

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U004000

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-11-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Литвинова Ольга Ігорівна

2. Lytvynova Olga

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.01

Назва наукової спеціальності: Матеріалознавство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-10-2017

Спеціальність за освітою: 7.091801

Місце роботи здобувача: Київський національний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: 01011, м. Київ-11, вул. Немировича-Данченка, 2

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): Д26.102.06

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: Київський національний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: 01011, м. Київ-11, вул. Немировича-Данченка, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.09

Тема дисертації:

1. Розробка ранових покриттів з пролонгованою антимікробною дією на нетканих основах
2. Development of wound coatings with prolonged antimicrobial action on non-woven bases

Реферат:

1. Дисертацію присвячено актуальній проблемі розробки ранових покриттів нового покоління, відмінною рисою яких є їх багатофункціональність - забезпечення захисних, сорбційних та антимікробних властивостей, цілеспрямованого транспорту лікувальних речовин в осередок ураження і пролонговане їх вивільнення в необхідній концентрації в ранове середовище. В роботі проведено аналіз сучасного стану розробок ранових покриттів в світі і в Україні, систематизовано відомості щодо особливостей вимог до їх властивостей при використанні на різних стадіях ранового процесу. Запропонована концепція створення та отримано ряд композиційних ранових покриттів на нетканих волокнистих основах на базі натуральних волокон з використанням в якості носія лікарських препаратів біополімера - альгінату натрію. Одержано ряд експериментальних зразків антимікробних та лікувально- профілактичних текстильних полотен, проведено їх дослідну експлуатацію та отримано позитивний відгук.

2. This thesis is devoted to the actual problem of development of new generation of wound coatings, the distinguishing feature of which is their multifunctionality - provision of protective, sorption and antimicrobial

properties, purposeful transport of medical substances into the hearth of the defeat and their prolonged release in the necessary concentration into the wounded medium. An analysis of the current state of development of wound coatings in the world and in Ukraine has been carried out. Information about peculiarities of requirements for their properties when using them at different stages of the wound process was systematized. The concept of creation was proposed; a number of composite wound coatings on nonwovens bases on natural fibers were received. A series of experimental samples of antimicrobial and therapeutic textile fabrics were obtained; their experimental exploitation was carried out and a positive response was received.

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. Супрун Наталія Петрівна

2. Suprun Natalya

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.01

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. Пелик Леся Василівна
2. Пелик Леся Василівна

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.19**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. Вілков Сергій Михайлович
2. Вілков Сергій Михайлович

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.11**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**

Колосніченко Марина Вікторівна- заступник

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

Колосніченко Марина Вікторівна- заступник

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.