

Не приближайся к энергообъектам!
Это СМЕРТЕЛЬНО ОПАСНО!



Основы электробезопасности



**Учебники и учебные пособия для
специальности «Строительство
железных дорог, мостов и
транспортных тоннелей» по
специализации «Управление
техническим состоянием
железнодорожного пути».**



В пособии рассмотрены технические и организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ, и средства защиты, используемые в электроустановках. Приведены особенности мер безопасности при использовании переносных электроприемников.

Титова Т. С. и др.

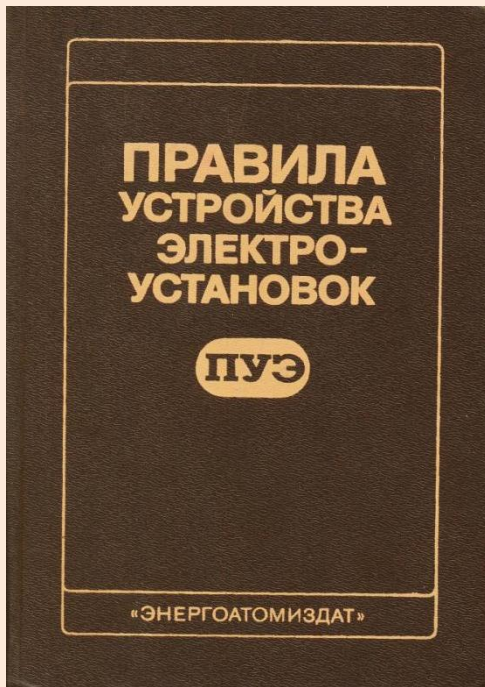
Электробезопасность в электроустановках напряжением до 1000 В : Учеб. пособие / Т. С. Титова, О. И. Тихомиров, Е. Н. Быстров. – СПб. : ПГУПС, 2013.- 185с.

Рассматриваются действие тока на человека, способы оказания доврачебной помощи пострадавшим от тока, требования к основным устройствам защиты от поражения током; излагаются вопросы организации безопасной эксплуатации электроустановок.



Долин П. А.

Основы техники безопасности в электроустановках : Учеб. пособие для вузов . - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Энергоатомиздат, 1984. – 448с.



ПУЭ содержит общую часть, в которой даются определения, область применения и общие указания по устройству электроустановок, выбору проводников и электрических аппаратов. В ПУЭ входят следующие разделы: распределительные устройства и подстанции, электросиловые установки, электрическое освещение, электрооборудование специальных установок, канализация электроэнергии, защита и автоматика.

Правила устройства электроустановок / М-во энергетики и электрификации СССР - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : Энергоатомиздат, 1987. – 648с.

Правила переработаны и дополнены на основании требований действующих законодательных актов, новых государственных стандартов и других нормативно-технических документов с учетом опыта эксплуатации электроустановок потребителей по состоянию на 01.01.03.



Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей.- М. : ЭНАС, 2008. -298с.

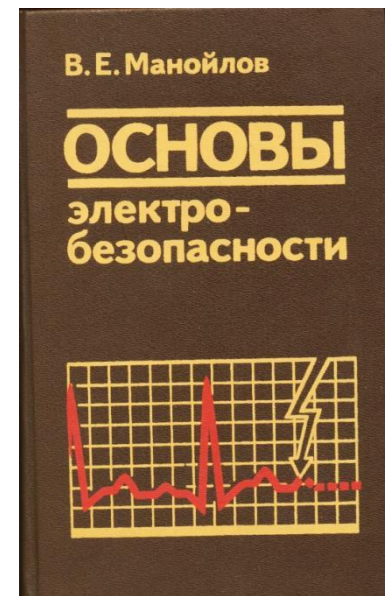


В учебнике системно изложены основные положения учебной дисциплины , именуемой безопасностью жизнедеятельности (БЖД). Рассматриваются теоретические и медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности, принципы обеспечения безопасности, идентификация опасностей, окружающих и сопровождающих человека на протяжении всей жизни, меры защиты от них.

Занько Н.Г. и др.

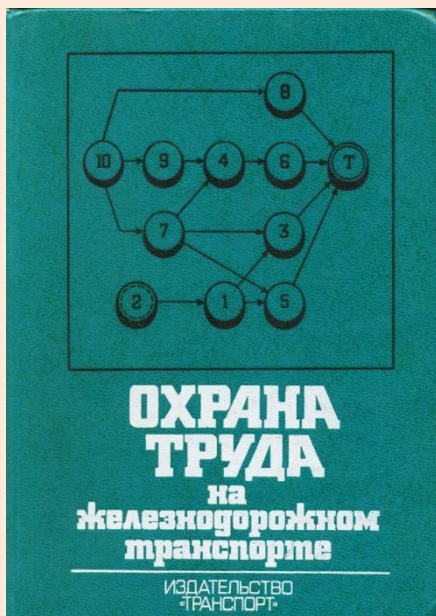
Безопасность жизнедеятельности : Учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян , О. Н. Русак ; Под ред. О. Н. Русака. - 17-е изд., стер. –СПб.: Лань, 2017.- 703 с.

В книге рассмотрены результаты изучения основ на базе новых представлений о механизме действия электрического тока на человека. Изложены принципы проектирования и монтажа электрооборудования, обеспечивающие безопасную его эксплуатацию.



Манойлов В. Е.

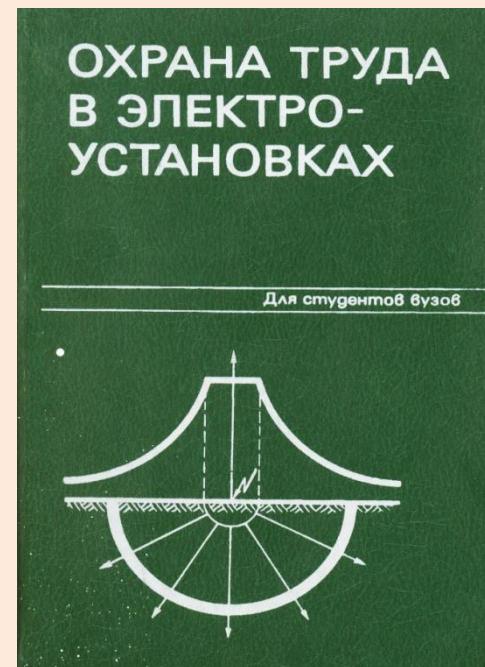
Основы электробезопасности. - 5-е изд., перераб. и доп. - Л. : Энергоатомиздат. Ленингр.отд., 1991.- 479 с.



В учебнике даны понятия о предмете и задачах охраны труда, изложены основные положения трудового законодательства, техника безопасности, производственной санитарии и пожарной защиты. Рассмотрены вопросы защиты от вредных и опасных производственных факторов.

Охрана труда на железнодорожном транспорте : Учеб. для вузов ж.-д. трансп. / Ю. Г. Сибаров и др.; ред. Ю. Г. Сибаров . - М. : Транспорт, 1981.-287 с.

В данном учебнике рассматриваются вопросы охраны труда в процессе передачи, преобразования, распределения и потребления электроэнергии в системах электроснабжения предприятий.



Охрана труда в электроустановках : Учебник для вузов / Б.А. Князевский, Т.П. Марусов, Н.А. Чекалин, Н.В. Шипунов; Ред. Б.А. Князевский. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Энергоатомиздат, 1983.-335с.