

**Рішення спеціалізованої вченої ради  
про присудження ступеня доктора філософії**

Спеціалізована вчена рада Національного університету «Львівська політехніка» Міністерства освіти і науки України, м. Львів, прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 12 Інформаційні технології на підставі прилюдного захисту дисертації «Інформаційна технологія синтезу тривимірного зображення користувача для мобільних систем доповненої реальності» за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки.

“26” грудня 2023 року.

Островка Дмитро Васильович 1996 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2018 році Ужгородський Національний університет за спеціальністю “Комп'ютерна інженерія”.

Аспірант Національного університету «Львівська політехніка», м. Львів з 2019 р.

Працює асистентом кафедри АСУ інституту ІКНІ в Національному університеті «Львівська політехніка», м. Львів з 2022 р. до цього часу.

Дисертацію виконано в Національному університеті «Львівська політехніка», Міністерства освіти і науки України, м. Львів.

Науковий керівник – Теслюк Василь Миколайович, д.т.н., проф., завідувач кафедри автоматизованих систем управління Національного університету «Львівська політехніка».

Здобувач має 9 наукових публікацій за темою дисертації, з них 5 статей у наукових фахових виданнях України, 1 колективну монографію у науковому виданні іншої держави, 3 публікації у матеріалах міжнародних науково-технічних конференціях проіндексованих у базі даних Scopus.

1. Д. В. Островка і В. М. Теслюк, «Синтез моделі навколишнього середовища з використанням вбудованих у мобільні пристрої сенсорів на платформі iOS», Науковий Вісник НЛТУ України, вип. 32, вип. 5, Art. вип. 5, 2022, doi: 10.36930/40320512.
2. Д. В. Островка і В. М. Теслюк, «Модель синтезу тривимірного зображення користувача на підставі ігрового рушія SceneKit та USDZ формату під ОС IOS», Науковий Вісник НЛТУ України, вип. 33, вип. 1, Art. вип. 1, 2023, doi: 10.36930/40330112.
3. Д. В. Островка і В. М. Теслюк, «Метод модифікації геометрії 3D-поверхонь в USDZ-форматі з подальшим впровадженням в ігровий рушій SceneKit», Науковий Вісник НЛТУ України, вип. 33, вип. 2, Art. вип. 2, 2023, doi: 10.36930/40330209.

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради та присутні на захисті фахівці:

- 1) Цмоць Іван Григорович, доктор технічних наук, професор, професор кафедри автоматизованих систем управління Національного університету «Львівська політехніка».  
*Без зауважень*
- 2) Грицик Володимир Володимирович, доктор технічних наук, професор, професор кафедри автоматизованих систем управління Національного університету «Львівська політехніка».  
*Без зауважень*
- 3) Назаркевич Марія Андріївна, доктор технічних наук, професор, професор кафедри інформаційних систем та мереж Національного університету «Львівська політехніка».  
*Без зауважень*
- 4) Тимченко Леонід Іванович, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри систем штучного інтелекту та телекомунікаційних технологій Державного університету інфраструктури та технологій.  
*Без зауважень*
- 5) Шувар Роман Ярославович, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри системного проектування Львівського Національного університету імені Івана Франка.  
*Без зауважень*

Результати голосування:

"За" п'ять членів ради,  
"Проти" нуль членів ради,

На підставі результатів голосування спеціалізована вчена рада присуджує Островці Дмитру Васильовичу ступінь доктора філософії з галузі знань 12 Інформаційні технології за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки.

Голова спеціалізованої  
вченої ради ID 3058



(підпис)

Іван ЦМОЦЬ