

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U002721

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванова-Ханіна Лідія Володимирівна

2. Ivanova-Khanina Lidiia Vladimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.14

Назва наукової спеціальності: Насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-05-2010

Спеціальність за освітою: 8.130102

Місце роботи здобувача: Південний філіал Національного університету біоресурсів і природокористування України "Кримський агротехнологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 33226768

Місцезнаходження: м. Сімферополь, смт. Аграрне, 95000

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 52.805.02

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: Південний філіал Національного університету біоресурсів і природокористування України "Кримський агротехнологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 33226768

Місцезнаходження: м. Сімферополь, смт. Аграрне, 95000

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Клональне мікророзмноження і отримання оздоровленого садивного матеріалу винограду в культурі *in vitro*
2. Clonal micropropagation and reception improved planting material of grapes *in vitro* culture

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - культура *in vitro* ізольованих меристем винограду (*Vitis vinifera* L.). Мета досліджень - встановити особливості морфогенезу винограду в культурі ізольованих меристем *in vitro* та удосконалити методи клонального мікророзмноження і оздоровлення садивного матеріалу винограду для закладання безвірусних маточних насаджень в Криму. Методи досліджень: культура ізольованих тканин і органів *in vitro*; серологічні; молекулярно-біологічні; термотерапія *in vitro*; біометрія; математична статистика. Результати досліджень - встановлено особливості морфогенетичних потенцій апікальних меристем винограду, виділених з пасинкових бруньок і бруньок вічка. Модифіковано живильне середовище МСа для культивування апікальних меристем бруньок вічка. Виявлено можливість додаткового використання мікроживців після зрізання основного пагону для збільшення коефіцієнту розмноження. Вперше розроблено і використано для адаптації до умов *in vivo* двошаровий субстрат, що включає абсорбент TERAWET.

Удосконалена технологія клонального мікророзмноження винограду рекомендується для масового одержання садивного матеріалу районуваних і перспективних сортів, створення оздоровлених від патогенів маточників і прискореного розмноження винограду.

2. The subject of the study is in vitro cultivation of isolated meristem derived from *Vitis vinifera* L. The goal of the study is to in grape morphogeny during in vitro cultivation of isolated meristem together with developing methods of the clonal micropropagation and improving material planted for establishing virus-free plantations in the Crimea. Methods of the study: cultivation of isolated cells and organs in vitro; biometrics, mathematical statistics. Results of the study: specific traits of the morphogenetical potential in grapes' apical meristem derived from outcast and main gemmae are revealed; MСa culture medium is modified for main gemma's apical meristem cultivation; a possibility of repeated use of microcuttings for increasing of propagation rate is revealed; for adaptation of microplants to in vivo conditions, a two-layer absorbent TERAWET contained substrate is worked out and applied for the first time. A developed technology of the grape clonal micropropagation is recommended for extensive use aiming to obtain planting material of recommended and new varieties of *Vitis vinifera*, pathogen-free plantations and speeding up propagation.

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. Бугаєнко Людмила Олександрівна

2. Bugaenko Lyudmyla Aleksandrovna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гірко Володимир Сергійович

2. Гірко Володимир Сергійович

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. Павлова Ірина Олександрівна

2. Павлова Ірина Олександрівна

Кваліфікація: к.б.н., 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради

Макрушин Микола Михайлович

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

Макрушин Микола Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.