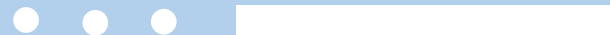


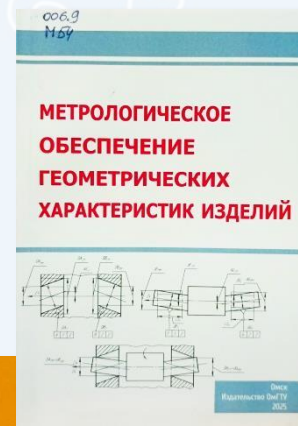
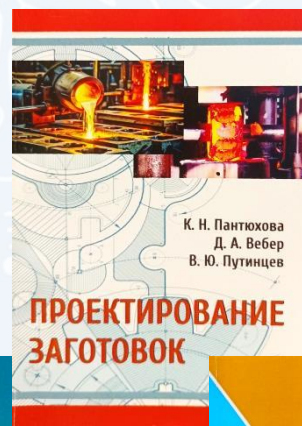
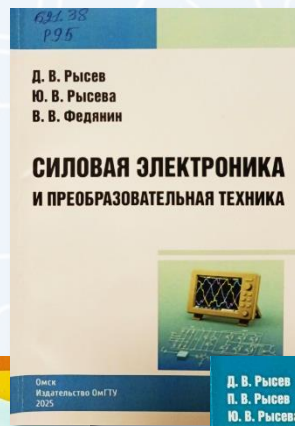


НОВЫЕ КНИГИ



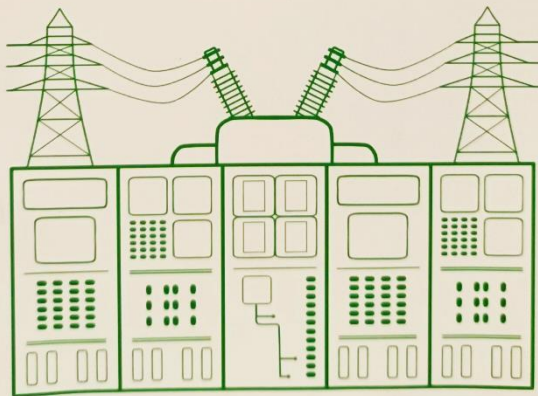
Абонемент учебной
литературы (Г-120)

Пожалуйста, выберите книгу



621.316
РЗБ

РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИКА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ И СИСТЕМ



**Релейная защита и автоматика
электротехнических комплексов и систем**
[Текст] : учеб. пособие / Б. А. Косарев [и др.] ; ОмГТУ. -
Омск : Изд-во ОмГТУ, 2025. - 190 с.

В учебном пособии изложена актуальная техническая информация о релейной защите и автоматике электротехнических комплексов и систем. Рассмотрены основные стратегии управления электротехническими комплексами и системами, в состав которых входят сетевые инверторы.

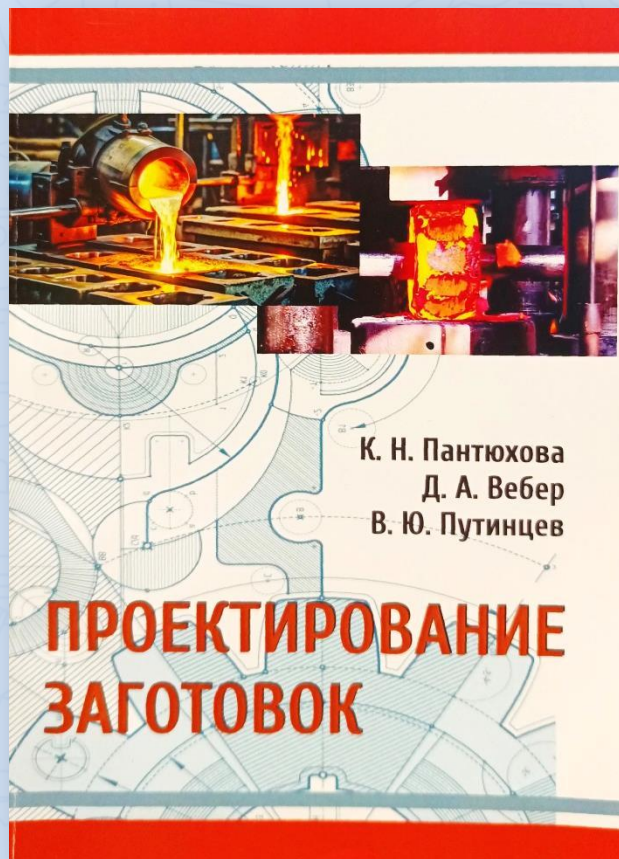


621.38/P95

Рысев, Дмитрий Валерьевич.

Силовая электроника и преобразовательная техника [Текст] : учебник / Д. В. Рысев, Ю. В. Рысева, В. В. Федянин ; ОмГТУ. - Омск : Изд-во ОмГТУ, 2025. - 202 с.

Издание посвящено современным силовым полупроводниковым преобразователям. Рассмотрены ключевые типы силовых приборов - диоды, транзисторы, тиристоры и управляемые ключи нового поколения (MOSFET, IGBT), их характеристики, особенности работы и применения в преобразовательной технике. Изложены принципы построения выпрямителей, инверторов, импульсных стабилизаторов и преобразователей частоты. Особое внимание уделено системам коррекции коэффициента мощности и активным выпрямителям, включая трехфазные схемы и венский выпрямитель.



621.7/П16

Пантюхова, Ксения Николаевна.

Проектирование заготовок

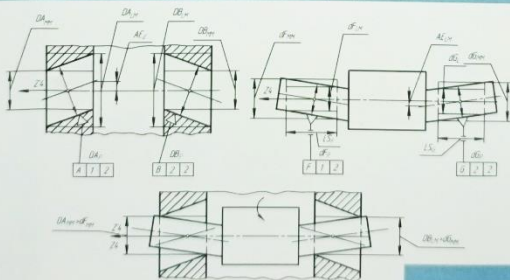
[Текст] : учеб. пособие / К. Н. Пантюхова, Д. А. Вебер, В. Ю. Путинцев ; ОмГТУ. - Омск : Изд-во ОмГТУ, 2025. - 127 с.

Пособие содержит пошаговый алгоритм проектирования чертежей заготовок - базового этапа разработки технологических процессов изготовления деталей.

Предназначено для студентов очной и заочной форм обучения по направлению 22.03.01 "Материаловедение и технологии материалов".

006.9
М54

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ИЗДЕЛИЙ



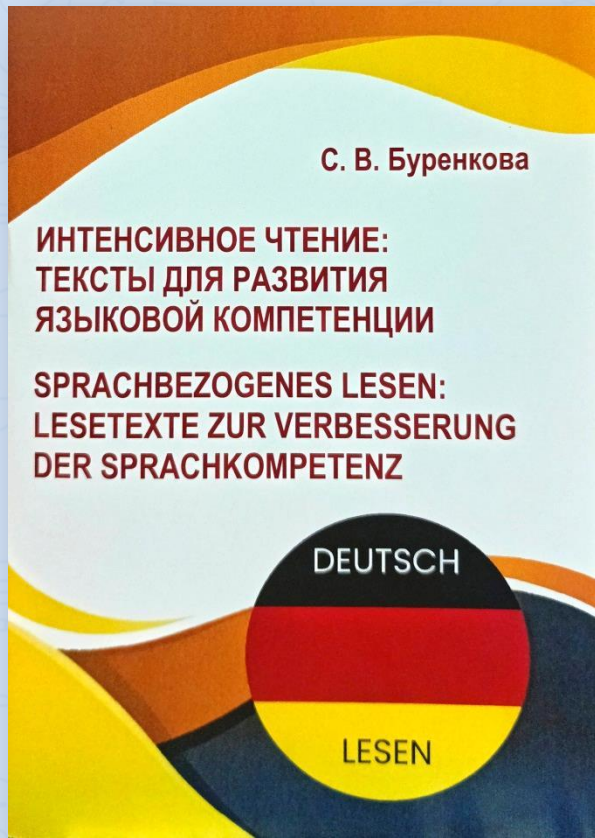
Омск
Издательство ОмГТУ
2025

006.9/М54

Метрологическое обеспечение геометрических характеристик изделий

[Текст] : учебник / В. И. Глухов [и др.] ; ОмГТУ. - Омск
: Изд-во ОмГТУ, 2025. - 250 с.

Представлены ключевые положения метрологического обеспечения геометрических характеристик изделий. Рассмотрены основополагающие понятия, структура, цели и задачи метрологического обеспечения, единая система отсчета геометрических характеристик размерных элементов деталей.



ББК 81.432.4/Б91

Буренкова, Светлана Витальевна.

Интенсивное чтение: тексты для развития языковой компетенции

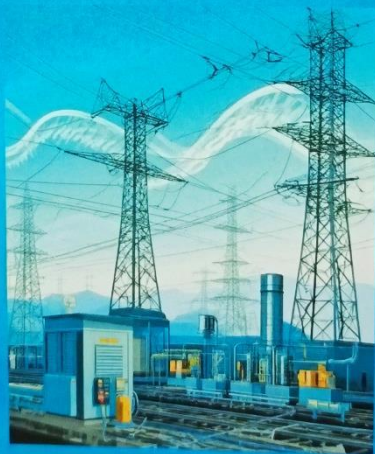
[Текст] = Sprachbezogenes Lesen: Lesetexte zur Verbesserung der Sprachkompetenz : учеб. пособие / С. В. Буренкова ; ОмГТУ. - Омск : Изд-во ОмГТУ, 2025. - 99 с.

В учебном пособии представлены аутентичные тексты бытовой, социокультурной, профессиональной, деловой тематики с заданиями для развития навыков интенсивного чтения и совершенствования языковой компетенции.

Д. В. Рысев
П. В. Рысев
Ю. В. Рысева

АВТОМАТИКА

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ



621.31/P95

Рысев, Дмитрий Валерьевич.

Автоматика электроэнергетических систем

[Текст] : учеб. пособие / Д. В. Рысев, П. В. Рысев, Ю. В. Рысева ; ОмГТУ. - Омск : Изд-во ОмГТУ, 2025. - 146 с.

В учебном пособии изложены вопросы функционирования и построения различных видов автоматики, применяющихся в электроэнергетических системах. Подробно описаны процессы синхронизации, повторного включения, резервирования питания, автоматической разгрузки и регулирования частоты и напряжения. Отдельный раздел посвящён интеграции автоматических устройств в современные системы цифровой энергетики.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАСЧЁТ
РАБОЧИХ ПРОЦЕССОВ КОМПРЕССОРОВ,
НАСОСОВ И ПОРШНЕВЫХ
ГИБРИДНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ МАШИН
ОБЪЁМНОГО ДЕЙСТВИЯ



621.5/П79

Проектирование и расчет рабочих
процессов компрессоров, насосов и
поршневых гибридных энергетических
машин объемного действия

[Текст] : учеб. пособие / Е. А. Дорофеев [и др.] ;
ОмГТУ. - Омск : Изд-во ОмГТУ, 2025. - 226 с.

Представлены конструкции существующих насосов, компрессоров и гибридных энергетических машин объёмного действия. Описаны общие технические характеристики и отличительные особенности агрегатов. Приведена методика предварительного расчёта поршневой гибридной машины.



**Ознакомиться с изданиями и взять домой можно на
абонементе учебной литературы (каб. Г-120)**

**График работы:
Пн. – Пт. С 9:00 до 17:30**

Ждем вас!

