

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0421U101948

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-05-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бондаренко Альона Сергіївна

2. Bondarenko Alona Serhiivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 15.00.01

**Назва наукової спеціальності:** Технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармація

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 13-04-2021

**Спеціальність за освітою:** фармація

**Місце роботи здобувача:** Національний фармацевтичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010936

**Місцезнаходження:** вул. Пушкінська, буд. 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.605.02

**Повне найменування юридичної особи:** Національний фармацевтичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010936

**Місцезнаходження:** вул. Пушкінська, буд. 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Національний фармацевтичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010936

**Місцезнаходження:** вул. Пушкінська, буд. 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.31.29.13, 76.31.31

**Тема дисертації:**

1. Розробка складу та технології рослинного сиропу для лікування застудних захворювань
2. Development of the composition and technology of plant syrup for the treatment of colds

**Реферат:**

1. звичайного листя та шавлії лікарської листя на лабораторному екстракторі серії Timatic Micro (Technolab, Italy), встановлено оптимальний час екстрагування, співвідношення сировина : екстрагент, параметри компресії – декомпресії. На підставі результатів фізико-хімічних, фармако-технологічних, мікробіологічних та фармакологічних досліджень уперше науково та експериментально обґрунтовано склад і технологію препарату у формі сиропу з комплексним рослинним екстрактом для лікування гострих респіраторних захворювань. Розроблені методики якісного і кількісного визначення БАР у препараті, які дозволяють контролювати його якість і стабільність у процесі виробництва та зберігання. Узагальнено результати фармакологічних (відхаркувальна та протизапальна активність) та мікробіологічних (мікробіологічна чистота) досліджень лікарського сиропу. На основі проведених досліджень розроблено проекти ТР та МКЯ на рослинний препарат «Планхесал» у формі сиропу для лікування застудних захворювань і кашлю. Розроблений лікарський засіб пройшов апробацію в промислових умовах виробництва на ПАТ НВЦ «Борщагівський ХФЗ», м. Київ

2. For the first time, the process of plantain leaves, ivy, and sage leaves extraction on Timatic Micro series laboratory extractor (Technolab, Italy) was studied, the optimal extraction time, the ratio of raw materials to extractant, compression-decompression parameters have been established. For the first time, based on the results of physicochemical, pharmaco-technological, and pharmacological studies, the composition and technology of the syrup which includes a complex plant extract have been scientifically and experimentally justified. Methods of identification and quantitative determination of biologically active substances in the preparation have been developed, which allow controlling its quality and stability during production and storage. The results of pharmacological (expectorant and anti-inflammatory activity) and microbiological (microbiological purity) studies of the medicinal syrup have been generalized. Based on the studies, the projects of technical regulations and QCM of plant-based drug «Planhesal» in the form of a syrup to treat colds and coughs have been developed. The developed drug has been tested in industrial conditions of production at PJSC SIC «Borshchahivskiy CPP», Kyiv.

**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. Гладух Євген Володимирович
2. Gladukh Ievgenii Volodymyrovych

**Кваліфікація:** д.фарм.н., 15.00.01

**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. Гладішев Віталій Валентинович
2. Gladyshev Vitalii V.

**Кваліфікація:** д. фармац. н., 15.00.01

**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. Дроздова Анна Олександрівна
2. Drozdova Anna Oleksandrivna

**Кваліфікація:** д. фармац. н., 15.00.01

**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**

Котвіцька Алла Анатоліївна

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

Котвіцька Алла Анатоліївна

