

В.И. Аверченков

А.В. Аверченков

М.В. Терехов

Е.Ю. Кукло

**АВТОМАТИЗАЦИЯ
ВЫБОРА РЕЖУЩЕГО
ИНСТРУМЕНТА
ДЛЯ СТАНКОВ С ЧПУ**



• ФЛИНТА •

**Аверченков В.И., Аверченков А.В.,
Терехов М.В., Кукло Е.Ю.**

**АВТОМАТИЗАЦИЯ ВЫБОРА
РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА
ДЛЯ СТАНКОВ С ЧПУ**

Монография

4-е издание, стереотипное

Москва
Издательство «ФЛИНТА»
2021

УДК 67.05
ББК 34.5-5-05
А19

Р е ц е н з е н т ы:
кафедра «Технология машиностроения»
Белгородского государственного технологического университета,
д-р техн. наук, проф. *В.П. Федоров*

Аверченков В.И.

А19 Автоматизация выбора режущего инструмента для станков с ЧПУ : монография / В.И. Аверченков, А.В. Аверченков, М.В. Терехов, Е.Ю. Кукло. – 4-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2021. – 149 с. – ISBN 978-5-9765-1250-4. – Текст : электронный.

Рассматриваются прогрессивный режущий инструмент, применяемый для механической обработки, основные средства автоматизации выбора инструмента для обработки и расчета режимов резания.

Монография предназначена для руководителей предприятий, преподавателей, аспирантов и студентов технических университетов, а также может быть полезна инженерно-техническим работникам, занимающимся повышением квалификации.

Монография издана на основе исследований по гранту президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых МК-417.2010.8.

УДК 67.05
ББК 34.5-5-05

ISBN 978-5-9765-1250-4

© Аверченков В.И., 2016
© Издательство «ФЛИНТА», 2016