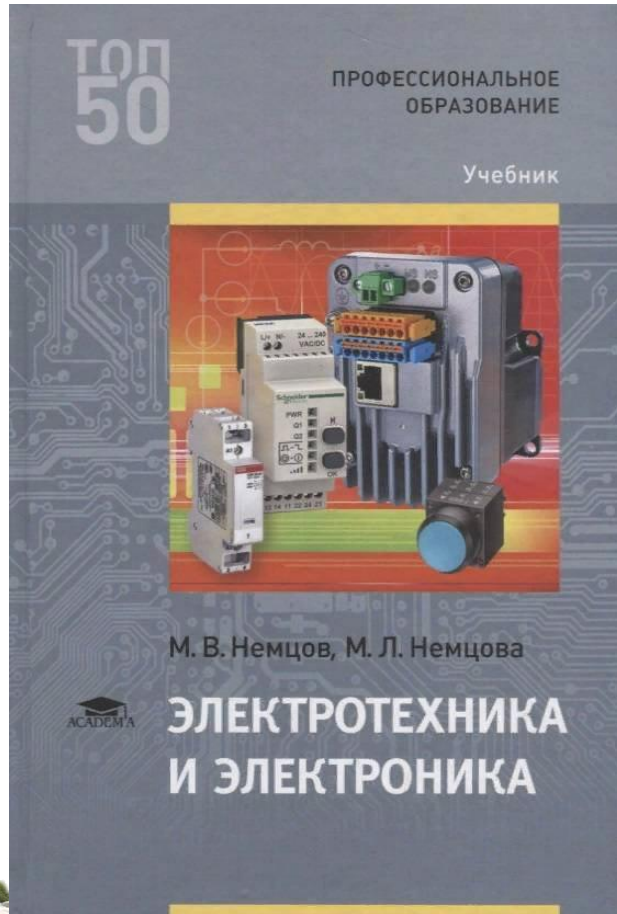


Электронные учебники по специальности ТЭПС



М.В. Немцов, М.Л. ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА Немцова



В учебнике рассмотрены основные положения теории электрических цепей, промышленной электроники, электрических измерений. Приведены сведения об электроприводе, изложены основы электробезопасности.

А.М. Бродский

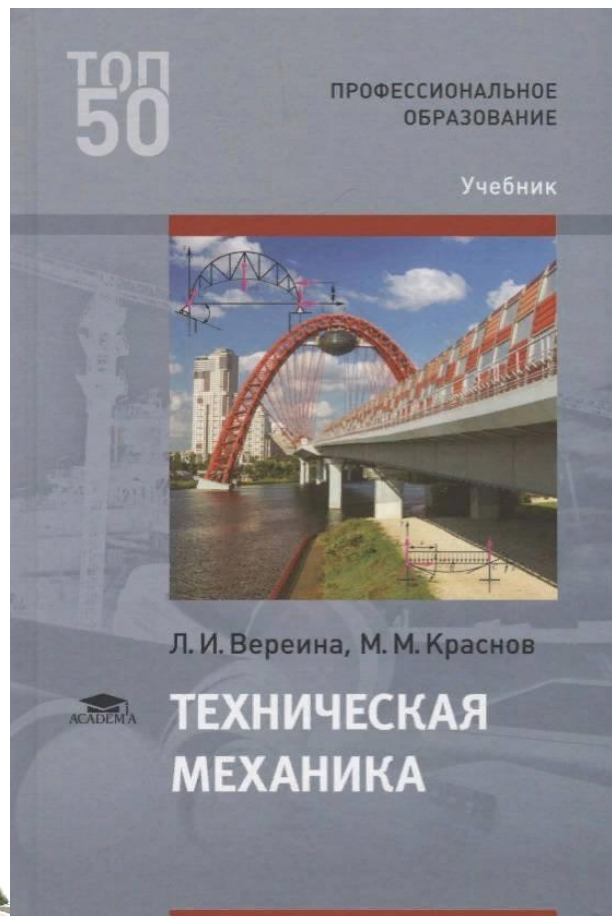
ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА



Рассмотрены основные правила выполнения чертежей и основные положения начертательной геометрии.

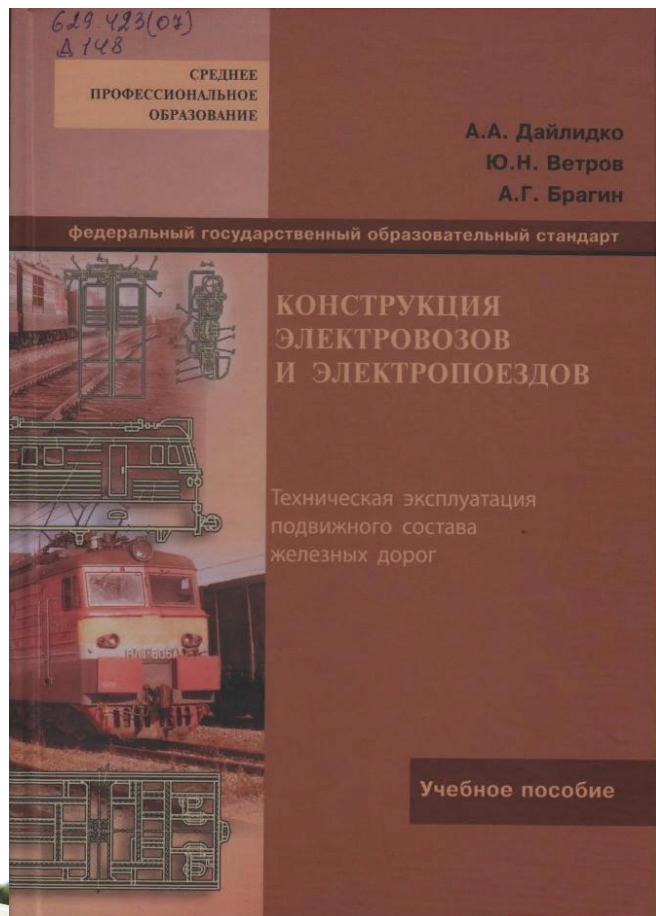


Л.И. Вереина Техническая механика



Изложены основы
теоретической
механики,
сопротивления
материалов, деталей и
механизмов машин;
даны примеры
расчетов.

А.А. Дайлидко. Конструкция электровозов и электропоездов



Рассмотрены устройство и работа механического оборудования электровозов и электропоездов, как новых, поступающих с заводов в ОАО «РЖД», так и находящихся в эксплуатации, изложена технология технического обслуживания и ремонта этого оборудования, а также вопросы обеспечения безопасности труда при техническом обслуживании и ремонте.

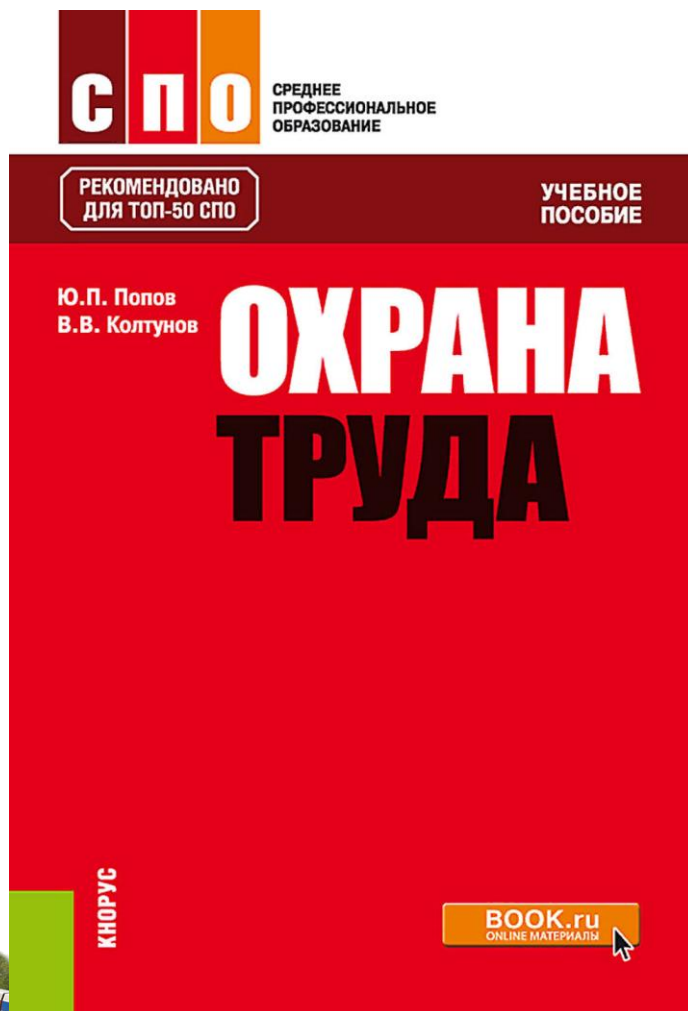
А.Ю Николаев Устройство и работа электровоза ВЛ80с



Рассмотрены
конструкция и
основные принципы
действия грузового
электровоза ВЛ80С, а
также работа его
электрической схемы.



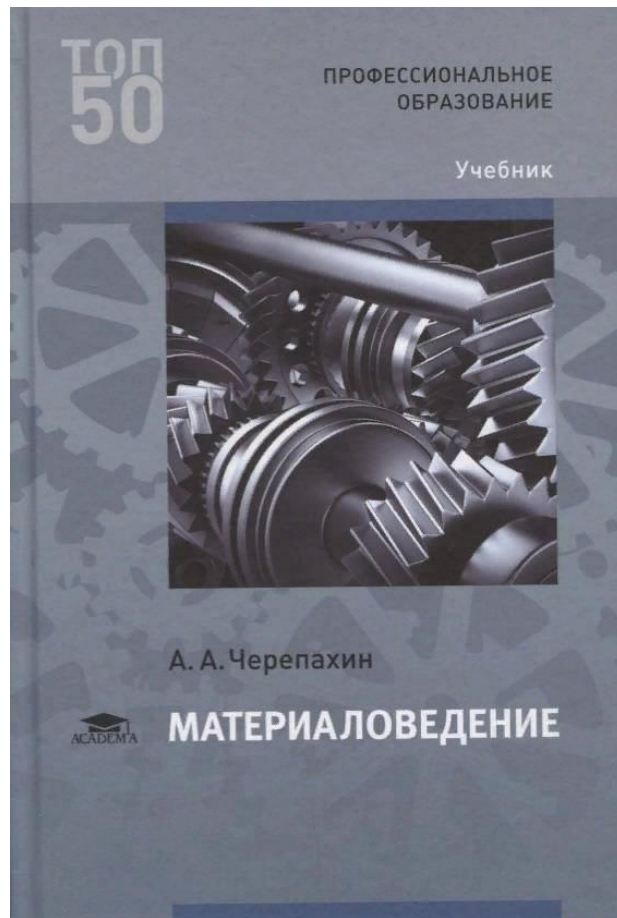
Ю.П. Попов Охрана труда



Приведены правовые, организационные и технические вопросы охраны труда.

Основное внимание уделено особенностям обеспечения безопасных условий труда на рабочем месте (безопасности оборудования рабочего места, обеспечению гигиенических и санитарных норм технологического производства и общезаводских систем, методам и средствам коллективной и индивидуальной защиты персонала, пожарной безопасности)

А.А. Черепяхин Материаловедение



Приведены данные о строении и свойствах металлов и сплавов, основы теории сплавов. Рассмотрены современные конструкционные материалы. Рассмотрены основные методы обработки металлов.

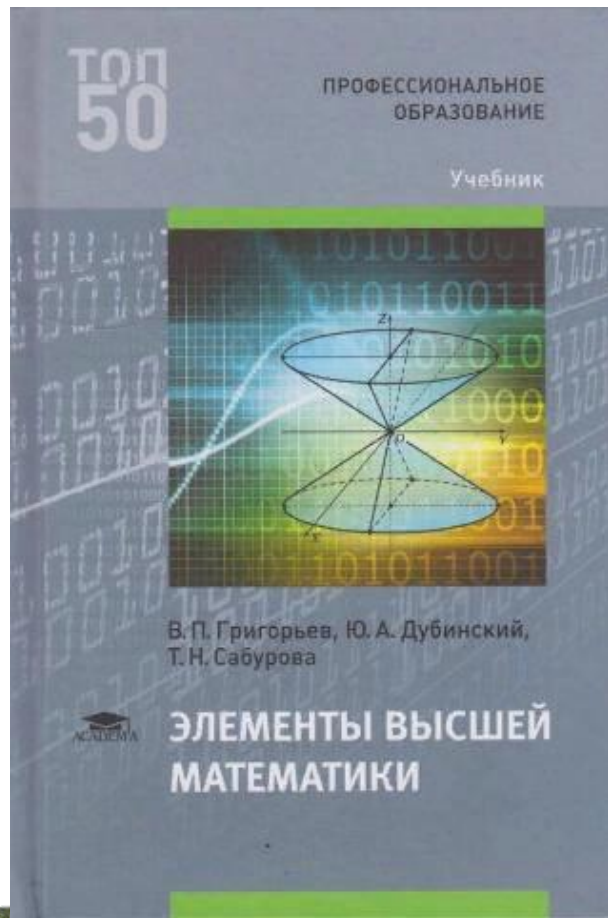


Е.Г. Леоненко Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения



На основе ПТЭ изложены требования к работникам РЖД, приведены требования к подвижному составу, вопросы организации движения поездов.

Элементы высшей математики, Григорьев В.П., Дубинский Ю.А.



- В учебнике представлены все основные разделы высшей математики: элементы теории множеств, линейной алгебры, аналитической геометрии...



Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей



- В нем представлены основные общеупотребительные разговорные темы, диалоги и задания к ним. Доступное изложение основ фонетики и грамматики на русском языке, наличие упражнений для тренировки позволяет использовать учебник для начинающих. Отдельный раздел — «Профессиональная деятельность специалиста» — составляют темы, непосредственно связанные с будущей работой выпускников учебного учреждения



Миловзоров О.В. Основы электроники



- В учебнике рассмотрен широкий круг вопросов, касающихся основ полупроводниковой электроники, аналоговой и цифровой схемотехники.

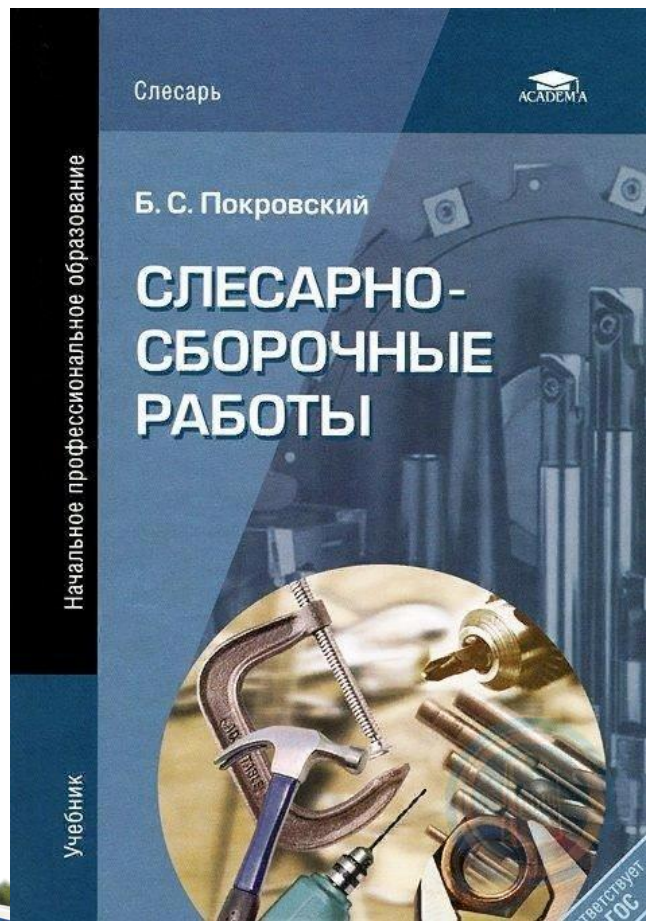
Михеева И.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности



- Приведены базовые понятия по информационным технологиям. Рассмотрены возможности применения офисных программ



Покровский Б.С. Слесарно-сборочные работы



- Рассмотрены конструкции и технологические процессы сборки типовых узлов и механизмов, методы и технические средства механизации сборочных процессов, основные направления автоматизации процесса сборки.

Грищенко А.В. Устройство и ремонт электровозов и электропоездов



- Рассмотрено устройство современных и перспективных моделей электровозов и электропоездов переменного и постоянного тока. Описаны конструкции и принцип действия основных элементов механического и электрического оборудования. Приведены сведения о техническом обслуживании и ремонте электровозов и электропоездов.

