# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U001359

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 01-04-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шейкіна Надія Валеріївна
2. Sheykina Nadiia Valeriivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.02

**Назва наукової спеціальності:** Біофізика

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 04-03-2009

**Спеціальність за освітою:** 7.070204

**Місце роботи здобувача:** Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації НФаУ

**Код за ЄДРПОУ:** 02010936

**Місцезнаходження:** 61001, Харків, пл. Повстання, 17

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.001.38

**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:** Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

**Код за ЄДРПОУ:** 02071205

**Місцезнаходження:** Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.17.35

**Тема дисертації:**

1. Амплітудно-частотні залежності дії комбінованих магнітних полів на гравітропічну реакцію та випромінювання рослин

2. Plants gravitropic reaction and irradiation depend-ences on combined magnetic field amplitude and fre-quency

**Реферат/анотація:**

1. Вперше виявлена негативна гравітропічна реакція коренів крес-салату в комбінованому магнітному полі, вивчена її залежність від амплітуди і частоти складових поля. Частота змінної складової ефективного поля формально збігається з циклотронною частотою іонів Са, К, ауксину та абсцизовой кислоти. Вперше виявлене низькочастотне електромагнітне випромінювання рослин під час проростання. Ступінь випромінювання залежить від ступеня магнітних шумів зовнішнього магнітного шуму. Виявлена залежність величини власного магнітного поля рослин від навколишніх об'єктів.

2. The negative cress roots gravitropic reaction in combined magnetic field was found for the first time. Its dependence on the amplitude and frequency of the magnetic field components was investigated. The frequency of the effective magnetic field alternating component coincides with the cyclotron frequencies of Ca, K. auxine and abscisic acid ions. The low frequency noise irradiation of plants during their growing was found for the first time.

Its level depends on the external magnetic field noise level. The initial plants magnetic field dependence on the surrounding subjects was found.

**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. Бондаренко Валерій Антонович
2. Bondarenko Valeri Antonovich

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Говорун Дмитро Миколайович
2. Говорун Дмитро Миколайович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.03

**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. Мартинюк Віктор Семенович
2. Мартинюк Віктор Семенович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

| | |
|---|---|
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** | Мірошниченко Микола Степанович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Мірошниченко Микола Степанович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |

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




Юрченко Т.А.