# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0598U000077

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 30-03-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ременников Григорий Яковлевич
2. Ременников Григорий Яковлевич

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** dashboard/okd.okd_type_names.0

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 02.00.03

**Назва наукової спеціальності:** Органічна хімія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 12-03-1998

**Спеціальність за освітою:** 01.08.00

**Місце роботи здобувача:** Институт биоорганической химии и нефтехимии НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 03563790

**Місцезнаходження:** 253094 г. Киев, ул. Мурманская, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 01.72.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Институт биоорганической химии и нефтехимии НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 03563790

**Місцезнаходження:** 253094 г. Киев, ул. Мурманская, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.21.27

**Тема дисертації:**

1. Синтез, химические превращения и биологические свойства нитродигидропиримидинов

2.

**Реферат/анотація:**

1. Объект исследования: Нитродигидропиримидины. Цель исследования: Исследование методов синтеза, химических превращений и фармакологических свойств дигидропиримидинов, содержащих в положении 5 гетероцикла нитрогруппу или аннелированных пятичленным циклом со встроенной в него нитрогруппой. В качестве последних представлены N-оксиды фуразано- и пиразоло[3,4-d]дигидропиримидинов. Методы исследования и аппаратура: Тонкий органический синтез, УФ-, ИК-, ЯМР-спектроскопия, рентгеноструктурный анализ. Теоретические результаты и новизна: Показано, что рециклизация 5-нитропиримидина и его метоксизамещенных под действием карбаниона ацетилацетона в производные нитропиколина и соединения бензольного ряда осуществляется через последовате льное образование неустойчивых анионных сигма-комплексов и 5-нитродигидропиримидинов. Практические результаты и новизна: Впервые получены 5-нитродигидропиримидиновые аналоги ациклонуклеозидов, в ряду которых обнаружен высокоэффективный ингибитор обратной транскриптазы. В ряду 2-замещенных 4-арил-5-нитро-

1,4-дигидропиримидинов этих соединений найдены высокоэффективные модуляторы клеточного кальция биологических мембран. Предмет и степень внедрения: Публикации в научных изданиях и исследование образцов синтезированных соединений в организациях медицинского профиля. Эффективность внедрения: Планируется внедрение агониста кальция дигидропиримидиновой структуры и ингибитора обратной транскриптазы. Сфера (область) использования: Данные диссертационной работы могут быть использованы в научно-исследоватнльских организациях и медицинских заведениях.

2.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Адронати С.А.

2. Адронати С.А.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ягупольский Л.М.

2. Ягупольский Л.М.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.08, 1

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ковтуненко В.А.

2. Ковтуненко В.А.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** Лозинский М.О.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Лозинский М.О.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.