

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский политехнический университет»
(МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ)

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Юго-Западный государственный университет»
(ЮЗГУ)

Р.А. Латыпов, Г.Р. Латыпова, Е.В. Агеев

**ТЕХНОЛОГИЯ СВАРКИ ПЛАВЛЕНИЕМ,
НАПЛАВКИ, ТЕРМИЧЕСКОЙ РЕЗКИ И ПАЙКИ**

Учебное пособие

Москва 2017

УДК 621.791

ББК

Л 23

Рецензент:

Доктор техн. наук, профессор *В.И. Серебровский*

Доктор техн. наук, профессор *В.В. Куц*

Латыпов Р.А.

Л 23

Технология сварки плавлением, наплавки, термической резки и пайки: учеб. пособие / Р.А. Латыпов, Г.Р. Латыпова, Е.В. Агеев. Курск: Университетская книга, 2017. 309 с.: ил. 118, табл. 23. Библиогр.: с. 313

ISBN 978-5-9909989-9-5

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению 15.03.01 «Машиностроение», профиль подготовки «Оборудование и технология сварочного производства» очной, очно-заочной и заочной форм обучения.

УДК 621.791

ББК

ISBN 978-5-9909989-9-5

©Латыпов Р.А., Латыпова Г.Р., Агеев Е.В. 2017

© ЗАО «Университетская книга», 2017