

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

Здобувач ступеня доктора філософії **ТАРАНОВСЬКИЙ Артем Олександрович**, 1980 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2002 році Донецький національний університет за спеціальністю «Правознавство».

Разова спеціалізована вчена рада PhD 16905, утворена рішенням Вченої ради Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України від 30 липня 2026 року (протокол № 8) та затверджена наказом директора Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України № 20 від 03 серпня 2026 року у складі:

1. **МОХОР Володимир Володимирович**, член-кореспондент НАН України, доктор технічних наук, професор, радник при дирекції Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, голова ради.
2. **ЄВДОКИМОВ Володимир Анатолійович**, доктор технічних наук, старший дослідник, заступник директора з наукової роботи Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, рецензент.
3. **АРТЕМЧУК Володимир Олександрович**, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, заступник директора з науково-організаційної роботи Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, рецензент.
4. **СВЯТНИЙ Володимир Андрійович**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри «Електронна техніка і комп'ютерна інженерія» Донецького національного технічного університету, офіційний опонент.
5. **ЦИГАНОК Віталій Володимирович**, доктор технічних наук, професор, завідувач відділу інтелектуальних технологій підтримки прийняття рішень Інституту проблем реєстрації інформації НАН України, офіційний опонент.

на засіданні **23 вересня 2026 року** прийняла рішення про присудження **ТАРАНОВСЬКОМУ Артему Олександровичу** ступеня доктора філософії з галузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» на підставі публічного захисту дисертації **«Інформаційна технологія автоматизації створення курсів контролю знань персоналу енергетичних підприємств за допомогою штучного інтелекту»**.

Дисертацію виконано у Інституті проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України.

Науковий керівник – **САМОЙЛОВ Віктор Дмитрович**, доктор технічних наук, професор, головний науковий співробітник відділу моделювання енергетичних процесів і систем Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису українською мовою, який повністю відповідає вимогам до оформлення дисертації, затвердженим Наказом Міністерства освіти і науки України № 40 від 12 січня 2017 року.

Результати дисертації опубліковано у 10 наукових працях, з яких:

- 2 статті у виданнях, включених до міжнародної наукометричної бази даних Scopus;

- 3 статті у наукових фахових виданнях України;
- 5 тез доповідей та матеріалів конференцій.

Зокрема:

1. **Тарановський А.О.**, Самойлов В.Д. ChatGPT і можливість його використання для безекспертного створення тестів. *Електронне моделювання*. 2023. Т. 45, № 2. С. 44-60. URL: <https://doi.org/10.15407/emodel.45.02.044> (**наукове фахове видання категорії Б**).

2. Самойлов В.Д., Абрамович Р.П., **Тарановський А.О.** Перспективи побудови тестів контролю знань персоналу АЕС з використанням штучного інтелекту. *Ядерна та радіаційна безпека*. 2023. № 3(99). С. 67-74. URL: [https://doi.org/10.32918/nrs.2023.3\(99\).07](https://doi.org/10.32918/nrs.2023.3(99).07) (**наукове фахове видання категорії А, Scopus квартиль Q3**).

3. **Тарановський А.О.**, Самойлов В.Д. Створення основних типів тестових завдань за допомогою штучного інтелекту. *Електронне моделювання*. 2024. Т. 46, № 2. С. 88-100. URL: <https://doi.org/10.15407/emodel.46.02.088> (**наукове фахове видання категорії Б**).

4. **Тарановський А.О.**, Самойлов В.Д. Створення текстових навчальних матеріалів підготовки персоналу підприємств атомної енергетики за допомогою штучного інтелекту. *Електронне моделювання*. 2026. Т. 48, № 1. С. 51-71. URL: <https://doi.org/10.15407/emodel.48.01.051> (**наукове фахове видання категорії Б**).

5. Kravtsov H., Kravchuk O., **Taranowski A.**, Sinko D., Samoylov V. Risk assessment of large language model implementation in the electric power sector of Ukraine. *Artificial Intelligence and Applications*. 2026. URL: <https://doi.org/10.47852/bonviewaia62027195> (**Scopus квартиль Q1**).

6. **Тарановський А.О.** Тенденції підвищення доступності технологій штучного інтелекту для сфери контролю знань. *Проблеми інформатики та моделювання (ПІМ-2023)* : Тези двадцять третьої міжнар. науково-техн. конф., м. Харків, 20-22 верес. 2023 р. Харків, 2023. С. 105-106.

7. **Taranowski A.O.** AI-aided knowledge assessment courses for energy sector staff: the regulatory dimension. *Technologies for the creation and use of the critical infrastructure personnel training tools - 2023* : collection of materials of scientific and practical conference, Kyiv, 8 November 2023. Kyiv, 2023. P. 8-11.

8. **Тарановський А.О.** Створення тестових завдань за допомогою штучного інтелекту. *Використання штучного інтелекту в наукових дослідженнях та прикладних розробках* : зб. матеріалів науково-практ. конф., м. Київ, 11 квіт. 2024 р. Київ, 2024. С. 9-11.

9. **Тарановський А.О.** Перспективи використання автономних великих мовних моделей для створення тестових завдань на прикладі Llama. *XLII Науково-технічна конференція молодих вчених та спеціалістів Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України* : зб. матеріалів, м. Київ, 15 трав. 2024 р. Київ, 2024. С. 149-151.

10. Самойлов В.Д., **Тарановський А.О.** Вдосконалення усталених методологій за допомогою генеративного штучного інтелекту на прикладі систем контролю знань. *Науково-практична конференція «Резильєнтність динамічних систем»*: матеріали, м. Київ, 27 груд. 2024 р. Київ, 2024. С. 130-132.

У дискусії взяли участь голова та члени разової спеціалізованої вченої ради, науковий керівник, інші присутні:

МОХОР Володимир Володимирович, член-кореспондент НАН України, доктор технічних наук, професор, радник при дирекції Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України. Оцінка позитивна, без зауважень.

ЄВДОКИМОВ Володимир Анатолійович, доктор технічних наук, старший дослідник, заступник директора з наукової роботи Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України. Оцінка позитивна, без зауважень.

АРТЕМЧУК Володимир Олександрович, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, заступник директора з науково-організаційної роботи Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України. Оцінка позитивна, без зауважень.

СВЯТНИЙ Володимир Андрійович, доктор технічних наук, професор, професор кафедри «Електронна техніка і комп'ютерна інженерія» Донецького національного технічного університету. Оцінка позитивна, без зауважень.

ЦИГАНОК Віталій Володимирович, доктор технічних наук, професор, завідувач відділу інтелектуальних технологій підтримки прийняття рішень Інституту проблем реєстрації інформації НАН України. Оцінка позитивна, без зауважень.

Науковий керівник:

САМОЙЛОВ Віктор Дмитрович, доктор технічних наук, професор, головний науковий співробітник відділу моделювання енергетичних процесів і систем Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України.

Інші присутні:

КРАВЦОВ Григорій Олексійович, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник відділу математичного та комп'ютерного моделювання Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України.

ЗУБОК Віталій Юрійович, доктор технічних наук, старший дослідник, заступник директора з наукової роботи Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України.

КРАВЧУК Олександр Анатолійович, аспірант Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України.

Результати відкритого голосування разової спеціалізованої вченої ради щодо присудження **ТАРАНОВСЬКОМУ Артему Олександровичу** ступеня доктора філософії:

«за» – 5 членів ради,

«проти» – немає.

На підставі результатів голосування разова спеціалізована вчена рада PhD 16905 присуджує **ТАРАНОВСЬКОМУ Артему Олександровичу** науковий 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
PhD 16905

Володимир МОХОП

Учений секретар
ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України
к.т.н.



М.П.

Вікторія ЧЬОЧЬ