

**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 «Методи та засоби кластеризації різнотипових даних» за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки "18" березня 2024 року.

Ткачик Олександр Андрійович 1994 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2017 році Національний університет «Львівська політехніка» за спеціальністю Комп'ютерні науки.

Аспірант в Національному університеті «Львівська політехніка» з 2018 р. до 2023 р.

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

Науковий керівник Бойко Наталія Іванівна, кандидат економічних наук, доцент кафедри систем штучного інтелекту Навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій Національного університету «Львівська політехніка».

Здобувач має 7 наукових публікацій за темою дисертації, з них 3 статті у наукових фахових виданнях України, 1 стаття у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus:

1. Мутнык В., Ткачук О., Shakhovska N., Fedushko S., Syerov Yu. Application of Artificial Intelligence for Fraudulent Banking. Big Data Cogn. Comput. 2023, 7(2), 93. <https://doi.org/10.3390/bdcc7020093> (квартиль Q1 у НМБД Scopus)
2. Бойко Н. І., Ткачик О. А. Алгоритми та методи кластеризації для різноманітних даних. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія «Математика і інформатика» / редкол.: М. М. Маляр (гол. ред.) та інші. Ужгород: Видавництво УжНУ «Говерла», 2023. Т. 42, No 1. С. 131-150. DOI: [https://www.doi.org/10.24144/2616-7700.2023.42\(1\).129-147](https://www.doi.org/10.24144/2616-7700.2023.42(1).129-147)
3. Ткачик О. Застосування методів кластеризації даних для створення цільових груп користувачів на ринку нерухомості. Вісник Хмельницького національного університету, 2023. Том 2 (319), С. 300-307. <https://www.doi.org/10.31891/2307-5732-2023-319-1-300-307>

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

1. Камінський Роман Миколайович, доктор технічних наук, професор, професор кафедри систем штучного інтелекту Навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій Національного університету «Львівська політехніка», без зауважень;
2. Саченко Анатолій Олексійович, доктор технічних наук, професор кафедри інформаційно-обчислювальних систем і управління Західноукраїнського національного університету, без зауважень;

3. Говорущенко Тетяна Олександрівна, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри комп'ютерної інженерії та інформаційних систем Хмельницького національного університету, без зауважень;
4. Жежнич Павло Іванович, доктор технічних наук, професор, проректор з науково-педагогічної роботи та інформатизації, професора кафедри соціальних комунікацій та інформаційної діяльності Національного університету «Львівська політехніка», без зауважень;
5. Мельникова Наталія Іванівна, доктор технічних наук, доцент, професор кафедри системи штучного інтелекту Національного університету «Львівська політехніка», без зауважень.

Результати голосування:

"За" п'ять членів ради,
"Проти" немає.

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

Голова спеціалізованої вченої ради



Роман Камінський
Роман КАМІНСЬКИЙ