

УДК 141

О. Ісмаїлов

Тернопільський національний технічний університет ім. І. Пулюя (Україна)

МЕТА ТА ФУНКЦІЇ ТЕХНІКИ.

O. Ismailov

OBJECTIVE AND TECHNICAL FUNCTIONS

В дискурсі видатних філософів від античності до сьогодення увага зосереджена навколо питання встановлення сутності буття людини. І, звичайно, це буття є відображенням висоти думки (ідеї), призначеної для підняття людства на якісно вищий рівень розвитку. Одним із інструментів такого розвитку людства є техніка, вона стала невід'ємною частиною його існування. Немає такої сфери, в якій б не спостерігались артефакти (пристрої, створені людиною), за допомогою яких можна впливати на природу. Тому, потрібно сконцентрувати зусилля суспільства на формування істинної мети та функцій техніки для загального блага.

Мета техніки – полегшення умов буття людства способом виконання таких дій, які є неможливі, або шкідливі для людини. Прикладами можуть бути передача і отримання інформації, робота з надто масивними або надлегкими предметами, виконання надточних дій, отримання енергії та ін. На шляху досягнення гуманістичної мети техніка повинна виконувати наступні функції:

- функція виробництва знарядь праці – діяльність, спрямована на виготовлення машин і механізмів, за допомогою яких змінюється форма, властивості, стан, якість різних видів матерії та інформації;
- функція забезпечення якості буття шляхом отримання та засвоєння енергії природи та космосу;
- функція впливу на біологічні об'єкти з метою виправлення порушень функціональної діяльності органів і систем; функція пізнання та дослідження, яка дозволяє здійснювати спостереження за мікро- чи макровсесвітом для накопичення знань побудови нових концепцій науки;
- функція стримування агресивних намірів між людьми, країнами планети Земля від космічного простору.

Виконуючи вищеперераховані функції, техніка змінює оточуюче середовище, природу, завдаючи їм не виправної шкоди, що може призвести до майбутніх природних чи техногенних катастроф. Тому, окремо варто наголосити ще на одній функції техніки - зменшенні негативного впливу її самої на життєдіяльний простір, через удосконалення технологій виробництва та утилізації.

Соціальна функція техніки також надзвичайно важлива. Адже техніка є невід'ємною частиною людського буття, вона змінює філософську та соціальну парадигму суспільства. Вона здатна трансформувати внутрішній світ особистості, свідомість суспільства. По великому рахунку, саме техніка створює майбутнє середовище існування для наступних поколінь.

Підсумовуючи вище перераховані мету та функції, бачимо, що техніка є концептуальним проявом історичних епох людства, закладеного в нього і проявленого у відповідний час. А розуміння цього факту дозволить людині впевнено прямувати вперед, виконуючи покладену на неї мету – творити оптимальне середовище існування для своїх нащадків.