

«Основи. 10 ключів до реальності»

Автор: Френк Вільчек
Перекладач: Микола Климчук
Оригінальна назва:
Fundamentals: Ten Keys to Reality
Рік видання: 2021
Кількість сторінок: 208
ISBN: 978-617-7965-58-8
(м'яка обкладинка),
978-617-7965-59-5 (електронне
видання) 978-617-7965-60-1
(аудіокнига)
Розміри: 145x215 мм (м'яка
обкладинка)



Формати:
м'яка обкладинка,
аудіокнига,
електронна книга

Про книжку:

Фізика багатьом видається надто складною наукою, щоб можна було розібратися в усіх її особливостях. Та нобелівський лауреат Франк Вільчек доводить, що розуміння лише 10 основних фізичних концепцій достатньо, аби досягнути цю масштабну науку.

Простір, час, матерія, енергія — як багато ми справді знаємо про ці, здавалося б, прості поняття? Попри визначні досягнення, Вільчек уміє розповісти про них досить просто, послідовно і з повним охопленням необхідних тем.

Ви дізнаєтеся, як відбулося відкриття електронів; зможете розібратися в квантовій хромодинаміці; простежите перебіг думок Ньютона та встигнете почерпнути багато чого іншого, що раніше здавалося неосяжним для розуміння.



Про автора:

Френк Вільчек — американський фізик-теоретик, лауреат Нобелівської премії з фізики 2004 року за відкриття асимптотичної свободи в теорії сильних взаємодій (спільно з Девідом Гроссом і Девідом Політцером). Професор Массачусетського технологічного інституту, член Національної академії наук США та Американського філософського товариства.

Чим хороша ця книжка:

- Розповідає про фізику Всесвіту простою мовою.
- Показує, що навіть до точних наук можна ставитися з любов'ю та захоплюватися ними, як мала дитина захоплюється світом.
- Дає розуміння того, чому ми хочемо знати те, що знаємо, звідки ми це знаємо та навіщо воно нам.
- Розширює світогляд та показує, як саме працює наш Всесвіт.

Відгуки

«Неперевершений і доступний огляд основоположних фактів фізичного світу». — Стівен Пінкер, автор книжки «Просвітництво сьогодні»

«Чарівно... Вільчеку вдається передати комплексні фізичні поняття, не завантажуючи при цьому читачів ускладненнями і заплутаними концепціями». — Publishers Weekly

#фізика, відкриття, наукові поняття, фізичні явища