

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

Здобувач ступеня доктора філософії **ШЕВЧЕНКО Станіслав Сергійович**, 1982 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2003 році Сумський державний університет за спеціальністю «Прикладна математика».

Разова спеціалізована вчена рада PhD 16911, 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 № 21 від 03 серпня 2026 року у складі:

1. **ГІЛЬГУРТ Сергій Якович**, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, завідувач відділу математичного та економетричного моделювання Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, голова ради.
2. **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.
3. **ПЛЕТЯНИЙ Ігор Васильович**, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник науково-організаційного відділу Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, рецензент.
4. **КУЧАНСЬКИЙ Олександр Юрійович**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри біомедичної кібернетики Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», офіційний опонент.
5. **ТОПАЛОВ Андрій Миколайович**, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютеризованих систем управління Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, офіційний опонент.

на засіданні «07» жовтня 2026 року прийняла рішення про присудження **ШЕВЧЕНКУ Станіславу Сергійовичу** ступеня доктора філософії з галузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за результатами публічного захисту дисертації «**Інформаційна технологія створення інтерактивних сценаріїв на основі 3D-моделей з навчання спеціалістів з ремонту насосів атомних станцій**».

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

Науковий керівник – **ВИННИЧУК Степан Дмитрович**, доктор технічних наук, професор, завідувач відділу моделювання енергетичних процесів і систем в Інституті 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 МОН України від 12.01.2017 р. №40.

Результати дисертації опубліковано у 15 наукових працях, з яких:

- 2 статті у виданнях, включених до міжнародної наукометричної бази даних Scopus;
- 2 статті у наукових фахових виданнях України;
- 10 тез доповідей та матеріалів конференцій;
- 1 патент України на корисну модель.

Зокрема:

1. Shevchenko T., Shams Esfandabadi Z., Ranjbari M., Saidani M., Mesa J., **Shevchenko S.** et al. Metrics in the circular economy: An inclusive research landscape of the thematic trends and future research agenda. *Ecological Indicators*. 2024. Vol. 165. 112182. DOI: 10.1016/j.ecolind.2024.112182. (*Scopus, Q1*)
2. **Shevchenko S.**, Shevchenko S. Increasing the Operational Safety of NPP Pumping Equipment by Using Interactive Automated Remote Educational and Training Systems. *Nuclear and Radiation Safety*. 2024. Vol. 1(101). P. 19–27. DOI: 10.32918/nrs.2024.1(101).02. (*Scopus, Q3*)
3. **Шевченко С. С.** Комплексний підхід та модель ролевої взаємодії при проектуванні кооперативних сценаріїв в інтерактивних навчально-тренувальних системах. *Електронне моделювання*. 2025. Т. 47, № 5. С. 75–86. DOI: 10.15407/emodel.47.05.075. (*Фахове видання, категорія «Б»*)
4. **Шевченко С. С.** Алгоритмічне забезпечення верифікації та виконання кооперативних сценаріїв у розподілених тренажерних системах. *Інфокомунікаційні та комп'ютерні технології*. 2025. № 2 (10). С. 142–149. DOI: 10.36994/2788-5518-2025-02-10-18. (*Фахове видання, категорія «Б»*)
5. Пат. 149786 Україна, МПК (2021.01) G09B 19/00. Інтерактивна автоматизована дистанційна навчально-тренувальна система / **С. С. Шевченко**; заявник та патентовласник С. С. Шевченко. – № и 2021 05876; заявл. 19.10.2021; опубл. 01.12.2021, Бюл. № 48.

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

**ГІЛЬГУРТ Сергій Якович**, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, завідувач відділу математичного та економетричного моделювання 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.

**ПЛЕТЯНИЙ Ігор Васильович**, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник науково-організаційного відділу Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України. Оцінка позитивна, без зауважень.

**КУЧАНСЬКИЙ Олександр Юрійович**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри біомедичної кібернетики Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». Оцінка позитивна, без зауважень.

**ТОПАЛОВ Андрій Миколайович**, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютеризованих систем управління Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова. Оцінка позитивна, без зауважень.

Науковий керівник:

**ВИННИЧУК Степан Дмитрович**, доктор технічних наук, професор, завідувач відділу моделювання енергетичних процесів і систем в Інституті проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України.

Інші присутні:

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

Результати відкритого голосування разової спеціалізованої вченої ради щодо присудження **ШЕВЧЕНКУ Станіславу Сергійовичу** ступеня доктора філософії:

«за» – 5 членів ради,

«проти» – немає.

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

Відеозапис публічного захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої  
вченої ради PhD 16911



Сергій ГІЛЬГУРТ

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



Вікторія ЧЬОЧЬ