Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001851

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-05-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бублик Олена Миколаївна
2. Bublyk Olena Mykolajivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.15

Назва наукової спеціальності: Генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-04-2009

Спеціальність за освітою: 6.130.103

Місце роботи здобувача: Інститут молекулярної біології і генетики

Код за ЄДРПОУ: 05417101

Місцезнаходження: 03680, Київ, вул. Заболотного, 150

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

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 молекулярної біології і генетики

Код за ЄДРПОУ: 05417101

Місцезнаходження: 03680, Київ, вул. Заболотного, 150

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.35

Тема дисертації:

1. Особливості сомаклональної мінливості унгернії Віктора (Ungernia victoris Vved. ex Artjushenko)

2. Peculiarities of somaclonal variability of Ungernia victoris Vved. ex Artjushenko

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - геномна мінливість у культурі тканин та клітин рослин. Мета - вивчити геномну мінливість культури тканин U. victoris при різних умовах та тривалості культивування, провести порівняння рівня та особливостей геномної мінливості U. victoris в природних умовах та в культурі in vitro. Методи: культура тканин рослин, RAPD-аналіз, блот-гібридизація за Саузерном, цитогенетичний аналіз. Тривале вирощування культури тканин U. victoris супроводжується змінами геному на рівні хромосом та ДНК. Молекулярно-генетична мінливість культури тканин повторює відмінності між рослинами із природної популяції, але за рівнем є майже на два порядки нижчою. Виявлено вплив складу живильного середовища, умов вирощування, типу калюсу, тривалості культивування на рівень та особливості сомаклональної мінливості. Сфера використання - генетика, ботаніка, біотехнологія.

2. The subject is genome variability in plant tissue and cell culture. The aim is to study genome variability of U. victoris tissue culture under various conditions and duration of cultivation, to compare the level and peculiarities of U. victoris genome variation in nature and in tissue culture. The methods are plant tissue culture, RAPD-

analysis, Southern blot hybridization, cytogenetical analysis. Long-term maintenance of U. victoris tissue culture was found to be accompanied with the genome changes at chromosome and DNA levels. Molecular genetical changes pattern in most cases reproduced differences between plants from natural population, while being by the level almost twice orders of magnitude lower. The influence of nutrient medium composition, conditions of cultivation, type of callus, culture period duration on the level and peculiarities of somaclonal variation were found. Field of application - genetics, botany, biotechnology.

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. Кунах Віктор Анатолійович
2. Kunakh Viktor Anatolijovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15, 03.00.20

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. Тищенко Олена Миколаївна

2. Тищенко Олена Миколаївна

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. Сорочинський Борис Володимирович

2. Сорочинський Борис Володимирович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.01

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.