

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0823U100107

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-02-2023

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Маслов Олександр Юрійович
2. Maslov Oleksandr Yuriyovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Шифр наукової спеціальності:** 226

**Назва наукової спеціальності:** Фармація, промислова фармація

**Галузь / галузі знань:**

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

**Дата захисту:** 10-02-2023

**Спеціальність за освітою:** фармація

**Місце роботи здобувача:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **III. Відомості про дисертацію**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 64.605.048

**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

**Сектор науки:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 61.45.35, 76.31.31, 76.33.35.13

**Тема дисертації:**

1. Фітохімічне вивчення та стандартизація лікарських засобів антиоксидантної дії з листя зеленого чаю
2. Phytochemical study and standardization medicines with antioxidant activity from green tea leaves

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена фітохімічному дослідженню екстрактів листя зеленого чаю та розробці методів аналізу лікарських засобів з антиоксидантною дією, створених на їх основі. Обґрунтовано доцільність визначення антиоксидантної активності потенціометричним методом, досліджено вплив концентрації етанолу, запропоновано терміни, що виражають рівень АОА. Проведено стандартизацію листя зеленого чаю відповідно вимог ЄФ 9.0. За допомогою класичних та сучасних інструментальних методів аналізу в листі зеленого чаю були виявлені катехіни, флавоноїди, алкалоїди, гідроксикоричні та органічні кислоти. Розроблено технологію одержання рідкого екстракту листя зеленого чаю, запропоновано параметри його стандартизації, розроблено проект МКЯ «Екстракт зеленого чаю рідкий». Обґрунтовано склад і технологію одержання гранул з екстрактом листя зеленого чаю; розроблено параметри їх

стандартизації. Проведена стандартизація дієтичної добавки «Кахінол» за вимогами ДФУ і параметром антиоксидантної активності

2. The thesis is dedicated to the phytochemical investigation of green tea leaf extracts and the development of methods for the analysis of medicinal properties with antioxidant activity, created on their basis. The expediency of determining the antioxidant activity by the potentiometric method was substantiated, the influence of ethanol concentration was investigated, and the terms expressing the level of AOA were proposed. Standardization of green tea leaves was carried out in accordance with the requirements of EF 9.0. With the help of classical and modern instrumental methods of analysis, catechins, flavonoids, alkaloids, hydroxycinnamic and organic acids were detected in green tea leaves. The technology for obtaining a liquid extract of green tea leaves was developed, the parameters of its standardization was proposed, and the MCQ project "Liquid Green Tea Extract" was developed. The composition and technology of obtaining granules with green tea leaf extract were substantiated; the parameters of their standardization were developed. Standardization of dietary supplement "Kahinol" was carried out according to the requirements of SPhU and the parameter of antioxidant activity.

**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. Колісник Сергій Вікторович

2. Kolisnyk Sergyi V.

**Кваліфікація:** 15.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ільїна Тетяна Василівна

2. Ilyina Tetyana Vasylivna

**Кваліфікація:** 15.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Панасенко Олександр Іванович

2. Panasenko Oleksandr Ivanovych

**Кваліфікація:** 15.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **Рецензенти**

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гонтова Тетяна Миколаївна

2. Gontova Tetyana Mykolayivna

**Кваліфікація:** 15.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Демешко Ольга Володимирівна

2. Demeshko Olga Volodymyrivna

**Кваліфікація:** 15.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

## **VIII. Заклучні 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**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.