

2. Л. И. Шестов, «Николай Бердяев (гнозис и экзистенциальная философия)»

УДК 004.8

С. Заверуха

Тернопільський національний технічний університет ім. І. Пулюя, Україна

## ОСОБИСТІСНА ВИЗНАЧЕНІСТЬ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

S. Zaveruha

### PERSONAL CERTAINTY BY ARTIFICIAL INTELLIGENCE

На формування особистості впливають безліч факторів зовнішнього середовища. Але, в першу чергу, саме люди дають перший поштовх для її формування. В подальшому це визначить темперамент, характер, здібності, мотивацію, потреби та інтереси. Дитина в ранньому віці знаходиться в процесі формування особистості. Вона її набуває з часом, під впливом оточення. Самопізнання починається з здобуттям особистості, і не закінчується до кінця фізичного існування. Адже самопізнання підводить суб'єкта до самоусвідомлення своєї унікальності. Індивід тоді вже знає свої можливості та здібності які варто розвивати, щоб з'ясувати, чим він бажає займатись.

Також в майбутньому існує імовірність перенесення особистості людини в машину. Особистості перший час будуть відрізнятись, адже вони перейдуть в інше середовище і втратять частину компонентів. Наприклад, смаки та вплив хімічних елементів (ендорфін, тестостерон і т.д.).

Особистість може отримувати знання емпіричним шляхом. В цьому випадку, людина буде програвати машині чутливістю сенсорів. Наприклад, зір людини сприймає відносно невеликий спектр світлового потоку. В той час, машина, крім видимого людським оком, зможе побачити ультрафіолетову та інфрачервону частину спектру. А також почути частоти звуку нижче 18Гц і вище 20КГц, що не зможе зробити людина. Безумовно, людина може використовувати прилади, які зрівняють обсяг вхідних емпіричних даних. Але ймовірність зафіксувати не передбачувані явища машиною значно вища.

Крім перенесення особистості існує можливість її копіювання. Здається що особистість втратила один з основних факторів - індивідуальність. Але, потрібно згадати, що подати на вхід абсолютно ідентичні дані не можливо. Так, на початку дві ідентичні особистості через певний проміжок часу істотно зміняться. Адже зміни особистості не відворотні.

В майбутньому, можливо, стануть поширені нові «раби-машини». Підпорядкування штучного інтелекту людині не відворотне. Крім того, затрати на штучний інтелект будуть набагато менші, чим на утримання найманої робочої сили. Нові «раби-машини» можуть широко використовуватись і часто зустрічатись в людському повсякденні. Вони допоможуть людині вирішити побутові проблеми, звільнять багато часу для духовних пошуків, інтелектуального зросту, розвитку фізичних можливостей.

Яка доля буде чекати машини, наділені штучним інтелектом та як будуть складатись відносини з представниками біологічного людського роду? Сьогодні ми можемо лише фантазувати на цю тему. Вана надихає багатьох письменників-фантастів, футурологів та режисерів.

### Література

1. Russell, Norvig. Artificial Intelligence: A Modern Approach.
2. Simon Haykin. Neural networks: a comprehensive foundation.
3. Азимов А., Я, робот, Хоровод/ Азимов А., Москва: Эксмо, 2002. - с. 45