# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0403U000413

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-02-2003

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Маковейчук Тетяна Іванівна
2. Makoveychuk Tetiana Ivanivna

**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:** 16-01-2003

**Спеціальність за освітою:** 7.07.04.06

**Місце роботи здобувача:** Інститут фізіології рослин і генетики

**Код за ЄДРПОУ:** 05417242

**Місцезнаходження:** 03022, Україна, Київ-22, вул. Васильківська, 31/17

**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 26.212.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут фізіології рослин і генетики НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417242

**Місцезнаходження:** вул. Васильківська, 31/17, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут фізіології рослин і генетики

**Код за ЄДРПОУ:** 05417242

**Місцезнаходження:** 03022, Україна, Київ-22, вул. Васильківська, 31/17

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.31.27, 34.31.31

**Тема дисертації:**

1. Фізіологічні основи застосування продуктів термофільного метанового бродіння як стимулятора росту та розвитку рослин

2. Physiological basis of thermophilic metane fermentation products using as a plant growth regulator

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена теоретичному обгрунтуванню можливості використання продуктів термофільного метанового бродіння (ПТМБ) відходів спиртодріжджової промисловості як регулятора росту та розвитку рослин. Під впливом ПТМБ стимулювалось проростання насіння зернових культур, обумовлене прискоренням вступу кореневих меристем в 1-й клітинний цикл, індукувались процеси ризогенезу у ізольованих проростків квасолі, збільшувались вегетативна маса та насіннєва продуктивність люцерни. Встановлено, що ПТМБ можна використовувати як джерело вітамінів для поживних середовищ в біотехнологічних дослідженнях.

2. The dissertation deals with theoretical substantiation of possibility for practical using of thermophilic methane fermentation products (TMFP) of ethanol industry waste as regulator of growth and development of plants. TMFP stimulated the germination of seed of cereals depended on acceleration of the entering root meristem into the 1st cellular cycle,processes of rhizogenesis in isolated seedling of bean,increased in green mass and seed production

of the alfalfa.It was established that TMFP may be source of vitamins for nutrient media in biotechnological research.

**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. Яворська Вікторія Казимирівна
2. Yavorska Viktoria Kasimirovna

**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. Терек Ольга Іштванівна
2. Терек Ольга Іштванівна

**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. Косаківська Ірина Василівна
2. Косаківська Ірина Василівна

**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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

| | |
|---|---|
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** | Моргун Володимир Васильович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Моргун Володимир Васильович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |

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




Юрченко Т.А.