

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ІНФОРМАТИКА, МАТЕМАТИКА,
АВТОМАТИКА

ІМА :: 2017

**МАТЕРІАЛИ
та програма**

НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

(Суми, 17–21 квітня 2017 року)



Суми
Сумський державний університет
2017

Віртуальна екскурсія «Конгрес-центр Сумського державного університету»

Бездідько М. М., студент; Чибіряк Я. І., доцент
Сумський державний університет, м. Суми

Дослідження показують, що віртуальні подорожі стають все більш важливою частиною культурного життя в Україні. Це покликано прагненням зробити доступними культуру, мистецтво, естетику, навчання. Але при цьому виникає багато питань щодо розробки, вимог та розміщення віртуальних турів.

В роботі розроблено віртуальний тур по конгрес-центру Сумського державного університету. Для отримання зображень було використано цифрову фотокамеру та штатив з панорамною платформою. Проміжні фотографії було отримано в форматі RAW. Такому формату було надано перевагу, оскільки він дає кращу можливість професійно оброблювати зображення. В даній роботі було використано Adobe Photoshop для редагування графічних зображень. Наступним етапом є створення та корегування панорам для екскурсії в програмі Panotour pro. Завершальний етап – це додавання ефектів та голосового супроводу.

Етапи створення віртуального туру зображено на рис. 1.



Рисунок 1 – Етапи створення віртуального туру

Віртуальний тур допоможе ознайомитись з конгрес-центром, залучити потенційних відвідувачів, підвищити престиж навчального закладу, зацікавити абітурієнтів.