

ЗМІСТ

ЧАСТИНА I. ПОЯВА КВАНТОВИХ КОМП'ЮТЕРІВ

- Розділ 1. Кінець епохи кремнію 11
- Розділ 2. Кінець цифрової ери 29
- Розділ 3. Поява квантової теорії 43
- Розділ 4. Світанок квантових комп'ютерів 61
- Розділ 5. Перегони почалися 85

ЧАСТИНА II. КВАНТОВІ КОМП'ЮТЕРИ І СУСПІЛЬСТВО

- Розділ 6. Походження життя 97
- Розділ 7. Озеленення світу 110
- Розділ 8. Нагодувати планету 118
- Розділ 9. Зарядити світ енергією 127

ЧАСТИНА III. КВАНТОВА МЕДИЦИНА

- Розділ 10. Квантове здоров'я 139
- Розділ 11. Редагування генів і лікування раку 150

Розділ 12. ШІ і квантові комп'ютери 166

Розділ 13. Безсмертя 186

ЧАСТИНА IV. МОДЕЛЮВАННЯ СВІТУ І ВСЕСВІТУ

Розділ 14. Глобальне потепління 207

Розділ 15. Сонце у пляшці 219

Розділ 16. Моделювання Всесвіту 233

Розділ 17. День у 2050 році 254

Епілог. Квантові головоломки 262

Подяки 272

Примітки 274

Рекомендована література 281

Джерела ілюстрацій 282

Показчик імен 283