

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0499U002495

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-09-1999

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Андреев Павло Володимирович

2. Andryeyev Pavlo Volodymyrovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.05

**Назва наукової спеціальності:** Фармакологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 14-10-1999

**Спеціальність за освітою:** 04.01

**Місце роботи здобувача:** Донецький державний медичний університет ім. М. Горького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010698

**Місцезнаходження:** 83003, м.Донецьк, пр.Ілліча 16

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.550.01

**Повне найменування юридичної особи:** ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02011901

**Місцезнаходження:** вул. Антона Цедіка, 14, м. Київ, Київська обл., 03057, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Донецький державний медичний університет ім. М. Горького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010698

**Місцезнаходження:** 83003, м.Донецьк, пр.Ілліча 16

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.45.21

**Тема дисертації:**

1. Ноотропні речовини як модулятори центральної глутаматергічної синаптичної передачі.
2. Nootropic drugs as modulators of central glutamatergic synaptic transmission/

**Реферат:**

1. Досліджували вплив ноотропних речовин на функції помтсинаптичних глутаматних рецепторів на феномен тривалої посттетанічної потенціації (ТПТП) в нейронах гіпокампу щурів. доведено, що в основі підвищення хемосеситивності постсинаптичних глутаматних рецепторів є опосередковане ГТФ- залежними білками підвищення внутрішньонейрональної концентрації  $Ca^{2+}$  з послідовною активацією протеїнкіназ. Здатність досліджуваних речовин підсилювати ефекти нервових клітин опосередковані активацією АМРА/каїнатних рецепторів, та збільшувати тривалість ТПТП у зрізах гіпокампу гризунів можуть бути використанні як критерії для скринінгу речовин с потенційною ноотропною активністю.
2. Investigated influences nootropic of substances on a function postsynaptic glutamate of receptors, on a phenomenon long duration postsynaptic kainate in neurons hippocamp's. Is established, that in the basis of increase phenomenon of receptors the increase o intraneuronalf concentration  $Ca^{2+}$  with consequent activation ofcalmodulin lies by  $Ca/calmodulin$ --dependent fibers. Ability of researched substances to strengthen the answers

of nervous cells, by activation of kainate of receptors and to increase duration of longterm in shears hippocamps sections is offered as criterions for screening of substances with potential nootropic 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. Абрамець Ігор Ігоревич

2. Абрамець Ігор Ігоревич

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.05

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Громов Леонід Олександрович

2. Громов Леонід Олександрович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.05

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

### **VIII. Заключні відомості**

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

Стефанов Олександр Вікторович

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

Стефанов Олександр Вікторович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.