

УДК 54+811.111(075.8)

ББК 24.1я73

М60

Рецензенты:

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

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

Милеева М.Н.

М60 Инновации и изобретения = Innovations and inventions : учеб.
пособие / М.Н. Милеева. — 4-е изд., стер. — М. : ФЛИНТА,
2025. — 111 с. — ISBN 978-5-9765-1644-1. Текст : —
электронный.

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.

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

УДК 54+811.111(075.8)

ББК 24.1я73

ISBN 978-5-9765-1644-1

© Милеева М.Н., 2022

© Издательство «ФЛИНТА», 2022

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