

Рішення разової спеціалізованої вченої ради щодо присудження ступеня доктора філософії

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.74 Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти та науки України прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії у галузі знань 12 – Інформаційні технології на підставі прилюдного захисту дисертації "Методи та програмні засоби обробки даних цифрового двійника конфайнменту Чорнобильської атомної електростанції" за спеціальністю 121 – Інженерія програмного забезпечення

"01" лютого 2024 року.

ЛОБОДА Петро Петрович, 1982 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2005 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» за спеціальністю «Інтелектуальні системи прийняття рішень».

Працює в ФОП ЛОБОДА Петро Петрович, м. Київ з 2013 р. до цього часу.

Дисертацію виконано у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Міністерство освіти і науки України, місто Київ.

Науковий керівник КОВАЛЬ Олександр Васильович, д.т.н., доцент, в.о. завідувача кафедри інженерії програмного забезпечення в енергетиці, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».

Здобувач має 13 наукових публікацій за темою дисертації, з них 5 статей у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України.

1. Loboda P.P., Starovit I.S. Architecture of the digital twin for the New safe confinement of the CHNPP. *Зв'язок*. 2022. №2. С. 22-26.
2. Лобода П.П., Старовіт І.С. Модель бази даних та знань цифрового двійника Нового безпечного конфайнменту ЧАЕС. *Computer Science and Applied Mathematic*. 2022. №2. С. 50-57.
3. Loboda P.P. 3D visualization of the state of the new secure confinement of CHNPP using microservice architecture. *Зв'язок*. 2023. №3. С. 29-33.

У дискусії взяли участь голова і члени разової спеціалізованої вченої ради:

СУЛЕМА Є.С. д.т.н, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», завідувачка кафедри програмного забезпечення комп'ютерних систем зробила такі зауваження:

1. Не достатньо уваги приділено висвітленню аспектів програмної реалізації запропонованої архітектури цифрового двійника нового безпечного конфайнменту, мова йде про висвітлення цього питання саме в тексті дисертації.

2. Не достатньо чітко визначена специфікація вимог до програмного забезпечення цифрового двійника нового безпечного конфайнменту. Вимоги визначено, але їх потрібно було представити як специфікацію вимог.

ВОЛОЩУК В. А. д.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», завідувач кафедри автоматизації енергетичних процесів, без зауважень;

ФЕДОРОВА Н. В. д.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професорка кафедри інженерії програмного забезпечення в енергетиці, без зауважень;

ЖЕБКА В. В. д.т.н., Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій, завідувачка кафедри технологій цифрового розвитку, без зауважень;

Кравцов Г. О., к.т.н., Інститут проблем моделювання в енергетиці імені Г.Є. Пухова НАН України, старший науковий співробітник відділу математичного та комп'ютерного моделювання, без зауважень.

Результати відкритого голосування:

"За" 5 членів ради,

"Проти" немає,

"Утримались" немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує ЛОБОДІ Петру Петровичу ступінь доктора філософії з галузі знань 12 – Інформаційні технології за спеціальністю 121 – Інженерія програмного забезпечення.

Голова разової
спеціалізованої вченої ради

Євгенія СУЛЕМА

Учений секретар
КПІ ім. Ігоря Сікорського

Валерія ХОЛЯВКО

