

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U001299

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-05-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заяц Алексей Иванович

2. Заяц Алексей Иванович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.15

Назва наукової спеціальності: Генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-11-1994

Спеціальність за освітою: 0115

Місце роботи здобувача: Інститут фізіології рослин и генетики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417241

Місцезнаходження: 252022, Україна, Київ, ул. Васильковская, 31/17

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.57.01

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 фізіології рослин і генетики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417241

Місцезнаходження: 252022, Україна, Київ, ул. Васильковская, 31/17

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.05

Тема дисертації:

1. Клонирование гена устойчивости к гербициду биалафосу и создание экспрессирующихся конструкций для трансформации растений
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Бактерии : *S.hygrosopicus*, *E. coli*, *A. tumefaciens*; растения гречихи, табака, сои. Цель исследования: Клонировать ген детоксикации гербицида биалафоса и создать конструкции для передачи и обеспечения экспрессии *bag* гена в клетках растений. Методы исследования и аппаратура: Рестрикционный анализ ДНК, электрофорез, Дот- и Блот-гибридизация ДНК, спектрофотометр, фотоэлектрокалориметр. Теоретические результаты и новизна: Показана возможность экспрессии *bag* гена в *E.coli* и *A.tumefaciens* под контролем *lac* и 35S промоторов. Ген *bag* придает клеткам бактерий устойчивость к биалафосу. Ген *bag* в составе экспрессирующихся конструкций способен интегрироваться в геном растений. Практические результаты и новизна: Получены экспрессирующиеся конструкции с геном детоксикации гербицида биалафоса. Впервые получены трансгенные растения гречихи, устойчивые к гербициду Basta. Сфера (область) использования: Научно-исследовательские учреждения учреждения, которые занимаются клонированием генов и генетической трансформацией растений.

2.

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. Левенко В.А.

2. Левенко В.А.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15, 1

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. Стехин И.Н.

2. Стехин И.Н.

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.15

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. Мацелюх Б.П.

2. Мацелюх Б.П.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15

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. Окунев А.В.

2. Окунев А.В.

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.03

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 В.В.

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

Моргун В.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.