

ВИСНОВОК

наукового керівника дисертації **Вілігури Владислава Вікторовича**
**«Моделі та методи забезпечення безпеки баз даних з універсальним
базисом відношень»**, поданої на здобуття ступеня доктора філософії в галузі
знань 12 Інформаційні технології за спеціальністю 125 Кібербезпека та захист
інформації

Здобувач наукового ступеня доктора філософії Вілігура Владислав Вікторович працює старшим викладачем кафедри кібербезпеки інформаційних систем, мереж і технологій Навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та штучного інтелекту Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Результати, одержані в рамках дисертаційної роботи, є узагальненням багаторічної наукової праці здобувача, у тому числі отримані при виконанні планових науково-дослідних робіт. Здобувач був виконавцем 7 науково-дослідних робіт, тісно пов'язаних з державними і галузевими програмами і планами наукової діяльності. Це дозволило набути багатого досвіду виконання і впровадження наукових досліджень в області забезпечення безпеки баз даних з метою підвищення ефективності їх захисту. Основна увага досліджень була зосереджена на базах даних з універсальним базисом відношень, як деякого узагальненого рішення, що спирається на сучасні та фундаментальні класичні перевірені часом підходи та технології, та можливості поширення прийнятих рішень для захисту баз даних, побудованих на основі інших моделей даних.

Дисертаційна робота виконана самостійно і не містить плагіату.

Ступінь актуальності, глибини і обґрунтованості дисертаційних досліджень дозволяють судити про здібності здобувача самостійно формулювати і вирішувати наукові і прикладні проблеми на відповідному рівні. Аналіз роботи здобувача підтверджує його компетентність в питаннях володіння сучасною методологією наукових досліджень, свідчить про досконалі навички

роботи з літературою, умінні критично оцінювати стан і перспективи наукових досліджень у вибраній області.

У процесі роботи над дисертацією Вілігура В. В. продемонстрував високу цілеспрямованість, наполегливість і працьовитість, які дозволили одержати ряд суттєвих результатів. Основні результати, одержані в роботі та безпосередньо і побічно пов'язані з ними, в достатній мірі опубліковані. У тому числі з них: 7 статей у фахових виданнях України, 7 статей у зарубіжних виданнях (індексується у Scopus, Web of Science), 2 розділи у колективних монографіях, 3 матеріали та тези доповідей на конференціях (у тому числі 1 конференція, матеріали якої індексується у Scopus та Web of Science). Основні теоретичні і практичні результати одержані автором самостійно, про що свідчать опубліковані роботи. Практичне використання результатів досліджень підтверджене наявними актами. Подальше використання результатів дисертаційної роботи Вілігури В. В. передбачається при створенні баз даних інформаційних систем організаційного управління, які потребують одночасного надійного, захищеного зберігання та доступного використання актуальних, погоджених великих об'ємів структурованих і неструктурованих даних з різних предметних областей і в деяких інших випадках, в тому числі, поширення розроблених підходів та рішень для захисту баз даних, побудованих на основі різних моделей даних, та з урахуванням принципів нульової довіри.

Вілігура В. В. має сертифікат володіння англійською мовою (B2), виданий у Міжнародному центрі мовної сертифікації м. Харків: Edexcel Certificates in ESOL International (Pearson Test of English General) (CEF B2) Pearson (серпень 2020 р.). Також він був учасником міжнародних програм / проєктів: Програма (проєкт) K18/1b/UPBJ/2019-2020 Університету Бельсько-Бяла, Польща, у період з 01.01.2019 по 31.12.2020; Проєкт POIR.04.01.04-00-0048/20-00 "System of monitoring and analysis of situations to improve safety at railway crossings of category D and detection of compliance with traffic rules" in cooperation with the University of Bielsko-Biala (Bielsko-Biala, Poland) and co-funding by the National Centre for Research and Development of Poland, у період з 01.09.2020 по 31.08.2023.

Наведена характеристика професійних якостей здобувача, а також аналіз одержаних їм результатів дозволяють констатувати завершеність досліджень з вибраного науково-прикладного завдання. Рівень підготовленості, досвід наукової роботи і ділові якості Вілігури В.В. є підставою для того, щоб рекомендувати до захисту дисертаційну роботу у разовій спеціалізованій вченій раді.

Науковий керівник,
в.о. директора Навчально-наукового інституту
комп'ютерних наук та штучного інтелекту
Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна
кандидат технічних наук

Дмитро УЗЛОВ

В.О. Леба
ПІДПИС ЗАСВІДЧУЮ
Начальник відділу
кадрів



Вілігури В.В. *Леба*