

УДК 662.62.02-52(076)
ББК 35.512:32.965я7
А95

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
Казанского национального исследовательского технологического университета*

Рецензенты:

*канд. техн. наук, доц. Н. Б. Камардин
канд. техн. наук, доц. И. М. Якимов*

Ахмадуллин М. С.

А95 Автоматы и автоматические линии снаряжательных производств : практикум / М. С. Ахмадуллин, Е. С. Воробьев; Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2019. – 128 с.

ISBN 978-5-7882-2569-2

Рассматривается методика оценки подготовленности изделий к автоматизированному производству. Методами моделирования исследуются работоспособность различных видов автоматов и автоматических линий, возможность обеспечения оптимальных условий их функционирования.

Предназначен для студентов, обучающихся по специальности 18.05.01 «Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий» специализации «Технология энергонасыщенных материалов и изделий», а также для слушателей курсов переподготовки и повышения квалификации по программам «Химическая технология получения и переработки ЭНМ и изделий», «Свойства, области применения и технологии переработки ЭНМ и изделий», «ЭНМ XXI века».

Подготовлен на кафедре «Технология твердых химических веществ».

**УДК 662.62.02-52(076)
ББК 35.512:32.965я7**

ISBN 978-5-7882-2569-2

© Ахмадуллин М. С., Воробьев Е. С., 2019
© Казанский национальный исследовательский
технологический университет, 2019