

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

22-1344  
2 шт.

МИРОВОЙ  
БЕСТСЕЛЛЕР  
ОТ ЗНАМЕНИТОГО  
ПАРФЮМЕРНОГО  
КРИТИКА

ЛУКА ТУРИН

22-01344

# СЕКРЕТ АРОМАТА

ОТ МОЛЕКУЛЫ  
ДО ДУХОВ

КАК ЗАПАХ СТАНОВИТСЯ  
ПРОИЗВЕДЕНИЕМ ИСКУССТВА

2-е издание

 **БОМБОРА**  
ИЗДАТЕЛЬСТВО



ЛУКА ТУРИН

**СЕКРЕТ  
АРОМАТА**

ОТ МОЛЕКУЛЫ  
ДО ДУХОВ

2-е издание

 **БОМБОРА**  
ИЗДАТЕЛЬСТВО

Москва 2022

УДК 665.57  
ББК 35.68  
Т87

В оформлении переплета использована иллюстрация:  
Aleksei Derin / Shutterstock.com

Используется по лицензии от Shutterstock.com

Во внутреннем оформлении использованы иллюстрации:  
cumsig, New Line / Shutterstock.com

Используется по лицензии от Shutterstock.com

The Secret of Scent: Adventures in Perfume and the Science of Smell  
by Luca Turin

First published in 2006

by Faber and Faber Limited

3 Queen Square London WC1N 3AU

All rights reserved

© Luca Turin, 2006

The right of Luca Turin to be identified as author of this work has been  
asserted in accordance with Section 77 of the Copyright, Designs  
and Patents Act 1988

Научный редактор *Г. Анни*

**Турин, Лука.**

**Т87** Секрет аромата : от молекулы до духов / Лука Турин ;  
[перевод с английского П. С. Бавина]. — 2-е издание. —  
Москва : Эксмо, 2022. — 304 с. — (Удовольствие от науки).

ISBN 978-5-04-160684-8

«Секрет аромата» — книга о парфюмерии как науке. Вы поймете, что заставляет одну молекулу пахнуть чесноком, а другую — розой; узнаете о двух конкурирующих теориях запаха; разберетесь с биологическими механизмами, с помощью которых мы воспринимаем запах.

Лука Турин, знаменитый парфюмерный критик, рассказывает увлекательно, доступно, весело и убедительно о все еще самом загадочном из чувств.

УДК 665.57  
ББК 35.68

ISBN 978-5-04-160684-8

© Бавин П.С., перевод на русский язык, 2020  
© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2022

## СОДЕРЖАНИЕ

- 8 Предисловие к русскому изданию
- 11 Благодарности
- 13 **Nombre Noir**: как я попал в парфюмерию
- 21 Формула
- 26 Как создаются духи
- 31 К чему духи отношения не имеют:  
воспоминания и секс
- 34 Парфюм — это ум и красота
- 38 Визит в музей парфюмерии
- 42 Королевский папоротник
- 45 Почему «натуральное» не всегда хорошо
- 49 Почему «химическое» не всегда плохо
- 54 Ответ Фейнмана
- 61 Начала запаха: химические слова
- 65 Запах становится парфюмом: химические стихи
- 69 Читаем стихи по строкам
- 72 Как создают молекулы
- 76 Проблема терминологии
- 79 Ландшафт запахов
- 126 Немного биологии
- 130 Ключи и замки
- 133 Кто поворачивает ключ?
- 136 Мембранные рецепторы
- 138 Поиск рецепторов
- 140 Видимость атомов

- 144 Эволюция как великий слесарь
- 148 Алфавит запахов
- 152 Основные запахи
- 155 Запах в зеркале
- 163 Несколько странных подсказок
- 172 Малкольм Дэйсон
- 177 Его главная идея
- 180 Молекулярные аккорды
- 182 Запах ракетного топлива утром
- 189 Роберт Г. Райт
- 194 Возрождение колебаний
- 197 Как это работает
- 201 Новые проблемы
- 205 Закат теории колебаний
- 210 Опять зеркала
- 213 На помощь приходят физики
- 215 Яклевич и Ламбе
- 218 Прорыв Джайевера
- 222 Поиск пульсаций
- 226 На волосок от запаха
- 229 Клифтон Мелозн
- 234 Наблюдение Джона Блахи
- 238 Здесь вступаю я: полярограф
- 246 Белковые полупроводники
- 249 Парфюмерный гид
- 253 Финансы с неба
- 258 Откровение в Португалии
- 261 Эксперименты в запертой комнате
- 281 Будущее ароматов
- 283 Картофельные чипсы и другие виды искусства
- 285 Просто будущее
- 287 Указатель