

<https://nrat.ukrintei.ua/oesr-strategichni-instrumenty-upravlinnya-novymu-tehnologiyamy/>

ОЕСР: СТРАТЕГІЧНІ ІНСТРУМЕНТИ УПРАВЛІННЯ НОВИМИ ТЕХНОЛОГІЯМИ



OECD Science, Technology and Industry Working Papers
2025/22

Strategic intelligence tools
for emerging technology
governance: A policy primer

Douglas K. R. Robinson,
Dexter Doherty

<https://dx.doi.org/10.1787/02c05775-en>

Організація економічного співробітництва та розвитку опублікувала робочий документ «Стратегічні інструменти аналітики для управління новими технологіями: посібник з політики» із серії «Робочі документи ОЕСР з питань науки, технологій та промисловості».

У ньому зазначається, що новітні технології обіцяють можливості вирішення нагальних суспільних проблем, вони мають потенціал для трансформації економіки, стимулювання економічного зростання та збільшення добробуту громадян. Багато нових технологій є складними, і те, як вони будуть з'являтися, розвиватися та впливати на суспільство, є процесом, що насичений багатьма невизначеностями. У поєднанні зі зростаючою швидкістю появи та конвергенції технологій ця невизначеність створює критичні виклики для сучасної політики. Більше того, якщо ми очікуємо, що нові технології матимуть максимально можливий позитивний вплив, необхідно своєчасно запроваджувати відповідні системи управління. Це дозволить уникнути потенційних негативних наслідків для навколошнього

середовища, забезпечити безпеку громадян та зневажлення шкідливого впливу на людські цінності (зокрема – демократію, рівність і справедливість). Відповідальний технологічний розвиток вимагає постійного підтримання балансу між заохоченням швидких інновацій та встановленням ефективного управління для управління ризиками. Системи управління повинні розвиватися разом із технологіями, які вони покликані регулювати, щоб проактивно готоватися до технологічного прогресу. Однак традиційні регуляторні рамки не встигають за цим прогресом і не можуть підтримувати баланс між розвитком технологій та політикою. Це спричиняє необхідність застосування інформованих, гнучких та прогнозних підходів до управління. Рамкова програма ОЕСР щодо прогнозного управління новими технологіями пропонує набір механізмів та практик управління, спрямованих на підготовку та формування майбутніх технологічних розробок, орієнтованих на благо суспільства і на створення довгострокових можливостей для інновацій. Передбачувальний підхід Рамкової програми «Quantum Machine Learning School 2025» є важливим для упровадження цінностей, покращення передбачення, залучення суспільства та адаптації процесів регулювання, орієнтованих на те, щоб інновації залишалися безпечними, інклюзивними та корисними для майбутнього.

Детальніше: <https://qrpage.net/qr/D3JuJ>, <https://qrpage.net/qr/pWJzK>,
<https://doi.org/10.1787/02c05775-en>

Фото: скріншот

#HPAT_Усі_новини #HPAT_OECD #HPAT_Науковцям_новини
#HPAT_Освітням_новини #HPAT_Інноваторам_новини

2025-07-29

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів