

Новые поступления в фонд УНИЦ



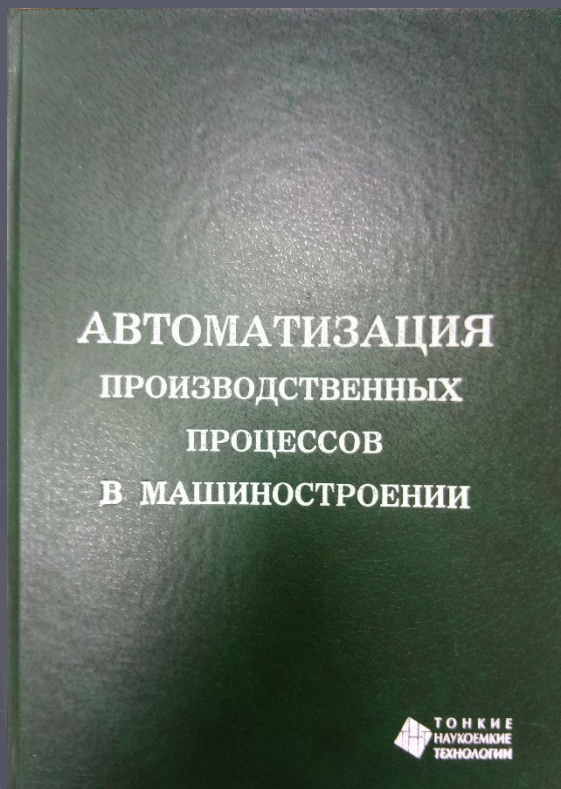
Рассмотрены особенности и этапы проведения анализа пространственных технологических объектов.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров «Технологические машины и оборудование». Также для специалистов в различных отраслях промышленности.

Разработано в ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

Старый Оскол
Издательство «ТНТ»
2025

Новые поступления в фонд УНИЦ

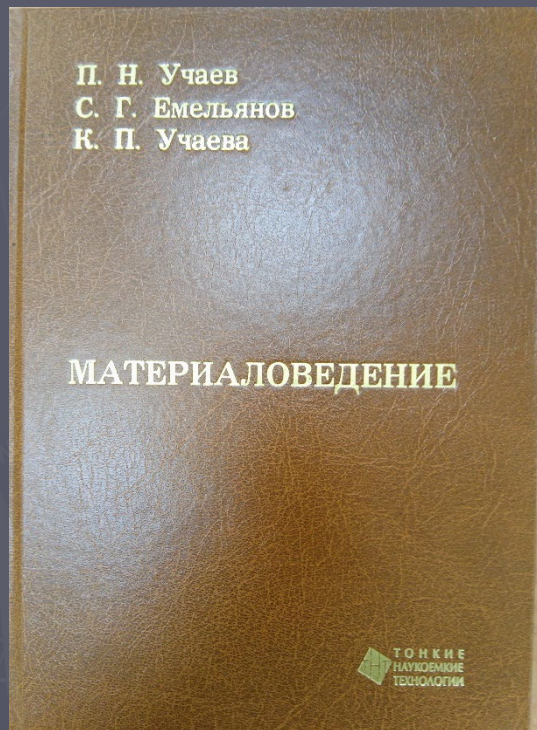


Изложены основы теории автоматического регулирования и управления, описаны основные элементы автоматических устройств, рассмотрены системы автоматического управления металлорежущих станков, системы управления машин от ЭВМ.

Предназначен для студентов вузов направления «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».

Старый Оскол
Издательство «ТНТ»
2024

Новые поступления в фонд УНИЦ

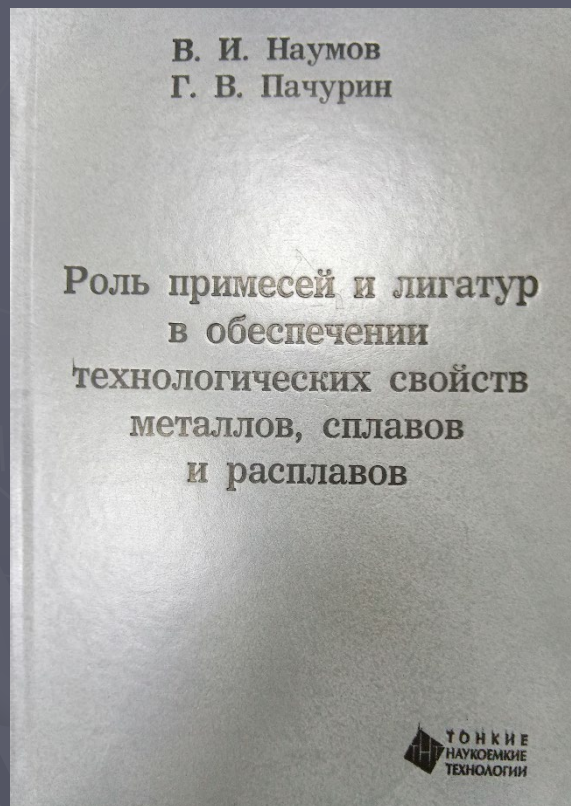


Изложены научно-прикладные основы разделов материаловедения. Рассмотрены кристаллическое строение металлов, процессы пластической деформации и рекристаллизации, теория и технология термической обработки и другие виды упрочнения, классы сталей, цветных металлов и сплавов и неметаллических материалов.

Предназначен для студентов технических направлений вузов.

Старый Оскол
Издательство «ТНТ»
2023

Новые поступления в фонд УНИЦ



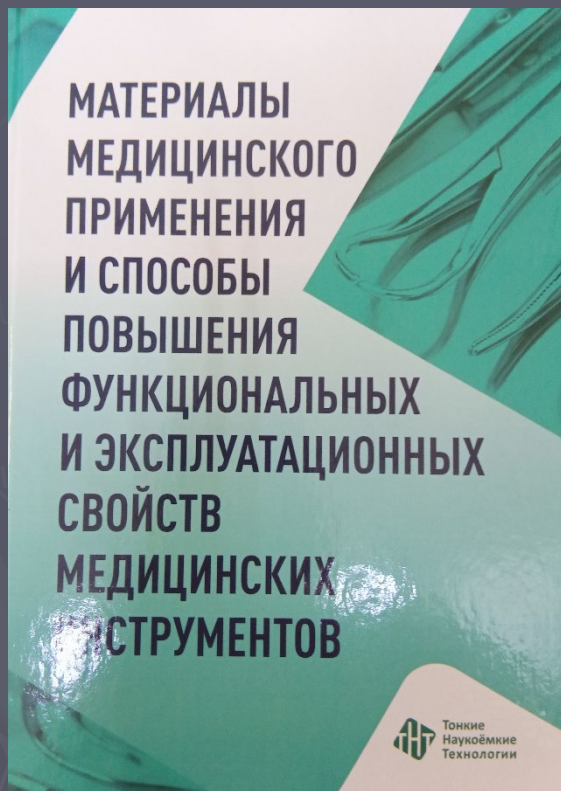
Изложено образование металлической связи, что позволяет объяснить причины изменения прочностных, термических и других свойств переходных металлов.

Показаны роль и влияние химических элементов на технологические свойства металлов, сплавов и расплавов.

Предназначено для студентов вузов направления «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» и других специалистов, изучающих свойства металлов и сплавов.

Старый Оскол
Издательство «ТНТ»
2025

Новые поступления в фонд УНИЦ

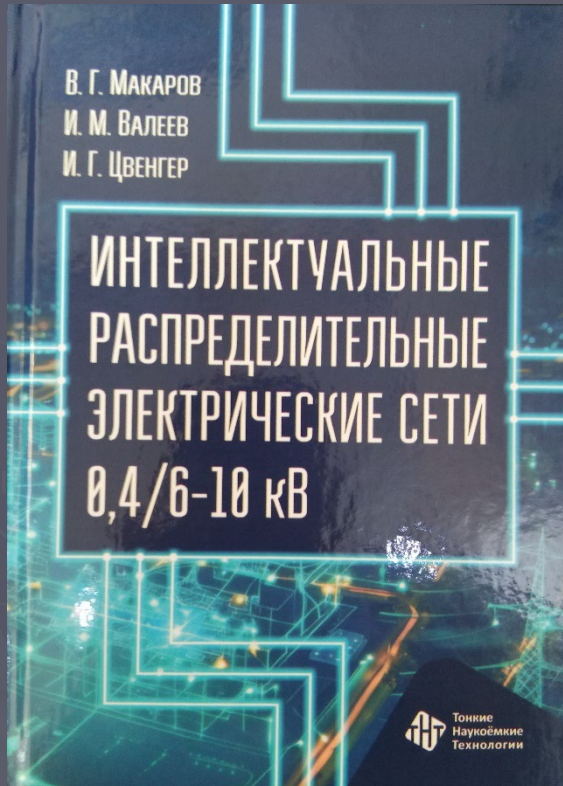


Изложены вопросы по материалам медицинского применения, термической обработки углеродистых и нержавеющей сталей, применяемых в производстве медицинских инструментов, их сварке, пайке и повышения функциональных и эксплуатационных свойств медицинских инструментов.

Предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению «Биотехнические системы и технологии»

Старый Оскол
Издательство «ТНТ»
2026

Новые поступления в фонд УНИЦ

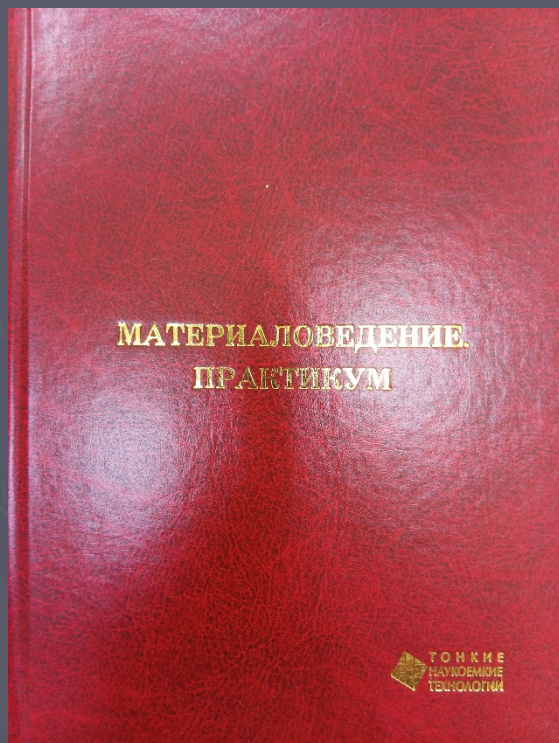


Проведен анализ современного видения и концепции развития интеллектуальных электроэнергетических систем. Рассмотрены базовые технологии: системы коммуникации, новейшие программно- аппаратные комплексы, устройства FACTS, новое поколение микропроцессоров IED.

Предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению «Электро- и теплоэнергетика» и других инженерно-технических работников.

Старый Оскол
Издательство «ТНТ»
2026

Новые поступления в фонд УНИЦ



Даны основные рекомендации к самостоятельному изучению разделов дисциплины «Материаловедение», изложены теоретические основы анализа двойных диаграмм, приведены варианты домашних заданий по разбору диаграмм состояния сплавов.

Предназначено для студентов вузов направления «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

Старый Оскол
Издательство «ТНТ»
2025