

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0214U008763

**Державний реєстраційний номер:** 0113U007578

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 02-10-2014

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Розроблення новітніх анестезуючих лікарських засобів на основі фармакологічних агентів, що блокують функцію нейроспецифічних протон-чутливих каналів.

**Початок етапу:** 10.2013

**Закінчення етапу:** 12.2013

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 0442341288, 0442341288

#### IV. Відомості про співвиконавців ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Інститут фізіології ім. О.О.Богомольця НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417093

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:**

**Внесок співвиконавця у звітний етап:**

#### V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Державне агентство з питань електронного урядування України

**Код за ЄДРПОУ:** 37471818

**Місцезнаходження:** вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет Міністрів України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 2071730

#### VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

**Підстава для проведення ДіР:** 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

##### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 2209070

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| <b>Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):</b> 1000 |
|-------------------------------------------------------|

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Розроблення новітніх анестезуючих лікарських засобів на основі фармакологічних агентів, що блокують функцію нейроспецифічних протон-чутливих каналів

### **Назва роботи англійською:**

Creation of new anaesthetic drugs, based on pharmacologic agents, which blocked proton-sensitive channels

### **Реферат українською:**

З використанням комплексного моделювання регуляторів з урахуванням структури потенційної мішені та завдання на синтез змодельованих сполук виявлено серії нових сполук-інгібіторів протон-чутливих каналів ASICs, запропоновано серію нових хімічних скефолдів-агоністів цільового рецептора. Створена бібліотека інгібіторів (12 000 сполук), з яких частина - задіяна з існуючої бази сполук, частина додатково синтезована по раніше реалізованим методикам, близько 300 сполук синтезовано вперше.

### **Реферат англійською:**

Using a comprehensive simulation regulators considering potential target structures and tasks on the synthesis of the compounds simulated revealed a series of new spolut-inhibitor-sensitive proton channels ASICs, proposed a series of chemical novel skefoldiv-receptor agonists tsilovoho. Established Library inhibitor (12 000 compounds) from which part-involved with the existing base compounds synthesized by addition of previously realized Methodics of about 300 compounds were synthesized for the first time.

**Індекс УДК:** 615.31, 577.3:577.152.3

**Коди тематичних рубрик:** 76.31.35

### **Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Бойко Олександр Миколайович

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## **VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)**

**Назва НТП українською:** Новітні анестезуючі лікарські засоби на основі фармакологічних агентів, що блокують функцію протон-чутливих каналів

**Назва НТП англійською:** New anesthetic drugs on the basis of pharmacological agents that block the function of the proton-sensitive channels

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:**

**Галузь застосування:** 21.2 Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів.

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Серія нових сполук - інгібіторів протон-чутливих каналів ASICs (12 000 сполук), з яких до 15 виявили фармакологічний вплив на рівні світових перспективних аналогів

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** не визначені

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** не визначені

**Перспективні ринки:** не визначені

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**

**Наявність бізнес-плану:**

**Техніко-економічне обґрунтування:**

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## **IX. Бібліографічний опис**

## **Х. Заключні відомості**

### **Керівник юридичної особи**

Вижва Сергій Андрійович

### **Перелік осіб-виконавців**

Бориско Петро Олександрович

Зозуля Сергій Олексійович

Платонов Максим Олегович

Толмачов Андрій Олексійович

Юрченко Володимир Володимирович

### **Відповідальний за підготовку облікових документів**

### **Телефон**

### **Реєстратор**

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

