# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0403U003216

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 16-10-2003

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Манько олександр Андрійович
2. Manko Oleksandr Andriyvich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 06.01.05

**Назва наукової спеціальності:** Селекція і насінництво

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 23-09-2003

**Спеціальність за освітою:**

**Місце роботи здобувача:** Філіал інституту цукрових буряків УААН

**Код за ЄДРПОУ:** 21378004

**Місцезнаходження:** 20300, вул. Інтернаціональна 4, м. Умань Черкаської області

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.360.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

**Код за ЄДРПОУ:** 00489780

**Місцезнаходження:** вул. Клінічна, 25 перший корпус, м. Київ, Київська обл., 03141, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Філіал інституту цукрових буряків УААН

**Код за ЄДРПОУ:** 21378004

**Місцезнаходження:** 20300, вул. Інтернаціональна 4, м. Умань Черкаської області

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.03

**Тема дисертації:**

1. Ризоманія цукрових буряків - селекція на стійкість

2. The Rhizomania of sugar beet - selection to resistance

**Реферат/анотація:**

1. Манько О.А. Ризоманія цукрових буряків - селекція на стійкість. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.05. - селекція рослин. Інститут цукрових буряків УААН, Київ, 2003 р. В процесі роботи автором вперше в Україні розкрито особливості генетичного контролю стійкості цукрових буряків до ураження вірусом некротичного пожовтіння жилок листків, збудника ризоманії. Встановлено взаємозв'язок прояву генів стійкості до ризоманії з генами стійкості до церкоспорозу. Показана можливість поєднання генів стійкості з генами господарсько-цінних ознак у спільних генотипах. Розроблено схему інтрогресії гену Rz від інтродукованих ліній-донорів С-48 і С-50 у генотипи вітчизняних компонентів гетерозисних гібридів. Створені вихідні селекційні матеріали цукрових буряків стійкі до ризоманії та листових хвороб на основі вітчизняного генофонду. Основні результати досліджень знайшли впровадження в селекції цукрових буряків.

2. Manko A.A. The Rhizomania of sugar beet - selection to resistance. The dissertation for obtaining a scientific degree of the Candidate of agricultural Sciences on a speciality 06.01.05. - breeding of plants.- Institute of Sugar

Beet UAAS, Kyiv, 2003. In the dissertation results of researches on creation of initial breeding materials of sugar beet resistance to rhizomania are presented. The results obtained testify to the fact, that resistance to rhizomania in the created breeding materials of sugar beet is caused by nuclear factors. It is confirmed, that the gene of resistance to rhizomania is inherited as dominant according to genetic laws. With a method of ELISA test it is confirmed, that resistance of the created plants is caused by the presence in them of a gene resistance to rhizomania Rz. The level of expressions of the gene is high and provides high resistance to rhizomania. The quantity of the realized crossings, and conditions of cultivation do not result in decreasing the character. Togetherwith resistance to rhizomania in the created breeding materials a chain of genes modifiers from the lines - donors C-48, C-50 has been introduced, which strengthen resistance of plants to other diseases. In the process of work it was established, that productivity of breeding materials resistance to rhizomania depended on genetic value of recurrent parents.

**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. Роїк Микола Володимирович
2. Roik Nikolai Vladimirovich

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.05

**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. Алексєєва Олена Семенівна

2. Алексєєва Олена Семенівна

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.05

**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. Жемойда Віталій Леонідович

2. Жемойда Віталій Леонідович

**Кваліфікація:** к.с.-г.н., 06.01.05

**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** Балан Василь Миколайович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.