

2-6 жовтня 2023 р. НПП кафедри економіки, аналітики, моделювання та інформаційних технологій в бізнесі (д.е.н. проф. **Марія ДИХА**, к.е.н., доц. **Олександр ПИЛИПЯК**, асистент, аспірант спеціальності 051 «Економіка» **Валерій ДИХА**) прийняли участь у Міжнародній науковій конференції «IEEE 4th KhPI Week on Advanced Technology».

Організатори конференції – НТУ «Харківський політехнічний інститут» спільно з Інститутом інженерів з електротехніки та електроніки (Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE – міжнародною організацією інженерів в галузі електротехніки, радіоелектроніки та радіоелектронної промисловості) – метою «IEEE KhPI Week on Advanced Technology 2023» визначили об'єднання і підтримка сталого розвитку інженерно-технічного та енергетичного напрямів, розвиток освіти і науки в цілому.



SECTION 7. TECHNOLOGY AND ENGINEERING MANAGEMENT

2023 IEEE 4th KhPI Week on Advanced Technology
October 02 - 06, 2023
Kharkiv, Ukraine

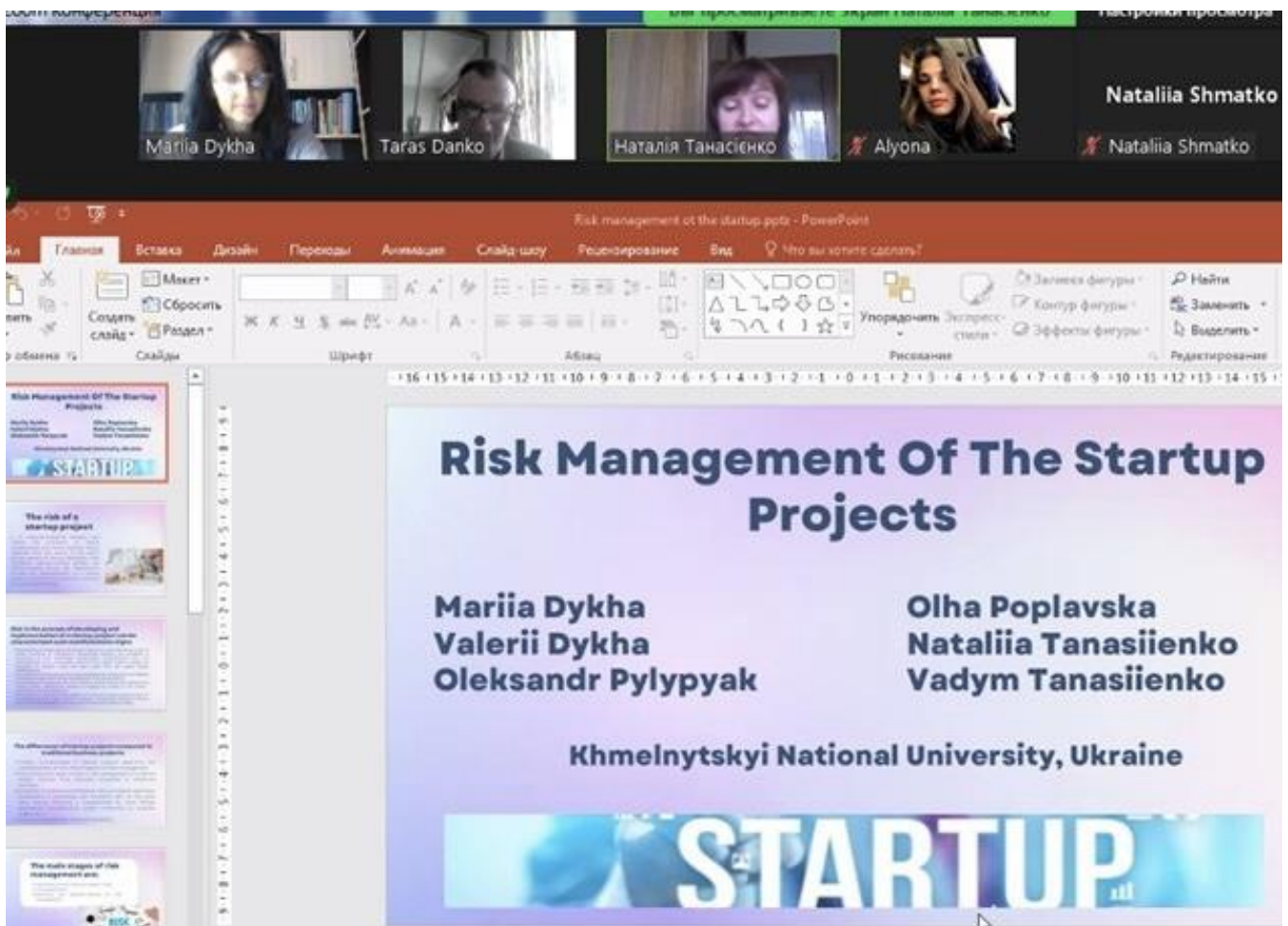


1 ieee.org

The professional home for the engineering and technology community worldwide



Авторський колектив: Марія ДИХА, Валерій ДИХА, Олександр ПИЛИПЯК, Ольга ПОПЛАВСЬКА, Наталія ТАНАСІЄНКО, Вадим ТАНАСІЄНКО представили презентацію доповіді на тему: «Управління ризиками стартап-проектів». За результатами доповіді відбулося її активне обговорення, відзначення актуальності питань, які були представлені за результатами проведеного дослідження.




Video conference interface showing participants: Mariia Dykha, Taras Danko, Наталія Танасієнко, Alyona, and Natalia Shmatko. A notification bar reads: "Используйте функцию "Включить мой звук" (Alt+A) или нажмите и удерживайте клавишу ПРОБЕЛ, чтобы временно включить звук."

Microsoft PowerPoint interface showing a slide titled "The risk of a startup project". The slide content is as follows:

The risk of a startup project

is an objective-subjective category that reflects the probability of certain consequences occurrence (positive and/or negative) from the results of the team's (group) actions of startup developers, their interaction, decision-making abilities and problem-solving during the development process and implementation of a startup project in conditions of uncertainty, influence of uncontrollable factors.



Video conference interface showing participants: Olena Chaikova, Valerii Dykha, ІІ, Анатолій Холоденко, and Natalia Shyniàieva.

Microsoft PowerPoint interface showing a slide titled "It is advisable to use a SWOT analysis to identify risks". The slide content is as follows:

It is advisable to use a SWOT analysis to identify risks

- Determining the "strengths" of the startup project will provide developers with consolidated information about the "safe zones", positive and successful aspects of the startup.
- The summarizing of startup's "weaknesses" systematizes ideas about the needs to improve the startup's characteristics, properties, and parameters, or the conditions for its implementation and commercialization.
- SWOT analysis allows to identify the state of the internal environment, which can be controlled and changed its characteristics/conditions; and characteristics of the external environment, the impact of which must be taken into account, and appropriate decisions must be made

S Strengths	W Weaknesses
O Opportunities	T Threats

Risks in two dimensions: the probability of occurrence and degree/level of potential consequences can also be evaluated schematically presented in the form of a matrix (Example in Fig. 1)

Impact
How severe would the outcomes be if the risk occurred?

	Insignificant 1	Minor 2	Significant 3	Major 4	Severe 5
5 Almost Certain What is the probability the risk will happen?	Medium 5	High 10	Very high 15	Extreme 20	Extreme 25
4 Likely	Medium 4	Medium 8	High 12	Very high 16	Extreme 20
3 Moderate	Low 3	Medium 6	Medium 9	High 12	Very high 15
2 Unlikely	Very low 2	Low 4	Medium 6	Medium 8	High 10
1 Rare	Very low 1	Very low 2	Low 3	Medium 4	Medium 5

Fig. 1. Risk assessment matrix for a startup project regarding the occurrence of negative consequences



Дякуємо організаторам за чудову нагоду взяти участь в актуальному, цікавому та сучасному в тематичному, технічному та організаційному аспектах науковому заході; за можливість обговорити актуальні проблеми.

