

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002705

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Остапенко Валентина Василівна

2. Ostapenko Valentina Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.18.07

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-06-2008

Спеціальність за освітою: 7.091704

Місце роботи здобувача: Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, 33, вул. Володимирська, 68

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): Д26.058.04

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 університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, 33, вул. Володимирська, 68

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.51.29

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології бутильованих питних вод
2. The improvement of bottled drinking-water technology

Реферат:

1. Об'єкт – вода артезіанських свердловин, бутильована питна вода, дезинфікуючі препарати різних типів; методи – загальноприйняті та модифіковані під час виконання роботи: фізико-хімічні, біохімічні, мікробіологічні контролю сировини, готової продукції та дезинфікуючих препаратів. Новизна – вперше визначено відповідність досліджених зразків артезіанських свердловин та бутильованих питних вод фізіологічним потребам організму людини. Розроблено спосіб геомагнітного оброблення води та визначено його вплив на фізико-хімічні показники води. Розроблено спосіб магнітно-механічного оброблення води, що дозволяє при зменшенні енерговитрат знизити показник загальної жорсткості зі збереженням природного балансу мінеральних речовин. Встановлена ефективність застосування препаратів полігексаметиленгуанідину та ультрафіолетового випромінювання в технології бутильованих питних вод. Розроблено ТУ У 15.9-32243117-001-2004 «Вода артезіанська питна (газована і негазована). Технічні умови» та технологічну інструкцію на виробництво бутильованих питних вод за удосконаленою технологією. Удосконалену технологію впроваджено у виробництво. Галузь – безалкогольні напої. Ключові слова: вода

артезіанських свердловин, бутильована питна вода, водоготування, магнітно-механічне оброблення, жорсткість, біологічна стійкість.

2. Object – of the thesis is water taken from the artesian waterholes, bottled drinking water, disinfecting preparations of different types; methods – are those that are generally accepted and also modified during the process works: physicochemical, biochemical, microbiological methods of material control, of ready-made products and disinfecting preparations control. Novelty – it is identified for the first time that the investigated water from the artesian waterholes and bottled drinking water meet people's physiological needs. There has been developed the method of geomagnetic way of water preparation and determined its influence on physicochemical water indicators. There has also been investigated the magneto mechanical way of water preparation, which permits to reduce the indicator of water hardness and to save natural balance of the mineral substances having low energy expenditures. There has been proved the effectiveness of using the preparations of polyhexamethylenguanidine and ultraviolet emission in the bottled drinking water technologies. There has been developed the document TC U 15.9-32243117-001-2004 “Artesian drinking water (carbonated and non-carbonated). Technical conditions” and also the technological instruction on bottled drinking water production according to the improved technology. The improved technology is already used in water production. Branch – non-alcoholic drinks. Key words: thesis is water taken from the artesian waterholes, bottled drinking water, water preparation, magnetic and mechanical conversion, hardness, biological stability.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прибильський В.Л.

2. Prybylskyj

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.07

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. Левандовський Л.В.
2. Левандовський Л.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.07

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. Ковальчук В.П..
2. Ковальчук В.П..

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.07

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**

Шиян П.Л.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Шиян П.Л.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.