

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач ступеня доктора філософії Володимир Войтишин, 1984 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2007 році Міжнародний економіко-гуманітарний університет ім. акад. Степана Дем'янчука за спеціальністю «Інформатика», є аспірантом денної форми навчання кафедри автоматизованих систем управління Національного університету «Львівська політехніка», виконав акредитовану освітньо-наукову програму «Комп'ютерні науки».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом ректора Національного університету «Львівська політехніка» Міністерства освіти і науки України, м. Львів, від 04 червня 2025 року № 330-5-10 у складі:

Голови разової спеціалізованої вченої ради -	Івана Цмоця, д.т.н., професора, професора кафедри автоматизованих систем управління Інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій Національного університету «Львівська політехніка»;
Рецензентів –	Віталія Яковини, д.т.н., професора, професора кафедри систем штучного інтелекту Інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій Національного університету «Львівська політехніка»; Андрія Пукача, к.т.н., асистента кафедри автоматизованих систем управління Інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій Національного університету «Львівська політехніка»;
Офіційних опонентів –	Анатолія Тригуби, д.т.н., професора, завідувача кафедри інформаційних технологій Львівського національного університету природокористування; Сергія Приходька, д.т.н., професора, завідувача кафедри програмного забезпечення автоматизованих систем Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова.

на засіданні 29 липня 2025 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 12 «Інформаційні технології» Володимирі Войтишину на підставі публічного захисту дисертації «Інформаційна технологія оцінювання проєктів з розробки програмного забезпечення» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

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

Науковий керівник – Василь Теслюк, д.т.н., професор, завідувач кафедри автоматизованих систем управління Інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій Національного університету «Львівська політехніка».

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, що містить нові науково-

обґрунтовані результати проведених здобувачем теоретичних та експериментальних досліджень, а саме: аналіз існуючих методів оцінювання проєктів з розробки програмного забезпечення, розробка методів оцінювання проєктів з розробки програмного забезпечення (зокрема, методу поетапного оцінювання, методу підтримки прийняття рішень щодо складу команди та графіку реалізації проєкту, методу побудови розкладу реалізації проєкту), розробка методу побудови схеми слабоструктурованого бізнес-процесу оцінювання, що має істотне значення для галузі знань 12 «Інформаційні технології».

Здобувач має 16 наукових публікацій за темою дисертації, зокрема: 10 публікацій – у матеріалах міжнародних наукових конференцій (5 із них входять до наукометричних баз Web of Science та Scopus); 3 статті – у наукових фахових періодичних виданнях України; 3 статті – у наукових періодичних виданнях інших держав (дві з яких входять до наукометричних баз Web of Science та Scopus, Q2):

1. A. Batyuk and V. Voityshyn, "Process Mining: Applied Discipline and Software Implementations," KPI Science News, no. 5, pp. 22-36, Nov. 2018. doi: 10.20535/1810-0546.2018.5.146178
2. A. Batyuk and V. Voityshyn, "Distributed software system with web interface for automated business process discovery," Bulletin of Lviv Polytechnic National University: Information Systems and Networks, vol. 5, pp. 70-77, Jun. 2019. doi: 10.23939/sisn2019.01.070
3. В. Теслюк, А. Батюк, В. Войтишин, "Метод побудови нормалізованого розкладу реалізації задач проєкту з розробки програмного забезпечення для scrum-команди без диференціації спеціалізацій," Український журнал інформаційних технологій, Т. 6, № 2, С. 11–19, 2024, doi: 10.23939/ujit2024.02.011
4. V. Teslyuk, A. Batyuk, and V. Voityshyn, "Method of Software Development Project Duration Estimation for Scrum Teams with Differentiated Specializations," Systems, vol. 123, no. 10, pp. 1–19, Aug. 2022, doi: 10.3390/systems10040123 (Scopus, Web of Science, Q2)
5. V. Teslyuk, A. Batyuk, and V. Voityshyn, "Preliminary Estimation for Software Development Projects Empowered with a Method of Recommending Optimal Duration and Team Composition," Appl. Syst. Innov., vol. 7, no. 3, pp. 1-21, Apr. 2024, doi: 10.3390/asi7030034 (Scopus, Web of Science, Q2)
6. A. Batyuk and V. Voityshyn, "Software Architecture Design of the Information Technology for Real-Time Business Process Monitoring," ECONTECHMOD, vol. 7, no. 3, pp. 13-22, 2018.

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради:

1. Іван Цмоць, доктор технічних наук, професор, професор кафедри автоматизованих систем управління Інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій Національного університету «Львівська політехніка», без зауважень.
2. Віталій Яковина, доктор технічних наук, професор, професор кафедри систем штучного інтелекту Інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій Національного університету «Львівська політехніка», без зауважень.
3. Андрій Пукач, кандидат технічних наук, асистент кафедри автоматизованих систем управління Інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій Національного університету «Львівська політехніка», без зауважень.

4. Анатолій Тригуба, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри інформаційних технологій Львівського національного університету природокористування, без зауважень.
5. Сергій Приходько, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри програмного забезпечення автоматизованих систем Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, без зауважень.

Результати відкритого голосування:

«За» 5 (п'ять) членів ради,

«Проти» 0 (нуль) членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Володимиру Войтишину ступінь доктора філософії з галузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої вченої ради



(підпис)

Іван ЦМОЦЬ