

1561942

YORK TIMES BESTSELLING AU

СТІВЕН ГОКІНГ

і ЛЕОНАРД МЛОДІНОВ



НАЙКОРОТША ІСТОРІЯ ЧАСУ

«Найкоротша історія часу» уперше побачила світ 1988 року й чотири роки була в списку бестселерів лондонської «The Sunday Times». За наступні 20 років книжка була видана 10 мільйонами примірників, перекладена 35 мовами, переписана в дусі нових відкриттів — і здобуває собі все нових і нових захоплених читачів.

Людство зібрало силу-силенну знань про космос, за допомогою надшвидких комп'ютерів та надпотужних телескопів побачило народження та смерть далеких зірок. Але коли народився сам Усесвіт? Яка природа часу та чи існував він до Великого вибуху? Чи можливий його зворотний біг і чи такі вже фантастичні мрії про подорожі в часі?

Пояснити суть найскладніших наукових теорій зрозумілою мовою за допомогою єдиної формули — задача, підвладна лише Гокінгу. Та головне питання він лишає відкритим...

ЗМІСТ

1. Розмірковуючи про Всесвіт.....	5
2. Розвиток картини світу.....	8
3. Суть наукових теорій.....	14
4. Усесвіт Ньютона.....	20
5. Відносність.....	27
6. Викривлення простору.....	38
7. Розширення Всесвіту.....	50
8. Великий Вибух, чорні діри й еволюція Всесвіту.....	69
9. Квантова гравітація.....	88
10. Кротовини й мандрівки в часі.....	108
11. Сили природи й об'єднання фізики.....	122
12. Висновок.....	145
<i>Альберт Ейнштейн.....</i>	<i>150</i>
<i>Галілео Галілей.....</i>	<i>152</i>
<i>Ісаак Ньютон.....</i>	<i>154</i>
<i>Словник термінів.....</i>	<i>156</i>