Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000149

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-03-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Балашова Галина Станіславівна

2. Balashova Galina Stanislavovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 10-02-2016

Спеціальність за освітою: 7.09010101

Місце роботи здобувача: Інститут зрошуваного землеробства УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497202

Місцезнаходження: 325908, м.Херсон, с. Надніпрянське

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 08.353.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа Інститут зернових культур

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 14, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49027, 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: Інститут зрошуваного землеробства УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497202

Місцезнаходження: 325908, м.Херсон, с. Надніпрянське

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. Наукові основи насінництва картоплі на півдні України
2. Scientific basis of potato seeding in the south of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження – культура апікальних меристем та органів in vitro, насінництво картоплі на півдні України. Мета – обгрунтувати та розробити основи насінництва картоплі для умов зрошення півдня України шляхом створення вихідного матеріалу, отриманого поєднанням біотехнологічних методів оздоровлення та методу двоврожайної культури при подальшому його польовому репродукуванні. Методи – лабораторний, польовий, математично-статистичний, розрахунково-порівняльний, абстрактно-логічний та системного аналізу. В процесі створення вихідного матеріалу були використані біотехнологічні методи оздоровлення (термо- і хемотерапія, апікальна меристема). Результати – розроблена і рекомендована виробництву система насінництва картоплі для півдня України на основі унікального поєднання біотехнологічних методів оздоровлення вихідного матеріалу та його подальшого польового репродукування двоврожайною культурою. Новизна – вперше встановлено особливості клонального мікророзмноження і оздоровлення насіннєвого матеріалу картоплі із застосуванням різних методичних прийомів; вперше для умов півдня

України розроблено трирічну та скорочену півторарічну схеми відтворення еліти картоплі з використанням методів біотехнології та двоврожайної культури. Наукова цінність – визначені оптимальні фактори впливу на продукційний процес картоплі, які дозволять зменшити тиск екологічного виродження на рослини в умовах півдня України на зрошенні; створено моделі кореляційно-регресійної залежності факторів впливу на індукцію бульбоутворення рослин картоплі в культурі меристем in vitro. Галузь – сільське господарство.

2. Object of study – The culture of apical meristems and organs in vitro, seed potatoes in the south of Ukraine. Aim – to substantiate and develop the basics of seed potatoes to the south irrigation conditions in Ukraine by establishing a starting material, the resulting combination of biotechnological methods for recovery and the two-harvest method followed by its field reproduction. Methods – laboratory, field, mathematical-statistical, computational and comparative, abstract logic and system analysis. In the process of creating the starting material biotechnology recovery methods were used (thermo- and chemotherapy, apical meristem). Results – developed and recommended the production of potato seed system for the south of Ukraine, based on the unique combination of biotechnological methods the starting material recovery and his future field of reproduction for two-harvest cultivation. Novelty – first established features of clonal micropropagation and improvement of seed potato material using a variety of instructional techniques; the first time for the conditions of the south of Ukraine developed a three-year and short a year and a half scheme reproduction elite potato using biotechnology and two-harvest cultivation. The scientific value – defined the optimal factors of influence on potato productional process that will reduce the environmental degeneracy pressure on the plants in the south of Ukraine for irrigation; established correlation-regression model based factors influence the induction of tuber potato plants in the culture of meristems in vitro. Sector – agriculture.74527452

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. Лавриненко Ю. О.

2. Lavrynenko Y.A.

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. Сатарова Т.М.
2. Сатарова Т.М.

Кваліфікація: д.б.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. Базалій В.В.
2. Базалій В.В.

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. Кобизєва Л.Н.

2. Кобизєва Л.Н.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Дзюбецький Б.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дзюбецький Б.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.