

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U005031

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 30-06-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Липитан Руслан Михайлович

2. Lypytan Ruslan Myhaylovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 06.01.13

**Назва наукової спеціальності:** Гербологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 20-06-2011

**Спеціальність за освітою:** 7.130102

**Місце роботи здобувача:** Інститут цукрових буряків НААН України

**Код за ЄДРПОУ:** 00489780

**Місцезнаходження:** 03141, Київ-141, вул. Клінічна, 25

**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 26.004.10

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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:** Інститут цукрових буряків НААН України

**Код за ЄДРПОУ:** 00489780

**Місцезнаходження:** 03141, Київ-141, вул. Клінічна, 25

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.37.33

**Тема дисертації:**

1. Наукове обґрунтування захисту посівів буряків цукрових від повторного забур'янення в Правобережному Лісостепу України
2. Scientific rationale for protection of crops from sugar beet re-clogging in the right-bank part of the forest-steppe zone of Ukraine

**Реферат:**

1. У дисертації викладені результати комплексного дослідження явища повторного забур'янення посівів буряків цукрових і впливу його на продуктивність рослин культури за умов достатнього зволоження. Встановлена можливість досягнення необхідного рівня домінування рослин культури у другу половину вегетаційного періоду за рахунок формування достатньої оптичної густоти посіву (5-6 шт./м рядка), ефективного знищення первинного забур'янення гербіцидами і надійного і екологічного фітоценотичного контролювання процесів повторного забур'янення цукрових буряків шляхом зниження інтенсивності падаючого природного потоку енергії ФАР біля поверхні ґрунту не менше як до 5-6 %. За умов енергетичного дефіциту нові рослини бур'янів не здатні істотно впливати на рівень урожайності посівів. Вивчена та рекомендована система послідовних внесень гербіцидів і раціональне використання

фітоценотичного контролювання сходів бур'янів повторного забур'янення шляхом найбільш повного поглинання падаючого потоку енергії ФАР оптично щільним листовим апаратом рослин культури у період, коли гербіциди застосовувати технологічно неможливо. Розроблені системи заходів дозволяють забезпечити ефективний захист посівів бур'яків цукрових в умовах достатнього зволоження. У роботі наведені розрахунки економічної ефективності досліджених технологічних заходів. Подані результати виробничих перевірок розроблених елементів технології.

2. The thesis presents the results of research the author's comprehensive study of specific re-clogging of sugar beet and factors affecting the productivity of the plants of culture in conditions of sufficient moisture. The possibility of achieving the required level of dominance of plant culture in the second half of the growing season due to formation of a sufficient optical density (5-6 pcs./m row), the effective destruction of the primary debris herbicides and reliable and environmentally phytocentral control processes re-clogging of sugar beet by reducing the intensity of the incident PAR energy flux at the surface of the soil to not less than 5-6%. During conditions of energy deficit of the new plants are not weeds can significantly affect the level of productivity of crops. Study and recommend a system of successive spraying herbicides and rational use of environmental methods of controlling phytocentral seedling weeds re-blockage by the most complete absorption of the incident energy flux of PAR optically dense foliated plant culture apparatus at a time when herbicide use is not possible and economically feasible. Developed a system of measures allow for effective protection of sugar beet under conditions of sufficient moisture.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Іващенко Олександр Олексійович

2. Ivashchenko Oleksandr Olexiyovich

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.01

**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. Манько Юрій Прокопович

2. Манько Юрій Прокопович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.01

**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. Старчоус Ігор Миколайович

2. Старчоус Ігор Миколайович

**Кваліфікація:** к.с.-г.н., 06.01.11

**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**

Каленська Світлана Михайлівна

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

Каленська Світлана Михайлівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.