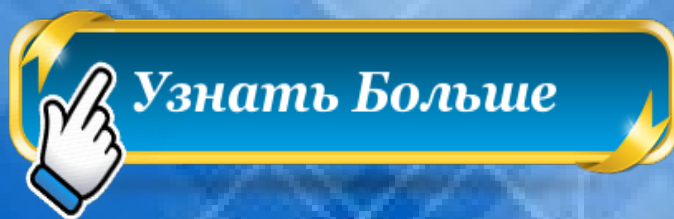


*Новые поступления книг
в ЭБС Znanium
за 2021 г.*



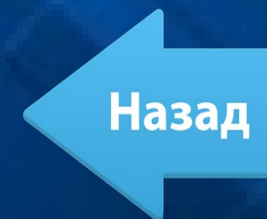
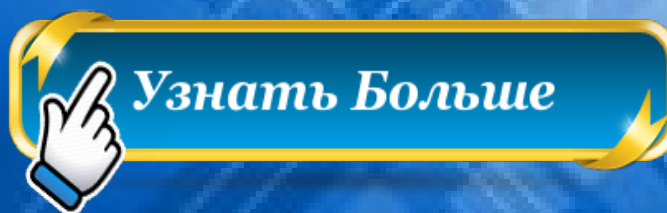


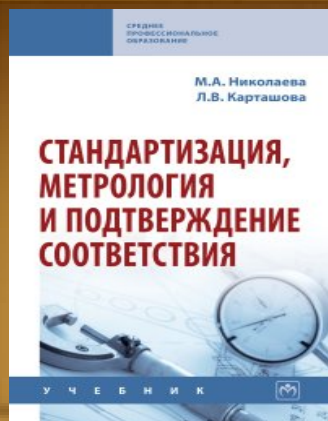
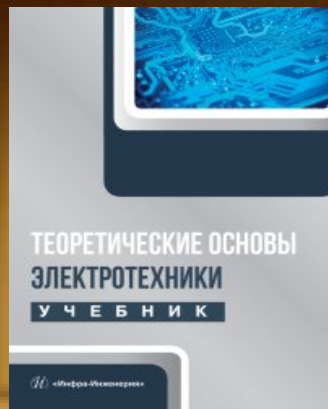
— это информационно-образовательная среда для вузов, колледжей и библиотек.

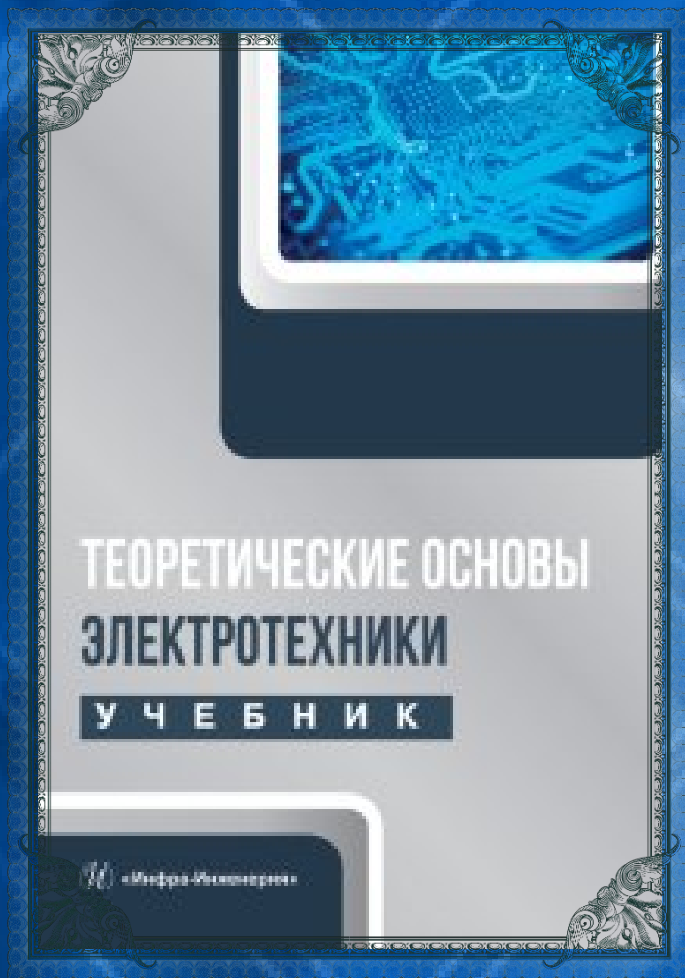
ЭБС Znanium предоставляет онлайн-доступ к большому фонду учебной и научной литературы, а также обладает массивом информации в открытом доступе.

На основе контента ЭБС Znanium строят образовательный процесс ведущие учебные заведения России.

В ЭБС сформированы коллекции электронных версий книг, журналов и статей, сгруппированных по тематическим и целевым признакам.







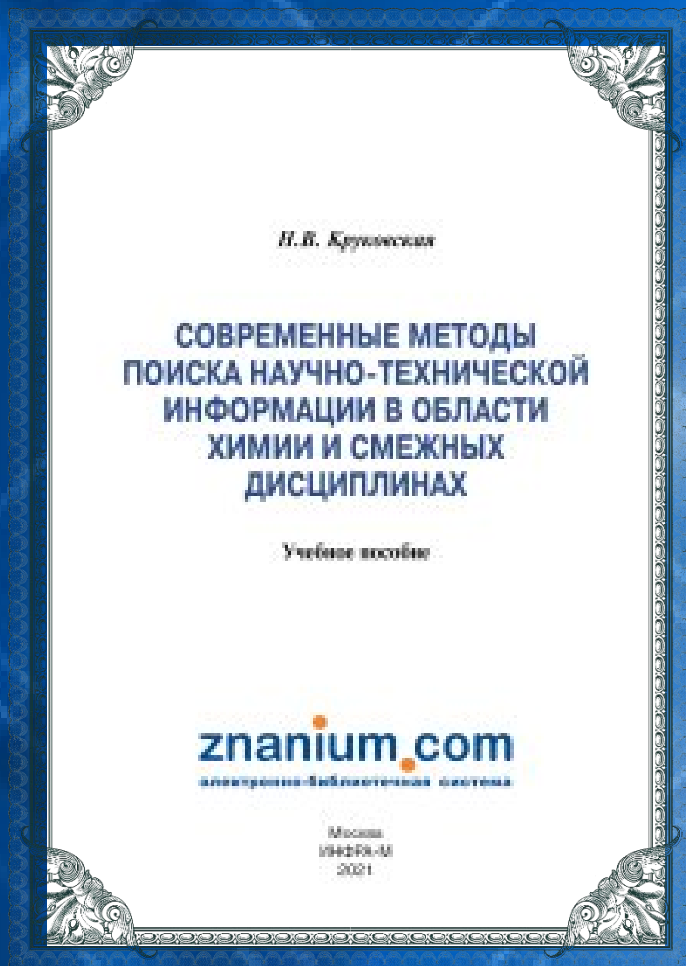
*Лизан И.Я., Маренич К.Н., Ковалёва И.В.,
Пичко Н.С., Сухарев В.И., Зубова Я.В.*

*Теоретические основы электротехники :
учебник – Москва : Инфра-Инженерия,
2021 г. - 628 с.*

*В книге предложены сведения о теоретических
основах электротехники. Освещены теория
линейных электрических цепей с сосредоточенными
параметрами, теория нелинейных электрических и
магнитных цепей, а также переходные процессы.
Рассмотрена методика решения типовых задач,
даны задания для самопроверки и ответы к ним.*

ЧИТАТЬ

Назад



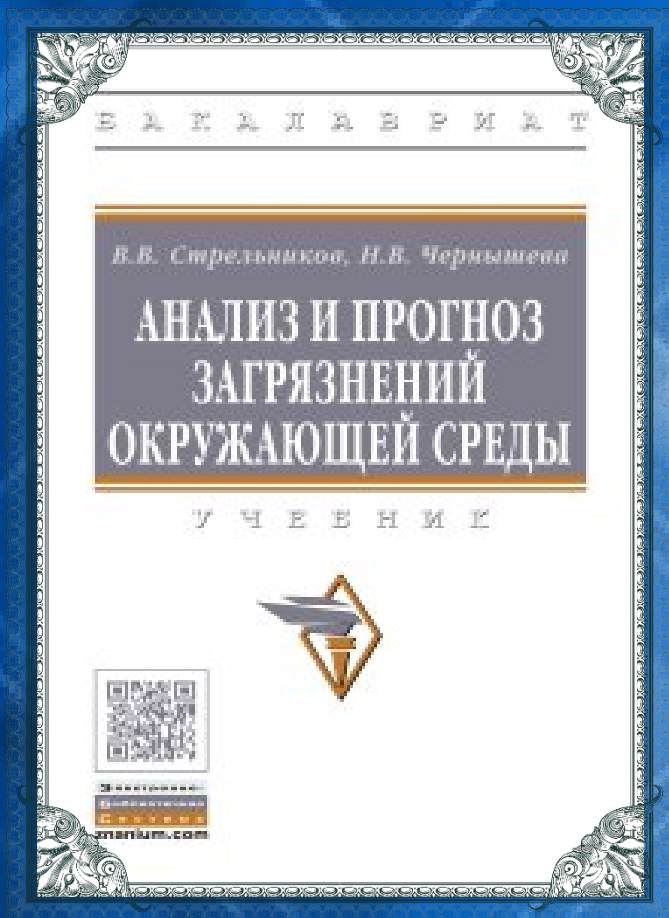
ЧИТАТЬ

Круковская Н.В.

Современные методы поиска научно-технической информации в области химии и смежных дисциплинах : учебное пособие — Москва: ИНФРА-М, 2021 г. — 64 с.

Данное учебное пособие посвящено современным методам поиска научно-технической информации (НТИ) в области химии, химической технологии и биохимии. Задача данного учебного пособия — дать навыки эффективного использования современных информационных ресурсов в области химии. В книге рассмотрены различные виды ресурсов от различных производителей НТИ, каждый из которых имеет свои сильные и слабые стороны.

Назад



ЧИТАТЬ

Стрельников В.В., Чернышева Н.В.

*Анализ и прогноз загрязнений окружающей среды:
учебник — Москва : ИНФРА-М, 2021 г. — 339 с.*

В учебнике рассматриваются многообразные аспекты анализа, прогноза и оценки различных видов воздействий на окружающую природную среду. Учебник призван сформулировать у будущих экологов представление об основных типах сред обитания живых организмов, основных видах воздействия на компоненты окружающей среды, о методах отбора проб в разных средах, а также об их анализе. Проанализированы основные понятия об экологической оценке воздействия на компоненты окружающей среды, экологическом прогнозировании и моделировании.

Назад



Погонин А.А., Афанасьев А.А., Шрубченко И.В.

*Технология машиностроения : учебник —
Москва : ИНФРА-М, 2021 г. — 530 с.*

*Рассмотрены теоретические основы
технологии изготовления и сборки изделий
машиностроения. Изложены основные
принципы построения типовых
технологических процессов изготовления
деталей машин. Приведена методика
проектирования технологии изготовления
деталей и сборки.*

ЧИТАТЬ

Назад



ЧИТАТЬ

Николаева М.А., Карташова Л.В.

Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учебник — Москва: ИНФРА-М, 2021 г. — 297 с.

Рассмотрены основные понятия и составные элементы стандартизации, метрологии, оценки и подтверждения соответствия, освещена нормативно-правовая база этих видов деятельности с учетом действующих, в том числе и вновь принятых, федеральных законов.

Назад



Стребков С.В., Сахнов А.В.

*Технология ремонта машин : учебное пособие —
Москва : ИНФРА-М, 2021 г. — 246 с.*

В учебном пособии рассмотрены технологические процессы ремонта машин, содержатся элементы проектирования технологических процессов восстановления деталей и сборочных единиц, описаны способы восстановления основных дефектов деталей машин.

ЧИТАТЬ

Назад



ЧИТАТЬ

Рябов В.Д.

Химия нефти и газа : учебное пособие — Москва : ИНФРА-М, 2021 г. — 311 с.

В учебном пособии приведены современные данные о составе и свойствах углеводородов и других соединений нефти и газа, о физико-химических способах и методах разделения и идентификации компонентов нефти (молекулярная спектроскопия, масс-спектрометрия, спектроскопия ЯМР, электронного парамагнитного резонанса, атомно-адсорбционная спектроскопия, нейтронно-активационный анализ). Рассмотрены химизм и механизм термических и каталитических превращений компонентов нефти в основных процессах переработки нефтяного сырья, а также проблемы происхождения нефти и превращения нефти в окружающей среде.

Назад



Ившин В.П., Перухин М.Ю.

Современная автоматика в системах управления технологическими процессами : учебник — Москва: ИНФРА-М, 2021 г. — 407 с.

В учебнике изложены основы теории, рассмотрены схемы, конструкции и технические характеристики интеллектуальных средств измерений.

Рассмотрены принципы действия контрольно-измерительных приборов, автоматических регуляторов и управляющих устройств. Приведены многочисленные примеры схем автоматизации.

ЧИТАТЬ

Назад



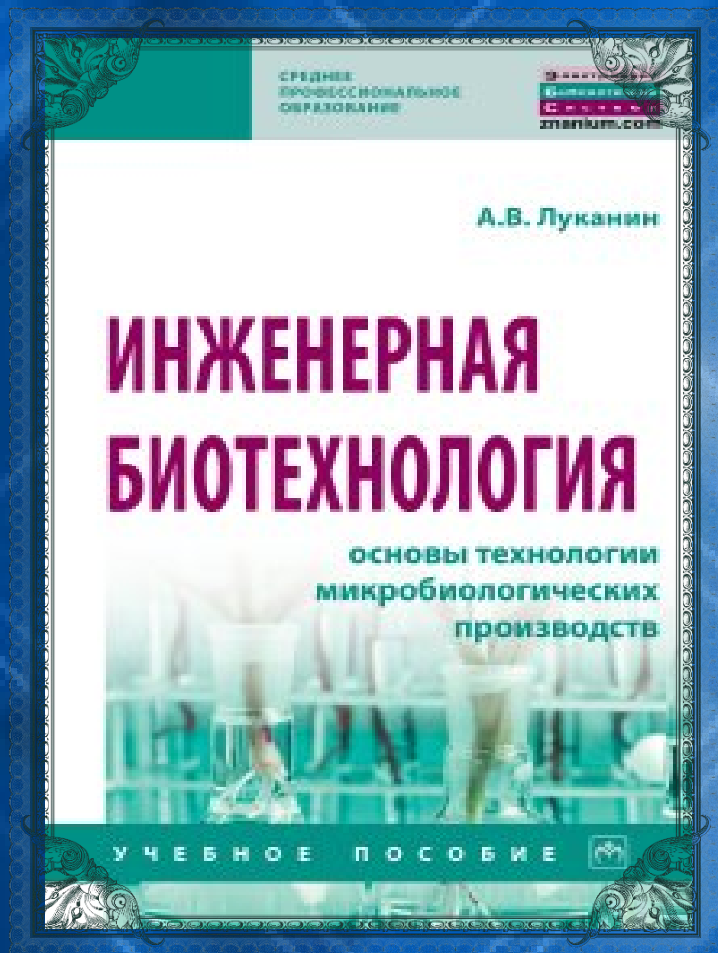
ЧИТАТЬ

Серебряков О.И., Серебряков А.О., Журавлев Г.И.

Эксплуатация месторождений нефти и газа горизонтальными скважинами : учебник — Москва : ИНФРА-М, 2021 г. — 200 с.

В учебнике изложены особенности конструкции морских горизонтальных многозабойных эксплуатационных скважин, а также забойные компоненты горизонтальных многозабойных стволов. Даны классификация осложнений многозабойных горизонтальных скважин, способы их предупреждения и ликвидации. Приведены технологии эксплуатации морских горизонтальных многозабойных скважин. Обоснованы состав и объемы экологического, промыслового и исследовательского морского мониторинга эксплуатации морских горизонтальных многозабойных скважин и охраны морской окружающей среды при добыче нефти и газа.

Назад



ЧИТАТЬ

Луканин А.В.

Инженерная биотехнология: основы технологии микробиологических производств : учебное пособие — Москва : ИНФРА-М, 2021 г. — 304 с.

Приведен практический материал по технологии получения продуктов микробиологического синтеза для пищевой, микробиологической, медицинской, химико-фармацевтической и других отраслей промышленности. Рассмотрены типовые схемы и основные стадии биотехнологического производства при поверхностном и глубинном культивировании, а также процессы получения стерильного сжатого воздуха, стерилизации питательных сред, аэрации, перемешивания, пенообразования, пеногашения.

Назад

Этингоф М.И.

Приборы для линейных измерений : учебное пособие —
Москва : ИНФРА-М, 2021 г. — 264 с.

В учебном пособии рассмотрены вопросы разработки, конструирования и применения современных приборов для линейных измерений отечественных и зарубежных фирм. Описаны механические, электронные, оптические и лазерные приборы, оснащенные цифровым отсчетом и программным обеспечением. Уделено внимание методам и средствам испытаний, поверки и калибровки приборов. Даны описания только тех конструкций приборов, жизнеспособность которых подтверждена опытом их практического применения на машиностроительном производстве.



ЧИТАТЬ

Назад



ЧИТАТЬ

Керимов В.Ю, Косьянов В.А., Мустаев Р.Н.

Проектирование и управление геологоразведочными работами на нефть и газ : учебник — Москва : ИНФРА-М, 2021 г. — 286 с.

В учебнике рассмотрены вопросы организации и управления геологоразведочными работами на нефть и газ, а также примеры планирования, контроля и реализации геологоразведочных проектов в ведущих нефтегазовых компаниях России и мира. Показаны основные риски геологоразведочных работ на нефть и газ. Дана суть локального прогноза нефтегазоносности и подготовки поисковых объектов к бурению. Обобщены вопросы классификации запасов и ресурсов нефти и горючих газов. Рассмотрена геолого-экономическая оценка эффективности геологоразведочных работ.

Назад



Благодарим за внимание!

Выставку подготовил отдел новых технологий и библиотечных проектов

Назад