

В.И. Аверченков
Ю.А. Малахов

МЕТОДЫ ИНЖЕНЕРНОГО ТВОРЧЕСТВА

Учебное пособие



• ФЛИНТА •

В.И. Аверченков
Ю.А.Малахов

**МЕТОДЫ
ИНЖЕНЕРНОГО
ТВОРЧЕСТВА**

Учебное пособие

5-е издание, стереотипное

*Рекомендовано учебно-методическим объединением
по образованию в области автоматизированного машиностроения
в качестве учебного пособия
для студентов высших учебных заведений*

Москва
Издательство «ФЛИНТА»
2021

УДК 621.002(075.8)

ББК 34

A19

Научный редактор

В.Б. Ильицкий

Рецензенты:

кафедра «Механическая технология древесины»

Брянского технологического института;

А.Т. Тищенко

Аверченков В.И.

A19 Методы инженерного творчества : учеб. пособие / В.И. Аверченков, Ю.А. Малахов. – 5-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2021. – 78 с. – ISBN 978-5-9765-1268-9. – Текст : электронный.

Рассмотрены вопросы повышения активизации творческого процесса человека за счет применения методов инженерного творчества, приведена их классификация. Раскрыты вопросы теории технического творчества, ее применение при постановке и решении изобретательских задач. Предложены рекомендации начинающему изобретателю по составлению заявки на изобретение. Имеются обучающие примеры и задачи для самостоятельного решения.

Учебное пособие предназначено для студентов всех форм обучения специальности 120100 – «Технология машиностроения», 120200 – «Металлорежущие станки и инструменты», а также может использоваться инженерно-техническими работниками.

УДК 621.002(075.8)

ББК 34

ISBN 978-5-9765-1268-9

© Аверченков В.И., Малахов Ю.А., 2016

© Издательство «ФЛИНТА», 2016