

LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету

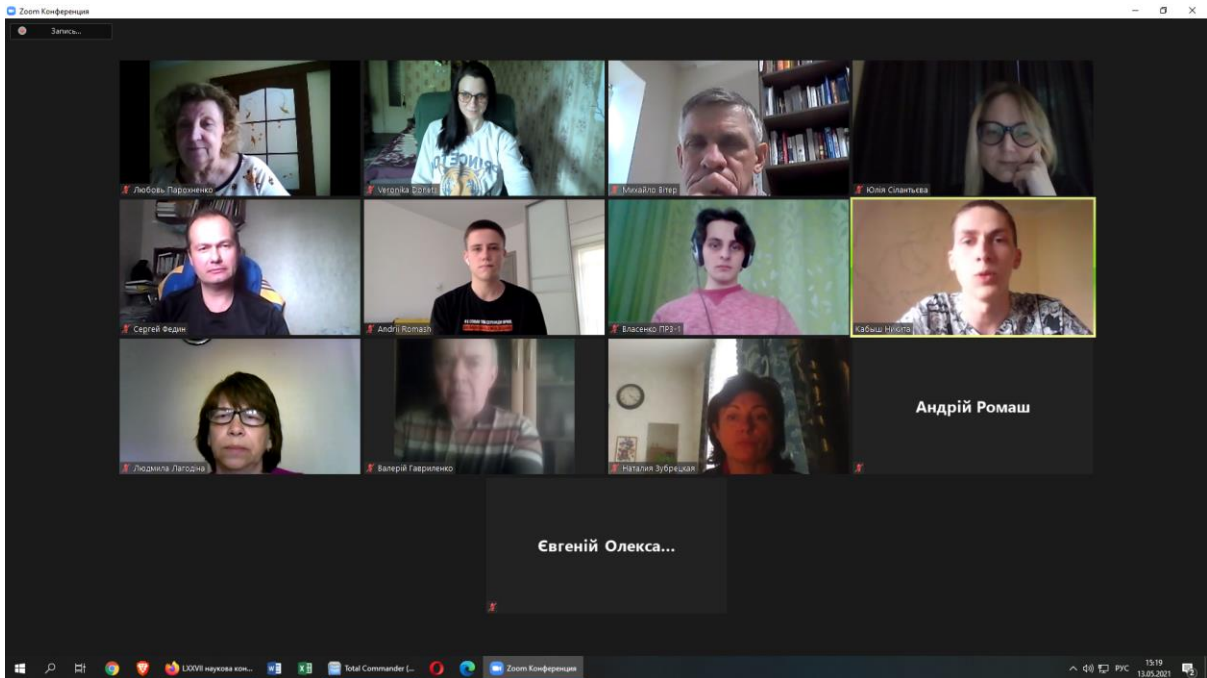
Секція 14. Новітні інформаційні системи і технології, їх впровадження в навчальний процес НТУ

13.05.2021, 15:00

<https://us04web.zoom.us/j/77418740806?pwd=V3I1bzVZQ2tWTFVtRmxaY2p5K1VRUT09>

Список доповідей:

1. Застосування веб-технологій та технології гейміфікації у навчальному процесі (студент **Кабिश Н.О.**, ст. викладач **Донець В.В.**, доц. **Шумейко О.А.**)
2. Інформаційна платформа для транспортно-логістичного обслуговування (студент **Ромаш А.М.**, ст. викладач **Донець В.В.**)
3. Використання алгоритму Дейкстри для оптимізації автотранспортної системи (студент **Власенко О.В.**, доц. **Вітер М.Б.**)
4. Розробка моделі системи автоматизації дому та офісу на основі штучного інтелекту (студент **Чигрин О.О.**, проф. **Зубрецька Н.А.**)
5. Удосконалення системи «Розумний дім» з використанням додаткових технічних засобів та створення веб-додатку для віддаленого керування та налагодження (студент **Тубань В.О.**, проф. **Федін С.С.**)
6. Перспективи застосування технологій мобільного зв'язку 5G в інтелектуальних транспортних системах (студент **Мелещенко М.О.**, доц. **Топольськов Є.О.**)



The slide features the logo of the National Transport University (NTU) on the left, which includes a Ukrainian trident and the text 'НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ'. The main text is centered and reads: 'МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету'. Below this, the title of the report is 'Доповідь на тему: «Застосування веб-технологій та технології гейміфікації у навчальному процесі»'. The author's name and affiliation are listed as 'студента групи КН-4-2 Кабиша Нікіти Олександровича'. The location and year are 'Київ 2021'. On the right side of the slide, there is a vertical strip of video thumbnails from the Zoom meeting, showing the same participants as in the first image.

Логістична система

2



Вступні зауваження

Вектор інформаційної взаємодії суб'єктів $V(s_1, s_2, n, i, t)$

Напрямок вектора інформаційної взаємодії співпадає з напрямком передавання інформації від суб'єкта s_1 до суб'єкта s_2 .

Параметр n описує сценарій інформаційної взаємодії. Він містить: мету інформаційної взаємодії, порядок і регламент надання інформації, положення щодо захисту даних тощо.

Параметр i характеризує складові взаємодії, пов'язані з інформаційними ресурсами: об'ємом даних, типом, форматом тощо.

Параметр t характеризує засоби передавання інформації: у паперовому вигляді, електронною поштою, через веб-доступ.