

УДК 504:539-022.532
ББК 65.290-80+65.28+20-1
Х98

Серия основана в 2006 г.

Халл М.

Х98 Нанотехнологии и экология: риски, нормативно-правовое регулирование и управление / М. Халл, Д. Боумен ; пер. с англ. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. — 344 с. : ил. — (Нанотехнологии).

ISBN 978-5-9963-0512-4

Всесторонне рассмотрены новая, только формирующаяся, среда нанотехнологической науки и промышленности и связанные с ее развитием вопросы экологии и безопасности. Авторы оценивают различные риски в этой области, дают рекомендации по выбору стратегий для управления их развитием, рассказывают о мерах безопасности, предпринимаемых в разных видах профессиональной деятельности, и способах защиты потребителей продуктов нанотехнологий. Подробно разбираются основные юридические аспекты, возникающие на всех этапах жизненного цикла нанопродуктов.

Книга адресована не только ученым и исследователям, которые работают в области нанонауки и нанотехнологий, но и руководителям компаний, инженерам, сотрудникам отделов охраны труда и техники безопасности, специалистам государственных регулирующих органов, экспертам-токсикологам, а также студентам старших курсов.

УДК 504:539-022.532
ББК 65.290-80+65.28+20-1

Учебное издание

Серия: «Нанотехнологии»

Халл Мэтью
Боумен Диана

**НАНОТЕХНОЛОГИИ И ЭКОЛОГИЯ: РИСКИ,
НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ**

Ведущий редактор *Ю. А. Серова*

Художник *Н. А. Новак*

Технический редактор *Е. В. Денюкова*. Корректор *Е. Н. Клитина*

Компьютерная верстка: *С. А. Янковая*

Подписано в печать 30.10.12. Формат 70×100/16.

Усл. печ. л. 27,95. Тираж 1000 экз. Заказ

Издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний»

125167, Москва, проезд Аэропорта, д. 3

Телефон: (499) 157-5272, e-mail: binom@Lbz.ru, <http://www.Lbz.ru>

© This edition of NANOTECHNOLOGY ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY, RISKS, REGULATION AND MANAGEMENT, ISBN 978-0815515869 by Matthew Hull and Diana Bowman is published by arrangement with Elsevier INC of 30 Corporate Drive, 4th Floor, Burlington, MA 01803, USA.

Перевод осуществлен по инициативе издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний»

ISBN 978-5-9963-0512-4

© БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013