

Ю. А. Легенкин, В. В. Хапеева



**ПРОГРЕССИВНЫЕ
МЕТОДЫ
В ТЕХНОЛОГИИ
МАШИНОСТРОЕНИЯ**



Ярославль

2014

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Ярославский государственный технический университет»

Ю. А. Легенкин, В. В. Хапеева

**ПРОГРЕССИВНЫЕ МЕТОДЫ
В ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ**

Рекомендовано научно-методическим советом университета
в качестве учебного пособия

Ярославль 2014

УДК 621
ББК 34.5

Легенкин, Ю. А., Хапеева, В.В.

Прогрессивные методы в технологии машиностроения: Учебное пособие. – Ярославль: Изд-во ЯГТУ, 2014. – 100 с.

Рассматриваются вопросы по применению нетрадиционных методов обработки при изготовлении деталей машин, а также область их применения, технологические показатели и технологическое оснащение.

Предназначено для подготовки магистров по направлению 151900 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», а также для студентов очного и заочного обучения по направлению 151900 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».

Рецензенты: О. М. Епархин, д-р техн. наук, профессор, директор Ярославского филиала МИИТа; Ю. Д. Таршис, д-р техн. наук, профессор кафедры «Соппротивление материалов» ЯГТУ.