

Е.В. Халин, Д.С. Стребков,
Н.Н. Липантьева, С.И. Коструба



ОСНОВЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



Москва 2010

Халин Е.В., Стребков Д.С., Липантьева Н.Н., Коструба С.И. Основы электробезопасности (монография). – М.: ГНУ ВИЭСХ, 2010 – 284 с. (36,5 печ.л.).

УДК 658.382.2:681.142.37
ББК65.9
Х17

В книге рассмотрены методы, способы, устройства, решения и технологии по созданию электробезопасных условий труда на производстве.

Раскрыты общие вопросы организации работы по электрической безопасности в соответствии с действующей нормативно-технической документацией, рассмотрены информационно-коммуникационные подходы и средства для обеспечения электробезопасности, включающие компьютерные сети и системы автоматизированных рабочих мест ответственных специалистов и персонала.

Значительная часть книги посвящена описанию технических способов, устройств, приспособлений и приборной базы по электробезопасности. Приведены описания новых технических способов и устройств обеспечения электробезопасности. Рассмотрены способы оказания первой помощи при электропоражениях и обеспечение безопасности работ на ПЭВМ, защита от пожаров, вызванных электрическим током, электробезопасность применения возобновляемой энергии.

Каждый раздел книги сопровождается значительным объемом вопросов для самоконтроля и облегчения организации учебного процесса.

Книга будет полезна студентам специальных и высших учебных заведений, профессорско-преподавательскому составу, изучающим и организующим обучение основам электробезопасности, а также производственному персоналу для подготовки по электробезопасности и поиска ответов на многие вопросы, возникающие при организации безопасной эксплуатации электроустановок на производстве.

ISBN 978-5-85941-349-2