



**Актюбинский филиал  
НАО «Республиканская научно-техническая библиотека»**

**ИНЖЕНЕРНО-  
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ.  
Издательство Инфра-Инженерия-**

*тематическая коллекция ЭБС ЛАНЬ, доступная  
нашим пользователям*



**Представляем обзор книг ЭБС Лань**



Обзор книг ЭБС Лань  
коллекции Инженерно-  
технические науки

1



Верховлюк, А. М. Физическая химия - основа металлургических процессов : учебное пособие / 2021. — 216 с. — Текст : электронный / Лань : электронно-библиотечная система.



Рассмотрено строение металлической жидкости и представлены ее модели. Освещены вопросы термодинамики, адсорбции и электрохимических реакций. Приведены основы статистической механики и термодинамики. Для аспирантов и преподавателей. Может быть полезно специалистам в области металлургии.





Обзор книг ЭБС Лань  
коллекции Инженерно-  
технические науки

2

Кузнецов, В. Г. Управление ректификацией нефти. Технологические диалоги : учебное пособие / 2021. – 324 с. –Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.



Раскрыты теоретические основы управления ректификацией нефти. Описаны факторы процесса фракционирования нефти. Определены проблемы отечественной нефтепереработки. Для специалистов нефтеперерабатывающей промышленности, студентов и преподавателей нефтегазовых направлений подготовки.





Обзор книг ЭБС Лань  
коллекции Инженерно-  
технические науки

3



Минин, В. Ф. Магнитно-импульсная сварка. Теория энергетических материалов : учебное пособие / 2021. — 100 с. — текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.



Изложены физические основы магнитно-импульсной сварки, включая шовную сварку. Рассмотрены особенности холодной сварки. Материал учебного пособия будет полезен студентам и аспирантам машиностроительных специальностей.





Обзор книг ЭБС Лань  
коллекции Инженерно-  
технические науки

4

Михайлов, А. Ю. Механика грунтов. Курс лекций : учебное пособие / 2021. – 364 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.



Изложен курс лекций, приведены примеры решения задач, даны контрольные вопросы для проверки знаний с ответами. Учтены требования актуальных нормативных документов, учебных планов и рабочих программ для студентов. Для студентов всех форм обучения строительных направлений. Пособие также может быть полезно преподавателям.





Обзор книг ЭБС Лань  
коллекции Инженерно-  
технические науки

5



Голубев, А. В. Автоматизированные информационно-управляющие системы электростанций : учебное пособие /2021. – 180 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система



Рассмотрены состав и требования к техническим и аппаратным средствам автоматизированных систем управления, описаны контроллеры, рабочие станции, сетевые средства, предложен обзор актуальных технических решений. Изложены теоретические основы разработки операторского интерфейса АСУТП на базе программно-технического комплекса.





Обзор книг ЭБС Лань  
коллекции **Инженерно-  
технические науки**

6

Колесниченко, Н. М. Инженерная и компьютерная графика : учебное пособие / 2-е изд., 2021. – 236 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.



Рассмотрены основы начертательной геометрии и инженерной графики во взаимодействии с современной 3D-технологией проектирования и построения чертежей. На примерах выполнения и оформления эскизов, чертежей деталей и сборочных единиц реальных изделий приборостроения рассмотрены общие правила выполнения сборочных чертежей и чертежей электрических схем, а также основы машинной графики.





Обзор книг ЭБС Лань  
коллекции Инженерно-  
технические науки

7



Катанов, И. Б. Буровзрывные работы на карьерах : учебное пособие / 2021. — 208 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.



Рассмотрена совокупность операций, необходимых при взрывной подготовке горной массы к выемке на открытых горных работах. Освещены вопросы технологии и обеспечения безопасности взрывных работ, дано обоснование их экономической целесообразности.







Обзор книг ЭБС Лань  
коллекции Инженерно-  
технические науки

8

Мытько, Л. Р. Мониторинг и диагностика автомобильных дорог : учебное пособие / 2021. – 328 с. –Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система



Приведены современные методы мониторинга и диагностики автомобильных дорог, оценки их транспортно-эксплуатационного состояния. Освещены вопросы определения интенсивности движения и состава транспортного потока, оценки ровности, скользкости и шероховатости дорожных покрытий.





Обзор книг ЭБС Лань  
коллекции Инженерно-  
технические науки

9

Лебедев, В. М. Технология и организация строительства городских зданий и сооружений : учебное пособие / 2021. – 186 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.



Изложены основы технологии и организации строительного производства. Рассмотрены способы производства общестроительных и монтажных работ при возведении городских объектов с обеспечением требований охраны труда и окружающей среды. Освещены состав, содержание и принципы проектирования организации строительства и производства работ.





Обзор книг ЭБС Лань  
коллекции **Инженерно-  
технические науки**

10

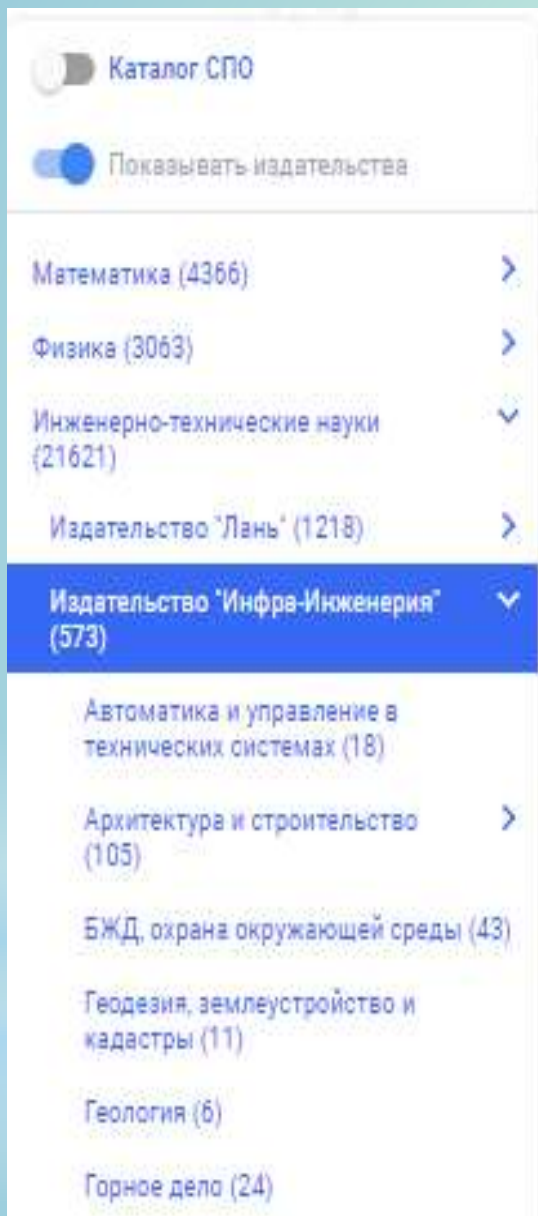
Рубанов, Ю. К. Инженерное обеспечение обращения с отходами : учебное пособие / 2021. – 184 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.



Рассмотрены основные методы переработки и использования бытовых и промышленных отходов. Приведено описание технологических процессов, показано необходимое механическое оборудование, применяемое для преобразования отходов производства и потребления в ценное промышленное сырьё. Для студентов магистратуры экологических направлений подготовки.



# Актюбинский филиал НАО «Республиканская научно-техническая библиотека»



*Исполнитель: отдел библиотечно-информационного обслуживания и хранения фондов*