

Фурманов, С. М. Пути совершенствования термодформационных циклов контактной точечной и рельефной сварки : монография / С. М. Фурманов. - Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2019. - 267с. : ил.

В монографии рассмотрены вопросы совершенствования термодформационных циклов контактной точечной и рельефной сварки. Определены условия, обеспечивающие уменьшение деформаций лицевых поверхностей изделий при точечной сварке. Приведены рекомендации по выбору технологии Т-образной рельефной сварки. Разработана система активного контроля энергии тепловложения при контактной сварке. Рассмотрены вопросы построения корректирующей системы автоматического регулирования мощности тепловложения в зону сварки. Предназначена для студентов и аспирантов, а также для инженерно-технических работников машиностроительных предприятий.