



Горные машины,
комплексы,
оборудование





Горные машины и устройства

Подъемно-транспортные машины и устройства

Машины

Устройства

непрерывного действия

циклического действия

Пневматические установки

Гидравлические установки

Конвейеры

Элеваторы

Погрузчики

Разгрузчики

Краны

Перегрузатели

Погрузчики

Тележки

Подъемники

Механические лопаты

Канатно-скреперные установки

Вагоноопрокидыватели

Автомобиле-опрокидыватели

Инерционные вагоно-разгрузочные машины

Домкраты

Лебедки, тали

Рыхлители грузов

Размораживание грузов

Очистка подвижного состава

Бункеры

Затворы

Питатели

Перегрузочные устройства

Спускные самотечные

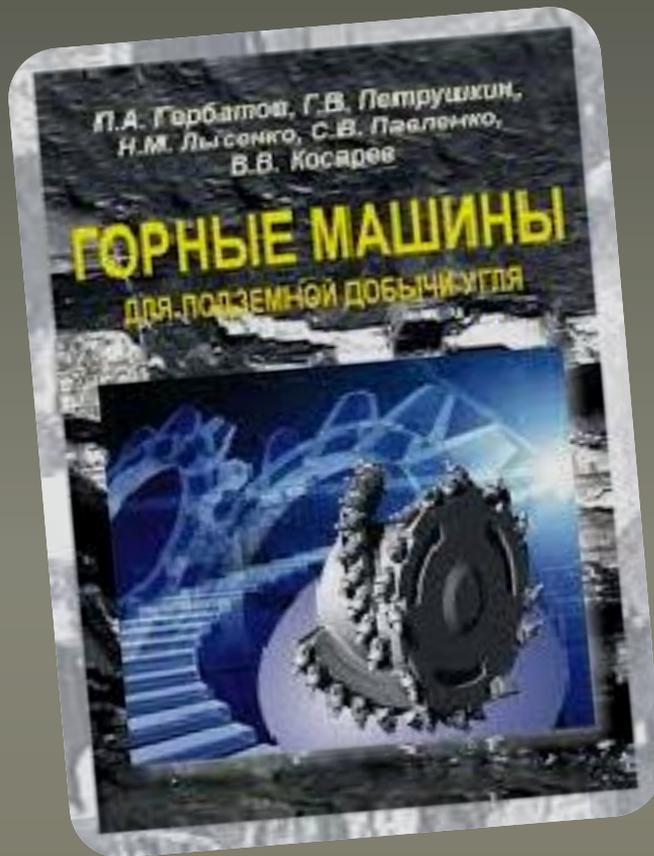
Подвесные монорельсовые дороги

Подвесные канатные дороги



622.002.5

Г69 Горные машины для подземной добычи угля : учеб. пособие / П. А. Горбатов, Г. В. Петрушкин, Н. М. Лысенко и др. ; под ред. П. А. Горбатова. – Донецк, Норд компьютер, 2006. – 672 с.

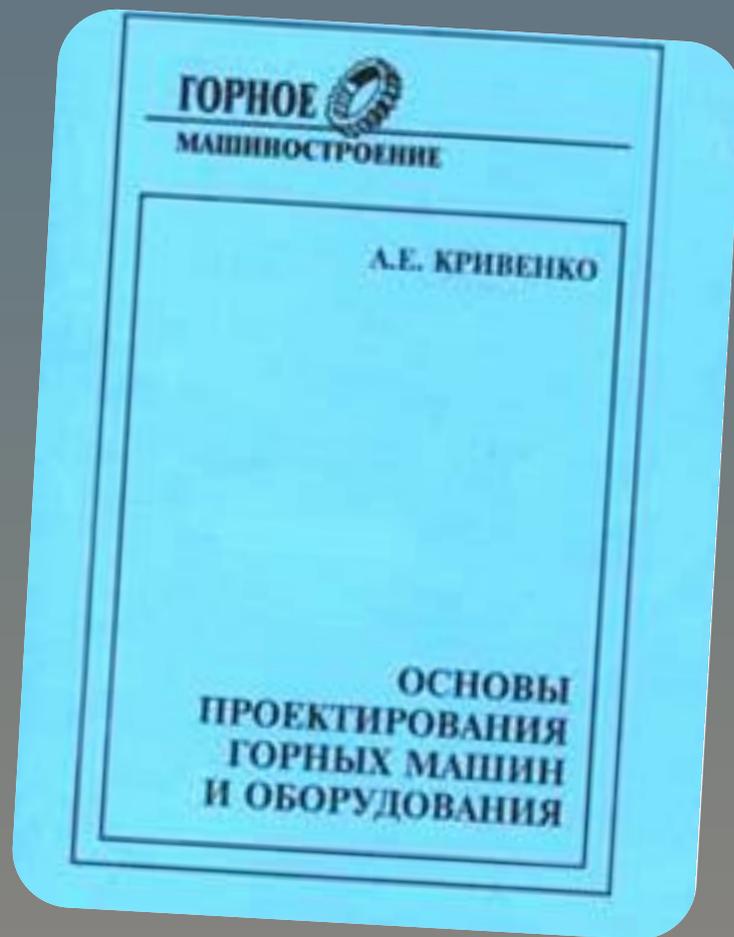


- ◎ Учебное пособие содержит сведения о горных машинах как объектах проектирования, модернизации и эксплуатации. В качестве основного оборудования представлена горная техника нового поколения.

622.002.5

К82 Кривенко А. Е.

Основы проектирования горных машин и оборудования : учеб. пособие / А. Е. Кривенко. – М. : Изд – во МГГУ, 2006. – 106 с.

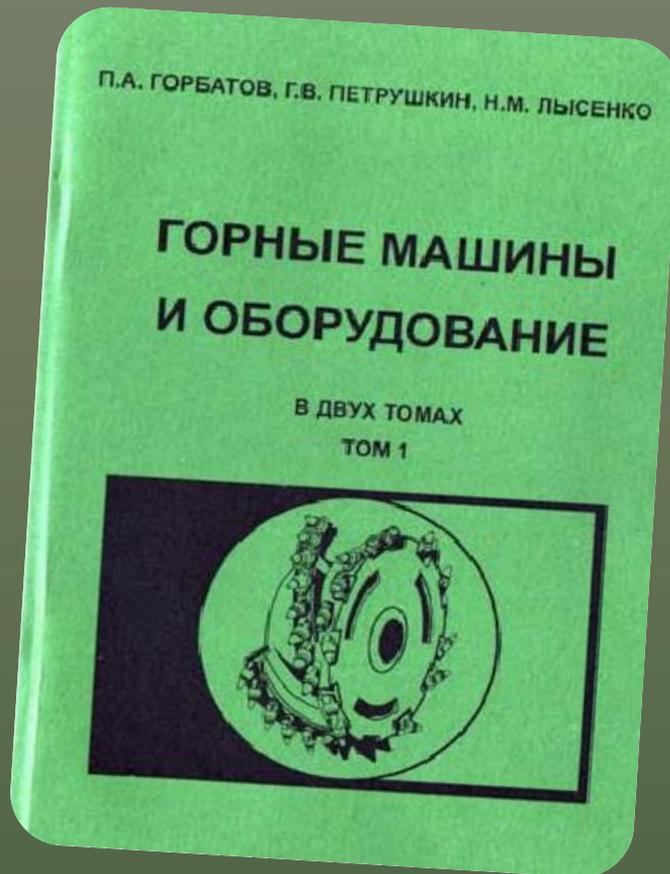


- Рассмотрены стадии проектирования, порядок организации и выполнения проектных работ в горном машиностроении.
- Описаны избранные методы проектирования и приемы конструирования, используемые в технике.

622.002.5

Г67 Горбатов П. А.

Горные машины и оборудование : в 2-х т. Т.1 : учеб. пособие /
П. А. Горбатов, Г. В. Петрушкин, Н. М. Лысенко ; под ред. П. А. Горбатова. –
Донецк, РВА ДонНТУ, 2003. – 295 с.

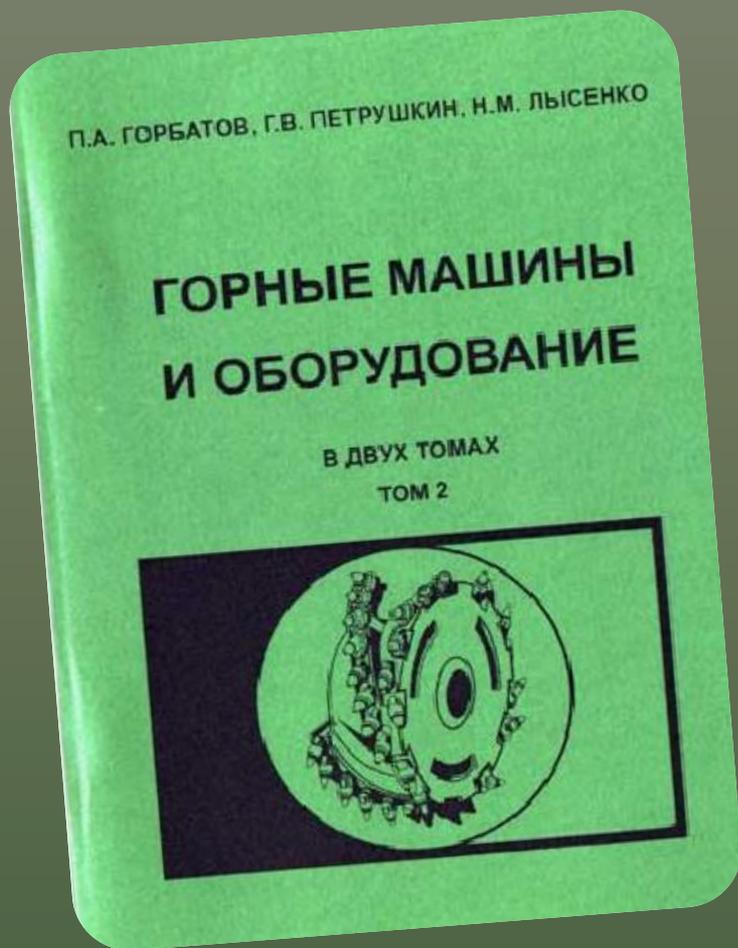


- В первом томе можно узнать общие сведения о горных машинах, о механических характеристиках горных пород и о характеристиках разрушения угольных пластов, рассматриваются выемочные машины и основы теории их эксплуатации.

622.002.5

Г67 Горбатов П. А.

Горные машины и оборудование : в 2-х т. Т.2 : учеб. пособие /
П. А. Горбатов, Г. В. Петрушкин, Н. М. Лысенко ; под ред. П. А. Горбатова. –
Донецк, РВА ДонНТУ, 2003. – 202 с.



- Во втором томе рассматриваются очистные комплексы и агрегаты, основы теории работы механизированных креплений с расчетом основных характеристик пород, рассматриваются бурильные, грузовые машины, дробильное оборудование и проходческие комплексы.

622.002.5

К59 Козлов В. В.

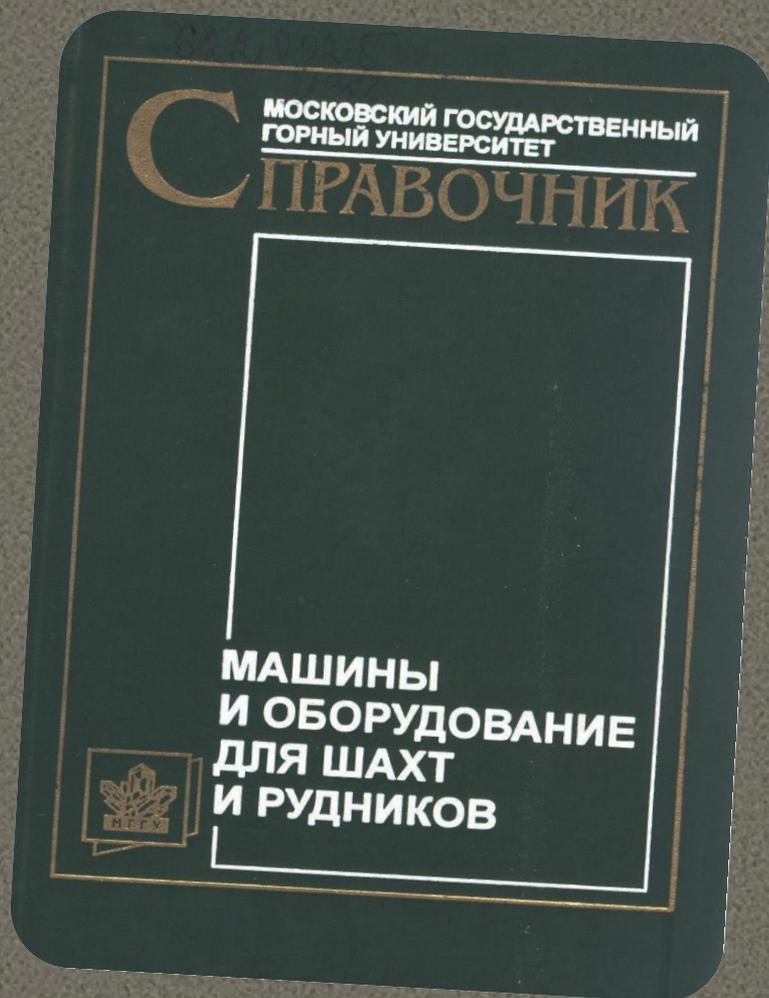
Надежность горных машин и оборудования : учеб. пособие / В. В. Козлов. – Алчевск : ДГМИ, 2003. – 277 с.



- Изложены статистические данные по надежности средств механизации очистных работ.

622.002.5

М38 Машины и оборудование для шахт и рудников : справочник /
[С. Х. Клорикьян, В. В. Старичнев, М. А. Сребный и др.] – 7– е изд., репринт. –
М. : Изд - во МГГУ, 2002. – 472 с.



- Приведены справочные данные по машинам и оборудованию для очистных, подготовительных и вспомогательных работ, подземному транспорту.

622.002.5

З-17 Зайков В. И.

Эксплуатация горных машин и оборудования : учебник / В. И. Зайков, Г. П. Берлявский. – М. : Изд – во МГГУ, 2001. – 258 с.

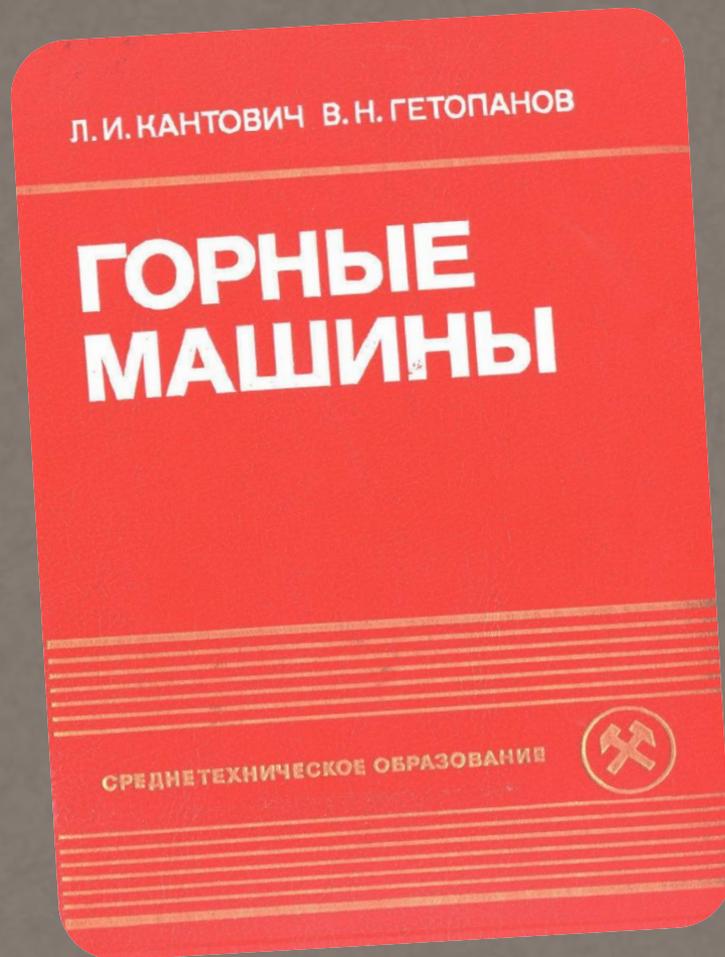


- Рассмотрены вопросы стратегии и структуры систем эксплуатации, технического обслуживания и ремонта оборудования и их оптимизации по целевой функции, включая вопросы смазки, средств и методов монтажа и диагностики технического состояния.

622.2

К19 Кантович Л. И.

Горные машины : учебник / Л. И. Кантович, В. Н. Гетопанов. – М. : Недра, 1989. – 304 с.



- Рассмотрены все основные типы горных транспортных, стационарных машин и систем оборудования, используемых на горных предприятиях при подземной и открытой добыче полезных ископаемых.

622.233

П45 Подэрни Р. Ю.

Горные машины и комплексы для открытых работ : учебник / Р. Ю. Подэрни. – 2 – е изд., перераб. и доп. – М. : Недра, 1985. – 544 с.

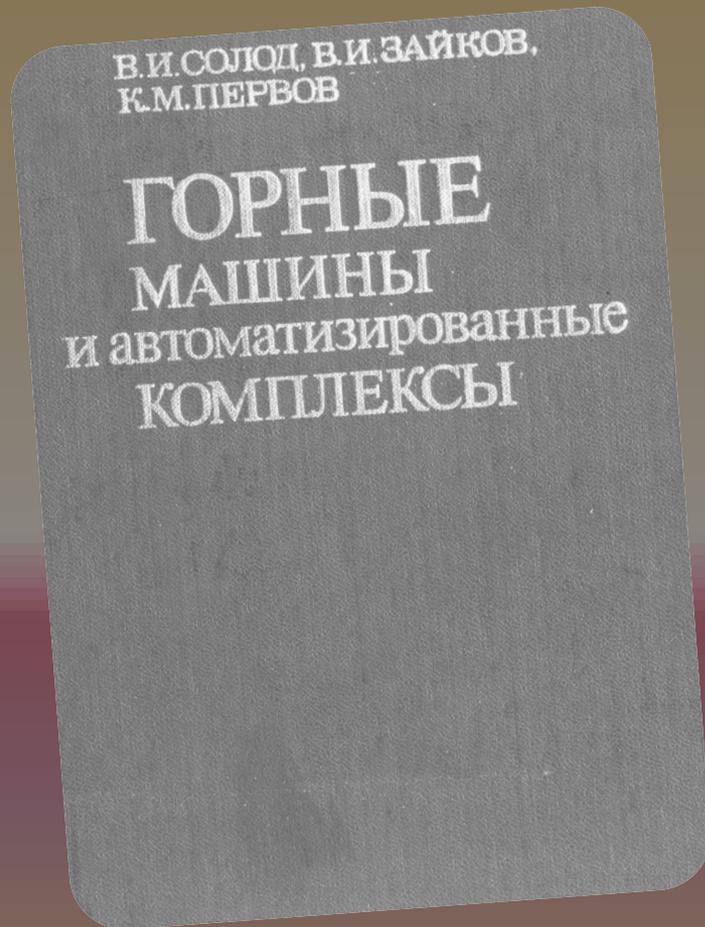
- Рассмотрены основные машины, применяемые при добыче полезных ископаемых открытым способом : буровые и шнекобуровые машины, одно- и многоковшовые экскаваторы, бульдозеры, рыхлители, скреперы, одноковшовые погрузчики и др.



622.233

С60 Солод В. И.

Горные машины и автоматизированные комплексы : учебник / В. И. Солод, В. И. Зайков, К. М. Первов. – М. : Недра, 1981. – 504 с.

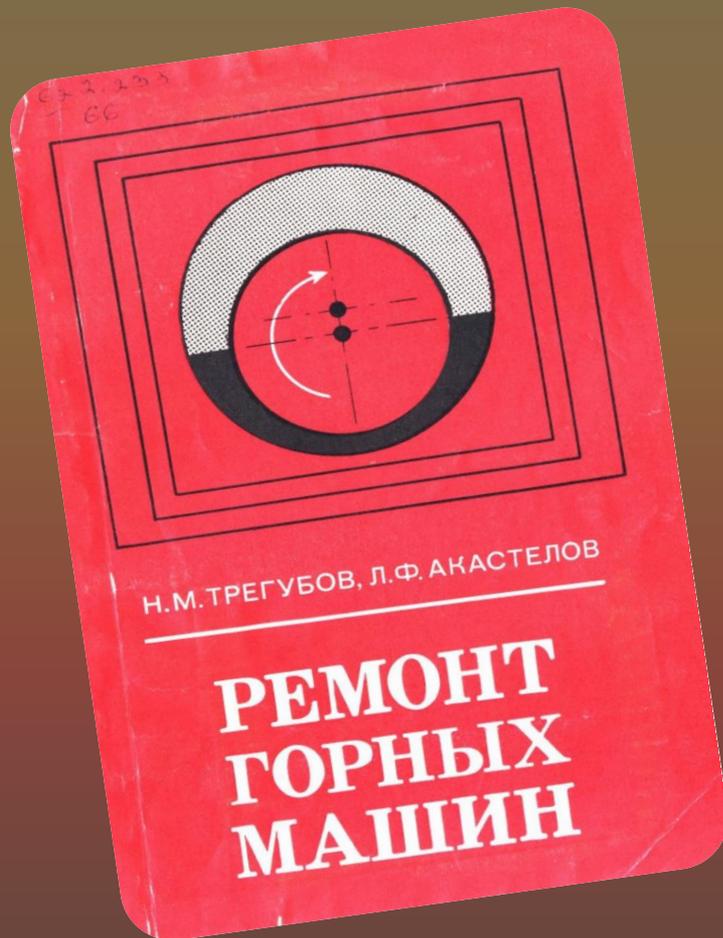


- Приведены описания конструкций, расчет и выбор конструктивных параметров выемочных и проходческих машин, механизированной крепи, доставочных машин и вспомогательного оборудования, условия эксплуатации, монтажа и демонтажа горных машин.

622.233

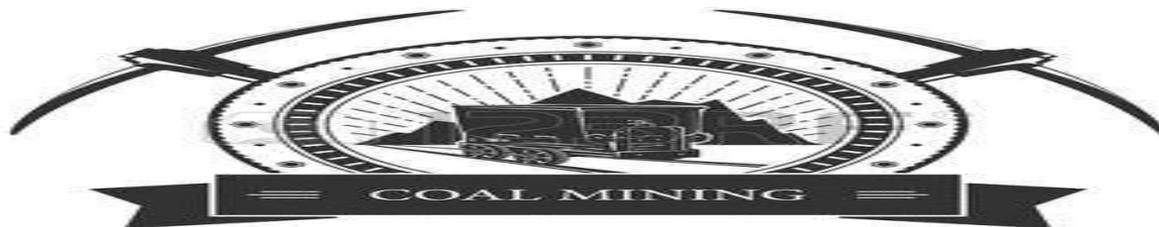
Т66 Трегубов Н. М.

Ремонт горных машин : учебник / Н. М. Трегубов, Л. Ф. Акастелов. – М. :
Недра, 1978. – 177 с.



- В книге изложены вопросы надежности горных машин, причины и способы снижения интенсивности износа деталей, организация и технология ремонтов, а также техника безопасности при выполнении ремонтных работ.

ГОРНЫЙ ТРАНСПОРТ

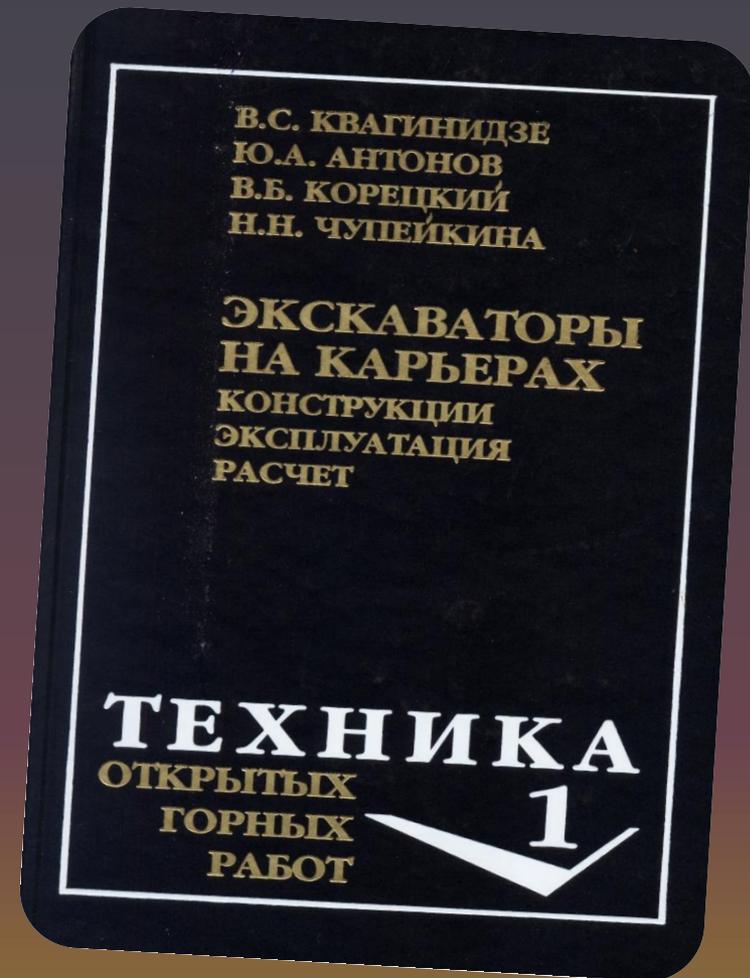




622.27

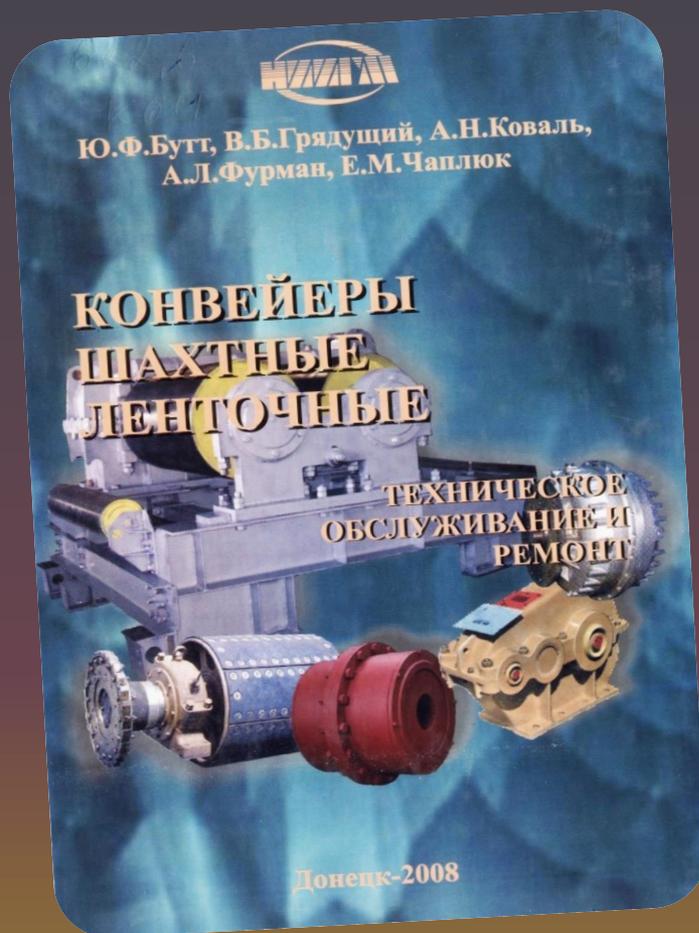
Э41 Экскаваторы на карьерах : конструкции, эксплуатация, расчет : учебник / В. С. Квагинидзе, Ю. А. Антонов, В. Б. Корецкий, Н. Н. Чупейкина. – М. : Изд – во МГГУ, 2009. – 410 с.

- Рассмотрены типы экскаваторов, применяемых на открытых горных работах, их характеристики, устройство, конструктивное исполнение узлов и основные положения по эксплуатации машин на карьерах.



622.6

К64 Конвейеры шахтные ленточные. Техническое обслуживание и ремонт / Ю. Ф. Бутт, В. Б. Грядущий, А. Н. Коваль и др., под ред. Б. А. Грядущего. – Донецк : НИИГМ им. М. М. Фёдорова, 2008. – 247 с.



- В книге освещены вопросы по применению ленточных конвейеров, их безопасной эксплуатации, техническому обслуживанию и текущему ремонту.

622.6

Ш32 Шахтный подъём / В. Р. Бежок, В. И. Дворников, И. Г. Манец, В. А. Пристром ;
под ред. Б. А. Грядущего, В. А. Корсуна. – Донецк : Юго – Восток, 2007. – 624 с.



- Освещены методы эффективной эксплуатации, диагностики и ремонта подъемных машин, редукторов, тормозных устройств, подъемных сосудов.
- Дан анализ неисправностей оборудования подъемных установок и методы их устранения.

622.27

Ш54 Шешко Е. Е.

Горно – транспортные машины и оборудование для открытых работ :
учеб. пособие / Е. Е. Шешко. – 4 – е изд., стер. – М. : Изд – во МГГУ, 2006. –
260 с.

- Рассмотрены основные транспортные машины и оборудование, применяемые при добыче полезных ископаемых открытым способом.



622.6

К64 Конвейеры шахтные ленточные. Выбор, эксплуатация и ремонт : справ. пособие / Ю. Ф. Бутт, В. Б. Грядущий, В. Е. Зданевич и др., под ред. Б. А. Грядущего. – Донецк : ОАО «НИИГМ им. М. М. Фёдорова», 2006. – 312 с.

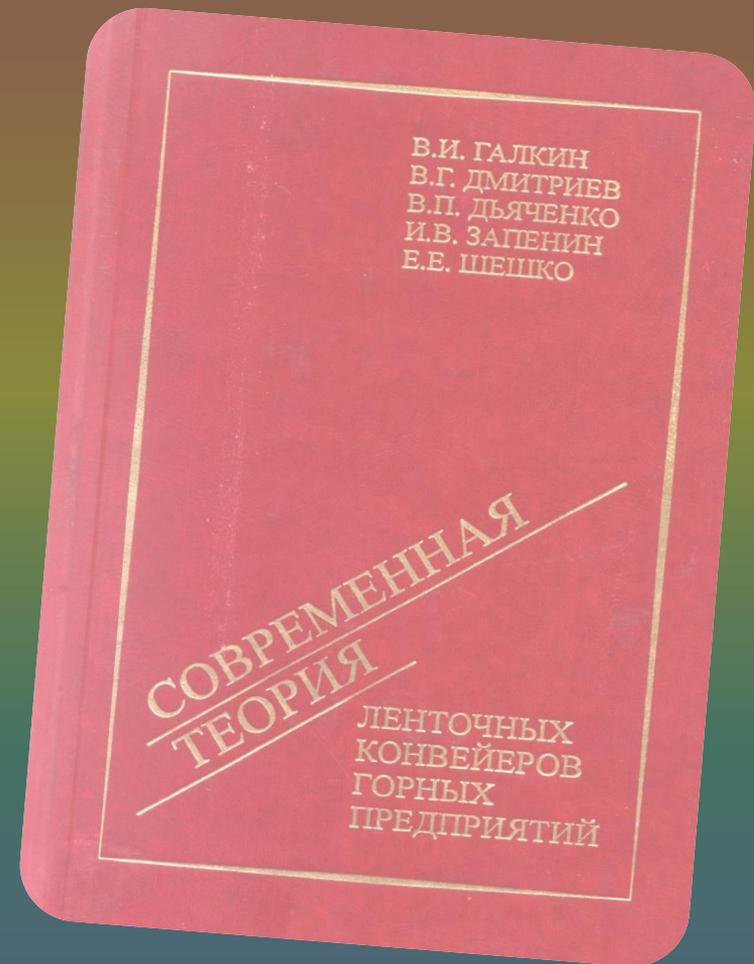


- В книге изложены основные положения выбора, эксплуатации и ремонта ленточных конвейеров, даны технические характеристики ленточных конвейеров, конвейерных лент, электрооборудования, редукторов, автоматических установок пожаротушения.

622.6

C56 Современная теория ленточных конвейеров горных предприятий : учеб. пособие / В. И. Галкин, В. Г. Дмитриев, В. П. Дьяченко и др. – Изд – во МГГУ, 2005. – 544 с.

- Изложены теоретические основы расчета параметров ленточных конвейеров горных предприятий.



622.6

Б61 Білозьоров А. В.

Рудниковий транспорт : підручник / А. В. Білозьоров, Л. С. Парфененко. –
К. : Каравела, 2004. – 256 с.

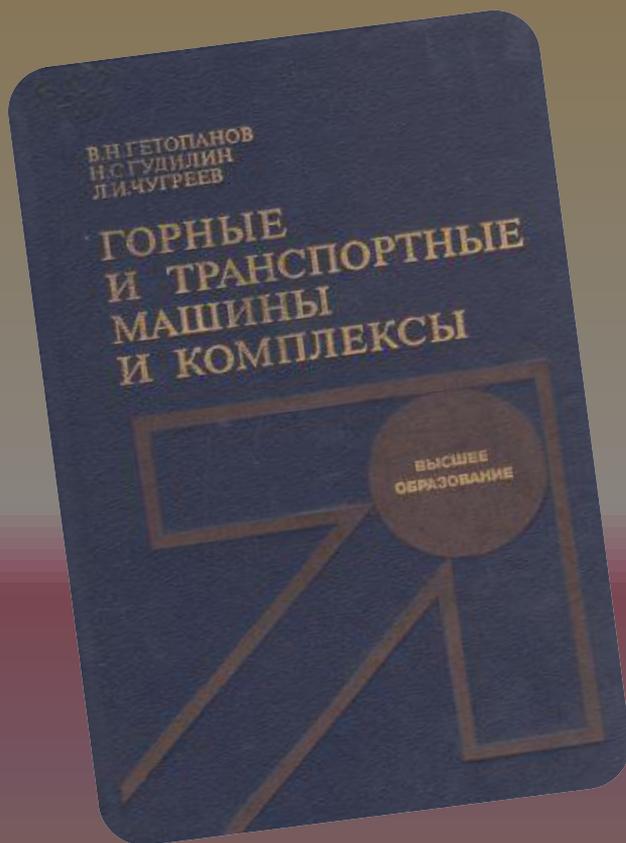
- У підручнику викладені теорія, основи розрахунку та вибору сучасних рудникових транспортних засобів, наведені їх технічні характеристики. Описані конструкції та кінематичні схеми найбільш поширених у гірничорудній промисловості транспортувальних машин.



622.002.5

Г44 Гетопанов В. Н.

Горные и транспортные машины и комплексы : учебник / В. Н. Гетопанов, Н. С. Гудилин, Л. И. Чугреев. – М. : Недра, 1991. – 304 с.

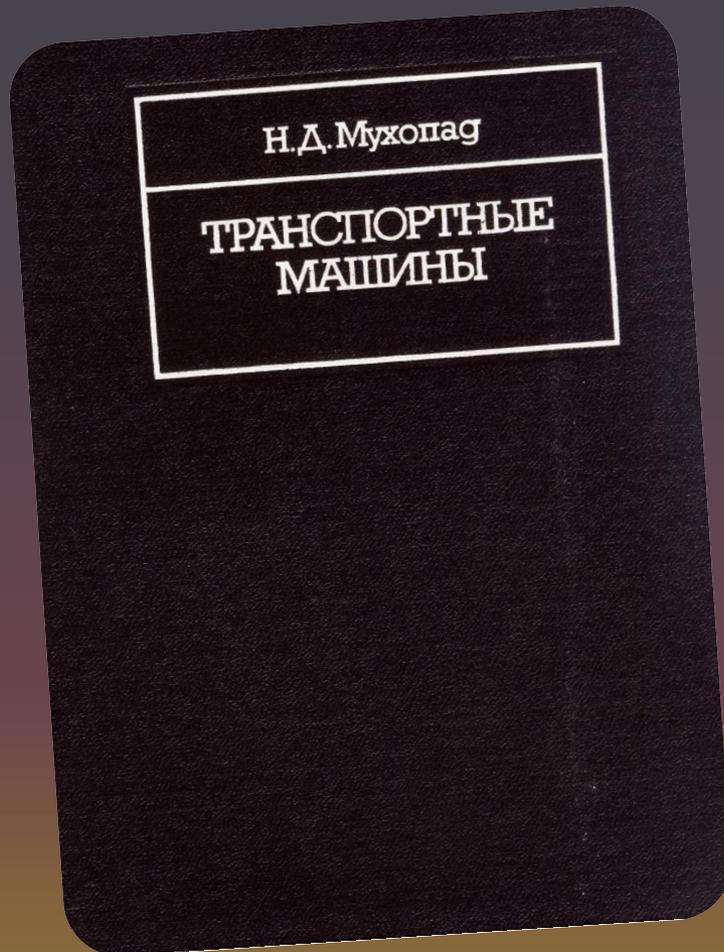


- Рассмотрены горные, транспортные машины и комплексы для подземной и открытой добычи полезных ископаемых, проведения подготовительных выработок и вскрышных работ.

622.6

М92 Мухопад Н. Д.

Транспортные машины : учебник / Н. Д. Мухопад. – К. : Донецк : Вища школа, 1984. – 183 с.

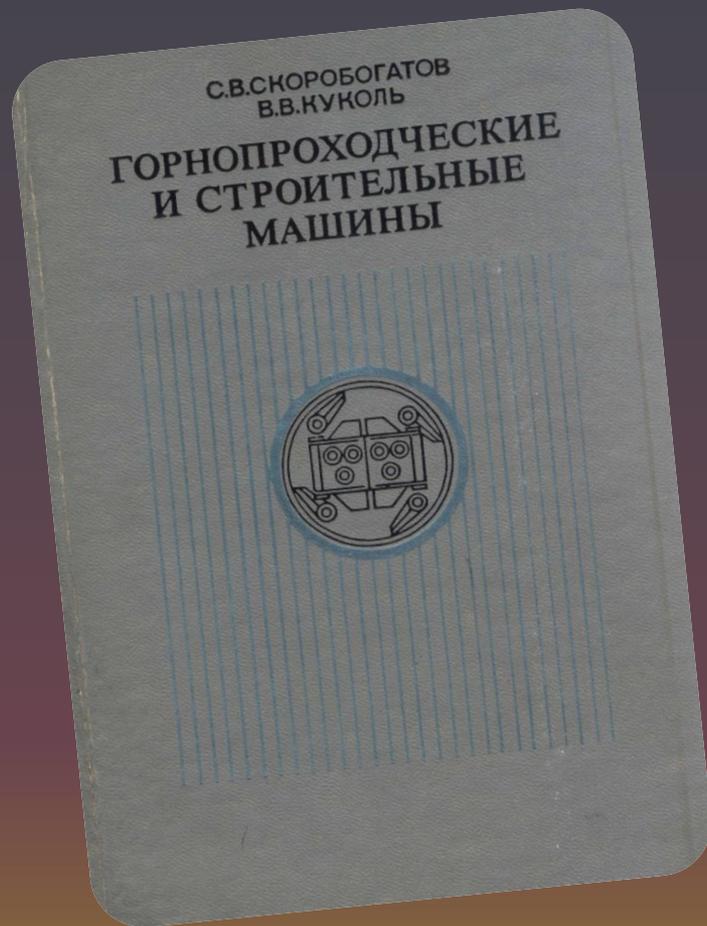


- Описаны конструкции машин, методика их выбора, методика их эксплуатации. В доступной форме систематизированы материалы о многочисленных типах транспортных средств, используемых в шахтах.

622.233

С44 Скоробогатов С. В.

Горнопроходческие и строительные машины : учебник / С. В. Скоробогатов, В. В. Куколь. – 2 – е изд., перераб. и доп. – М. : Недра, 1976. – 272 с.



- В книге приведены описания конструкций, назначение, область применения и краткие технические данные горнопроходческих и строительных машин.

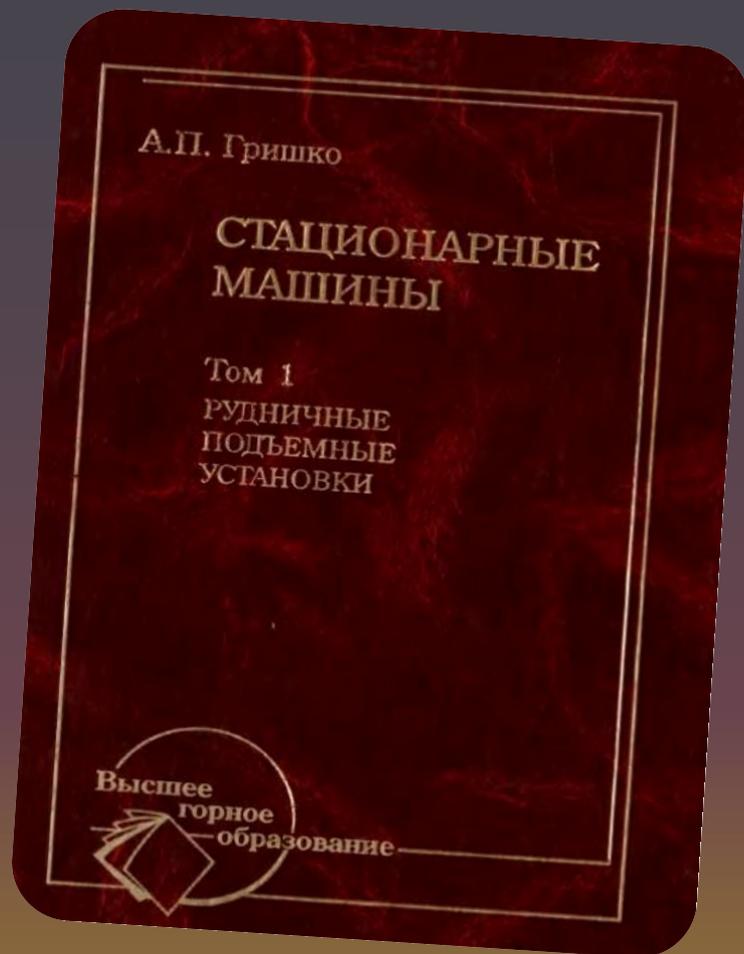
Стационарные установки и комплексы



622.5

Г85 Гришко А. П.

Стационарные машины : учебник / А. П. Гришко. – М. : Изд – во МГГУ, 2006. – 478 с.

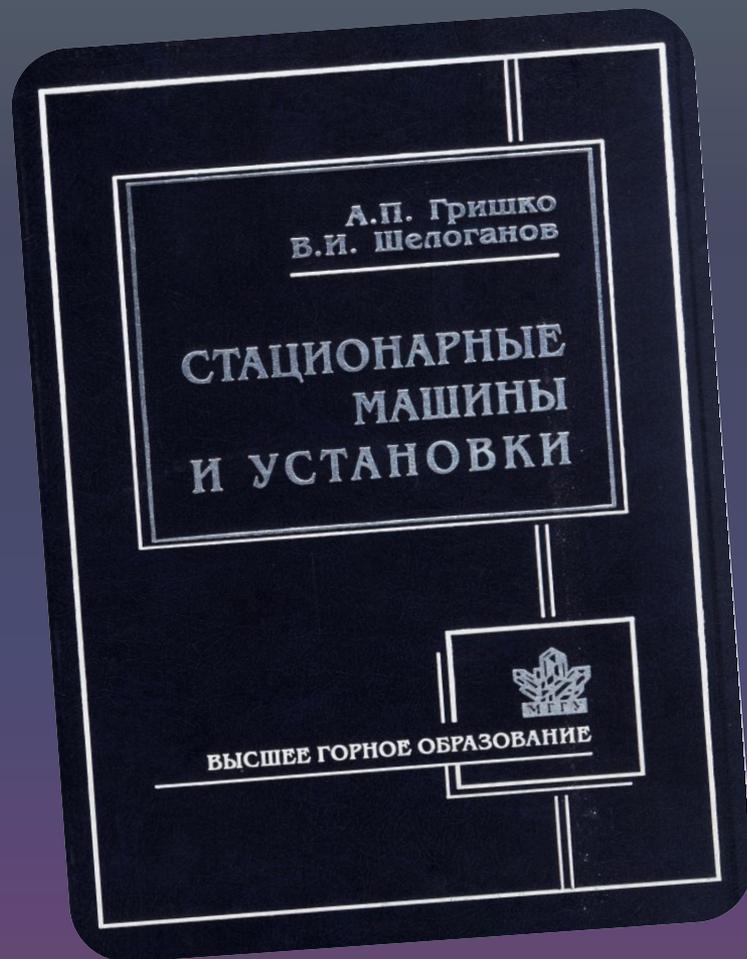


- Дано описание общего устройства рудничных канатных подъёмных установок, а также их составных элементов.

622.6

Г85 Гришко А. П.

Стационарные машины и установки : учеб. пособие / А. П. Гришко, В. И. Шелоганов. – М. : Изд – во МГГУ, 2004. – 325 с.



- Даны основные сведения по устройству и проектированию подъёмных, водоотливных, вентиляторных и компрессорных установок.
- Приведены технические данные основного и вспомогательного оборудования рассматриваемых стационарных установок.

622.28

К68 Коровкин Ю. А.

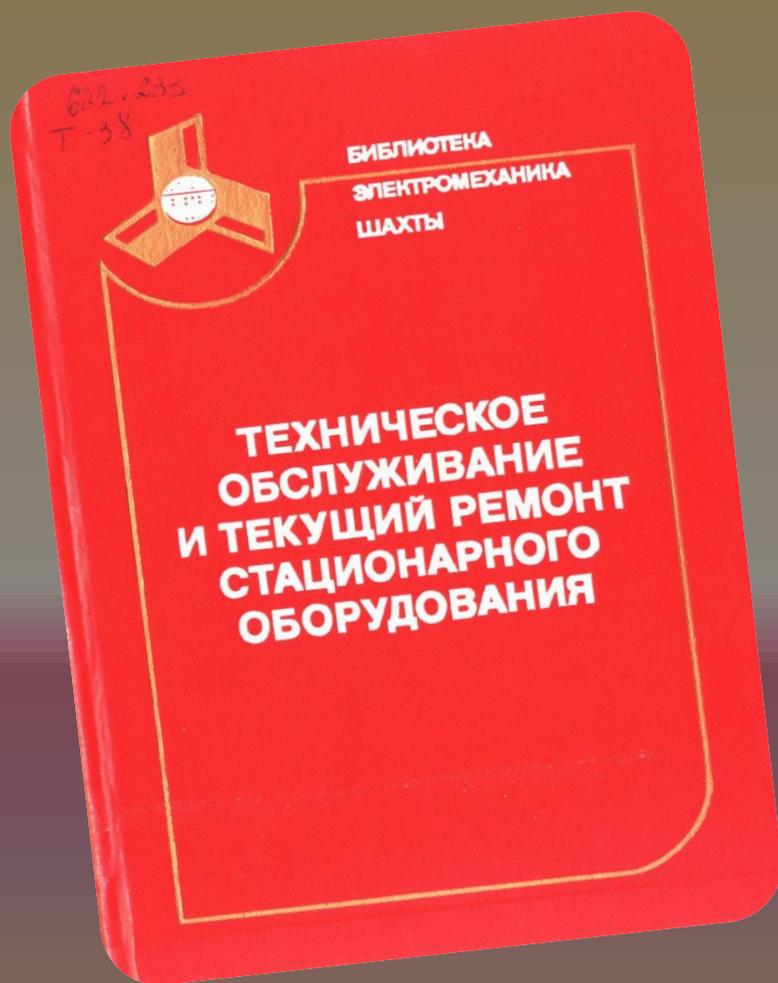
Механизированные крепи очистных забоев / Ю. А. Коровкин, под ред.
Ю. Л. Худина. – М. : Недра, 1990. – 414 с.

- Систематизированы вопросы создания и применения механизированных крепей современного технического уровня.



622. 233

Т38 Техническое обслуживание и текущий ремонт стационарного оборудования / [В. М. Бирюков, В. А. Пристром, В. И. Матвеев, Н. Г. Картавый]. – М. : Недра, 1988. – 320 с.



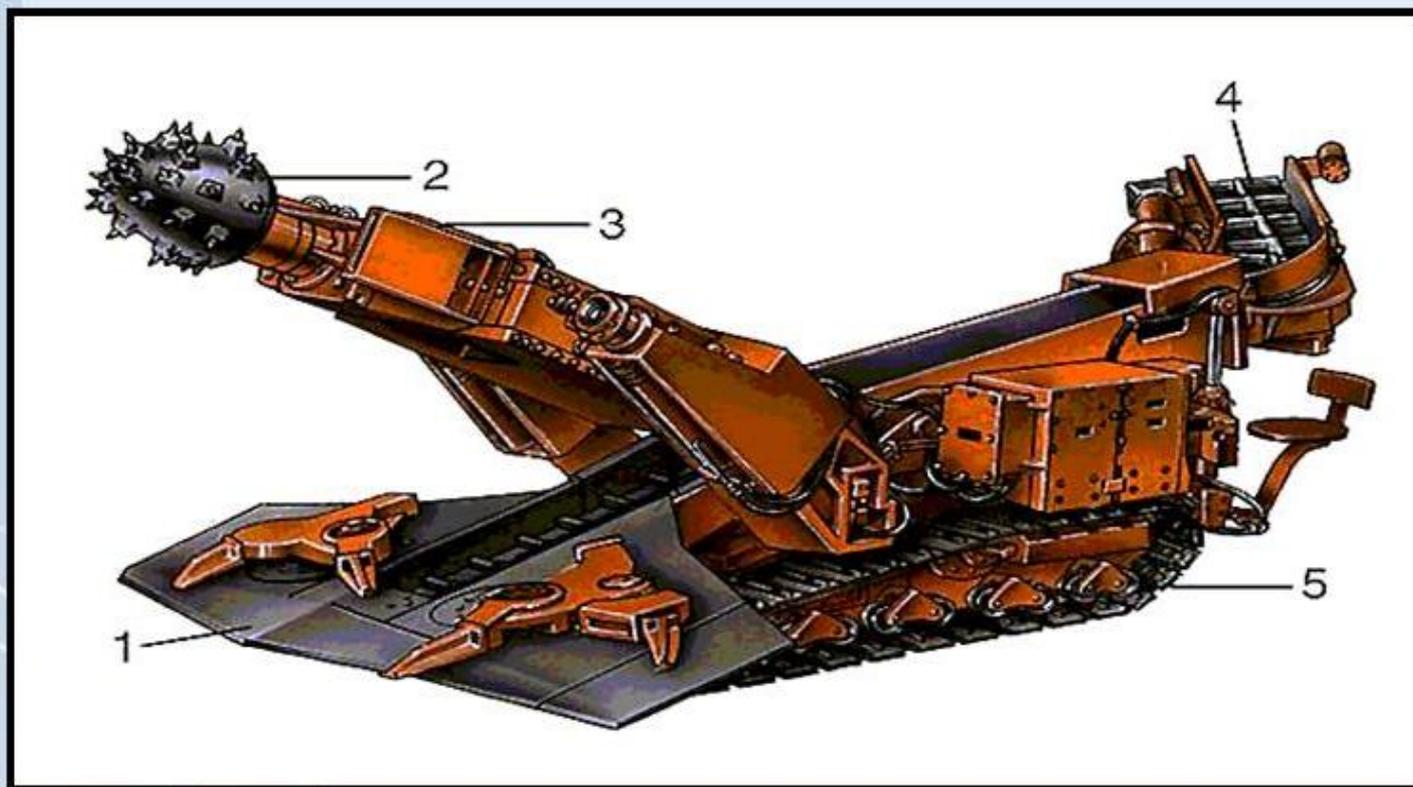
- Даны технические характеристики стационарных компрессорных установок и насосов главного водоотлива.
- Описаны операции технического обслуживания и ремонта этого оборудования.

УГОЛЬНЫЕ КОМБАЙНЫ

УГОЛЬНЫЙ КОМБАЙН



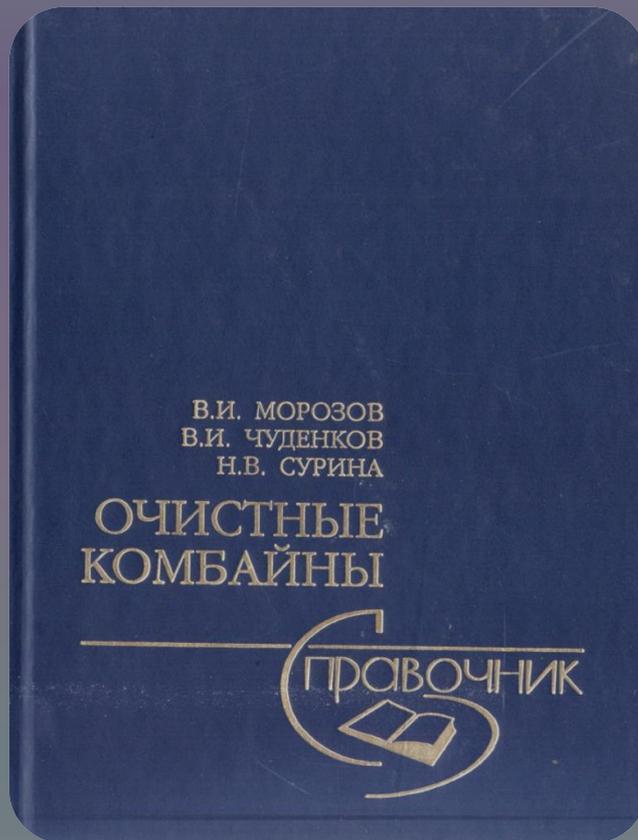
ГОРНЫЙ КОМБАЙН, комбинированная машина, производящая разрушение массива горных пород и погрузку их в транспортные средства.



622.2

М80 Морозов В. И.

Очистные комбайны : справ. пособие / В. И. Морозов, В. И. Чуденков, Н. В. Сурина, под ред. В. И. Морозова. – М. : Изд – во МГГУ, 2006. – 652 с.



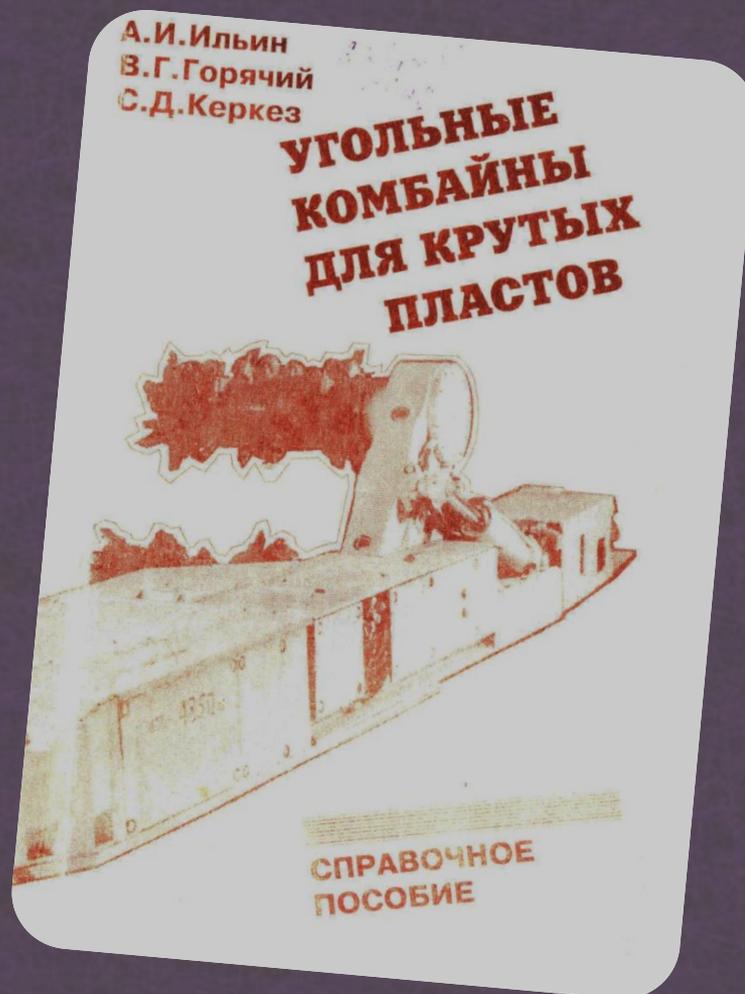
- Приведены справочные данные по очистным комбайнам, ранее выпущенным и выпускаемым в настоящее время в ведущих горнодобывающих странах мира.

622.233

И46 Ильин А. И.

Угольные комбайны для крутых пластов : справ. пособие / Ильин А. И., Горячий В. Г., Керкез С. Д., под ред. А. И. Ильина. – Донецк : Донбасс, 1995. – 156 с.

- В справочном пособии собраны сведения об основных типах угольных комбайнов, созданных отечественной промышленностью для разработки угольных пластов с крутым и крутопадающим залеганием.



622.233

П79 Проектирование и расчет проходческих комплексов / [В. Ф. Горбунов, В. В. Аксенов, А. Ф. Эллер и др.] ; под ред. А. Н. Коршунова. – Новосибирск : Наука, 1987. – 191 с.

- Обобщены современные методы расчета параметров проходческого цикла и предложен новый подход к определению основных характеристик машин, участвующих в формировании горной выработки, приведены результаты их испытаний.

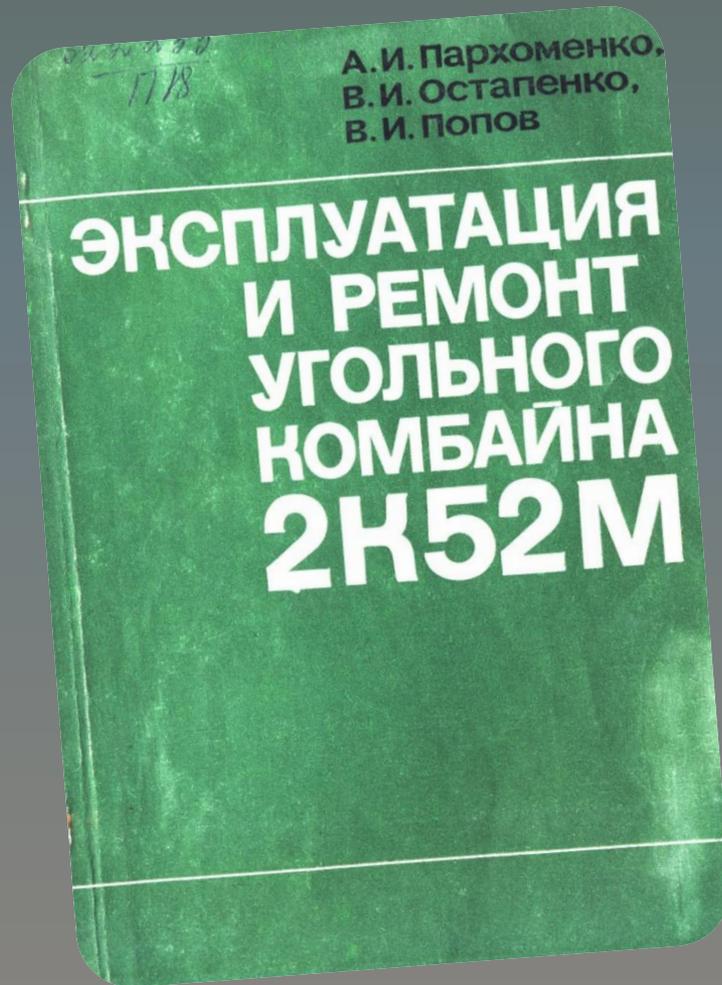
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
И РАСЧЕТ
ПРОХОДЧЕСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

The image shows the front cover of a book. The cover is light-colored with a dark border. The title is printed in large, bold, black capital letters, arranged in four lines. The book is shown at a slight angle, and its reflection is visible on the surface below it.

622.233

П18 Пархоменко А. И.

Эксплуатация и ремонт угольного комбайна 2К52М / А. И. Пархоменко, В. И. Остапенко, В. И. Попов. – М. : Недра, 1982. – 167 с.



- Приведены техническая характеристика и конструктивные особенности очистного комбайна 2К52М, организация работ в лаве по подготовке комбайна к работе, процесс работы и техника безопасности.

622.233

С84 Стреловые проходческие комбайны / [В. Е. Германов, И. И. Мельников, И. Д. Фишман и др.]. – М. : Недра, 1978. – 200 с.

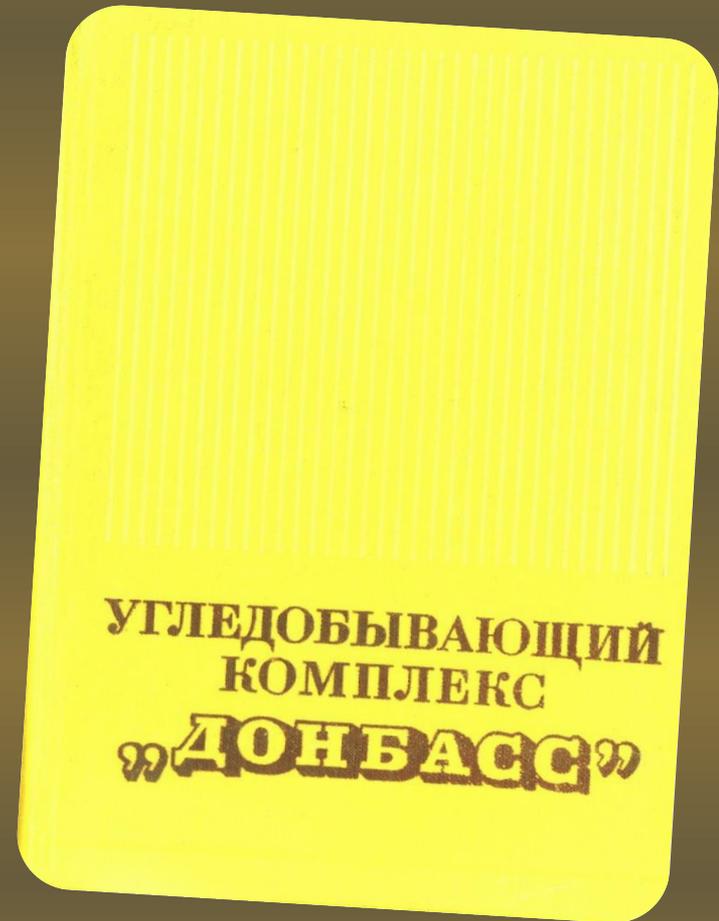
- В книге рассмотрены конструктивные схемы комбайнов ПК – 9Р, ПК 9 РА и 4ПП – 2.
- Даны рекомендации по эксплуатации, ремонту, устранению неисправностей в процессе работы, а также по технике безопасности.



622.233

У25 Угледобывающий комплекс «Донбасс» / [А. П. Христенко, С. М. Арутюнян, А. И. Башков и др.] ; под ред. А. И. Башкова. – М. : Недра, 1978. – 328 с.

- В книге приведены конструкции и оборудование комплекса «Донбасс», предназначенного для механизации производственных процессов по добыче угля в очистных забоях пологих пластов мощностью 0,7 – 1,2 м.



622.233

М61 Миничев В. И.

Угледобывающие комбайны : конструирование и расчет / В. И. Миничев. – М. : Машиностроение, 1976. – 248 с.

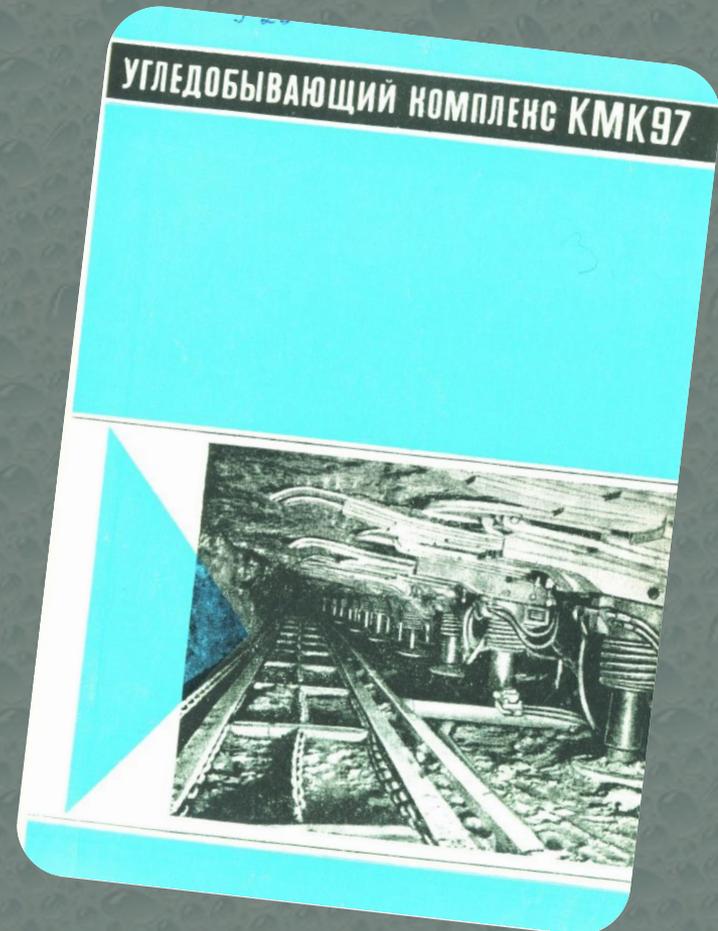


- В книге описаны общие принципы конструирования угледобывающих комбайнов.

622.233

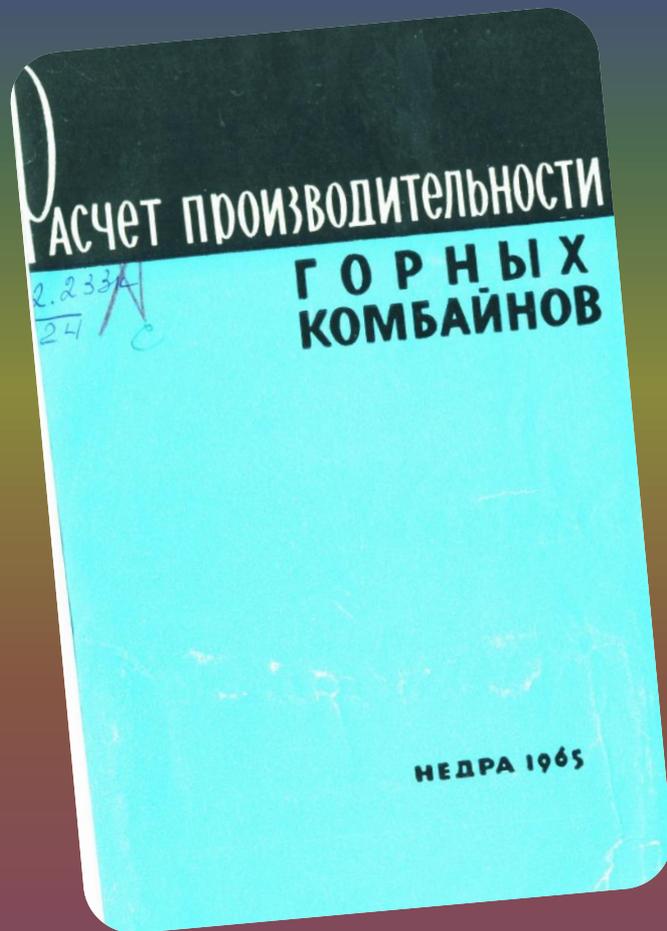
У25 Угледобывающий комплекс КМК97 / [С. И. Алексейчук, И. И. Сукач, Б. Я. Стариков и др.]. – М. : Недра, 1973. – 246 с.

- В книге приведено описание конструкций машин и оборудования угледобывающего комплекса КМК97, принцип действия основных узлов, рекомендации по монтажу, пуску, управлению комбайном, конвейером и секциями крепи.



622.233

Р24 Расчет производительности горных комбайнов : методика расчета /
[А. В. Топчиев, В. И. Солод, В. Н. Гетопанов, П. В. Коваль]. – М. : Недра, 1965. –
68 с.



- В книге изложены основы теории и методы расчета производительности добычных и проходческих комбайнов, даны примеры определения производительности и сравнения наиболее типичных конструкций комбайнов.

Уважаемый читатель!
Добро пожаловать
в научную библиотеку!

Наш адрес:

ул. Ленинградская 45а

<http://library.dstu.education>

