

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U001018

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2024

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ярошенко Аліна Олександрівна

2. Alina O. Yaroshenko

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: 21-02-2024

Спеціальність за освітою: фармація

Місце роботи здобувача: ТОВ "КЛІМЕД УКРАЇНА"

Код за ЄДРПОУ: 36282605

Місцезнаходження: 04112, м.Київ, вул. Дегтярівська, 62, оф. 58 "А", Київ, 04112, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 64.605.083

**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:** 76.31.29.11, 76.31.29.13, 76.31.29.05, 76.31.30

**Тема дисертації:**

1. Розробка складу та технології таблеток кардіопротекторної та мембраностабілізуючої дії на основі калини звичайної плодів екстракту рідкого
2. Development of the composition and technology of tablets with cardioprotective and membrane-stabilizing activities based on the viburnum opulus fruit liquid extract

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена розробці складу та технології таблеток на основі плодів калини звичайної (*Viburnum opulus* L.) для лікування патологій серцево-судинної системи. На підставі проаналізованих теоретичних положень та проведених експериментальних досліджень уперше в рамках дисертаційного дослідження здійснено розробку складу, технології та методів стандартизації нового лікарського засобу «Вібурнікор» кардіопротекторної та мембраностабілізуючої дії у формі таблеток на основі одержаного калини звичайної плодів екстракту рідкого (КЗПЕР). Доведена стабільність КЗПЕР (у щільно закритих флаконах з темного скла) та таблеток «Вібурнікор» (в чарунковій упаковці із плівки полівінілхлоридної і фольги алюмінієвої) протягом 2-х років зберігання при температурі  $25 \pm 2$  °C та вологості  $60 \pm 5$  %. За одержаними результатами проведених доклінічних фармакологічних досліджень обґрунтовано перспективність включення таблеток «Вібурнікор» до комплексної терапії захворювань серцево-судинної

системи.

2. The thesis is devoted to the development of the composition and technology of tablets based on the fruits of viburnum opulus (*Viburnum opulus* L.) for the treatment of pathologies of the cardiovascular system. On the basis of the analyzed theoretical provisions and conducted experimental studies, the composition, technology and standardization methods of the new medicinal product "Viburnikor" with cardioprotective and membrane-stabilizing action in the form of tablets based on the viburnum opulus fruit liquid extract (VOFLE) were developed for the first time as part of the dissertation research. The stability of VOFLE (in tightly closed vials made of dark glass) and "Viburnikor" tablets (in a cell package made of polyvinyl chloride film and aluminum foil) has been proven for 2 years of storage at a temperature of  $25 \pm 2$  °C and a humidity of  $60 \pm 5$  %. According to the obtained results of preclinical pharmacological studies, the prospect of including Viburnikor tablets in the complex therapy of diseases of the cardiovascular system is substantiated

**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. Ярошенко А. О., Шпичак О. С. Обґрунтування вибору носія для субстанції калини звичайної плодів екстракту рідкого у складі таблеток «Вібурнікор». Український журнал військової медицини. 2023. Т. 4, № 3. С. 123–131.
- 2. Ярошенко А. О., Міщенко О. Я., Шпичак О. С. Мембраностабілізуювальні властивості калини звичайної плодів екстракту рідкого та кардіопротекторна дія таблеток на його основі. Вісник Фармації. 2023. № 2 (106). С. 71–78.
- 3. Ярошенко А. О., Шпичак О. С. Дослідження асортименту та обсягів продажів капіляростабілізуювальних лікарських засобів, представлених на вітчизняному фармацевтичному ринку. Соціальна фармація в охороні здоров'я. 2023. Т. 9, № 3. С. 65–75.
- 4. Olga P. Khvorost, Bohdan S. Leontiiev, Alina O. Yaroshenko, Oleg S. Shpychak. Study of Amino Acid Composition and Basic Technological Parameters of Viburnum Fruits Harvested in Ukraine. Journal of Global Pharma Technology. 2020. Vol. 12, Issue 01 (Suppl.). P. 618–624.

**Наукова (науково-технічна) продукція:** технології; матеріали

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

**Охоронні документи на ОПВ:**

Винаходи, корисні моделі, промислові зразки

Спосіб одержання засобу з антимікробною та антиоксидантною активністю: пат. № 150941 України: МПК51 (2006), А61К 36/35 (2006.01), А61Р 31/04 (2006.01). / Шпичак О. С., Ярошенко А. О., Хворост О. П., Скребцова К. С.; № у 202106958; заявл. 06.12.2021; опубл. 11.05.2022. Бюл. № 19. 3 с.

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 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. Шпичак Олег Сергійович
2. Oleg S. Spichak

**Кваліфікація:** д. фармац. 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. Давтян Лена Левонівна
2. Lena L. Davtian

**Кваліфікація:** д.фарм.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. Демчук Маряна Богданівна
2. Mariana B. Demchuk

**Кваліфікація:** к. фармац. н., доц., 15.00.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Семченко Катерина Валентинівна

2. Kateryna V. Semchenko

**Кваліфікація:** д. фармацев. 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. Кухтенко Олександр Сергійович

2. Oleksandr S. Kukhtenko

**Кваліфікація:** д. фармацев. 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**

Вишневська Лілія Іванівна

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

Вишневська Лілія Іванівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Орленко Інна Вікторівна

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна