Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U003237

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Симоненко Юрій Вікторович
2. Symonenko Yurij Viktorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.22

Назва наукової спеціальності: Молекулярна генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-11-2000

Спеціальність за освітою: 7 070402

Місце роботи здобувача: Інститут клітинної біології та генетичної інженерії

Код за ЄДРПОУ: 04591245

Місцезнаходження: 03143, Київ, вул Заболотного, 148

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.202.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут клітинної біології та генетичної інженерії

Код за ЄДРПОУ: 04591245

Місцезнаходження: 03143, Київ, вул Заболотного, 148

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.15.23, 34.23.37, 34.31.31

Тема дисертації:

1. Подвійна трансформація як ефективний засіб для отримання трансгенних рослин гороху посівного (Pisum sativum L.).

2. Double transformation as effective way to obtain transgenic pea plants (Pisum sativum L.).

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено отриманню трансгенних рослин гороху посівного (Pisum sativum L.), стійких до гербіциду L-фосфінотрицину (PPT), за допомогою подвійної генетичної трансформації. На першому етапі отримано високорегенераційні в культурі in vitro лінії гороху. На другому етапі використовуючи A.tumefaciens, електропорацію протопластів та бомбардування мікрочастинками золота отримано трансгенні рослини гороху, що містять гени Ac, nptII та gus. Доведена стабільна інтеграція перенесених генів та стабільне їх успадкування до Т5 покоління. Розроблено методику мікроклонального розмноження гороху в культурі in vitro.

2. The dissertation is devoted to obtain transgenic pea plants (Pisum sativum L.) by double genetic transformation. Regenerable pea lines have been obtained on the first stage. Transgenic pea plants containing the Ac, nptII and gus genes have been obtained using the method of Agrobacterium-mediated transformation, protoplast electroporation and gold particle bombardment on the second stage. The transferred genes were stably integrated

and inherited up to T5 generation. Pea micropropagation method in in vitro culture was developed.

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. Кучук Микола Вікторович
2. Кучук Микола Вікторович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15, 0.00.22

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. Головко Ераст Анатолійович
2. Головко Ераст Анатолійович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.07

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. Ємець Алла Іванівна

2. Ємець Алла Іванівна

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.22

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	Гродзинський Дмитро Михайлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гродзинський Дмитро Михайлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.