно отрабатываемых глубоких карьеров / М.Г. Новожилов, М.С. Четверик, Е.Н. Горуля // Разработка рудных месторождений. – К.: Техніка, 1968. – Вып. 5: Открытые горные работы. – С. 8–11.

121. Планирование и управление вскрышными работами при бестранспортной системе разработки / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, Г.Я. Корсунский, С.И. Волжанина // Организация и управление горными предприятиями. – М., 1968. – С. 88.

122. Пределы применения мощных карьерных автополуприцепов на открытых горных работах / М.Г. Новожилов, В.Г. Селянин, Г.Д. Пчелкин // Пути совершенствования техники и технологии открытой разработки месторождений. – М.: Недра, 1968. – Вып. 1. – С. 271–277.

123. Применение математических методов и ЭЦВМ в управлении горнотранспортными работами на карьерах / М.Г. Новожилов, Г.Д. Пчелкин, В.И. Прокопенко // Организация и управление горными предприятиями. – М., 1968. –

С.95.

124. Проблемы транспорта при отработке глубоких карьеров Криворожского бассейна // Перспективы развития карьерного транспорта / Ин-т горного дела. – Свердловск, 1968. – С. 32–40.

125. Разработка месторождений Украины // Развитие открытых горных работ в СССР. – М.: Наука, 1968. – С. 255–300.

126. Сверхмощный экскаватор для мягких и мерзлых пород / М.Г. Новожилов, А.М. Варшавский, С.М. Бро, Б.З. Палей // Пути совершенствования техники и технологии открытой разработки месторождений. – М.: Недра, 1968. – Вып.1. – С. 96–103.

127. Совершенствование и создание новой поточной технологии открытой разработки марганцевых месторождений Украинской ССР / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, В.С. Эскин // Пути совершенствования техники и технологии открытой разработки месторождений. – М.: Недра, 1968. – Вып.1. – С. 192–201.

128. Технический прогресс на открытых разработках рудных месторождений и пути его ускорения // Пятый Междунар. горный конгресс, Москва, июль 1967. – М.: Недра, 1968. – С. 155–164.

1969

129. Научные основы планирования и управления мощными карьерами с применением ЭЦВМ / М.Г. Новожилов, В.А. Нападайло, Г.Д. Пчелкин, В.И. Прокопенко. – М.: Наука, 1969. – 179 с.

130. Расширение области применения открытых горных работ и перспективы увеличения глубины карьеров в Кривбассе / М.Г. Новожилов, Е.Н. Горуля; УкрНИИИТИ. – К., 1969. – 39 с.

131. Автоматизация управления производством на Ингулецком горнообогатительном комбинате / М.Г. Новожилов, Ф.Н. Дехтярев, А.И. Штефан, П.Н. Гринь, И.А. Попко, А.С. Племяшов, Ю.А. Хватов, Д.М. Ходос. // Горный журнал. – 1969. – №11. – С. 52–56.

132. Выбор рационального вида транспорта при отработке глубоких горизонтов / М.Г. Новожилов, Е.В. Рудченко, Е.Н. Горуля, М.И. Новиков // Metallurg. и горнорудная пром-сть. – 1969. – №2. – С. 64–66.

133. Исследование износостойкости шин карьерных автосамосвалов методом радиоактивных индикаторов / М.Г. Новожилов, В.Г. Селянин, А.И. Акастелов // Разработка месторождений полезных ископаемых. – М.: Недра, 1969. – С. 115–124. – (Известия ДГИ; т.49).

134. Исследование параметров формирования концентрационных горизонтов при отработке глубоких карьеров / М.Г. Новожилов, В.И. Прокопенко, А.Ю. Дриженко // Разработка рудных месторождений. – К.: Техніка, 1969. – Вып. 7: Открытые горные работы. – С. 28–32.

135. Исследование условий рационального сочетания параметров

вскрышной заходки роторного экскаватора / М.Г. Новожилов, Г.Д. Пчелкин, В.И. Прокопенко, И.Л. Гуменик // Изв. вузов. Горный журнал. – 1969. – №4. – С. 26–30.

136. Математическое моделирование технологических связей группы карьеров с обогатительной фабрикой в режиме усреднения руд / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, Я.Ш. Ройзен, А.М. Эрперт, Н.Н. Ерохова, И.И. Остроухов // Марганец. Добыча, обогащение и переработка. – Тбилиси, 1969. – №3. – С. 65–73.

137. Метод планирования горнотранспортных работ на карьерах / М.Г. Новожилов, Г.Д. Пчелкин, В.И. Прокопенко, А.Ю. Дриженко // Горный журнал. – 1969. – №11. – С. 15–18.

138. Методика планирования рационального порядка отработки месторождений Предкарпатского сероносного бассейна / М.Г. Новожилов, И.А. Иванников, Г.Д. Пчелкин, Ю.П. Шейко, И.Л. Гуменик // Химическая промышленность Украины. – 1969. – №1.

139. Методика расчета параметров усложненной бестранспортной системы разработки / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, Г.Я. Корсунский // Горный журнал. – 1969. – №5. – С. 12–14.

140. Некоторые вопросы построения системы оперативного управления горнотранспортным комплексом карьера с помощью ЭЦВМ / М.Г. Новожилов, В.А. Нападайло, Ф.Н. Дегтярев // Разработка рудных месторождений. – К.: Техніка, 1969. – Вып. 7: Открытые горные работы. – С. 3–6.

141. Обоснование основных технологических вопросов по организации и планированию развития горных работ на карьерах по добыче самородной серы / М.Г. Новожилов, Г.Д. Пчелкин, И.Л. Гуменик, Ю.П. Шейко, В.И. Прокопенко // Реферат. сб. научно-исслед. работ ДГИ за 1967 год. – Днепропетровск, 1969. – С. 41–42.

142. Основные задачи оперативного управления производством горнообогатительного комбината / М.Г. Новожилов, Ф.Н. Дегтярев, А.И. Штефан, В.А. Нападайло // Материалы научно-техн. конф. по вопросам разработки месторождений полезных ископаемых / ДГИ. – Днепропетровск, 1969. – Т. 56. – С. 104–108.

143. Основы проектирования технологии и механизации горных работ на карьерах Приднепровского марганцевого бассейна / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, Я.Ш. Ройзен, Г.Я. Корсунский // Разработка месторождений полезных ископаемых. – М.: Недра, 1969. – С. 3–11. – (Известия ДГИ; т.49).

144. Повышение эффективности усложненной бестранспортной системы разработки при замене выездных траншей временными съездами / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, Я.Ш. Ройзен // Совершенствование техники и технологии открытой разработки месторождений. – М.: Недра, 1969. – Вып. 2. – С. 132–140.

145. Постановка основных технологических задач управления и планирования горных работ в карьере и их формализация с целью решения на ЭЦВМ / М.Г. Новожилов, В.Г. Селянин, В.А. Нападайло, Ф.Н. Дегтярев // Материалы научно-техн. конф. по вопросам разработки месторождений полезных

ископаемых / ДГИ. – Днепропетровск, 1969. – Т.56. – С. 80–85.

146. Производственные эксперименты по грохочению горной массы на карьерах Кривбасса / М.Г. Новожилов, Н.А. Резников, К.В. Иванов, Г.Г. Грищенко, С.А. Бондарь // Разработка месторождений полезных ископаемых. – М.: Недра, 1969. – С. 96–102. – (Известия ДГИ; т.49).

147. Разработка смежных карьерных полей / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, Я.Ш. Ройзен, В.А. Куличенко, Г.Л. Середа // Metallurg. и горнорудная пром-сть. – 1969. – №3. – С. 65–68.

148. [Рецензия] / Н.С. Поляков, М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, И.И. Гаврилюк // Горный журнал. – 1969. – №11. – С.76. – Рец. на кн.: Спиваковский А.О. Транспортные машины и комплексы открытых горных разработок /А.О. Спиваковский, М.Г. Потапов, А.В. Андреев. – М.: Недра, 1968. – 492 с.

149. Совершенствование горных работ на карьерах криворожских горнообогатительных комбинатов / М.Г. Новожилов, Е.Н. Горуля, В.Г. Селянин, Г.Д. Пчелкин, С.А. Бондарь, В.И. Прокопенко, А.Ю. Дриженко, М.Г. Гутов // Реферат. сб. научно-исслед. работ ДГИ за 1967 год. – Днепропетровск, 1969. – С. 43–44.

150. Совершенствование технологии горных работ на действующих и проектируемых карьерах Украины / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, Г.Я. Корсунский, Я.Ш. Ройзен, А.П. Семенов, В.А. Куличенко, В.М. Альтшелер, Е.В. Косяк // Реферат. сб. научно-исслед. работ ДГИ за 1967 год. – Днепропетровск, 1969. – С. 42–43.

151. Совершенствование технологии и организации передвижки ленточных конвейеров на карьерах / М.Г. Новожилов, А.П. Семенов, Ю.П. Шейко, Б.Н. Тартаковский // Уголь Украины. – 1969. – №3. – С. 17–19.

152. Стандартная программа для расчета на ЭЦВМ бестранспортной системы разработки / М.Г. Новожилов, В.И. Жуковицкий, В.С. Эскин, Г.Я. Корсунский, С.И. Волжанина, А.М. Маевский // Реферат. сб. научно-исслед. работ ДГИ за 1967 год. – Днепропетровск, 1969. – С. 151–152.

1970

153. Поточная технология открытой разработки скальных горных пород / А.О. Спиваковский, В.В. Ржевский, М.В. Васильев, М.Г. Новожилов, Ю.И. Анистратов, А.Н. Шилин. – М.: Недра, 1970. – 328 с.

154. Исследование и разработка основных вопросов оперативного управления и планирования горнотранспортными работами на карьерах Кривбасса при помощи ЭЦВМ / М.Г. Новожилов, В.И. Жуковицкий, В.А. Нападайло, О.Н. Мамонтов, А.С. Матвеев, А.М. Грановский // Реферат. информ. о законченных научно-исслед. работах в вузах УССР. Угольная и горнорудная пром-сть. – К.: Вища школа, 1970. – Вып. 4. – С. 13.

155. Исследование эффективности расширения области применения

транспортно-отвальной системы разработки / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, В.А. Куличенко, А.М. Маевский // Разработка рудных месторождений. – К.: Техніка, 1970. – Вып.9. – С. 21–25.

156. Научные аспекты совершенствования технологии открытой разработки рудных месторождений с крепкими и мягкими породами и рудами // Сб. тр. Междунар. конф. по состоянию и перспективам развития технологии добычи полезных ископаемых и организации производства, г. Несетр, 1968 г. – Т.2: Открытая добыча полезных ископаемых. – София, 1970.

157. Некоторые особенности сетевого планирования и управления технологическими процессами на карьерах / М.Г. Новожилов, Ю.П. Шейко, Г.Д. Пчелкин // Уголь Украины. – 1970. – №1. – С. 18–21.

158. О возможности расширения открытой разработки железорудных месторождений Кривбасса / М.Г. Новожилов, Е.Н. Горуля // Разработка рудных месторождений. – К.: Техніка, 1970. – Вып.9. – С.26–28.

159. Обоснование эффективных методов планирования открытых разработок и оперативного управления технологическими процессами на карьерах Предкарпатского сероносного бассейна при использовании ЭЦВМ / М.Г. Новожилов, Г.Д. Пчелкин, Ю.П. Шейко, И.Л. Гуменик, В.И. Прокопенко // Реферат. информ. о законченных научно-исслед. работах в вузах УССР. Угольная и горнорудная пром-сть. – К.: Вища школа, 1970. – Вып.4. – С. 13–14.

160. Оптимизация технологических связей карьеров с обогатительными фабриками в режиме усреднения руд / М.Г. Новожилов, А.М. Эрперт, Я.Ш. Ройзен, Л.В. Шамровская // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 1970. – №6. – С. 34–40.

161. Особенности технологии горных работ в глубоких карьерах // Глубокие карьеры: материалы первого научно-техн. совещания по проблемам разработки глубоких горизонтов карьеров. – К.: Наукова думка, 1970. – С. 46–56.

162. Планирование и управление горными работами на карьерах при бестранспортной системе разработки / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, Г.Я. Корсунский // Реферат. информ. о законченных научно-исслед. работах в вузах УССР. Угольная и горнорудная пром-сть. – К.: Вища школа, 1970. – Вып.4. – С. 12–13.

163. Разработка оптимальных параметров системы и режима горных работ при комбинированной циклично-поточной технологии / М.Г. Новожилов, Е.Н. Горуля, Е.В. Рудченко, С.А. Бондарь, М.Г. Гутов, А.Ю. Дриженко, Е.В. Косяк, А.М. Эрперт // Реферат. информ. о законченных научно-исслед. работах в вузах УССР. Угольная и горнорудная пром-сть. – К.: Вища школа, 1970. – Вып.4. – С. 14–15.

164. Расширение области применения высокоэффективных систем разработки на карьерах / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, В.А. Куличенко, Г.Я. Корсунский, А.М. Маевский // Реферат. информ. о законченных научно-исслед. работах в вузах УССР. Угольная и горнорудная пром-сть. – К.: Вища школа, 1970. – Вып. 4. – С. 11–12.

1971

165. Горногеометрический анализ и режим горных работ карьеров / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, М.С. Четверик. – К.: Наукова думка, 1971. – 144 с.
166. Научные основы проектирования карьеров / под общ. ред. В.В. Ржевского, М.Г. Новожилова, Б.П. Юматова. — М.: Недра, 1971. – Гл. VI. § 4, § 8, § 9. – С. 177–186; 213–231.
167. Технология открытой разработки месторождений полезных ископаемых: учеб. для вузов. Ч.1. Технология, механизация и автоматизация производственных процессов на открытых горных работах / М.Г. Новожилов, Ф.И. Кучерявый, В.С. Хохряков, В.Н. Тартаковский; под общ. ред. М. Г. Новожилова. – М.: Недра, 1971. – 512 с.
168. Технология открытой разработки месторождений полезных ископаемых: учеб. для вузов. Ч.2. Технология и комплексная механизация открытых разработок / М.Г. Новожилов, В.С. Хохряков, Г.Д. Пчелкин, В.С. Эскин; под общ. ред. М.Г. Новожилова. – М.: Недра, 1971. – 552 с.
169. Экономико-математическое моделирование параметров карьеров / М.Г. Новожилов, В.Г. Селянин, Г.Д. Пчелкин, В.И. Прокопенко. – М.: Недра, 1971. – 197 с.
170. Исследование и разработка основных вопросов оперативного планирования и управления горнотранспортными работами на карьерах Кривбасса с помощью ЭЦВМ / М.Г. Новожилов, В.И. Жуковицкий, В.А. Нападайло, А.С. Матвеев, О.Н. Мамонтов, А.М. Грановский, П.А. Рябов, В.А. Стецюк // Реферат. информ. о законченных научно-исслед. работах в вузах Украинской ССР. Угольная и горнорудная пром-сть. – К.: Вища школа, 1971. – Вып. 5. – С. 7–8.
171. Исследование параметров очередности разработки глубоких карьеров / М.Г. Новожилов, Е.Н. Горуля // Технология разработки и разрушения горных пород на карьерах. – М.: Недра, 1971. – С. 11–16. – (Известия /ДГИ; т. 61).
172. Методика определения рациональной длины фронта карьера при комбинированной системе разработки горизонтального месторождения / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, В.А. Куличенко // Разработка рудных месторождений. – К.: Техника, 1971. – Вып.11. – С. 19–23.
173. Научно-исследовательские и проектные работы по созданию циклично-поточной технологии горных работ на опытно-промышленном участке карьера НКГОК / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, И.И. Гаврилюк, Н.А. Резников, Л.Я. Станиславский, В.С. Вишняков // Технология разработки и разрушения горных пород на карьерах. – М.: Недра, 1971. – С. 62–64. – (Известия /ДГИ; т. 61).
174. Обоснование производственной мощности Шевченковского карьера / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, Я.Ш. Ройзен, А.М. Эрперт, А.М. Маевский, В.А. Липинский, А.Н. Мельников // Реферат. информ. о законченных научно-исслед.

работах в вузах УССР. Угольная и горнорудная пром-сть. – К.: Вища школа, 1971. – Вып.5. – С. 13–15.

175. Определение границ открытых горных работ месторождений железистых кварцитов Кривбасса / М.Г. Новожилов, Е.Н. Горуля, М.Г. Гутов // Реферат. информ. о законченных научно-исслед. работах в вузах УССР. Угольная и горнорудная пром-сть. – К.: Вища школа, 1971. – Вып.5. – С. 12–13.

176. Основные положения интенсификации горных работ на карьерах с мягкими породами / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, В.А. Куличенко // Реферат. информ. о законченных научно-исслед. работах в вузах УССР. Угольная и горнорудная пром-сть. – К.: Вища школа, 1971. – Вып.5. – С. 13.

177. Основные технологические положения для создания программного управления роторным экскаватором / М.Г. Новожилов, Л.М. Солодовник // Технология разработки и разрушения горных пород на карьерах. – М.: Недра, 1971. – С. 3-5. – (Известия /ДГИ; т. 61).

178. Разработка основных положений по интенсификации открытых горных работ на рудных месторождениях УССР / М.Г. Новожилов, Е.Н. Горуля, С.А. Бондарь, А.М. Эрперт, М.Г. Гутов, А.Ю. Дриженко, А.М. Маевский, В.Г. Трясак // Реферат. информ. о законченных научно-исслед. работах в вузах УССР. Угольная и горнорудная пром-сть. – К.: Вища школа, 1971. – Вып. 5. – С. 11–12.

179. [Рецензия] // Вісник АН Української РСР. – 1971. – №7. – С. 109-110. – Рец. на кн.: Тартаковский Б.Н., Барсуков М.И., Мануйло А.Я., Дерешеватый О.Е. Открытая разработка месторождений наклонными слоями. – К.: Наукова думка, 1970. – 226 с.

180. Совершенствование бестранспортной системы разработки на Положском карьере / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, Г.Я. Корсунский, В.С. Полищук, В.И. Герасимов, В.В. Журида, П.П. Агафонкин // Огнеупоры. – 1971. – №10. – С. 11–13.

181. Установление способа вскрытия и транспортирования горной массы с глубоких горизонтов карьера ЮГОК / М.Г. Новожилов, А.Ю. Дриженко // Разработка рудных месторождений. – К.: Техника, 1971. – Вып.11. – С.15–19.

1972

182. Область применения перспективных видов транспорта на глубоких карьерах / М.Г. Новожилов, С.А. Бондарь, А.Ю. Дриженко // Изв. вузов. Горный журнал. – 1972. – №12. – С. 34–37.

183. Обоснование производственной мощности глубоких железорудных карьеров / М.Г. Новожилов, С.А. Бондарь, В.И. Прокопенко, А.Ю. Дриженко, М.Г. Гутов // Реферат. информ. о законченных научно-исслед. работах в вузах УССР. Угольная и горнорудная пром-сть. – К.: Вища школа, 1972. – Вып.6. – С.9–10.

184. Обоснование эффективной технологии открытой разработки месторождений Предкарпатского сероносного бассейна / М.Г. Новожилов, Г.Д.

Пчелкин, И.Л. Гуменик, М.В. Ефремов, В.Ф. Реутский, П.И. Копач // Реферат. информ. о законченных научно-исслед. работах в вузах УССР. Угольная и горнорудная пром-сть. – К.: Вища школа, 1972. – Вып.6. – С. 13–14.

185. Оптимальное планирование и управление процессом выемки и транспортирования горной массы / М.Г. Новожилов, В.И. Жуковицкий, В.А. Нападайло, А.С. Матвеев, А.М. Грановский, В.А. Стецюк, А.И. Кондратьев // Горный журнал. – 1972. – №1. – С. 34–36.

186. Освоение южной группы железорудных месторождений Кривбасса / М.Г. Новожилов, Э.И. Шкута, В.И. Сербин, И.И. Николаенко, С.А. Бондарь, А.Ю. Дриженко // Metallurg. и горнорудная пром-сть. – 1972. – №3. – С.55–56.

187. Основные направления производства горных работ на марганцеворудных карьерах / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, В.А. Куличенко // Разработка рудных месторождений. – К.: Техника, 1972. – Вып.13. – С.3–6.

188. Планирование и управление горнотранспортными работами в АСУ комбината / М.Г. Новожилов, В.И. Жуковицкий, В.А. Нападайло, А.С. Матвеев // Организация и управление горным производством. – Свердловск, 1972. – Ч.2. – С. 125–138.

189. Планирование и управление добычными и транспортными работами на Чкаловском ГОКе в режиме разделения и усреднения руд / М.Г. Новожилов, Я.Ш. Ройзен, А.М. Эрперт, А.Н. Мельников, Г.Я. Мищенко, Г.Л. Серета, М.Ф. Видяев, В.Л. Тарасенко, В.П. Иванов // Реферат. информ. о законченных научно-исслед. работах в вузах УССР. Угольная и горнорудная пром-сть. – К.: Вища школа, 1972. – Вып. 6. – С. 18.

190. Пути развития открытой разработки железистых кварцитов Кривбасса / М.Г. Новожилов, Э.И. Шкута, С.А. Бондарь, А.Ю. Дриженко, В.И. Сербин, В.И. Николаенко // Горный журнал. – 1972. – №7. – С. 20–22.

191. Разработка месторождений южной группы Кривбасса объединенным карьером / М.Г. Новожилов, С.А. Бондарь, А.Ю. Дриженко, М.Г. Гутов // Разработка рудных месторождений. – К.: Техника, 1972. – Вып.13. – С. 6–8.

192. Расширение области применения транспортно-отвальной системы разработки / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, В.А. Куличенко, А.М. Маевский // Изв. вузов. Горный журнал. – 1972. – №4. – С. 3–8.

1973

193. Теория и практика бестранспортной системы открытой разработки месторождений: учеб. пособие / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, Г.Я. Корсунский. – К.: Вища школа, 1973. – 206 с.

194. Зависимость производительности экскаватора от параметров транспортной системы разработки на глубоких карьерах / М.Г. Новожилов, С.А. Бондарь, А.М. Маевский // Изв. вузов. Горный журнал. – 1973. – №5. – С. 6–9.

195. Математическая модель поставок марганцевых руд из группы

карьером на обогатительную фабрику в режиме стабилизации качества / М.Г. Новожилов, Я.Ш. Ройзен, Г.Л. Середа, А.М. Эрперт // Разработка рудных месторождений. – К.: Техника, 1973. – Вып.15. – С. 40–44.

196. Оперативное определение и контроль качества железорудного сырья в процессе его добычи и переработки / М.Г. Новожилов, Я.Ш. Ройзен, О.Н. Мамонтов, В.Ф. Калинин, В.С. Прохода, В.А. Шапошников // Изв. вузов. Горный журнал. – 1973. – №11. – С. 123–127.

197. Оптимальные объемы скальных пород, отбиваемых при массовых взрывах на карьерах большой производительности / М.Г. Новожилов, С.А. Бондарь, А.М. Маевский // Горный журнал. – 1973. – №7. – С. 50–51.

198. Пределы колеблемости качества рудного сырья при усреднении / М.Г. Новожилов, Я.Ш. Ройзен, А.М. Эрперт, О.Н. Мамонтов, В.Ф. Калинин, В.П. Миршавка // Metallurg. и горнорудная пром-сть. – 1973. – №5. – С. 59–61.

199. Пути решения проблем транспорта на карьерах УССР / М.Г. Новожилов, С.А. Бондарь, А.Ю. Дриженко // Материалы к третьей Всесоюз. научно-техн. конф. по карьерному транспорту. – Свердловск, 1973. – Вып.1. – С. 308–311.

200. Технология открытой разработки южной группы месторождений железистых кварцитов Кривбасса на больших глубинах / М.Г. Новожилов, С.А. Бондарь, А.Ю. Дриженко // Глубокие карьеры. – К.: Наукова думка, 1973. – С. 16–22.

201. Эффективность применения на марганцевых карьерах Никопольского бассейна модифицированного экскаватора ЭШ-14/50 / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, Г.Я. Корсунский, Ч.П. Урбанович // Разработка рудных месторождений. – К.: Техника, 1973. – Вып.15. – С.8–9.

1974

202. Влияние организации работы экскаваторов на эффективность бестранспортной системы разработки / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, Г.Я. Корсунский // Совершенствование техники и технологии открытой разработки месторождений. – К.: Наук. думка, 1974. – Вып. 4. – С. 261–264.

203. Исследование влияния структурных схем организации работы горнотранспортного оборудования на эффективность / М.Г. Новожилов, Я.Ш. Ройзен, А.М. Эрперт, А.Н. Мельников // Разработка рудных месторождений. – К.: Техника, 1974.– Вып.17. – С.71–76.

204. Исследование комплекса вопросов открытой разработки карьерных полей Яворовского горно-химического комбината / М.Г. Новожилов, Г.Д. Пчелкин, И.Л. Гуменик, М.В. Ефремов, П.И. Копач, В.Ф. Реутский, Ю.А. Винокуров, Ж.И. Проскуракова, В.И. Иванников // Реферат. информ. о законченных научно-исслед. работах в вузах УССР. Угольная и горнорудная пром-сть. – К.: Вища школа, 1974. – Вып.8. – С. 11–12.

205. Исследование экономической эффективности использования новой техники на горнорудных предприятиях УССР / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, Г.Я. Корсунский, Н.В. Трубицын, Ч.П. Урбанович, А.П. Семенов, А.Г. Маляр, В.Н. Беляков // Реферат. информ. о законченных научно-исслед. работах в вузах УССР. Угольная и горнорудная пром-сть. – К.: Вища школа, 1974. – Вып.8. – С. 13.

206. Основные положения рекультивации земель, нарушаемых открытыми разработками / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин // Рекультивация земель, нарушенных открытыми горными разработками. – Губкин; Орджоникидзе, 1974. – Ч.2. – С. 57–59.

207. Перспективы открытой разработки месторождений // Metallurg. и горнорудная пром-сть. – 1974. – №5. – С. 46–47.

208. Применение управляемого сдвижения вскрышных пород в стволах при бестранспортной системе разработки / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, Г.Я. Корсунский, Г.Л. Серeda // Разработка рудных месторождений. – К.: Техника, 1974. – Вып.17. – С.6–10.

1975

209. Исследование усреднительных свойств рудных складов при их формировании / М.Г. Новожилов, А.М. Эрперт, Я.Ш. Ройзен // Изв. вузов. Горный журнал. – 1975. – №1. – С. 31–36.

210. Параметры системы разработки глубоких горизонтов карьеров при комбинированном транспорте / М.Г. Новожилов, С.А. Бондарь, А.М. Маевский // Изв. вузов. Горный журнал. – 1975. – №2. – С. 13–19.

211. Поточная технология открытой разработки песчано-гравийных месторождений / М.Г. Новожилов, А.И. Акастелов, А.С. Лягутко // Строительные материалы. – 1975. – №2. – С. 5–6.

212. Применение драглайнов при горнотехнической рекультивации на открытых разработках / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, С.В. Лесников // Изв. вузов. Горный журнал. – 1975. – №3. – С. 7–10.

213. Рациональная система рекультивации при строительстве карьеров для разработки горизонтальных месторождений / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, С.В. Лесников // Изв. вузов. Горный журнал. – 1975. – №7. – С. 13–15.

1976

214. Исследование параметров отвалов с целью изыскания рациональных схем управления и создания максимальных площадей, пригодных для сельскохозяйственного производства в условиях карьеров Никопольского марганцевого бассейна / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, Ч.П. Урбанович, Е.В. Чумак // Реферат. информ. о законченных научно-исслед. работах в вузах УССР. Угольная и горнорудная пром-сть. – К.: Вища школа, 1976. – Вып.10. – С. 8.

215. К вопросу рационального использования минеральных ресурсов Приднепровья / М.Г. Новожилов, А.Ю. Дриженко, В.Л. Колибаба // Изв. вузов. Горный журнал. – 1976. – №2. – С. 31–36.

216. Об эффективности строительства промузла Большеботкинского горно-обогатительного водохранилища / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, В.Ф. Калинин // Металлург. и горнорудная пром-сть. – 1976. – №6. – С. 46-48.

217. Обоснование производственной мощности объединенного карьера "СуперГОК" / М.Г. Новожилов, А.Ю. Дриженко, М.Г. Гутов, А.М. Маевский, В.Ф. Картава, В.И. Куценко // Реферат. информ. о законченных научно-исслед. работах в вузах УССР. Угольная и горнорудная пром-сть. – К.: Вища школа, 1976. – Вып.10. – С. 9.

218. Эффективность ведения буровзрывных работ на карьерах Криворожского бассейна / М.Г. Новожилов, С.А. Бондарь, А.М. Маевский // Совершенствование буровзрывных работ в горном деле. – М.: Недра, 1976. – С. 188-190. – (Взрывное дело: сб. №77/34).

1977

219. Качество рудного сырья черной металлургии / М.Г. Новожилов, Я.Ш. Ройзен, А.М. Эрперт. – М.: Недра, 1977. – 414 с.

220. Изыскание эффективных способов вскрытия и параметров системы разработки глубоких карьеров Кривбасса / М.Г. Новожилов, С.А. Бондарь // Реферат. информ. о законченных научно-исслед. работах в вузах УССР. – К.: Вища школа, 1977. – Вып. 11.

221. Обоснование комплексных схем организации горного производства, обеспечивающих минимальные потери земельных угодий и интенсивное использование отработанных площадей / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, В.М. Ратушная // Реферат. информ. о законченных научно-исслед. работах в вузах УССР. – К.: Вища школа, 1977. – Вып. 11.

222. Обоснование эффективного способа и порядка разработки карбонатных руд Большеботкинского месторождения / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, Е.В. Чумак, В.М. Ратушная // Реферат. информ. о законченных научно-исслед. работах в вузах УССР. – К.: Вища школа, 1977. – Вып. 11.

223. Основные принципы оперативного планирования и управления горными работами на карьерах при циклично-поточной технологии / М.Г. Новожилов, В.А. Нападайло, Ф.Н. Дегтярев // Поточная технология разработки скальных пород и руд открытым способом. – К.: Наукова думка, 1977. – С. 35–36.

224. Перспективы создания в Кривбассе на базе южной группы месторождений железистых кварцитов карьера с годовой мощностью 150 млн. т. ("СуперГОК") // Разработка глубоких горизонтов карьеров. – К.: Наукова думка, 1977. – С. 19–22.

1978

225. Теория и практика открытой разработки горизонтальных месторождений / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, Г.Я. Корсунский. – М.: Недра, 1978. – 328 с.

226. Изыскание рациональных схем оконтуривания карьерных полей, схем вскрытия и порядок отработки Большетокмакского месторождения марганцевых руд / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, В.М. Пятак // Реферат. информ. о научно-исслед. работах в вузах УССР. – К.: Вища школа, 1972. – Вып. 12.

1979

227. История развития открытых горных работ в Криворожском железорудном бассейне // История горной науки и техники. – Тбилиси: Мецниереба, 1979. – №1. – С. 146–158.

228. Краткие сведения о рекультивации, ее выполнении и финансировании рекультивационных работ / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин // Временные указания по проектированию горнотехнической рекультивации земель, нарушенных открытыми разработками в Украинской ССР: утв. Министерством черной металлургии СССР 21 апр. 1978 г. – Днепропетровск, 1979. – Гл. 1.2. – С. 3–7.

229. Механизация планировочных работ / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин // Временные указания по проектированию горнотехнической рекультивации земель, нарушенных открытыми разработками в Украинской ССР: утв. Министерством черной металлургии СССР 21 апр. 1978 г. – Днепропетровск, 1979. – Гл. 5.1. – С. 57–58.

230. Объемы и технико-экономические показатели рекультивации / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин // Временные указания по проектированию горнотехнической рекультивации земель, нарушенных открытыми разработками в Украинской ССР: утв. Министерством черной металлургии СССР 21 апр. 1978 г. – Днепропетровск, 1979. – Гл. 6.1. – С. 73–78.

231. Объемы планировочных работ / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин // Временные указания по проектированию горнотехнической рекультивации земель, нарушенных открытыми разработками в Украинской ССР: утв. Министерством черной металлургии СССР 21 апр. 1978 г. – Днепропетровск, 1979. – Гл. 5.2. – С. 58–61.

232. Пути освоения Большетокмакского месторождения карбонатных марганцевых руд / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, В.Л. Колибаба // Металлург. и горнорудная пром-сть. – 1979. – №4. – С. 34–35.

233. Расчет основных параметров вертикальной планировки / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин // Временные указания по проектированию горнотехнической рекультивации земель, нарушенных открытыми разработками в Украинской ССР: утв. Министерством черной металлургии СССР 21 апр. 1978 г. –

Днепропетровск, 1979. – Гл. 5.3. – С. 61–66.

234. Рекультивация нарушенных земель с использованием почвенного слоя / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин // Временные указания по проектированию горнотехнической рекультивации земель, нарушенных открытыми разработками в Украинской ССР: утв. Министерством черной металлургии СССР 21 апр. 1978 г. – Днепропетровск, 1979. – Гл. 3. – С. 20–39.

235. Технические условия на приведение земель в состояние, пригодное для использования / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин // Временные указания по проектированию горнотехнической рекультивации земель, нарушенных открытыми разработками в Украинской ССР: утв. Министерством черной металлургии СССР 21 апр. 1978 г. – Днепропетровск, 1979. – Гл. 2.3. – С. 11–15.

236. Формирование отвалов при бестранспортной системе разработки / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин // Временные указания по проектированию горнотехнической рекультивации земель, нарушенных открытыми разработками в Украинской ССР: утв. Министерством черной металлургии СССР 21 апр. 1978 г. – Днепропетровск, 1979. – Гл. 4.2. – С. 43–49.

237. Формирование отвалов при транспортной системе / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин // Временные указания по проектированию горнотехнической рекультивации земель, нарушенных открытыми разработками в Украинской ССР: утв. Министерством черной металлургии СССР 21 апр. 1978 г. – Днепропетровск, 1979. – Гл. 4.4. – С. 51–56.

238. Формирование отвалов при транспортно-отвальной системе разработки / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин // Временные указания по проектированию горнотехнической рекультивации земель, нарушенных открытыми разработками в Украинской ССР: утв. Министерством черной металлургии СССР 21 апр. 1978 г. – Днепропетровск, 1979. – Гл. 4.3. – С. 49–51.

1980

239. Комбинированный способ разработки - основа рационального использования земельных ресурсов / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, Н.А. Емец // Хозяйственный механизм рационального природопользования при добыче полезных ископаемых. – Таллин, 1980. – Ч.1.: Техника и технология охраны и рационального использования природных ресурсов. – С. 138–140.

240. Перспективы комплексного использования вскрышных пород и отходов обогащения полезных ископаемых на карьерах Украины / М.Г. Новожилов, И.Л. Гуменик, А.С. Матвеев, А.И. Панасенко, М.В. Белов // Комплексное использование минерального сырья. – 1980. – №3. – С. 72–77.

241. Повышение эффективности использования недр марганцеворудных месторождений / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, Н.А. Емец // Комплексное использование минерального сырья. – 1980. – №12. – С. 3–5.

1981

242. Вскрытие глубоких горизонтов карьеров / М.Г. Новожилов, А.Ю. Дриженко, А.М. Маевский, И.Э. Ястржембский, В.П. Усань // Горный журнал. – 1981. – №4. – С. 38–42.

243. О книгах В.В. Ржевского «Процессы открытых горных работ» и «Технология и комплексная механизация открытых горных работ» / М.Г. Новожилов, Б.Н. Тартаковский, А.Г. Шапарь // Горный журнал. – 1981. – №7 – С. 63–64.

244. Оценка естественного проветривания объединенного карьера Супергок в Кривбассе на стадии его проектирования / М.Г. Новожилов, В.И. Бескровный, А.В. Зберовский, П.В. Бересневич // Вентиляция шахт и рудников. – Л., 1981. – Вып.8. – С. 67–74.

245. Перспективный способ отработки горизонтальных месторождений, обеспечивающий максимальное использование недр / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, Н.А. Емец // Комплексные исследования физических свойств горных пород и процессов: тезисы докл. VII Всесоюз. науч. конф. вузов СССР. – М., 1981.

1982

246. Технологические параметры глубоких карьеров / М.Г. Новожилов, А.М. Маевский, С.А. Бондарь, А.Ю. Дриженко; под ред. М. Г. Новожилова. – М.: Недра, 1982. – 176 с.

247. Интенсификация разработки глубоких карьеров Кривбасса // Проблемы разработки горизонтов глубоких карьеров. – К.: Наукова думка, 1982. – С. 33–40.

248. О книге Б.В. Фаддеева и Н.А. Чапурина «Дробильные установки на карьерах» / В.В. Шарин, М.Г. Новожилов // Горный журнал. – 1982. – №4. – С. 63. – Рец. на кн.: Фаддеев Б.В., Чапурин Н.А. Дробильные установки на карьерах. – М.: Недра, 1981. – 168 с.

1983

249. Наиболее перспективные направления научно-технического прогресса открытой разработки месторождений в свете решений XXVI съезда КПСС // Интенсификация открытых разработок месторождений полезных ископаемых. – М., 1983. – С.36–39.

250. Оптимизация параметров высоких уступов при разработке глубоких горизонтов карьеров / М.Г. Новожилов, В.И. Куценко, А.Ю. Дриженко // Горный журнал. – 1983. – №3. – С. 14–19.

251. Рациональное развитие и размещение производства стеновой керамики в регионе / М.Г. Новожилов, И.Л. Гуменик, А.И. Панасенко // Изв. вузов.

1984

252. Высокопроизводительные глубокие карьеры / М.Г. Новожилов, А.Ю. Дриженко, А.М. Маевский, Н.Ф. Кременчуцкий, В.И. Прокопенко, В.Л. Колибаба, В.И. Куценко; под общ. ред. М.Г. Новожилова. – М.: Недра, 1984. – 188 с.

253. Доработка глубинной зоны карьеров и переход с открытых работ на подземные / М.Г. Новожилов, В.И. Куценко // Совершенствование совместной (открыто-подземной) разработки рудных месторождений. – Кривой Рог, 1984. – С. 12–13.

254. Комбинированная открыто-подземная разработка марганцеворудных месторождений / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, Н.А. Емец // Совершенствование совместной (открыто-подземной) разработки рудных месторождений. – Кривой Рог, 1984. – С. 26–27.

255. О книге Ю.И. Белякова «Проектирование экскаваторных работ» / М.Г. Новожилов, Г.Д. Пчелкин, А.Г. Шапарь // Горный журнал. – 1984. – №3. – С. 62.

256. Пути повышения эффективности использования сырьевой базы Камыш-Бурунского железорудного комбината / М.Г. Новожилов, В.И. Кармазин, Н.А. Малецкий, В.С. Эскин // Горный журнал. – 1984. – №12. – С. 3–5.

257. Пути совершенствования комбинированного транспорта на глубоких карьерах / М.Г. Новожилов, А.Ю. Дриженко // Пятая Всесоюз. научно-техн. конф. по карьерному транспорту: тез. докл., ноябрь 1984 г. – Свердловск, 1984. – С. 22–25.

258. Совершенствование технологии горных работ на марганцеворудных карьерах Украины / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, С.Г. Дмитриев // Изв. вузов. Горный журнал. – 1984. – №10. – С. 17–20.

1985

259. Комбинированная открыто-подземная разработка марганцеворудных месторождений / М.Г. Новожилов, В.С. Эскин, Н.А. Емец // Горный журнал. – 1985. – №11. – С. 34–35.

260. Обеспечение равномерного режима вскрышных работ на глубоких карьерах / М.Г. Новожилов, В.И. Куценко // Горный журнал. – 1985. – №3. – С. 23–25.

261. Обоснование технологии и параметров комбинированного способа разработки горизонтальных месторождений // Изв. вузов. Горный журнал. – 1985. – №5. – С. 44–47.

262. Оценка эффективности комплексного освоения месторождений Кривбасса / М.Г. Новожилов, И.Л. Гуменик, А.С. Матвеев, А.М. Маевский // Изв. вузов. Горный журнал. – 1985. – №6. – С. 29–32.

1987

263. Проблемы комплексного использования минерального сырья при открытой разработке полезных ископаемых / М.Г. Новожилов, И.Л. Гуменик, А.С. Матвеев // Горный журнал. – 1987. – №3. – С. 14–16.

1988

264. Определение высоты переходной зоны при последовательной комбинированной разработке крутопадающих месторождений / М.Г. Новожилов, А.М. Маевский, Н.И. Просандеев // Повышение эффективности комплексного открыто-подземного способа разработки месторождений / АН СССР. Ин-т проблем комплексного освоения недр. – М., 1988. – С.95–117.

265. Эффективность внутреннего отвалообразования при доработке глубоких горизонтов карьера / М.Г. Новожилов, А.М. Маевский, Н.И. Просандеев // Повышение эффективности комплексного открыто-подземного способа разработки месторождений / АН СССР. Ин-т проблем комплексного освоения недр. – М., 1988. – С. 78–89.

1989

266. Определение границы перехода с открытых горных работ на подземные при разработке крутопадающих месторождений / М.Г. Новожилов, А.М. Маевский // Изв. вузов. Горный журнал. – 1989. – №10. – С. 9–14.

267. Эффективность открытых горных работ при переходе на подземный способ разработки / М.Г. Новожилов, А.М. Маевский, Н.И. Просандеев // Горный журнал. – 1989. – №4. – С. 20-22.

1993

268. Аспекты рационального использования буроугольных месторождений Днепробасса / М.Г. Новожилов, О.В. Колоколов, А.Д. Додатко // Уголь Украины. – 1993. – №2. – С. 5– 7.

269. Технологические аспекты разработки глубоких карьеров // Горный журнал. – 1993. – №6. – С. 13-17.

1994

270. Внедрение на карьерах Украины энергосберегающих технологий и оборудования / М.Г. Новожилов, А.С. Пригунов // Metallurg. и горнорудная промышленность. – 1994. – №1. – С. 37-40.

1996

271. Решение проблемы внедрения на карьерах скального типа поточной технологии / М.Г. Новожилов, А.С. Пригунов, С.М. Бро // Горный информ.-аналит. бюллетень. – 1996. – №5. – С. 42-45.

1998

272. Проблемы внедрения поточной технологии на карьерах / М.Г. Новожилов, А.С. Пригунов, С.М. Бро // Горный журнал. – 1998. – №1. – С. 18-20.

Іменний покажчик співавторів

А

Абдуфаттахов А.А. - 43
Агафонкин П.П. - 180
Акастелов А.И. – 133, 211
Альтшелер В.М. - 150
Анистратов Ю.И. – 153

Б

Банин И.А. - 117
Барсуков М.И. – 41, 66, 70, 82, 94
Белов М.В. - 240
Белосветов А.В. - 87
Беляков В.Н. – 205
Бересневич П.В.- 244
Бескровный В.И. - 244
Бондарь С.А. – 88, 110, 146, 149, 163, 178, 182, 183, 186, 190, 191, 194, 197, 199, 200, 210, 218, 220, 246
Борисенко С.Г. – 87
Борисюк Р.Ф. - 18
Бро С.М. – 81, 84, 126, 271, 272

В

Варшавский А.М. – 30, 44, 81, 84, 126
Васильев М.В. - 153
Веремьева В.Е. – 67, 79
Видяев М.Ф. - 189
Винокуров Ю.А. – 204
Вишняков В.С. - 173
Власов А.В. - 113
Волжанина С.И. – 121, 152
Волотковский С.А. – 11

Г

Гаврилюк И.И. – 38, 39, 54, 56, 62, 73, 74, 148, 173
Гаек Ю.В. – 25, 57
Гейман Л.М. – 49, 63
Герасимов В.И. - 180
Глускин Л.И. – 33, 39
Горуля Е.Н. – 108, 110, 114, 120, 130, 132, 149, 158, 163, 171, 175, 178
Грановский А.М. – 154, 170, 185
Гринь П.Н. - 131
Грищенко Г.Г. – 88, 109, 146
Гуменик И.Л. – 135, 138, 141, 159, 184, 204, 240, 251, 262, 263
Гутов М.Г. – 149, 163, 175, 178, 183, 191, 217

Д

Дашевская Е.А. - 113
Дегтярев Ф.Н. – 118, 119, 131, 140, 142, 145, 223
Демина С.М. – 113, 118
Дмитриев С.Г. - 258
Додатко А.Д. - 268
Дриженко А.Ю. – 134, 137, 149, 163, 178, 181, 182, 183, 186, 190, 191, 199, 200, 215, 217, 242, 246, 250, 252, 257
Друкованый М.Ф. – 25, 47, 48, 49, 51, 52, 57, 58, 59, 61, 63, 65, 67, 71, 72, 73, 79, 83, 85, 86

Е

Емец Н.А. – 239, 241, 245, 254, 259
Ерохова Н.Н. – 136
Ефремов М.В. – 184, 204
Ефремов Э.И. – 47, 49, 52, 58, 59, 61, 73, 85

Ж

Жуковицкий В.И. – 113, 118, 152, 154, 170, 185, 188
Журида В.В. – 180

З

Запара С.А. – 75, 77
Зберовский А.В. – 244

И

Иванников В.И. – 204
Иванников И.А. - 138
Иванов В.А. - 72
Иванов В.П. - 189
Иванов К.В. – 88, 146
Ильин В.И. – 72, 73, 86
Ильштейн Г.Я. – 113

К

Калиниченко В.Ф. – 196, 198, 216
Кармазин В.И. - 256
Картава В.Ф. - 217
Кирилук В.Д. – 78, 96, 100
Китац Г.М. - 83
Коваленко А.А. - 41
Колесник А.Н.- 50, 60
Колибаба В.Л. – 215, 232, 252
Колоколов О.В. - 268
Комир В.М. - 63
Кондратьев А.И. – 113, 185
Копач П.И. – 184, 204
Корниенко Н.Ф. - 113
Корсунский Г.Я – 90, 92, 106, 115, 116, 117, 121, 139, 143, 150, 152, 162, 164, 180, 193, 201, 202, 205, 208, 225
Косяк Е.В. – 150, 163
Краснопольский А.А. – 48
Кременчуцкий Н.Ф. - 252
Ктиторов П.М. - 15
Кудлов Л.В. - 98
Куличенко В.А. – 115, 147, 150, 155, 164, 172, 176, 187, 192
Куценко В.И. – 217, 250, 252, 253, 260
Кучерявый Ф.И. – 24, 25, 33, 35, 42, 57, 71, 167

Л

Лашко В.Т. - 54
Лесников С.В. – 212, 213
Лизак С.А. - 112
Липинский В.А. - 174
Локшин Б.С. - 87

Лягутко А.С. – 211

М

Маевский А.М. – 152, 155, 164, 174, 178, 192, 194, 197, 210, 217, 218, 242, 246, 252, 262, 264, 265, 266, 267

Малецкий Н.А. – 256

Малый И.С. - 47

Маляр А.Г. - 205

Мамонтов О.Н. – 154, 170, 196, 198

Манойло А.Я. – 80, 82, 91

Матвеев А.С. – 113, 154, 170, 185, 188, 240, 262, 263

Мельников А.Н. – 174, 189, 203

Миршавка В.П. - 198

Мищенко Г.Я. – 112, 189

Н

Нападайло В.А. – 99, 105, 113, 114, 118, 119, 129, 140, 142, 145, 154, 170, 185, 188, 223

Некрасовский Я.Э. - 87

Непутин Л.И. – 95

Николаенко В.И. - 190

Николаенко И.И. - 186

Новиков М.И. – 132

О

Оксанич И.Ф. – 72, 86

Онищенко В.Я. - 48

Остроухов И.И. – 136

П

Палей Б.З. – 84, 126

Панасенко А.И. – 240, 251

Пильник И.Л. - 52

Племяшов А.С. - 131

Полищук В.С. – 180

Поляков Н.С. - 148

Попко И.А. – 131

Пригунов А.С. - 270, 271, 172

Прокопенко В.И. – 102, 110, 111, 113, 123, 129, 134, 135, 137, 141, 149, 159, 169, 183, 252

Просандеев Н.И. – 264, 265, 267

Проскурякова Ж.И. - 204
Прохода В.С. - 196
Пчелкин Г.Д. – 102, 110, 111, 113, 122, 123, 129, 135, 137, 138, 141, 149, 157, 159, 168, 169, 184, 204, 255
Пятак В.М. – 226

Р

Ратушная В.М. – 221, 222
Резников Н.А. - 65, 75, 77, 88, 109, 146, 173
Реутский В.Ф. – 184, 204
Ржевский В.В. – 153, 166
Ройзен Я.Ш. – 64, 76, 95, 106, 112, 116, 136, 143, 144, 147, 150, 160, 174, 189, 195, 196, 198, 203, 209, 219
Рудченко Е.В. – 132, 163
Рябов П.А. – 170

С

Савицкий И.И. - 83
Сапунова И.А. – 67, 79
Селянин В.Г. – 12, 14, 16, 19, 21, 23, 36, 37, 99, 102, 104, 105, 110, 111, 113, 114, 122, 133, 145, 149, 169
Семенов А.П. – 97, 104, 150, 151, 205
Сербин В.И. – 186, 190
Середа Г.Л. – 76, 90, 95, 101, 108, 115, 116, 147, 189, 195, 208
Солодовник Л.М. – 64, 94, 112, 177
Спиваковский А.О. - 153
Станиславский Л.Я. - 173
Стецюк В.А. – 170, 185

Т

Таран П.Н. - 35
Тарасенко В.Л. - 189
Тартаковский Б.Н. – 15, 17, 18, 20, 21, 26, 27, 28, 30, 38, 39, 41, 43, 46, 50, 54, 56, 60, 62, 64, 66, 69, 70, 73, 74, 76, 78, 80, 82, 89, 91, 92, 94, 95, 96, 100, 104, 109, 127, 148, 151, 165, 167, 173, 243
Терещенко А.А. – 47, 52, 59, 61
Троп А.Е. - 37
Трубицын Н.В. - 205
Трясак В.Г. – 178

У

Урбанович Ч.П. – 201, 205, 214
Усань В.П. - 242
Усик И.Н. – 59, 85

Ф

Фиделев А.С. - 45
Фокин В.А. – 88

Х

Хватов Ю.А. - 131
Ходаковский Ю.Ф. – 24, 33, 42
Ходос Д.М. - 131
Хотиенко Ю.П. - 49
Хохряков В.С. – 11, 167, 168

Ч

Чередниченко В.С. - 113
Четверик М.С. – 62, 120, 165
Чудновский В.Ю. - 98
Чумак Е.В.- 214, 222

Ш

Шалиманов И.П. - 20
Шамровская Л.В. - 160
Шапарь А.Г. – 78, 89, 96, 243, 255
Шапошников В.А. - 196
Шарин В.В. - 248
Шарков А.М. – 17, 28, 30
Шейко Ю.П. – 138, 141, 151, 157, 159
Шестаков М.М. - 52
Шилин А.Н. - 153
Шкута Э.И. – 83, 108, 186, 190
Штефан А.И.- 118, 131, 142

Э

Эрперт А.М. – 136, 160, 163, 174, 178, 189, 195, 198, 203, 209, 219

Эскин В.С. – 36, 46, 50, 60, 64, 69, 76, 90, 92, 97, 101, 106, 108, 112, 115, 116, 117, 121, 127, 136, 139, 143, 144, 147, 150, 152, 155, 162, 164, 168, 172, 174, 176, 180, 187, 192, 193, 201, 202, 205, 206, 208, 212, 213, 214, 216, 221, 222, 225, 226, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 241, 245, 254, 256, 258, 259

Ю

Юматов Б.П. – 166

Я

Ястржембский И.Э. - 242

Перелік наукових праць, що увійшли до покажчика

- Автоматизация управления производством на Ингулецком горнообогатительном комбинате - 131
- Анализ и обоснование технологических параметров комплексов машин непрерывного действия производительностью 3000 м³/ч - 97
- Анализ работы несущих конструкций отвальных мостов и отвалообразователей в эксплуатации - 98
- Аспекты рационального использования бурогольных месторождений Днепробасса - 268
- Взрывание в зажатой среде на карьерах - 86
- Взрывание высоких уступов - 61
- Взрывание высоких уступов на ГОКах Кривбасса - 47
- Влияние взрывания в зажатой среде на технологию добычи и переработки руды - 72
- Влияние вращательного бурения на качество взрывных работ - 48
- Влияние диаметра заряда на интенсивность дробления хрупких тел взрывом - 49
- Влияние некоторых параметров системы разработки на эффективность селективной выемки флюсовых известняков - 62
- Влияние организации работы экскаваторов на эффективность бестранспортной системы разработки - 202
- Влияние параметров и способов взрывания на кусковатость горной массы и стоимость буровзрывных работ - 24
- Внедрение на карьерах Украины энергосберегающих технологий и оборудования - 270
- Внедрение циклично-поточной технологии горных работ на карьерах Кривбасса - 109
- Внедрить новую высокоэффективную технологию открытой разработки крепких руд - 25
- Вскрытие глубоких горизонтов карьеров - 242
- Вскрытие и системы открытой разработки глубоких горизонтов карьеров - 13
- Выбор рационального вида транспорта при отработке глубоких горизонтов - 132
- Высокопроизводительные глубокие карьеры - 252
- Глубокие карьеры - 37
- Горногеометрический анализ и режим горных работ карьеров - 165
- Доработка глубинной зоны карьеров и переход с открытых работ на подземные - 253
- Зависимость производительности экскаватора от параметров транспортной системы разработки на глубоких карьерах - 194
- Изыскание рациональных схем оконтуривания карьерных полей, схем вскрытия и порядок отработки Большетокмакского месторождения марганцевых руд - 226
- Изыскание способов вскрытия, параметров систем разработки и направления развития горных работ при поточной технологии добычи руды на карьерах криворожских горнообогатительных комбинатов - 110
- Изыскание эффективных способов вскрытия и параметров системы разработки глубоких карьеров Кривбасса - 220
- Интенсификация разработки глубоких карьеров Кривбасса - 247
- Использование теории массового обслуживания при анализе совместной работы погрузочно-транспортного оборудования на карьере - 111
- Исследование взаимосвязи параметров транспортно-отвальной системы разработки, горнотранспортного оборудования и годового режима добычных работ - 112
- Исследование влияния структурных схем организации работы горнотранспортного оборудования на эффективность - 203
- Исследование и разработка основных вопросов оперативного планирования и управления

- горнотранспортными работами на карьерах Кривбасса с помощью ЭЦВМ - 170
- Исследование и разработка основных вопросов оперативного управления и планирования горнотранспортными работами на карьерах Кривбасса при помощи ЭЦВМ - 154
- Исследование и разработка основных вопросов по созданию автоматизированной системы управления и планирования производства горных работ на карьерах ГОКов Кривбасса - 113
- Исследование износостойкости шин карьерных автосамосвалов методом радиоактивных индикаторов - 133
- Исследование комплекса вопросов открытой разработки карьерных полей Яворовского горно-химического комбината - 204
- Исследование параметров отвалов с целью изыскания рациональных схем управления и создания максимальных площадей, пригодных для сельскохозяйственного производства в условиях карьеров Никопольского марганцевого бассейна - 214
- Исследование параметров очередности разработки глубоких карьеров - 171
- Исследование параметров формирования концентрационных горизонтов при отработке глубоких карьеров - 134
- Исследование способов вскрытия глубоких горизонтов с использованием ЭЦВМ - 114
- Исследование способов управляемого обрушения уступов на моделях из эквивалентного материала - 89
- Исследование условий рационального сочетания параметров вскрышной заходки роторного экскаватора - 135
- Исследование усреднительных свойств рудных складов при их формировании - 209
- Исследование экономической эффективности использования новой техники на горнорудных предприятиях УССР - 205
- Исследование эффективности зарядов с воздушными промежутками - 63
- Исследование эффективности расширения области применения транспортно-отвальной системы разработки - 155
- Исследования грохочения скальных пород и руды на неподвижных колосниковых грохотах - 88
- История развития открытых горных работ в Криворожском железорудном бассейне - 227
- К вопросу оперативного управления горными работами с помощью ЭЦВМ - 99
- К вопросу открытой разработки месторождений с управляемым обрушением уступов - 100
- К вопросу применения высоких уступов на флюсовых карьерах - 73
- К вопросу рационального использования минеральных ресурсов Приднепровья - 215
- Качество рудного сырья черной металлургии - 219
- Комбинированная открыто-подземная разработка марганцеворудных месторождений – 254, 259
- Комбинированная система разработки открытым способом в сложных гидрогеологических условиях горизонтальных месторождений - 115
- Комбинированный способ разработки - основа рационального использования земельных ресурсов - 239
- Краткие сведения о рекультивации, ее выполнении и финансировании рекультивационных работ - 228
- Математическая модель поставок марганцевых руд из группы карьеров на обогатительную фабрику в режиме стабилизации качества - 195
- Математическое моделирование технологических связей группы карьеров с обогатительной фабрикой в режиме усреднения руд - 136
- Метод планирования горнотранспортных работ на карьерах - 137
- Методика определения рациональной длины фронта карьера при комбинированной системе

- разработки горизонтального месторождения - 172
- Методика планирования рационального порядка отработки месторождений Предкарпатского сероносного бассейна - 138
- Методика расчета параметров усложненной бестранспортной системы разработки – 90, 139
- Механизация планировочных работ - 229
- Назревшие задачи открытой добычи полезных ископаемых - 10
- Наиболее перспективные направления научно-технического прогресса открытой разработки месторождений в свете решений XXVI съезда КПСС - 249
- Наиболее рациональные системы разработки Криворожских месторождений, эксплуатируемых системой подэтажного обрушения - 1
- Научно-исследовательские и проектные работы по созданию циклично-поточной технологии горных работ на опытно-промышленном участке карьера НКГОК - 173
- Научные аспекты совершенствования технологии открытой разработки рудных месторождений с крепкими и мягкими породами и рудами - 156
- Научные основы планирования и управления мощными карьерами с применением ЭЦВМ - 129
- Научные основы проектирования карьеров - 166
- Некоторые вопросы построения системы оперативного управления горнотранспортным комплексом карьера с помощью ЭЦВМ - 140
- Некоторые основные вопросы открытой разработки месторождений на больших глубинах - 7
- Некоторые особенности сетевого планирования и управления технологическими процессами на карьерах - 157
- Новая технология вскрышных работ для буроголивых месторождений Днепровского бассейна - 17
- Новая технология вскрышных работ для карьеров Никопольского марганцевого бассейна - 26
- Новая технология открытой разработки месторождений Никопольского марганцевого бассейна - 27
- Новая технология открытой разработки месторождений полезных ископаемых - 21
- Новая технология открытой разработки месторождения флюсовых известняков Каракубского рудоуправления - 38
- Новая технология открытой разработки южного рудника Каракубского рудоуправления по добыче флюсовых известняков - 39
- Новая технология разработки железистых кварцитов Кривбасса открытым способом - 14
- Новые способы проведения траншей при строительстве буроголивых карьеров Украины - 28
- Новые технологические схемы разработки марганцеворудных месторождений Украины открытым способом - 50
- О возможности расширения открытой разработки железорудных месторождений Кривбасса - 158
- О выборе новой горной техники для карьеров Никопольского марганцевого бассейна - 15
- О книгах В.В. Ржевского «Процессы открытых горных работ» и «Технология и комплексная механизация открытых горных работ» - 243
- О книге Б.В. Фаддеева и Н.А. Чапурина «Дробильные установки на карьерах» - 248
- О книге Ю.И. Белякова «Проектирование экскаваторных работ» - 255
- О применении на глубоких карьерах большегрузных канатных наклонных подъемников - 6
- О разработке Покровского месторождения карбонатных марганцевых руд с помощью гидромеханизации - 101
- Об эффективности строительства промузла Большетокмакского горно-обогатительного водохранилища - 216
- Обеспечение равномерного режима вскрышных работ на глубоких карьерах - 260

- Область применения перспективных видов транспорта на глубоких карьерах - 182
- Обоснование выбора типа консольно-ленточного отвалообразователя для бурогольных месторождений Украины - 18
- Обоснование комплексных схем организации горного производства, обеспечивающих минимальные потери земельных угодий и интенсивное использование отработанных площадей - 221
- Обоснование оптимальной высоты уступа для карьеров флюсовых известняков с применением электронно-вычислительной техники - 74
- Обоснование основных технологических вопросов по организации и планированию развития горных работ на карьерах по добыче самородной серы - 141
- Обоснование производственной мощности глубоких железорудных карьеров - 183
- Обоснование производственной мощности объединенного карьера "СуперГОК" - 217
- Обоснование производственной мощности Шевченковского карьера - 174
- Обоснование рациональных границ открытой разработки горизонтальных месторождений при применении техники непрерывного действия - 64
- Обоснование рациональных схем и параметров систем разработки - 116
- Обоснование технологии и параметров комбинированного способа разработки горизонтальных месторождений - 261
- Обоснование эффективного способа и порядка разработки карбонатных руд Большетокмакского месторождения - 222
- Обоснование эффективной технологии открытой разработки месторождений Предкарпатского сероносного бассейна - 184
- Обоснование эффективности бестранспортной системы с управляемым обрушением - 117
- Обоснование эффективности применения высоких уступов на карьерах - 51
- Обоснование эффективных методов планирования открытых разработок и оперативного управления технологическими процессами на карьерах Предкарпатского сероносного бассейна при использовании ЭЦВМ - 159
- Объемы и технико-экономические показатели рекультивации - 230
- Объемы планировочных работ - 231
- Оперативное определение и контроль качества железорудного сырья в процессе его добычи и переработки - 196
- Оперативное управление и планирование горнотранспортных работ на карьерах Кривбасса с помощью ЭЦВМ - 118
- Определение высоты переходной зоны при последовательной комбинированной разработке крутопадающих месторождений - 264
- Определение границ открытых горных работ месторождений железистых кварцитов Кривбасса - 175
- Определение границы перехода с открытых горных работ на подземные при разработке крутопадающих месторождений - 266
- Оптимальное планирование и управление процессом выемки и транспортирования горной массы - 185
- Оптимальные объемы скальных пород, отбиваемых при массовых взрывах на карьерах большой производительности - 197
- Оптимальные параметры бурогольных работ и их влияние на степень дробления пород взрывом - 29
- Оптимизация параметров высоких уступов при разработке глубоких горизонтов карьеров - 250
- Оптимизация технологических связей карьеров с обогатительными фабриками в режиме усреднения руд - 160

Опыт взрывания высоких уступов на Криворожском Центральном горнообогатительном комбинате - 52

Опыт работы транспортно-отвальных мостов на буроугольных карьерах Днепровского бассейна - 30

Организация строительства карьеров по сетевым графикам - 102

Освоение южной группы железорудных месторождений Кривбасса - 186

Основные вопросы открытой разработки месторождений на больших глубинах - 5

Основные задачи оперативного управления производством горнообогатительного комбината - 142

Основные направления в создании эффективной технологии открытой разработки на карьерах Кривбасса - 75

Основные направления механизации карьеров - 31

Основные направления производства горных работ на марганцеворудных карьерах - 187

Основные направления технического прогресса открытой разработки месторождений - 40

Основные направления технического прогресса открытой разработки месторождений Украины - 53

Основные направления технологии открытой разработки на карьерах Покровского ГОКа - 76

Основные научно-технические задачи открытой разработки месторождений наклонными слоями - 91

Основные параметры разрезных траншей при строительстве карьеров машинами непрерывного действия - 41

Основные положения интенсификации горных работ на карьерах с мягкими породами - 176

Основные положения рекультивации земель, нарушаемых открытыми разработками - 206

Основные принципы оперативного планирования и управления горными работами на карьерах при циклично-поточной технологии – 119, 223

Основные проблемы горной науки и техники в области открытой разработки месторождений - 32

Основные технические направления и пути рациональной разработки карьерных полей горнообогатительных комбинатов - 19

Основные технологические положения для создания программного управления роторным экскаватором - 177

Основы проектирования технологии и механизации горных работ на карьерах Приднепровского марганцевого бассейна - 143

Основы управляемого обрушения уступов на открытых разработках - 96

Особенности разработки крепких железистых кварцитов (таконитов) в Кривом Роге - 103

Особенности технологии горных работ в глубоких карьерах - 161

Открытая разработка месторождений полезных ископаемых – 45, 46

Открытые горные работы – 4, 22

Открытые горные работы (технология и комплексная механизация открытой добычи угля, руд и нерудных ископаемых) - 68

Открытые работы как первый этап разработки медноколчеданных месторождений - 2

Оценка естественного проветривания объединенного карьера Супергок в Кривбассе на стадии его проектирования - 244

Оценка эффективности комплексного освоения месторождений Кривбасса - 262

Параметры и эффективные схемы транспортной системы разработки с применением ленточных конвейеров - 92

Параметры конвейерных отвалов, оборудованных поворотно-звеньевым отвалообразователем - 54

Параметры поочередно обрабатываемых глубоких карьеров - 120

Параметры системы разработки глубоких горизонтов карьеров при комбинированном транспорте - 210

Передвижка ленточных конвейеров на отечественных и зарубежных карьерах - 104

Перспективный способ отработки горизонтальных месторождений, обеспечивающий максимальное использование недр - 245

Перспективы комплексного использования вскрышных пород и отходов обогащения полезных ископаемых на карьерах Украины - 240

Перспективы открытой разработки месторождений – 207

Перспективы применения оперативного управления и планирования с помощью ЭЦВМ на крупных горнообогатительных комбинатах - 105

Перспективы совершенствования открытой разработки месторождений полезных ископаемых на больших глубинах - 8

Перспективы создания в Кривбассе на базе южной группы месторождений железистых кварцитов карьера с годовой мощностью 150 млн. т. ("СуперГОК") - 224

Планирование и управление вскрышными работами при бестранспортной системе разработки - 121

Планирование и управление горнотранспортными работами в АСУ комбината - 188

Планирование и управление горными работами на карьерах при бестранспортной системе разработки - 162

Планирование и управление добычными и транспортными работами на Чкаловском ГОКе в режиме разделения и усреднения руд - 189

Повышение эффективности буровзрывных работ на Каракубских карьерах флюсовых известняков - 42

Повышение эффективности использования недр марганцеворудных месторождений - 241

Повышение эффективности усложненной бестранспортной системы разработки при замене выездных траншей временными съездами - 144

Постановка основных технологических задач управления и планирования горных работ в карьере и их формализация с целью решения на ЭЦВМ - 145

Поточная технология открытой разработки месторождений - 69

Поточная технология открытой разработки песчано-гравийных месторождения - 211

Поточная технология открытой разработки скальных горных пород - 153

Пределы колеблемости качества рудного сырья при усреднении - 198

Пределы применения мощных карьерных автополуприцепов на открытых горных работах - 122

Применение драглайнов при горнотехнической рекультивации на открытых разработках - 212

Применение математических методов и ЭЦВМ в управлении горнотранспортными работами на карьерах - 123

Применение транспортно-отвальных мостов на буроугольных разрезах Днепровского бассейна - 20

Применение управляемого сдвижения вскрышных пород в стволах при бестранспортной системе разработки - 208

Принципы новой технологии открытых горных работ на карьерах Криворожского бассейна - 77

Проблемы внедрения поточной технологии на карьерах - 272

Проблемы комплексного использования минерального сырья при открытой разработке полезных ископаемых - 263

Проблемы открытой разработки месторождений на больших глубинах - 55

Проблемы транспорта при отработке глубоких карьеров Криворожского бассейна - 124

Прогрессивная технология открытой добычи руд на карьерах УССР - 108

Проектирование технологии строительства карьеров при применении техники непрерывного действия - 70

Производственные эксперименты по грохочению горной массы на карьерах Кривбасса - 146

Пути коренной реконструкции карьеров Криворожского бассейна - 65

Пути освоения Большетокмаковского месторождения карбонатных марганцевых руд - 232

Пути повышения производительности труда на карьерах флюсовых известняков Украины - 56

Пути повышения эффективности буровзрывных работ на Каракубских карьерах - 33

Пути повышения эффективности использования сырьевой базы Камыш-Бурунского железорудного комбината - 256

Пути развития открытой разработки железистых кварцитов Кривбасса - 190

Пути решения проблем транспорта на карьерах УССР - 199

Пути решения проблемы механизации открытой разработки железистых кварцитов Кривбасса - 34

Пути совершенствования комбинированного транспорта на глубоких карьерах - 257

Пути создания новой технологии открытых горных работ с использованием принципа управляемого обрушения уступов - 78

Пути улучшения экономики дробления Криворожских руд - 79

Развитие техники на открытых разработках угля за 40 лет советской власти - 9

Разработка месторождений открытым способом - 93

Разработка месторождений полезных ископаемых - 87

Разработка месторождений Украины - 125

Разработка месторождений южной группы Кривбасса объединенным карьером - 191

Разработка оптимальных параметров системы и режима горных работ при комбинированной циклично-поточной технологии - 163

Разработка основных положений по интенсификации открытых горных работ на рудных месторождениях УССР - 178

Разработка основных положений проектирования больших карьеров треста Никополь-Марганец (Северный участок Больше-Токмакского месторождения) при применении горнотранспортного и вскрышного оборудования непрерывного действия - 106

Разработка смежных карьерных полей - 147

Расчет основных параметров вертикальной планировки - 233

Расширение области применения высокоэффективных систем разработки на карьерах - 164

Расширение области применения открытых горных работ и перспективы увеличения глубины карьеров в Кривбассе - 130

Расширение области применения транспортно-отвальной системы разработки - 192

Рациональная система рекультивации при строительстве карьеров для разработки горизонтальных месторождений - 213

Рациональное развитие и размещение производства стеновой керамики в регионе - 251

Рекультивация нарушенных земель с использованием почвенного слоя - 234

Рецензия – 11, 35, 148, 179

Решение проблемы внедрения на карьерах скального типа поточной технологии - 271

Решение проблемы транспорта в условиях глубоких карьеров Кривбасса - 12

Роторные экскаваторы для разработки месторождений наклонными слоями - 80

Сверхмощный экскаватор для мягких и мерзлых пород - 126

Система разработки крепких кварцитовых руд открытым способом при работе породопогрузочных агрегатов по взорванной горной массе - 57

Системы разработки для выемки целиков на медноколчеданных рудниках - 3

Совершенствование бестранспортной системы разработки на Положском карьере - 180
Совершенствование буровзрывных работ на карьерах - 71
Совершенствование горных работ на карьерах криворожских горнообогатительных комбинатов - 149
Совершенствование и создание новой поточной технологии открытой разработки марганцевых месторождений Украинской ССР - 127
Совершенствование комбинированной системы разработки при применении техники непрерывного действия - 94
Совершенствование режима эксплуатации мощных вскрышных комплексов непрерывного действия - 44
Совершенствование техники и технологии открытой разработки железорудных месторождений - 23
Совершенствование техники и технологии открытых горных работ на железорудных карьерах Керченского бассейна - 43
Совершенствование технологии горных работ на Богдановском карьере - 95
Совершенствование технологии горных работ на действующих и проектируемых карьерах Украины - 150
Совершенствование технологии горных работ на марганцеворудных карьерах Украины - 258
Совершенствование технологии и организации передвижки ленточных конвейеров на карьерах - 151
Создание сверхмощных комплексов машин непрерывного действия для разработки мягких вскрышных пород - 81
Состояние и основные направления совершенствования буровзрывных работ на гранитных карьерах - 58
Стандартная программа для расчета на ЭЦВМ бестранспортной системы разработки - 152
Схемы проведения разрезных траншей комплексами машин непрерывного действия - 66
Теория и практика бестранспортной системы открытой разработки месторождений - 193
Теория и практика открытой разработки горизонтальных месторождений - 225
Технические условия на приведение земель в состояние, пригодное для использования - 235
Технический прогресс на открытых разработках месторождений и пути его ускорения - 107
Технический прогресс на открытых разработках рудных месторождений и пути его ускорения - 128
Технологические аспекты разработки глубоких карьеров - 269
Технологические параметры глубоких карьеров - 246
Технология открытой разработки месторождений полезных ископаемых – 167, 168
Технология открытой разработки южной группы месторождений железистых кварцитов Кривбасса на больших глубинах - 200
Транспортно-отвальный способ проведения траншей комплексами машин непрерывного действия - 82
Улучшение степени дробления руд действием взрыва - 83
Установление способа вскрытия и транспортирования горной массы с глубоких горизонтов карьера ЮГОК - 181
Формирование отвалов при бестранспортной системе разработки - 236
Формирование отвалов при транспортной системе - 237
Формирование отвалов при транспортно-отвальной системе разработки - 238
Экономико-математическое моделирование параметров карьеров - 169
Экскаватор нового типа - 84
Эффективная схема открытой разработки железистых кварцитов Кривого Рога - 16
Эффективная технология открытой разработки Язовского месторождения самородной серы -

36

Эффективность ведения буровзрывных работ на карьерах Криворожского бассейна - 218

Эффективность взрывания высоких уступов на карьерах - 59

Эффективность внутреннего отвалообразования при доработке глубоких горизонтов карьера - 265

Эффективность дробления горных пород при взрывании высоких уступов на Криворожских ГОКах - 85

Эффективность открытых горных работ при переходе на подземный способ разработки - 267

Эффективность применения на марганцевых карьерах Никопольского бассейна модифицированного экскаватора ЭШ-14/50 - 201

Эффективность трехстадийного дробления на криворожских горнообогатительных комбинатах - 67

Эффективные схемы отвалообразования и параметры системы разработки при работе транспортно-отвального комплекса машин – 60

Зміст

Пчелкин Г.Д., Дриженко А.Ю., Гуменюк И.Л. Творческое наследие профессора М.Г. Новожилова в развитие теории открытых горных работ.....	3
Основні дати життя та діяльності М.Г. Новожилова.....	6
Наукові праці професора М.Г. Новожилова.....	7
Іменний покажчик співавторів.....	34
Перелік наукових праць, що увійшли до покажчика.....	41

Укладачі і відповідальні редактори:

О.Н. Нефедова
Т.О. Недайвода
В.Г. Римар

Розробка оригінал-макету

Комп'ютерний набір:

Т.О. Недайвода
В.Г. Римар

Михайло Галактіонович Новожилов

(Біобібліографічний покажчик)

Підписано до друку 06.06.11. Формат 30x42/4
Папір Cantain. Ризографія. Умовн. друк. арк. 1.0
Обліково-видавн. арк.. 1.0. Тираж 50 прим. Зам. №181

Державний ВНЗ “НГУ”
49027, м.Дніпропетровськ, пр. К.Маркса 19.