Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002797

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Круглова Ольга Андріївна
2. Kruhlova Olha Andriivna

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: 29-05-2009

Спеціальність за освітою: 8.091302

Місце роботи здобувача: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.052.08

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.01.37

Тема дисертації:

1. Вдосконалення нормативної бази фасованих мінеральних і питних вод

2. Improvement of normative basis of mineral and drinking bottled waters.

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.01.02 - стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення. Національний університет "Львівська політехніка", Львів - 2009. Дисертацію присвячено вирішенню питань вдосконалення нормативного забезпечення якості фасованих мінеральних і питних вод. Проаналізовано вітчизняну та зарубіжну нормативну документацію щодо якості фасованих вод, та запропоновано низку змін і доповнень до чинних в Україні вимог. Розроблено класифікацію фасованих питних вод, яка дає змогу чітко означити продукт і надати йому конкретну назву. На основі запропонованої класифікації розроблено проект стандарту. Запропоновано та доведено необхідність розділення сфери регламентування ДСТУ 878:2006 "Води мінеральні природні фасовані. Технічні умови" (проект) та укладання на його основі двох нових стандартів, які би нормували вимоги окремо до мінеральної води, яка є харчовим продуктом і мінеральної води, яка є лікарським засобом. Запропоновано для визначення органолептичних показників і об'єму у пляшках мінеральної води використовувати термостатування. Запропоновано алгоритм для програмного

моделювання та створено базову програму для комплексної оцінки якості фасованих вод, а також описано основні принципи реалізації міжрегіонального обліку якості фасованих вод. Запропоновано математичну модель, яка описує систему взаємодії тіл "тара-захисне покриття-вода" та дає можливість визначати залежність міграції шкідливих домішок із тари у воду від зовнішніх умов і властивостей захисного покриття тари.

2. The dissertation is dedicated to the solution of the improvement questions of the mineral and drinking bottled waters quality normative provision. Domestic and foreign bottled waters quality normative documents are analyzed and a number of changes and additions are proposed for actual requirements. The bottled drinking water classification is worked out. It allows to define clearly a product and to give it concrete name. The standard project is worked out on the basis of the suggested classification. The division necessity of the regulate area of DSTU 878:2006 "Mineral natural bottled waters. Technical conditions" is proved and also the necessity of two new standards, one of them will standardize requirements to mineral water as food substance and other will standardize requirements to mineral water as medical preparation. Thermostat based on the multistage Peltier modules is proposed for the definition of organoleptic property and water capacity in a bottle. A block scheme for the software modeling is worked out and a basic programme for the integrated assessment of bottled water quality is written. Also main principles of realization of bottled waters quality interregional accounting are described. Mathematical model of the body-interaction system "package-protective coating-water" is proposed. It allows to define harmful additives package-to-water migration dependence on environment and the properties of protective coating.

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. Байцар Роман Іванович

2. Baitsar Roman Ivanovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.02

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. Погребенник Володимир Дмитрович
2. Погребенник Володимир Дмитрович

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. Друзюк Василь Миколайович
2. Друзюк Василь Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 05.01.02

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	Стадник Богдан Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Стадник Богдан Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	 Юрченко Т.А.