УДК 621.791 ББК 30.61 Ш51

## Рецензенты:

*Н. Н. Данильцев*, к. т. н, доцент, инженер по сварке АО «НАКС-Омск», специалист IV уровня;

Ю. В. Пожалов, начальник испытательной лаборатории полиэтиленовых трубопроводов Отраслевого института «Омскгазтехнология»

## Шестель, Л. А.

Ш51 Производство сварных конструкций: учеб. пособие / Л. А. Шестель, В. Ф. Мухин, Д. А. Куташов; Минобрнауки России, ОмГТУ. – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2017.

ISBN 978-5-8149-2463-6

В учебном пособии содержатся сведения о методах проектирования, приемах выполнения заготовительных операций и технологиях изготовления сварных конструкций. Приведены примеры применения сварочных приспособлений, вспомогательного механического оборудования и промышленных роботов для сварки.

Предназначено для студентов очной и заочной форм обучения по направлениям 15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов в сварочном производстве» и 15.03.01 «Машиностроение», изучающих дисциплины: «Проектирование сварочных приспособлений», «Проектирование цехов заготовительного производства», «Технологические комплексы для производства сварных конструкций», «Производство сварных конструкций», «Роботизированные технологические комплексы и автоматические линии в сварке».

УДК 621.791 ББК 30.61

Рекомендовано редакционно-издательским советом Омского государственного технического университета

ISBN 978-5-8149-2463-6

© ОмГТУ, 2017