

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач ступеня доктора філософії Руслан Берестов, 1975 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2009 році Національний технічний університет «Київський політехнічний інститут» за спеціальністю «Інформаційно-вимірювальні системи», працює провідним інженером з метрології в Державному підприємстві “Київський обласний науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації”, м. Біла Церква, виконав акредитовану освітньо-наукову програму «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом ректора Національного університету «Львівська політехніка» Міністерства освіти і науки України, м. Львів, від 26 квітня 2024 року № 166-5-10, у складі:

Голови разової

спеціалізованої вченої ради – Миколи Микийчука, д.т.н., професора, директора Навчально-наукового інституту комп'ютерних технологій, автоматики та метрології Національного університету «Львівська політехніка»;

Рецензентів –

Василя Яцука, д.т.н., професора, професора кафедри інформаційно-вимірювальних технологій Навчально-наукового інституту комп'ютерних технологій, автоматики та метрології Національного університету «Львівська політехніка»;

Ореста Кочана, д.т.н., професора, професора кафедри інформаційно-вимірювальних технологій Навчально-наукового інституту комп'ютерних технологій, автоматики та метрології Національного університету «Львівська політехніка».

Офіційних опонентів –

Євгена Володарського, д.т.н., професора, професора кафедри інформаційно-вимірювальних технологій Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського";

Володимира Склярова, д.т.н., професора, виконуючого обов'язки Генерального директора Національного наукового центру «Інститут метрології»,

на засіданні 18 червня 2024 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 15 – «Автоматизація та приладобудування» Руслану Берестову на підставі публічного захисту дисертації «Науково-технічні основи управління метрологічними ризиками калібрувальної лабораторії» за спеціальністю 152 – «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка».

Дисертацію виконано у Національному університеті «Львівська політехніка», Міністерства освіти і науки України, м. Львів.

Науковий керівник Наталія Гоц, д.т.н., професор, професор кафедри інформаційно-

вимірювальних технологій Навчально-наукового інституту комп'ютерних технологій, автоматики та метрології Національного університету «Львівська політехніка».

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, що містить нові науково-обґрунтовані результати проведених здобувачем експериментальних досліджень, а саме, розроблена методика визначення терміну, на який можна продовжити строк служби закритих ДІВ, розроблена методика продовження строку служби закритих ДІВ, що дозволяє продовжити безпечно їх використання в промисловості та принесе значний економічний ефект внаслідок продовження зменшення витрат, пов'язаних з зберіганням та/або захороненням на спеціалізованому підприємстві з поводження з радіоактивними відходами, пов'язаних із закупівлею нових закритих ДІВ за кордоном та постановкою їх на облік, що має істотне значення для галузі знань 15 – «Автоматизація та приладобудування».

Здобувач має 13 наукових публікацій за темою дисертації, з них 5 статей у наукових фахових виданнях України, 1 стаття – у науковому періодичному виданні іншої держави, що включене до міжнародної наукометричної бази даних Scopus:

1. Р. Берестов, Н. Гоц. Формування вимог до методики продовження терміну служби закритих джерел іонізуючого випромінювання. - Методи та прилади контролю якості. 2021. № 2, С. 22 – 33. DOI: 10.31471/1993-9981-2021-2(47)-22-33. (Особистий внесок автора: сформовано перелік вимог, які ставляться до методики продовження терміну служби закритих ДІВ).
2. Nataliya HOTS, Krzysztof PRZYSTUPA, Maryna MIKHALEWA, Berestov RUSLAN. Simulation of the influence of multiple reflections of background radiation on the thermography results. - PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY. 2022 № 3. 177-120. DOI:10.15199/48.2022.03.27. (Особистий внесок автора: досліджено вплив радіаційного фону на точність вимірювання температури інфрачервоним випромінюванням та визначено вимоги нехтування багаторазовими відбиттями випромінювання).
3. Natalia Hots, Ruslan Berestov. Use of control charts of cumulative amounts for the method of extending the service life of the ionizing radiation source according to calibration results. - ISTCMTM. 2024; Volume 85(1), Number 1: pp.10-15. . DOI:10.23939/istcmtm2024.01.010. (Особистий внесок автора: розроблено методологію побудови кусум-карти для продовження терміну служби ДІВ за результатами їх калібрування, а також методологію перевірки результатів ДІВ-калібрування на статистичну керованість).

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради:

1. Микола Микийчук, доктор технічних наук, професор, директор Навчально-наукового інституту комп'ютерних технологій, автоматики та метрології Національного університету «Львівська політехніка», без зауважень.
2. Василь Яцук, доктор технічних наук, професор, професор кафедри інформаційно-вимірювальних технологій Навчально-наукового інституту комп'ютерних технологій, автоматики та метрології Національного університету «Львівська політехніка», без зауважень.
3. Орест Кочан, доктор технічних наук, професор, професор кафедри інформаційно-вимірювальних технологій Навчально-наукового інституту комп'ютерних технологій, автоматики та метрології Національного університету «Львівська політехніка», без зауважень.

4. Євген Володарський, доктор технічних наук, професор, професор кафедри інформаційно-вимірювальних технологій Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського", без зауважень.
5. Володимир Склярів, доктор технічних наук, професор, виконуючий обов'язки Генерального директора Національного наукового центру «Інститут метрології», без зауважень.

Результати відкритого голосування:

«За» 5 (*п'ять*) членів ради,
«Проти» 0 (*нуль*) членів ради

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Руслану Берестову ступінь доктора філософії з галузі знань 15 – «Автоматизація та приладобудування» за спеціальністю 152 – «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка».

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової
спеціалізованої вченої ради



Микола МИКИЙЧУК