

**Рішення разової спеціалізованої вченої ради PhD 16369
про присудження ступеня доктора філософії**

Здобувач ступеня доктора філософії Кривий Ярослав Вячеславович, 1998 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2021 році Запорізький національний університет, за спеціальністю інженерія програмного забезпечення, диплом № М21 091951, навчається в аспірантурі у Запорізькому національному університеті, м. Запоріжжя, виконав акредитовану освітньо-наукову програму 122 Комп'ютерні науки.

Разова спеціалізована вчена рада PhD 16369, утворена наказом Запорізького національного університету, м. Запоріжжя від «02» липня 2026 року № 304, у складі:

Голови разової спеціалізованої вченої ради – Гребенюк Сергій Миколайович, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри фундаментальної та прикладної математики, Запорізький національний університет;

Рецензентів – Гоменюк Сергій Іванович, доктор технічних наук, професор, декан математичного факультету, Запорізький національний університет;

– Кудін Олексій Володимирович, кандидат фізико-математичних наук, доцент, професор кафедри програмної інженерії, Запорізький національний університет;

Офіційних
опонентів – Козуб Юрій Гордійович, доктор технічних наук, професор, професор кафедри математики та інформатики, Луганський національний університет імені Тараса Шевченка;

– Астіоненко Ігор Олександрович, кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри інформатики і комп'ютерних наук Херсонський національний технічний університет.

на засіданні «14» вересня 2026 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 12 Інформаційні технології Кривому Ярославу Вячеславовичу на підставі публічного захисту дисертації «Подієво-орієнтована мікросервісна архітектура масштабованої платформи скінченно-елементного аналізу» за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки.

Дисертацію виконано у Запорізькому національному університеті, м. Запоріжжя.

Науковий керівник Лісняк Андрій Олександрович, кандидат фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри програмної інженерії Запорізького національного університету.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису державною мовою.

Дисертація містить нові науково обґрунтовані результати проведених здобувачем досліджень, які виконують конкретне наукове завдання, що має істотне значення для розвитку галузі знань «Інформаційні технології», що відповідає вимогам пункту 6 «Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії», затвердженого постановою Кабінету міністрів України від 12 січня 2022 року № 44 (зі змінами).

Дотримано вимог МОН України, щодо оформлення дисертації. Обсяг основного тексту дисертації відповідає встановленим освітньо-науковою програмою закладу нормам відповідно до специфіки галузі знань «Інформаційні технології» спеціальності «Комп'ютерні науки».

Здобувач має 4 наукові публікації, серед яких: 3 статті опубліковані у наукових виданнях, які включені до Переліку наукових фахових видань України та визнаються як фахові з комп'ютерних наук; 1 теза доповіді у збірнику матеріалів всеукраїнської наукової конференції; що відповідають пункту 8 «Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії», затвердженого постановою Кабінету міністрів України від 12 січня 2022 року № 44 (зі змінами).

Статті у наукових фахових виданнях України:

1. Кривий Я. В., Лісняк А. О. Мікросервісна архітектура систем скінченно-елементного аналізу. *Computer Science and Applied Mathematics*. 2024. № 1. С. 75–83. DOI: 10.26661/2786-6254-2024-1-09.

2. Kryvyi Y., Lisnyak A. Event-Driven Microservice Architecture for Scalable Finite Element Analysis Platforms. *Computer Design Systems. Theory and Practice*. 2026. Vol. 8, No. 1. pp. 56–69. DOI: 10.23939/cds2026.01.056.

3. Кривий Я. В., Лісняк А. О. Подієво-орієнтована мікросервісна архітектура масштабованої платформи скінченно-елементного аналізу: розробка та експериментальна оцінка. *Computer Science and Applied Mathematics*. 2026. № 1. С. 120–141. DOI: 10.26661/2786-6254-2026-1-13.

Наукові праці, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації:

4. Кривий Я. В., Лісняк А. О. Експериментальна оцінка масштабування подієво-орієнтованого FEA-конвеєра у 3D сценарії. Актуальні проблеми математики та інформатики : збірка тез доповідей Сімнадцятої Всеукраїнської, двадцять четвертої регіональної наукової конференції молодих дослідників (Запоріжжя, 23–24 квітня 2026 р.). Запоріжжя : Запорізький національний університет, 2026. С. 50–54.

Зазначені статті відповідають темі дисертації та висвітлюють основні наукові результати дисертаційної роботи, мають обґрунтування отриманих наукових результатів, відповідають поставленим у статтях завданням, мають обґрунтовані висновки, що відповідає пункту 9 «Порядку присудження

ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії», затвердженого постановою Кабінету міністрів України від 12 січня 2022 року № 44 (зі змінами).

Науковий рівень дисертації та наукових публікацій Кривого Ярослава Вячеславовича є достатньо високим, при цьому ним дотримано вимоги академічної доброчесності. Рівень набуття здобувачем теоретичних знань, відповідних умінь, навичок та компетентностей є достатньо високим. У дискусії взяли участь голова, рецензенти, офіційні опоненти, які висловили такі зауваження:

Голова разової спеціалізованої ради – Гребенюк Сергій Миколайович, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри фундаментальної та прикладної математики, Запорізький національний університет – оцінка позитивна, зауважень, які б знижували науково-практичну оцінку роботи немає.

Опонент – Козуб Юрій Гордійович, доктор технічних наук, професор, професор кафедри математики та інформатики, Луганський національний університет імені Тараса Шевченка – оцінка позитивна, зауважень, які б знижували науково-практичну оцінку роботи немає.

Опонент – Астіоненко Ігор Олександрович, кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри інформатики і комп'ютерних наук, Херсонський національний технічний університет – оцінка позитивна, зауважень, які б знижували науково-практичну оцінку роботи немає.

Рецензент – Гоменюк Сергій Іванович, доктор технічних наук, професор, декан математичного факультету, Запорізький національний університет – оцінка позитивна, зауважень, які б знижували науково-практичну оцінку роботи немає.

Рецензент – Кудін Олексій Володимирович, кандидат фізико-математичних наук, доцент, професор кафедри програмної інженерії, Запорізький національний університет – оцінка позитивна, зауважень, які б знижували науково-практичну оцінку роботи немає.

За підсумками дискусії винесено на голосування питання про присудження здобувачу Кривому Ярославу Вячеславовичу ступеня доктора філософії з галузі знань 12 Інформаційні технології за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки на підставі публічного захисту дисертації «Подієво-орієнтована мікросервісна архітектура масштабованої платформи скінченно-елементного аналізу».

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,

«Проти» 0 членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада PhD 16369 присуджує Кривому Ярославу Вячеславовичу 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)

Сергій ГРЕБЕНЮК