

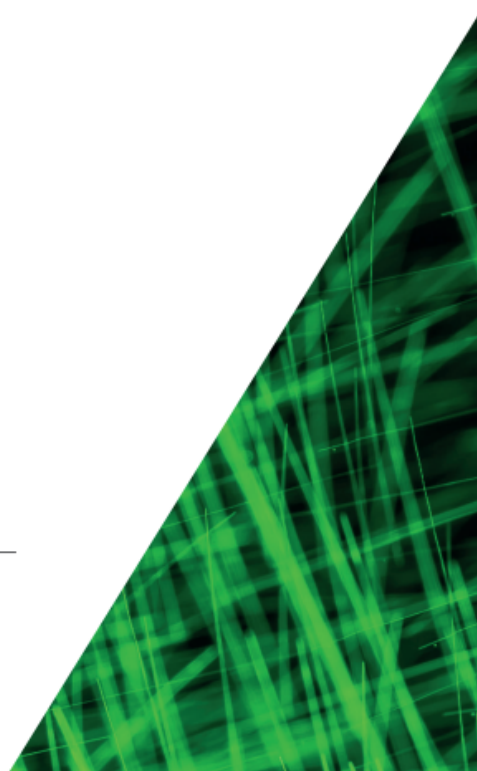
## ОЕСР: КВАНТОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

OECD *publishing*

# A QUANTUM TECHNOLOGIES POLICY PRIMER

OECD DIGITAL ECONOMY  
PAPERS

January 2025 No. 371



Організація економічного співробітництва та розвитку опублікувала робочий документ «Політика щодо квантових технологій» із серії «Документи ОЕСР з цифрової економіки».

Наголошується, що квантові технології мають величезні перспективи та потенціал для застосування у цифровій економіці і розвитку суспільства. Квантове зондування, обчислення та комунікації значно розширюють можливості для збору, оброблення й передачі інформації. У цьому документі розглядається трансформаційний потенціал квантових технологій, ймовірні варіанти їх комерційного застосування та можливий внесок у вирішення суспільних проблем. Разом із цим експерти аналізують пов'язані з розвитком таких технологій цифрові ризики, проблеми збереження конфіденційності та національної безпеки. Визначено ключові політичні можливості та виклики, зокрема – роль державної підтримки у розвитку нових технологічних екосистем, усуненні обмежень у ланцюгах постачання та розвитку кваліфікованої робочої сили. Підкреслюється критична роль випереджувального управління та міжнародної співпраці у формуванні орієнтованого на людину та заснованого на цінностях розвитку квантових технологій.

Детальніше: <https://surl.li/egqzll>, <https://surl.li/lpmdll>

Фото: скріншот

#НРАТ\_Усі\_новини #НРАТ\_OECD #НРАТ\_Науковцям\_новини

2025-02-04

---

**Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів**