

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач ступеня доктора філософії Тарас Гут, 1979 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2001 році Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» за спеціальністю «Якість, сертифікація та стандартизація», працює на посаді начальника відділу науково-технічної роботи та стандартизації Державного підприємства «Київський обласний науково-виробничий центр метрології, стандартизації 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 26.04.2024 р. № 167-5-10, у складі:

Голови разової

спеціалізованої вченої ради – Тетяни Бубели, д.т.н., професора, завідувача кафедри інформаційно-вимірювальних технологій Національного університету «Львівська політехніка»;

Рецензентів –

Романа Байцара, д.т.н., професора, професора кафедри інформаційно-вимірювальних технологій Національного університету «Львівська політехніка»;

Євгена Походила, д.т.н., професора, професора кафедри інформаційно-вимірювальних технологій Національного університету «Львівська політехніка»;

Офіційних опонентів –

Олександра Васілевського, д.т.н., професора, старшого наукового співробітника кафедри машинобудування Кокрельської школи інженерії Техаського університету в Остіні;

Наталії Сусол, к.т.н., доцента, завідувача відділу забезпечення якості освіти та акредитації Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З. Гжицького;

на засіданні 3 липня 2024 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 15 – «Автоматизація та приладобудування» Тарасу Гуту 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 Микола Микийчук, д.т.н., професор, директор 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: досліджено особливості ідентифікації метрологічних ризиків та їх

класифікація за запропонованими критеріями; сформульовано вимоги та розроблена комплексна модель оцінювання метрологічних ризиків калібрувальної лабораторії; удосконалено методологію оцінювання метрологічних ризиків калібрувальної лабораторії та розроблено процедури управління метрологічними ризиками при калібруванні засобів вимірювання; розроблено рекомендації щодо мінімізації метрологічних ризиків калібрувальної лабораторії, що має істотне значення для галузі знань 15 – «Автоматизація та приладобудування».

Здобувач має 11 наукових публікацій за темою дисертації, з них 4 статті у наукових фахових виданнях України, 1 стаття – у науковому періодичному виданні іншої держави, що включене до міжнародних наукометричних баз даних:

1. Т. Гут, М. Микийчук, Ідентифікація ризиків процесів системи управління якістю калібрувальної лабораторії // Вісник Вінницького політехнічного інституту, 2023, Вип. 1(166), с. 6-12, DOI: <https://doi.org/10.31649/1997-9266-2023-166-1-6-12>. (Особистий внесок автора: досліджено запровадження ризик-орієнтованого підходу у процесах системи менеджменту та діяльності калібрувальних лабораторій, розглянуто питання визначення, ідентифікації та опрацювання ризиків, що виникають в процесі забезпечення функціонування системи менеджменту калібрувальних лабораторій);
2. T. Hut, M. Mykyuchuk, Analysis and generalization of risks of innovative activity in the metrological field // Methods and devices of quality control, 2022, Vol 48, No.1. pp. 50-58, DOI: [https://doi.org/10.31471/1993-9981-2022-1\(48\)-50-58](https://doi.org/10.31471/1993-9981-2022-1(48)-50-58). (Особистий внесок автора: обґрунтовано підходи до класифікації інноваційних ризиків калібрувальних лабораторій, запропоновано загальну схему процесу управління метрологічними ризиками і наведено механізми своєчасного їх попередження або усунення, що дає змогу підвищити результативність діяльності лабораторії);
3. K. Przystupa, Z. Kolodiy, S.v Yatsyshyn, Ja. Majewski, Yu. Khoma, I. Petrovska, S. Lasarenko, T. Hut. Standard Deviation in the Simulation of Statistical Measurements // Metrology and Measurement Systems, 2023, Vol. 30, No. 1. DOI: [10.24425/mms.2023.144403](https://doi.org/10.24425/mms.2023.144403). (Особистий внесок автора: проведено моделювання статистичних вимірювань, на основі якого здійснюється аналіз стандартного відхилення отриманих результатів. Показано, що стандартне відхилення є мінімальним і не залежить від тривалості вимірювання, поки об'єкт знаходиться в стані рівноваги).

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради:

1. Тетяна Бубела, д.т.н., професор, завідувач кафедри інформаційно-вимірювальних технологій Національного університету «Львівська політехніка», без зауважень.
2. Роман Байцар, д.т.н., професор, професор кафедри інформаційно-вимірювальних технологій Національного університету «Львівська політехніка», без зауважень.
3. Євген Походило, д.т.н., професор, професор кафедри інформаційно-вимірювальних технологій Національного університету «Львівська політехніка», без зауважень.
4. Олександр Васілевський, д.т.н., професор, старший науковий співробітник кафедри машинобудування Кокрельської школи інженерії Техаського університету в Остіні, без зауважень.

5. Наталія Сусол, к.т.н., доцент, завідувач відділу забезпечення якості освіти та акредитації Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З. Гжицького, 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 Тарасу Гуту ступінь доктора філософії з галузі знань 15 – «Автоматизація та приладобудування» за спеціальністю 152 – «Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка».

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової
спеціалізованої вченої ради



T. Bubela

Тетяна БУБЕЛА