

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0513U001273

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-12-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Георгієвський Геннадій Вікторович

2. Georgiyevs'kyj Gennadij Viktorovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Шифр наукової спеціальності:** 15.00.03

**Назва наукової спеціальності:** Стандартизація та організація виробництва лікарських засобів

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 19-12-2013

**Спеціальність за освітою:**

**Місце роботи здобувача:** Державне підприємство "Науково-експертний фармакопейний центр"

**Код за ЄДРПОУ:** 22617729

**Місцезнаходження:** 61085, м. Харків, вул.Астрономічна, 33

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **III. Відомості про дисертацію**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.605.01

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010936

**Місцезнаходження:** вул. Пушкінська, 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:** Державне підприємство "Науково-експертний фармакопейний центр"

**Код за ЄДРПОУ:** 22617729

**Місцезнаходження:** 61085, м. Харків, вул.Астрономічна, 33

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.01.37

**Тема дисертації:**

1. Аналітичне забезпечення синтезу, стандартизації та організації виробництва похідних 1,2,4-триазолу та їх лікарських форм
2. Analytical software for the synthesis, standardization and organization of manufacturing of derivatives of 1,2,4-triazole and their drug dosage forms

**Реферат:**

1. На прикладі похідних 1,2,4-триазолу вперше обґрунтовано розвиток нового наукового напрямку - аналітичного забезпечення створення та контролю якості ЛЗ за методологією науково обґрунтованого алгоритму. Здійснено прогноз та доказ фармакологічної активності похідних 1,2,4-триазолу - продуктів хімічної модифікації Тіотриазоліну та кардіотрилу, доведена їх будова та чистота; вивчено фізико-хімічних та хроматографічних властивостей, що покладено в основу розробки комплексу методик їх аналізу; досліджено та встановлено критичні показники якості та стабільність; обґрунтовано правильність вибору лікарської

форми при фармако-кінетичних дослідженнях. ; Результати дослідження впровадженні в нормативно-технологічну та аналітичну документацію на заводах-виробниках та ДФУ; розроблено специфікації зразків оригінальних субстанцій під умовними назвами МТ та Лізиній, їх технологічних домішок для атестації їх стандартних зразків при контролі якості. Підготовлено документацію для реєстрації нових препаратів у ДЕЦ. Виконання наукових досліджень за алгоритмом дозволило створити АФІ Лізиній та МТ та їх ін'єкційні лікарські форми, які за ефектом фармакологічної дії перевищують структурні аналоги - тіотриазолін та кардіотрил.

2. At the example of 1,2,4-triazole derivatives, for the first time, it was justified the development of a new scientific direction - analytical assurance for the development and quality control of drugs by the methodology of evidence-based algorithm. Prognosis and confirmation of pharmacological activity for 1,2,4-triazole derivatives which are products of chemical modification of Tiotriazoline and Kardiotril, were carried out; their structure and purity was proved, physico-chemical and chromatographic characteristics studied were used for the development of a complex methods of the analysis; critical quality attributes and stability were studied and established, correctness of choice for the dosage forms was justified by pharmacokinetic studies. Results obtained were implemented into technical and analytical documentation for manufactures and the State Pharmacopoeia of Ukraine; specifications for APIs samples as MT and Lysinii and technological impurities were developed for certification of reference samples for quality control. Documentation for registration was prepared. Performed by us scientific studies using our algorithm allowed us to create APIs: Lysinii and MT and they dosage forms for injections, pharmacological effects of these APIs were higher than effects of structural analogues (tiotriazolin and cardiotril).

**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. Мазур Іван Антонович
2. Mazur Ivan Antonovych

**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. Мерзлікін Сергій Іванович

2. Мерзлікін Сергій Іванович

**Кваліфікація:** 15.00.03

**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. Ветютнева Наталія Олександрівна

2. Ветютнева Наталія Олександрівна

**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. Буряк Валерій Прокопович

2. Буряк Валерій Прокопович

**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**

## VIII. Заключні відомості

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

Черних Валентин Петрович

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

Черних Валентин Петрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.