



НОВЫЕ КНИГИ

Источники питания для сварки / В. С. Милютин, М. П. Шалимов, С. М. Шанчуров. — М.: Айрис-пресс, 2007. — 384 с.

В учебнике изложены принципы действия типовых источников питания для дуговой и электрошлаковой сварки. Приведены примеры современных и перспективных источников и установок российского и зарубежного производства. Рассмотрены правила эксплуатации источников. Сформулированы требования к сварочным свойствам источников.

Предназначен для студентов вузов, может быть использован работниками сварочного производства при выборе и эксплуатации источников.



Кайдалов А. А. Современные технологии термической и дистанционной резки конструкционных материалов. — Киев: Экотехнология, 2007. — 456 с.

Приведены современные данные об основах физики и технологий резания конструкционных материалов с применением различных методов термической и дистанционной резки: кислородной, лазерной, водоструйной, взрывом, электронно-лучевой, ультразвуковой, солнечно-лучевой, электроэрозионной. Описаны технические требования, принципы построения и характеристики современного отечественного и зарубежного оборудования для данных методов. Приведены сведения по технике безопасности при каждом методе резки. Освещен опыт промышленного применения указанных технологий.

Рассмотрены специальные термические и дистанционные технологии резки: подводная резка, разделка боеприпасов и резка в медицине. Приведены сведения по некоторым специальным технологиям механической резки: канатной резке, обработке торцов труб и прутков, глубокому фрезерованию для разделки кромок под сварку.

Рассчитана на инженерно-технических работников, занятых в области сварочного производства, может быть полезна преподавателям и студентам вузов.



СПРАВОЧНИК. Ассоциация «Электрод» предприятий стран СНГ. — 4-е изд. — Киев, 2007. — 122 с.

В справочнике приведены сведения о руководстве предприятий и организаций, совете, независимых экспертных комиссиях, ассоциации, изложены основные положения Устава ассоциации.

Справочник позволяет легко и быстро найти нужное предприятие, установить с ним деловой контакт, обменяться информацией, решить технические и организационные вопросы, договориться о реализации продукции, выполнении совместных работ, оперативно связаться с Исполнительной дирекцией ассоциации. Справочными данными охвачено 34 предприятия акционерных обществ, фирм, организаций-членов Ассоциации «Электрод».

