

**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 захисту даних у реальному часі для мобільних смарт-систем з використанням нейроподібних мереж» за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки
(код і найменування спеціальності)

"19" зрудня 2023 року.

Лукашук Юрій Андрійович 1996 року народження,
(прізвище, ім'я, по батькові (у разі наявності) здобувача)
громадянин України
(назва держави, громадянством якої є здобувач)
освіта вища: закінчив у 2018 році Львівський Національний університет імені Івана Франка
(найменування закладу вищої освіти)
за спеціальністю Комп'ютерні науки
(за дипломом)

Працює асистентом у Національному університеті «Львівська політехніка», м. Львів
(посада) (місце основної роботи, відомче підпорядкування, місто)
з 2022 р. до цього часу.

Дисертацію виконано у Національному університеті «Львівська політехніка», Міністерства освіти і науки України, м. Львів
(найменування закладу вищої освіти (наукової установи); підпорядкування, місто)

Науковий керівник (керівники) Цмоць Іван Григорович
(прізвище, ім'я, по батькові (у разі наявності),
д.т.н., проф., професор кафедри автоматизованих систем управління Національного університету «Львівська політехніка»
(науковий ступінь, вчене звання, місце роботи, посада)

Здобувач має 15 наукових публікацій за темою дисертації, з них 7 статей у наукових фахових виданнях України, 2 статті у періодичному науковому виданні, проіндексованому у базі даних Scopus, (зазначити три наукові публікації):

1. Tsmots I., Teslyuk V., Teslyuk T., Lukashchuk Y. The Method and Simulation Model of Element Base Selection For Protection System Synthesis and Data Transmission. *International Journal of Sensors, Wireless Communications and Control*. Vol. 11. Issue 5. 2021. DOI: 10.2174/2210327910999201022194630.

2. Tsmots I., Rabyk V., Lukaschuk Y. Development of Mobile Facilities of Neuro-like Cryptographic Encryption and Decryption of Data in Real Time. *Series of Computer Sciences and Information Technologies*. Lviv, 2021. Vol. 9. P. 84–95.

3. Лукашук Ю. А. Імітаційна модель обчислення вагових коефіцієнтів для нейроподібного шифрування та дешифрування даних. *Науковий вісник НЛТУ України*. Львів, 2022. Випуск 6.

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

1) Литвин Василь Володимирович, доктор технічних наук, професор, завідувача кафедри інформаційних систем та мереж Національного університету «Львівська політехніка»; зауважень немає.

2) Ткаченко Роман Олексійович, доктор технічних наук, професор, професор кафедри інформаційних технологій видавничої справи Національного університету «Львівська політехніка»; зауважень немає.

3) Батюк Анатолій Євгенович, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри автоматизованих систем управління Національного університету «Львівська політехніка»: зауважень немає.

4) Литвиненко Володимир Іванович, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри інформатики та комп'ютерних наук Херсонського національного технічного університету»: зауважень немає.

5) Пелешко Дмитро Дмитрович, доктор технічних наук, професор, професор кафедри кібербезпеки Львівського Національного університету імені Івана Франка: зауважень немає.

Результати голосування:

"За" п'ять членів ради,

"Проти" нуль членів ради,

На підставі результатів голосування спеціалізована вчена рада присуджує:

Лукащук Юрію Андрійовичу

(прізвище, ім'я, по батькові (у разі наявності) здобувача у давальному відмінку)

ступінь доктора філософії з галузі знань 12 Інформаційні технології

(галузь знань)

за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки

(код і найменування спеціальності відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти)

Голова спеціалізованої
вченої ради



(підпис)

Василь ЛІТВИН