

принципу автономії; заборона маніпуляції: використання фейкової інформації чи пропаганди для впливу на громадську думку суперечить етичним принципам поваги до людської гідності [2].

Різні філософи пропонують багатовимірний аналіз етики кіберконфліктів, акцентуючи увагу на відповідальності, прозорості, справедливості, захисті цивільного населення та обмеженні шкоди. У сучасному світі їхні ідеї спрямовують розробників і держави до створення таких норм і принципів, які допоможуть уникнути катастрофічних наслідків цифрових воєн і зберегти гуманістичні цінності навіть у новітніх конфліктах.

Якщо підсумувати всі наведені тези, то можна зробити висновок, що філософія пропонує не лише аналіз викликів, але й перспективу для створення справедливих норм поведінки в кіберпросторі. Вона нагадує, що кібербезпека - це не лише про технічні рішення, а й про цінності, які визначають, яким має бути суспільство в умовах цифрової трансформації. Спрямовуючи технології на благо людства, ми можемо забезпечити не лише безпеку, але й етичний розвиток майбутніх поколінь.

Література

1. Ханс Йонас. Принцип відповідальності: Етика для технологічної цивілізації / Дух і Літера. Київ, 2001.
2. Іммануїл Кант. Основи метафізики моральності / Київ: Основи, 2002.
3. Мілль Дж.С. Про свободу / Київ: Основи, 2009.
4. Руссо Ж.-Ж. Суспільний договір / Львів: Апріорі, 2010.
5. Гайдеггер Мартін. Питання про техніку / Львів: Афіша, 1997.

Ability to ask questions as the most important in Aircraft

Vitalii KASHTANOV, student

*Mentor – Iryna USHNO, Candidate of Philosophical Sciences, Associate Professor
National Aerospace University «Kharkiv Aviation Institute»*

The answer to the questions
that philosophy leaves unanswered
is that they need to be posed
differently.

– Georg Hegel, German philosopher
of the 18th and 19th centuries.

In everyday life, we often encounter misunderstandings. We ask questions that, to us, have one meaning, yet for someone else, the same words carry a different interpretation. Throughout human history, such issues have repeatedly arisen, hindering and continuing to hinder the development of technology, art, business, human relationships, law, and more.

Any invention begins with a question. This question usually serves as the initial idea for a new discovery in the universe of science and technology. A question is an idea or a thought about how to change a particular problem in society or in the specific lives of a group of people. This applies to the development of technology, manufacturing, and so forth. Take cars as an example: if a particular model from an

independent brand has a flaw, in the next model, the designers will either fix it or reduce its impact. A client raises a question about an issue, and then others work on addressing it.

A question can also inspire a new invention. If one scientist or a group of scientists manages to invent something, and this invention becomes widely known, other scientists and scientific communities begin asking themselves, «How did they do it? How did they make the calculations?» The final question in such a case becomes, «Why couldn't I invent this?» Throughout history, there have been numerous inventions created simply because people recognized the possibility of something new. The most obvious example is the atomic bomb, first developed by the United States and then, just four years later, produced by the Soviet Union. Scientists only needed to realize that such a thing was possible. In the hands of talented individuals, an invention became merely a matter of time. A well-posed question among a group of like-minded individuals created the drive to achieve it.

It should be noted that the inability to ask questions correctly can also lead to the invention of something new and unexpected. A poorly framed question can prompt someone with a different mindset or idea to create a different product or invention. An example of this is the creation of alternating current (AC) motors. Initially, the goal was to develop more efficient direct current (DC) motors, while AC motors emerged as an incredible innovation that no one had even imagined. This happened because the initial surge of current in AC is more powerful than the stable (direct) flow.

The ability to ask questions is valuable not only in the scientific world but also in the corporate world and economically dependent organizations. Many companies begin with a question that people pose to one another. For instance, Amazon: Jeff Bezos initially focused on buying and selling books online and encountered the issue that both sellers and buyers faced inconveniences, which led to the creation of the popular platform. This involved setting up logistics centers, finding new products, and improving the buying process. This approach continues today, with new ways to enhance delivery being constantly developed, which benefits everyone by driving down costs. It all started with a question posed to managers. A well-phrased question helped the company grow, and it continues to grow today. Now, other companies ask themselves if they can replicate this organizational success.

The ability to ask questions correctly also benefits interactions at smaller levels. Relationships between subordinates and supervisors are shaped by well-posed questions. This is a common issue across all workplaces and beyond. Sometimes, a subordinate needs to ask a specific and concise question that can significantly speed up task completion. Many well-posed questions can improve the entire workflow. Time that employees might otherwise spend on executing incorrectly assigned tasks can instead be directed toward the fast and effective completion of objectives. A good question means fewer follow-up questions about task execution, as subordinates will have a clear understanding, saving time for both the supervisor and the team. If a supervisor lacks the skill to ask questions properly, it can waste their time and prevent them from completing a set of tasks that others might accomplish within the

same timeframe without unnecessary «empty questions». Thus, a supervisor skilled in asking questions is more competent compared to those who are not.

The service sector also benefits from questions. Clients often ask questions because of service deficiencies. Globally, services improve through questions that reveal new levels of «comfort». For example, food delivery services have evolved greatly. A service developed in India for the British army, inspired by Chinese and Japanese traditions, established a reliable system as early as the 19th century. Later, such services gained popularity in Europe for their convenience and speed. A question arose that combined several steps at once: (1) Why don't we have this? (2) How can we implement it in a different cultural setting and with a different urban infrastructure?

Thus, I believe that the ability to ask the right questions at the right time and under the right conditions is essential. A well-phrased question is the key to making the world better. I have provided several examples to illustrate this, but there are countless more in our world. Any question can become an idea, and this is where progress begins.

Збірник креслень Леонардо да Вінчі як провісник майбутньої авіації

Софія ШИЯН, здобувач освіти

Науковий керівник тез – ІРИНА УШНО, кандидат філос. наук, доцент

Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського

«Харківський авіаційний інститут»

Станом на сьогодні людське суспільство у всіх сферах свого життя сягає значного розвитку. Озираючись на минулі часи ми відчуваємо різку різницю в думках, світоглядах, дослідженнях тогочасних людей порівняно з сучасниками. Без минулого нема й майбутнього, твердження що має підґрунтя. Розвиток аерокосмічної діяльності теж починався із звичайних креслень й експериментів. Ще в XV ст. відомий італійський художник, математик і винахідник Леонардо да Вінчі у своїх працях зобразив чимало рисунків сучасних винаходів, але так і не реалізував їх.

Леонардо неодмінно зробив великий внесок в історію й розвиток тогочасного суспільства, але що було якби винахідник зміг таки втілити в життя власні креслення. Чи пришвидшило б це створення відомих сучасності технологій?

Да Вінчі народився в селищі Анкіано поблизу Вінчі, Італія . Був першою хоч і позашлюбною дитиною. Після першої невдачі й бездітного шлюбу, батько забрав хлопчика до себе, зробивши його своїм спадкоємцем, що було нормою в Італії у XV ст. Наступні два шлюби пана П'єро теж не принесли жодної дитини. Леонардо доволі довгий час зростав один і гадаю що саме це посприяло розвитку його потенціалу і реалізації в багатьох сферах людської діяльності. Хлопчик став підмайстром Верроккйо, італійського скульптора та художника