

Лупачев, В. Г. Материаловедение для сварщиков : учеб. пособие / В. Г. Лупачев. - Мн. : УП "Технопринт", 2002. - 312с.

Рассмотрены вопросы материаловедения сталей, чугуна, цветных металлов и их сплавов, а также износостойких наплавов, используемых для сварки и производства сварных конструкций. Изложено формирование структуры и свойств металла в процессе кристаллизации, приведены практические рекомендации по обеспечению свариваемости материалов. Дано описание различных видов термической обработки материалов и сплавов.

Для учащихся профессионально-технических учебных заведений. Может быть использовано при подготовке, повышении квалификации и сертификации сварщиков на производстве, а также для самостоятельного изучения конструкционных материалов.