

**Рішення**  
**разової спеціалізованої вченої ради PhD 13147**  
**про присудження ступеня доктора філософії**

Здобувач ступеня доктора філософії **Дмитро ДЯКОН**, 1997 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2021 році Приватний вищий навчальний заклад «ЄВРОПЕЙСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ» за спеціальністю «Комп'ютерні науки», працює директором компанії «Інтеліон» (м. Київ), виконав акредитовану освітньо-наукову програму «Інформаційні технології».

Разова спеціалізована вчена рада утворена наказом Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору Національної академії наук України, м.Київ, від 06 квітня 2026 року № 5 у складі:

**голови ради** – д.т.н., професора Калюха Юрія Івановича, головного наукового співробітника ІТГП НАНУ

**членів ради:**

- д.т.н., с.н.с. Васянін Володимир Олександрович, завідувач відділу ІТГП НАНУ (рецензент);
- к.т.н., ст.досл. Кряжич Ольга Олександрівна, старший науковий співробітник ІТГП НАНУ (рецензент);
- д.т.н., професор Цюцюра Микола Ігорович, професор кафедри Інженерії програмного забезпечення та кібербезпеки Державного торговельно-економічного університету;
- д.т.н., професор Нескородева Тетяна Василівна, професор кафедри інформаційних технологій Уманського національного університету

на засіданні **«29» травня 2026 року** прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань інформаційні технології **Дмитру ДЯКОНУ** на підставі публічного захисту дисертації **«Інформаційна технологія моделювання сталого розвитку локальних соціально-економічних систем»** за спеціальністю 122 комп'ютерні науки (відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти).

Дисертацію виконано в Інституті телекомунікацій і глобального інформаційного простору Національної академії наук України, м.Київ.

Науковий керівник:

**Тетяна ПРОСЯНКІНА-ЖАРОВА**, доктор технічних наук, доцент, провідний науковий співробітник Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору Національної академії наук України.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, написаного українською мовою. У дисертаційній роботі розв'язано актуальне науково-практичне завдання створення інформаційної технології моделювання сталого розвитку локальних соціально-економічних систем, основу якої складають розроблені математичні моделі та їх ансамблі, методи інтелектуального аналізу даних, алгоритми машинного навчання, сценарії, використання якої сприятиме цифровізації публічного управління.

Метою роботи є створення нової інформаційної технології моделювання сталого розвитку локальних соціально-економічних систем в умовах невизначеності, що дозволить підвищити обґрунтованість відповідних управлінських рішень.

Дисертація за своїм науковим рівнем, новизною отриманих результатів, теоретичною та практичною цінністю, змістом та оформленням повністю відповідає вимогам, що пред'являють до дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії та відповідає напрямку наукового дослідження освітньо-наукової програми Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України «Інформаційні технології» зі спеціальності 122 Комп'ютерні науки.

За темою дисертації опубліковано 5 наукових публікацій: дві з яких – статті у фахових виданнях України (категорія Б), 1 - стаття у виданні, індексованому у міжнародній наукометричній базі Скопус; 2 публікації, що додатково відображають отримані наукові результати - 2 тез доповідей у збірниках наукових праць міжнародних науково-практичних конференцій.

#### **Статті у наукових фахових виданнях України:**

1. Пашко А., Дякон Д. Застосування ланцюгів Маркова для розроблення сценаріїв розвитку локальних соціально-економічних систем. *Електронне фахове наукове видання «Кібербезпека: освіта, наука, техніка»*, 2025. Том. 3. №31, С.559–569. <https://doi.org/10.28925/2663-4023.2025.31.1039>
2. Шолохов О. В., Дякон Д. В. Застосування марковської моделі у інформаційній технології формування локальної соціально-економічної системи. *Екологічна безпека та природокористування*, 2025. Вип. 4. № 56. С. 186-200. <https://doi.org/10.32347/2411-4049.2025.4.186-200>

#### **Публікації у виданнях, що входять до міжнародних науково-метричних баз:**

3. Bidiuk P., Prosyankina-Zharova T., Diakon V., Diakon D. The improvement of the intelligent decision support system for forecasting non-linear non-stationary processes. *Technology Audit and Production Reserves*, 2023. Vol. 4. № 2(72). P. 37–46. <https://doi.org/10.15587/2706-5448.2023.286516> (Scopus)

#### **Участь у конференціях.**

4. Дякон Д. В., Просянкін-Жарова Т. І. Проблеми застосування інформаційних технологій у міжвідомчій співпраці в сфері реагування на різні загрози й надзвичайні ситуації. *Інформаційно-комунікаційні технології та сталий розвиток // Колективна монографія за матеріалами ХХІ Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 14-16 листопада 2022 р.) / За заг. ред. С.О. Довгого. – К.: ТОВ «Видавництво «Юстон», 2022. С. 107-110. [https://itgip.org/wp-content/uploads/2022/12/2022-12-06\\_UDK\\_book\\_Monografia\\_48x210.pdf](https://itgip.org/wp-content/uploads/2022/12/2022-12-06_UDK_book_Monografia_48x210.pdf)*
5. Терентьев О. М., Просянкін-Жарова Т.І., Дякон Д. В. Застосування засобів опрацювання неструктурованих даних у задачах прогнозного моделювання. *Сучасні інформаційні технології управління екологічною безпекою, природокористуванням, заходами в надзвичайних ситуаціях: виклики 2021 року*

// Колективна монографія за матеріалами XX Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 04-08 жовтня 2021 р.) / За заг. ред. С.О. Довгого. – К.: ТОВ «Видавництво «Юстон», 2021. С. 161-168. [https://itgip.org/wp-content/uploads/2021/10/1\\_zbirka\\_2021.pdf](https://itgip.org/wp-content/uploads/2021/10/1_zbirka_2021.pdf)

**У дискусії взяли участь та висловили зауваження:**

Опонент Цюцюра М.І. виступив позитивно, без зауважень та підтримав дисертаційну роботу.

Опонент Нескородєва Т.В. виступила позитивно, без зауважень та підтримала дисертаційну роботу.

Рецензенти Васянін В.О. та Кряжич О.О. виступили позитивно, без зауважень та підтримали дисертаційну роботу.

Голова ради Калюх Ю.І. виступив позитивно, без зауважень, підтримав роботу.

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,

«Проти» 0 членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує **Дмитру ДЯКОНУ** ступінь доктора філософії з галузі знань Інформаційні технології за спеціальністю 122 комп'ютерні науки (відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти).

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої  
вченої ради



Юрій КАЛЮХ

Вчений секретар ІТГІП НАНУ



Вікторія КЛИМЕНКО