

УДК 62.223.2:061.5(100)
ББК 333.61
Е69

Переводчики И. Евстигнеева (гл. 1–16),
О. Мацак (гл. 11, 17–35)
Редактор В. Ионов

Ергин Д.

Е69 В поисках энергии : Ресурсные войны, новые технологии и будущее энергетики / Дэниел Ергин ; Пер. с англ. — М.: Альпина Паблишер, 2017. — 720 с.

ISBN 978-5-9614-4379-0

Эта книга, насыщенная реальными событиями и персонажами, посвящена истории поисков источников энергии, от которой сегодня так сильно зависит наша жизнь. В ней рассказывается о том, как сформировалась современная энергетическая картина мира, как она меняется под воздействием проблем, связанных с выбросами углекислого газа и глобальным потеплением, и каким может быть наше энергетическое будущее. Автор пытается дать ответ на три фундаментальных вопроса. Сможет ли человечество удовлетворить растущие мировые потребности в энергии, какой ценой и при помощи каких технологий? Как обеспечить энергетическую безопасность, а именно надежность энергетических систем? Как будут влиять экологические проблемы, включая изменение климата, на будущее энергетики и как развитие энергетики будет влиять на экологию?

Книга адресована широкому кругу читателей.

УДК 62.223.2:061.5(100)
ББК 333.61

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 tylib@alpina.ru

ISBN 978-5-9614-4379-0 (рус.)
ISBN 978-0-14-312194-7 (англ.)

© Daniel Yergin, 2011
© Издание на русском языке, перевод, оформление. ООО «Альпина Паблишер», 2017

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	7
Пролог.....	15
Часть I. Новый нефтяной порядок	25
Глава 1. Россия возвращается.....	27
Глава 2. Каспийское дерби	51
Глава 3. По ту сторону Каспия	71
Глава 4. Супермейджеры	88
Глава 5. Нефтегосударство	109
Глава 6. Глобальный сбой	127
Глава 7. Война в Ираке	141
Глава 8. Шок спроса	159
Глава 9. Подъем Китая	184
Глава 10. Китай на полосе обгона	203
Глава 11. Технология гидроразрыва пластов и новое падение цен на нефть	218
Часть II. Безопасность поставок	233
Глава 12. Кончается ли в мире нефть.....	235
Глава 13. Нетрадиционные углеводороды.....	249
Глава 14. Энергетическая безопасность.....	266
Глава 15. Зыбучие пески Персидского залива	282
Глава 16. Газ по морю.....	314
Глава 17. Сланцевая революция	327
Часть III. Эра электричества	345
Глава 18. Переменный ток.....	347
Глава 19. Ядерный цикл.....	362
Глава 20. Выбор топлива.....	378
Часть IV. Климат и углекислый газ	397
Глава 21. Ледниковая эпопея.....	399
Глава 22. Эпоха открытий	410
Глава 23. Дорога до Рио.....	428
Глава 24. Создание рынка	443

Глава 25. Проблема мирового значения	456
Глава 26. В поисках консенсуса	468
Часть V. Новые источники энергии.....	483
Глава 27. Возврат к возобновляемым источникам энергии.....	485
Глава 28. Научный эксперимент	507
Глава 29. Алхимия солнечного света	521
Глава 30. Загадка ветра	544
Глава 31. Пятый вид топлива — эффективность	566
Глава 32. Разрыв в энергосбережении.....	577
Часть VI. Дорога в будущее.....	591
Глава 33. Углеводный человек.....	593
Глава 34. Внутреннее сгорание.....	611
Глава 35. Большой эксперимент с электромобилем	628
Заключение: великая революция	650
Благодарности	657
Примечания	658
Алфавитный указатель.....	707