

УДК 94(5)  
ББК 63.3  
Д 94

Переводчики:

*Андрей Гришин* (введение, гл. 1–3)

*Юлия Бронникова* (гл. 4)

*Николай Мезин* (предисловие, гл. 5)

*Борис Зуев* (гл. 6)

*Ирина Тулина* (гл. 7, заключение)

Редактор

*Камилл Ахметов*

**Дэвидс К.**

Д 94 450 лет лидерства: Технологический расцвет Голландии в XIV–XVIII вв. и что за ним последовало / Карел Дэвидс; Пер. с англ. — М.: Альпина Паблишер, 2019. — 638 с.

ISBN 978-5-6042320-2-6

Инновации и прогресс — важный раздел экономической истории и истории технологий. В этой книге Карел Дэвидс провел глубокий анализ вопроса технологического лидерства на примере истории Голландской республики, которая считается первой современной экономикой. Изучив огромное количество европейских архивных материалов, печатных источников и побочной литературы, Дэвидс предлагает широкий обзор голландского технологического прогресса в Европе, от высокого Средневековья до раннего Нового времени, объясняет весь процесс подъема и спада и распространяет случай Голландии на эволюцию технологического лидерства в целом.

Книга «450 лет лидерства: Технологический расцвет Голландии в XIV–XVIII вв. и что за ним последовало» будет интересна всем, кто хочет узнать больше о развитии технологий в ранний период Новой истории, проследить связь между технологическими изменениями и экономическим подъемом Голландской республики, а также взглянуть на ситуацию в Нидерландах в начальный период Новой истории в более широкой перспективе.

УДК 94(5)  
ББК 63.3

*Все права защищены. Никакая часть этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, включая размещение в сети интернет и в корпоративных сетях, а также запись в память ЭВМ, для частного или публичного использования без письменного разрешения владельца авторских прав. По вопросу организации доступа к электронной библиотеке издательства обращайтесь по адресу [mylib@alpina.ru](mailto:mylib@alpina.ru)*

ISBN 978-5-6042320-2-6 (рус.)  
ISBN 978-90-04-16865-7 (англ.)

© Koninklijke Brill NV, Leiden, The Netherlands, 2008  
© Издание на русском языке, перевод, оформление. ООО «Интеллектуальная Литература», 2019

# СОДЕРЖАНИЕ

---

Список сокращений . . . . .	10
ПРЕДИСЛОВИЕ К РУССКОМУ ИЗДАНИЮ. НИДЕРЛАНДЫ СКВОЗЬ ВРЕМЕНА И ЭПОХИ. . . . .	12
ПРЕДИСЛОВИЕ. . . . .	32
ВВЕДЕНИЕ . . . . .	39
Технологическое лидерство . . . . .	41
Развитие технологий в раннее Новое время . . . . .	49
Технологии и экономическая мощь Нидерландской республики . . . . .	54
Структура книги . . . . .	60
<i>Глава 1. ОБРАЗОВАНИЕ ГОЛЛАНДСКОЙ РЕСПУБЛИКИ . . . . .</i>	<i>63</i>
Нарастающее расхождение . . . . .	64
Перемены в прибрежном регионе . . . . .	66
Расширение Бургундско- Габсбургского государства . . . . .	70
Нидерландская революция и ее последствия. . . . .	73
<i>Глава 2. АУРА ЛИДЕРСТВА. . . . .</i>	<i>77</i>
Идея технологического лидерства . . . . .	79
Идея технологического лидерства Голландии . . . . .	81
Составляющие голландского технического лидерства . . . . .	86
Своеобразие представления . . . . .	92
<i>Глава 3. ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ И ГОЛЛАНДСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭКСПАНСИЯ В ПЕРИОД 1350–1800 годов . . . . .</i>	<i>95</i>
Введение . . . . .	95
Изменение производительности и технические новации: земля и вода . . . . .	98

Использование земли, осушение и гидротехнические защитные сооружения . . . . .	98
Использование внутренних вод . . . . .	119
Рыболовство и судоходство . . . . .	126
Портовая инфраструктура . . . . .	138
Изменение производительности и технические новации: производственные отрасли . . . . .	153
Традиционные производственные отрасли . . . . .	155
Новые отрасли производства потребительских товаров . . . . .	187
Новые производственные технологии. . . . .	210
Заключение. . . . .	234

**Глава 4. СЕВЕРНЫЕ НИДЕРЛАНДЫ КАК ПОЛУЧАТЕЛЬ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА в 1350–1800 годах. . . 239**

Введение . . . . .	239
Импорт технологического потенциала в Северные Нидерланды до 1580 года . . . . .	243
Масштабные миграции и передача технологий в 1580–1700 годах. . . . .	254
Импорт технологий из других источников в 1580–1700 годах. . . . .	264
Импорт технологий с начала XVIII века . . . . .	276
Заключение. . . . .	298

**Глава 5. СЕВЕРНЫЕ НИДЕРЛАНДЫ КАК ЭКСПОРТЕР  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ в 1350–1800 годах . . . . . 301**

Введение . . . . .	301
Пути передачи технологических знаний. . . . .	302
Передача технологических знаний до 1580-х годов. . . . .	311
Передача технологических знаний между 1580 и 1680 годом. . . . .	314
Экспорт технологических знаний в 1680–1800 годах. . . . .	343
Заключение. . . . .	386

**Глава 6. ВЫХОД ГОЛЛАНДИИ  
В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЛИДЕРЫ. . . . . 391**

Введение . . . . .	391
Заимствование технологических новшеств: роль рыночных и нерыночных факторов . . . . .	392

Возникновение и истоки технологических новшеств. . . . .	413
Открытость знаний . . . . .	413
Защита и вознаграждение изобретательской деятельности . . . . .	424
Инфраструктура знания . . . . .	440
Процесс создания знаний и его ограничения . . . . .	457
Заключение. . . . .	476
 <i>Глава 7. ЗАКАТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА</i>	
ГОЛЛАНДИИ . . . . .	479
Введение . . . . .	479
Внедрение технологических новшеств: роль рыночных и вне рыночных сил . . . . .	480
Возникновение и истоки технологических новшеств. . . . .	491
Доступность знаний . . . . .	491
Защита и вознаграждение в изобретательской деятельности . . . . .	496
Инфраструктура знаний . . . . .	501
Процесс создания знаний и его ограничения. . . . .	519
Заключение. . . . .	541
 ЗАКЛЮЧЕНИЕ . . . . .	 545
 Библиография . . . . .	 561
Рукописные источники . . . . .	561
Печатные источники того времени . . . . .	562
Переработанные источники . . . . .	573
Современные исследования . . . . .	577