

УДК 00-055.2
ББК 72.3д
С24

Переводчик Наталья Колпакова
Научный редактор Светлана Ястребова
Редактор Юлия Быстрова

Свейби Р.
С24 52 упрямые женщины: Ученые, которые изменили мир / Рэйчел Свейби ; Пер. с англ. — М. : Альпина нон-фикшн, 2023. — 304 с.

ISBN 978-5-00139-286-6

Это книга женщины о женщинах, чьи имена незаслуженно мало известны исключительно в силу гендерной принадлежности. Между тем их научные открытия и исследования в области медицины, биохимии, биологии, физиологии, археологии изменили к лучшему жизнь на планете, позволили победить смертельные болезни, расширить наши знания о мире. Каждая из героинь прошла уникальный путь, и каждая столкнулась с неприятием общества. Их не замечали и игнорировали, их достижения приписывали мужчинам, если же это не удавалось, то в первую очередь подчеркивали их статус жены и матери, а профессиональные заслуги преподносили как бонус. Но они продолжали работать несмотря ни на что и вышли из этой схватки победительницами.

УДК 00-055.2
ББК 72.3д

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

© Rachel Swaby, 2015
This translation published by arrangement with Broadway Books, an imprint of Random House, a division of Random House LLC and with Synopsis Literary Agency.

ISBN 978-5-00139-286-6 (рус.)
ISBN 978-0-553-44679-1 (англ.)

© Издание на русском языке, перевод, оформление. ООО «Альпина нон-фикшн», 2023

Содержание

<i>Введение</i>	11
-----------------------	----

МЕДИЦИНА

Мэри Патнэм Джейкоби (1842–1906)	17
Анна Весселс Уильямс (1863–1954)	21
Элис Болл (1892–1916)	25
Герти Радниц-Кори (1896–1957)	29
Хелен Тауссиг (1898–1986)	34
Элси Уиддоусон (1906–2000)	39
Вирджиния Апгар (1909–1974)	43
Дороти Кроуфут-Ходжкин (1910–1994)	48
Гертруда Элайон (1918–1999)	52
Джейн Райт (1919–2013)	57

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Мария Сибилла Мериан (1647–1717)	63
Жанна Вильпрё-Пауэр (1794–1871)	67
Мэри Эннинг (1799–1847)	70
Эллен Ричардс (1842–1911)	73
Элис Хэмилтон (1869–1970)	77
Элис Эванс (1881–1975)	83
Тилли Эдингер (1897–1967)	87
Рейчел Карсон (1907–1964)	93
Рут Патрик (1907–2013)	98

ГЕНЕТИКА И ОНТОГЕНЕЗ

Нетти Стивенс (1861–1912)	105
Хильда Мангольд (1898–1924)	109

Шарлотта Ауэрбах (1899–1994)	112
Барбара Мак-Клинтон (1902–1992)	116
Саломе Глюксон-Уэлш (1907–2007)	122
Рита Леви-Монтальчини (1909–2012)	126
Розалинд Франклин (1920–1958)	130
Энн Макларен (1927–2007)	135
Линн Маргулис (1938–2011)	139

ФИЗИКА

Эмили дю Шатле (1706–1749)	145
Лиза Мейтнер (1878–1968)	149
Ирен Жолио-Кюри (1897–1956)	154
Мария Гёпперт-Майер (1906–1972)	159
Маргарита Перей (1909–1975)	163
Ву Цзяньсюн (1912–1997)	167
Розалин Сасмен Ялоу (1921–2011)	171

НАУКИ О ЗЕМЛЕ И КОСМОСЕ

Мария Митчелл (1818–1889)	179
Энни Джамп Кэннон (1863–1941)	182
Инге Леманн (1888–1993)	185
Мари Тарп (1920–2006)	189
Ивонн Брилл (1924–2013)	193
Салли Райд (1951–2012)	197

МАТЕМАТИКА И ТЕХНОЛОГИИ

Мария Газтана Аньези (1718–1799)	205
Ада Лавлейс (1815–1852)	208
Флоренс Найтингейл (1820–1910)	213
Софья Ковалевская (1850–1891)	217
Амалия Нётер (1882–1935)	223
Мэри Картрайт (1900–1998)	228
Грейс Мюррей Хоппер (1906–1992)	232

ИЗОБРЕТЕНИЯ

Герта Айртон (1854–1923)	239
Хеди Ламарр (1914–2000)	244
Рут Бенерито (1916–2013)	250
Стефани Кволек (1923–2014)	254
<i>Благодарности</i>	259
<i>Примечания</i>	261
<i>Библиография</i>	277
<i>Источники</i>	295
<i>Предметно-именной указатель</i>	297