# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0400U001118

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-05-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ахов Леонід Сергійович

2. Akhov Leonid Sergijovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.12

**Назва наукової спеціальності:** Фізіологія рослин

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 24-04-2000

**Спеціальність за освітою:** 7.070408

**Місце роботи здобувача:** Національний ботанічний сад ім.М.М.Гришка НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417228

**Місцезнаходження:** 01014, Київ-14,Тимирязєвська, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.001.24

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.31.31

**Тема дисертації:**

1. Стероїдні сапоніни цибулі пониклої (Allium nutans L.) та їх біологічна активність.

2. Steroid saponins from Allium nutans L. and their biological activity.

**Реферат/анотація:**

1. Показано, що основними компонентами суміші сапонінів рослини A. nutans э глікозиди діосгеніну-дельтозид та нова речовина, яку ми назвали нутанозид. 1. В слідових кількостях також було індентифіковано два глікозиди рускогеніну. Вперше встановлено, що дельтозид, який належить до гілкозидів класу фуростану, впливає на активність поліфенолоксидази, посилює дію кінетину та моє прлотипухлинну активність. Показано, що дельтозид не може вільно виходити є органів непошкоджених рослин в кількості, яка здатна викликати грунтовтому. Отримані дані дозволяють розглядати рослиу A. nutans як джерело стероїдних сапонінів, яка можна використовувати в якості сировини для виробництва гормональних препаратів.

2. It was shown that the main components of the mixture of saponins from. A. nutans were two glycosides of diosgenin - deltoside and the new compound, which was called nutanoside 1. Trece amount of two glycosides of

ruscogenin were also identified. The received data permit us to recommend this plant as a spurce of steroid saponins, which can be used to steroid hormone production. For the first time it was shown, that deltoside, which belong to the furostanol glycosides, can enhance the activity of kinetin and possesses untitumor activity. It was found that deltoside has biological activity but can not leach from undestroied plants in the quantity, which can cause soil sickness.

**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)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мусієнко Микола Миколайович
2. Мусієнко Микола Миколайович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.12

**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. Силаєва Алла Михайлівна

2. Силаєва Алла Михайлівна

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.12

**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. Курчій Богдан Олексійович
2. Курчій Богдан Олексійович

**Кваліфікація:** к.б.н., 03.00.12

**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** Войціцький Володимир Михайлович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.