

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U002117

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-06-2024

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олефір Анастасія Ігорівна

2. Anastasia I. Olefir

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 226

Назва наукової спеціальності: Фармація, промислова фармація

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Фармація

Дата захисту: 04-06-2024

Спеціальність за освітою: фармація

Місце роботи здобувача: ФОП Олефір Анастасія Ігорівна

Код за ЄДРПОУ: 3465209963

Місцезнаходження: вул. Кричевського, 34, Харків, Харківський р-н., 61184, Україна

Форма власності: Приватна/недержавна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 64.605.087

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010936

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

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

### **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, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 76.31.29.13, 76.31.29.05, 76.31.30

**Тема дисертації:**

1. Розробка складу та технології лікарського препарату протизапальної дії у формі трансдермальної терапевтичної системи
2. Development of the composition and technology of an anti-inflammatory drug in the form of a transdermal therapeutic system

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена науковим дослідженням щодо фармацевтичної розробки оригінального трансдермального пластира на основі активних фармацевтичних інгредієнтів (АФІ) природного походження протизапальної дії на підставі комплексу фармакотехнологічних, фізико-хімічних, реологічних, біофармацевтичних і біологічних досліджень. На підставі проведених фармакотехнологічних, фізико-хімічних та структурно-механічних досліджень розроблено та обґрунтовано раціональну технологію виробництва в лабораторних умовах трансдермального пластиру протизапальної дії «Фітопласт» і розроблено технологічну схему його одержання. Обґрунтовано спосіб уведення АФІ в пластирну масу, визначено критичні параметри процесу виробництва, встановлено допустимі межі відхилення. Розроблено проект лабораторного регламенту та технологічну інструкцію виготовлення трансдермального пластиру «Фітопласт» в умовах аптеки

2. The dissertation is devoted to scientific research on the pharmaceutical development of an original transdermal patch based on active pharmaceutical ingredients (APIs) of natural origin with anti-inflammatory action based on a complex of pharmacotechnological, physicochemical, rheological, biopharmaceutical and biological studies. . Based on the conducted pharmacotechnological, physico-chemical and structural-mechanical studies, a rational production technology of the anti-inflammatory transdermal patch «Fitoplast» in laboratory conditions was developed and substantiated, and a block diagram of its production was developed. The method of introduction of API into the plaster mass is substantiated, the critical parameters of the production process are determined, and permissible limits of deviation are established. The project of laboratory regulations and technological instructions to produce transdermal patch «Fitoplast» in the conditions of a pharmacy have been developed

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

**Підсумки дослідження:** Нове вирішення актуального наукового завдання

**Публікації:**

- 1. Vyshnevskaya L., Olefir A., Lytkin D., & Bodnar L. (2022). Experimental research on the development of the composition of the transdermal therapeutic system of anti-inflammatory action based on composition of natural substances. ScienceRise: Pharmaceutical Science, (3(37), 12–18
- 2. Олефір А. І., Вишневіська Л. І. Розробка складу адгезійної композиції для трансдермальної терапевтичної системи протизапальної дії. Вісник фармації. 2022. № 2 (104). С. 40–44. <https://doi.org/10.24959/nphj.22.92>
- 3. Олефір А. І., Вишневіська Л. І. Розроблення технології трансдермальної терапевтичної системи протизапальної дії. Вісник фармації. 2023. № 2 (106). С. 38–42
- 4. Олефір А. І., Вишневіська Л. І. Дослідження з розроблення методик визначення біологічно активних речовин у трансдермальному пластирі протизапальної дії. Медична та клінічна хімія. 2023. № 4. С. 66–73

**Наукова (науково-технічна) продукція:** методичні документи; • оригінальний лікарський препарат у формі ттс

**Соціально-економічна спрямованість:** поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

**Охоронні документи на ОПВ:**

Винаходи, корисні моделі, промислові зразки

Патент на корисну модель «Спосіб одержання комбінованого лікарського засобу у формі пластиру для місцевого застосування в терапії гострих та хронічних захворювань суглобів» / Вишневіська Л. І., Олефір А. І. Зубченко Т. М., Зуйкіна С. С., Крюкова А. І., Боднар Л. А. // Заявка № u 2021 07328. Дата публікації 20.07.2022, Бюл. № 29. А. с. №118350 Україна. Науковий твір «Розробка складу адгезійної композиції для трансдермальної терапевтичної системи протизапальної дії» / А. І. Олефір, Л. І. Вишневіська. № 118350; опубл. 21.04.2023 р.

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** № державної реєстрації НДР 0114U000945 Розробка складу, технології та біофармацевтичні дослідження лікарських засобів на основі природної та синтетичної сировини

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

### Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вишне夫ська Лілія Іванівна
2. Liliya I. Vyshnevska

**Кваліфікація:** д.фарм.н., професор, 15.00.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

### Додаткова інформація:

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010936

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

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

### Офіційні опоненти

### Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дроздова Анна Олександрівна
2. Anna O. Drozdova

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

### Додаткова інформація:

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

### Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Полова Жанна Миколаївна
2. Zhanna M. Polova

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кухтенко Олександр Сергійович

2. Oleksandr S. Kukhtenko

**Кваліфікація:** д.фарм.н., професор, 15.00.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010936

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

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рубан Олена Анатоліївна

2. Olena A. Ruban

**Кваліфікація:** д.фарм.н., професор, 15.00.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010936

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

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Половко Наталя Петрівна

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

Половко Наталя Петрівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Орленко Інна Вікторівна

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна