

А. Г. Схиртладзе
В. А. Скрябин
В. П. Борискин

**РЕМОНТ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
МАШИН
И ОБОРУДОВАНИЯ**



**А. Г. СХИРТЛАДЗЕ
В. А. СКРЯБИН
В. П. БОРИСКИН**

РЕМОНТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

Допущено Учебно-методическим объединением вузов
по образованию в области автоматизированного
машиностроения (УМО АМ) в качестве учебного пособия
для студентов высших учебных заведений,
обучающихся по направлению
«Конструкторско-технологическое обеспечение
машиностроительных производств»

Старый Оскол
ТНТ
2020

УДК 621
ББК 30.8
С 922

Рецензенты:

доктор технических наук, профессор *И. А. Спицын*
доктор технических наук, профессор,
заслуженный деятель науки и техники РФ *В. А. Гречишников*

Схиртладзе А. Г., Скрыбин В. А., Борискин В. П.
С 922 Ремонт технологических машин и оборудования :
учебное пособие / А. Г. Схиртладзе, В. А. Скрыбин,
В. П. Борискин. — Старый Оскол : ТНТ, 2020. — 432 с.

ISBN 978-5-94178-204-8

В учебном пособии рассмотрены основные виды ремонта и восстановления деталей технологических машин; изложены физические основы различных процессов, применяющиеся при ремонте и восстановлении деталей; освещены вопросы подбора технологического оборудования, режимных параметров и материалов для ремонта и восстановления деталей и сборочных единиц технологических машин.

Учебное пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств». Может быть полезно для специалистов в области машиностроения.

УДК 621
ББК 30.8

ISBN 978-5-94178-204-8

© Схиртладзе А. Г., Скрыбин В. А.,
Борискин В. П., 2020
© Оформление. ООО «ТНТ», 2020

Учебное издание

Схиртладзе Александр Георгиевич
Скрябин Владимир Александрович
Борискин Владимир Петрович

РЕМОНТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

Учебное пособие

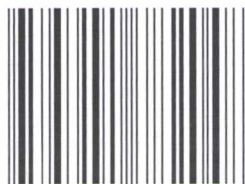
Ведущий редактор *Л. В. Попова*
Редактор *А. В. Макаров*
Корректор *И. А. Логвинова*
Компьютерная верстка *Е. В. Соболев*
Компьютерная графика *С. С. Гранкиной*

Подписано в печать 12.08.19. Формат 60×84/16
Бумага офсетная. Печать офсетная
Гарнитура SchoolBookCTT. Усл. печ. л. 25,11
Тираж 1 000 экз. Заказ № 120

Издательство «Тонкие наукоёмкие технологии»
309500, Белгородская обл., г. Старый Оскол, м-н Макаренко, д. 40
Тел./факс: (4725) 42-35-29, 42-35-39, 32-25-29
E-mail: st_tnt-press@mail.ru, tnt@tntpress.ru
Адрес в Интернете: www.tntpress.ru

Отпечатано в типографии ООО «Тонкие наукоёмкие технологии»
309500, Белгородская обл., г. Старый Оскол, м-н Макаренко, д. 40
Тел./факс: (4725) 42-35-29, 42-35-39, 32-25-29

ISBN 978-5-94178-204-8



9 785941 782048