

**Куликов, В. П. Технология и оборудование сварки плавлением и термической резки : учеб. пособие / В. П. Куликов. - Мн. : Экоперспектива, 2003. - 415с. : ил.**

**Гриф: Доп. М-вом образования РБ в качестве учеб. пособия для студентов вузов по специальности "Технология и оборудование сварочного производства"**

Приведена классификация способов сварки плавлением и термической резки, а также типов сварных швов и соединений. Изложены физико-металлургические основы сварки плавлением и технологические характеристики различных способов сварки и резки. Дана характеристика сварочных материалов и оборудования, применяющихся при сварке и резке, описаны особенности технологии сварки различных металлов и сплавов. Рассмотрены вопросы образования дефектов сварных соединений, деформаций и напряжений при сварке, а также техники безопасности при проведении сварочных работ.

Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Технология и оборудование сварочного производства». Может быть полезна магистрантам, аспирантам и инженерно-техническим работникам.