

М. Н. Милеева

# **INNOVATIONS AND INVENTIONS**

Учебное пособие

3-е издание, стереотипное

Москва  
Издательство «ФЛИНТА»  
2018

УДК 811.111(075.8)

ББК 81.2Англ-923

М60

**Рецензенты:**

кандидат филологических наук, доцент И. В. Куликова  
(Ивановский государственный университет)

кандидат филологических наук, доцент В. А. Лобанов  
(Ивановская государственная медицинская академия)

**Милеева М. Н.**

М60 Innovations and inventions [Электронный ресурс] : учеб. пособие /  
М.Н. Милеева. — 3-е изд., стер. — М. : ФЛИНТА, 2018. — 111 с.

ISBN 978-5-9765-1644-1

Пособие посвящено рассмотрению проблем инноваций и изобретений последней четверти прошлого века. Каждый из 11 представленных в пособии разделов предполагает самостоятельную работу с оригинальным текстом и снабжен целым рядом заданий, нацеленных на формирование у магистрантов логического мышления, развитие творческого подхода к предлагаемым ситуативным задачам, а также совершенствование навыков говорения и изложения собственного мнения по затронутым проблемам.

Предназначено для аудиторной работы студентов первого курса магистратуры (факультет фундаментальной и прикладной химии).

УДК 811.111(075.8)

ББК 81.2Англ-923

ISBN 978-5-9765-1644-1

© Издательство “ФЛИНТА”, 2013

## СОДЕРЖАНИЕ

Unit 1. Innovation: historical background .....	5
Unit 2. Innovative activity and creativity .....	8
Unit 3. Types of innovation .....	13
Unit 4. Sources of innovation .....	16
Unit 5. Cultural stereotypes and innovation management .....	26
Unit 6. Failure of innovation .....	32
Unit 7. Inventions in the market .....	39
Unit 8. Inventions in our life .....	46
Unit 9. Inventions in chemistry .....	54
Unit 10. “Ladies Edisons” .....	67
Unit 11. Top 25 innovations of the last quarter century .....	92
Final test .....	105
Appendix .....	107
Список использованных источников .....	110