Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002464

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-05-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лавренова Дарина Леонідівна
2. Lavrenova Daryna Leonidivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.01.02

Назва наукової спеціальності: Стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-05-2009

Спеціальність за освітою: 7.091301

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К26.002.20

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 84.15

Тема дисертації:

1. Підвищення точності оцінювання професійного рівня випробувальних лабораторій
2. Accuracy Increasing Of Tests Laboratories Professional Level Evaluation

Реферат:

1. Дисертаційну роботу присвячено питанню забезпечення єдності випробувань шляхом розробки методів міжлабораторних порівняльних випробувань, які направлені на комплексну оцінку професійного рівня випробувальних лабораторій (ВЛ). Запропоновано методи міжлабораторних випробувань на базі перехресних схем, які дозволяють проводити оцінку професійного рівня ВЛ за відсутності базової лабораторії та єдиного стандартного зразка. Представлені методи дозволяють роздільно оцінювати правильність роботи ВЛ та однорідність набору контрольних зразків. Отримано граничні умови використання методів при допустимо мінімальних обсягах випробувань. Задля виконання цих умов показана необхідність у первинної обробці результатів випробувань через процедуру пошуку та виключення викидів. Показано, що чутливість відомих критеріїв пошуку викидів замала у застосуванні до вибірок малого обсягу. Запропоновано критерій відносних відстаней, застосування якого дозволяє в результаті отримати вибірку даних, розсіяння якої відповідає заданій наперед точності дослідження. Запропоновано в якості критичних

значень критерію використовувати відповідні граничні умови використання перехресних схем проведення міжлабораторних випробувань ВЛ при малих обсягах випробувань.

2. Dissertation is devoted to question of tests unity maintain by elaboration of inter-laboratory comparative tests, which is direct to tests laboratories professional level evaluation. The cross-scheme inter-laboratory tests methods, which is allow tests laboratories professional level evaluation in absents of basic laboratory and single standard specimens, were offered. Introducing methods allow separated trueness evaluation of tests laboratory works and control specimens set homogeneous. Limits conditions for methods use in case of small-value tests were received. It is necessary preliminary tests results processing by discard searching for observe limits conditions. It is shown insufficient sensibility of known discard search criterions for use in case of small-value selection. Relative distances criterion, which is allow to obtain data selection with disperse according to assign tests accuracy, was synthesis. The limits conditions of cross-scheme inter-laboratory tests methods in case of small-value tests for relative distances criterion critical value was offered.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Володарський Євген Тимофійович
2. Volodarsky Eugen Tymofiyovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куц Юрій Васильович
2. Куц Юрій Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волошко Анатолій Васильович
2. Волошко Анатолій Васильович

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Праховник Артур Веніамінович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Праховник Артур Веніамінович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.