

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000656

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-08-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кириченко Елена Васильевна

2. Кириченко Елена Васильевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.12

Назва наукової спеціальності: Фізіологія рослин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-04-1993

Спеціальність за освітою: 0117

Місце роботи здобувача: Інститут фізіології рослин и генетики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417241

Місцезнаходження: 252022, Україна, Киев, 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. Васильківська, 31/17

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.03.03

Тема дисертації:

1. Свойства и функциональные особенности лектинов люпина и экзополисахаридов медленнорастущих клубочковых бактерий как компонентов взаимодействия партнеров симбиоза

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Лектины люпина и сои и экзополисахариды медленнорастущих клубочковых бактерий. Цель исследования: Изучение лектинов люпина и экзополисахаридов медленнорастущих ризобий как возможных компонентов взаимодействия симбионтов, их роль в восстановлении первичных контактов между растением-хозяином и бактериальной клеткой, а также исследование влияния минерального азота, что снижает клубочкообразование на процесс "распознавания" симбионтов". Методы исследования и аппаратура: Биохимические, физиологические, микробиологические, иммунологические методы.

Аппаратура: газовый хроматограф "Хром-504", "Хром-5", спектрофотометр-26; аминокислотный анализатор "Biotronic LC 6001", центрифуги ОПН-8, VAC-25; ФЭК-56ПМ; прибор для электрофореза, иммунологические планшеты, микробиологические боксы, автоклавы, термостаты. Теоретические результаты и новизна:

Выделены и изучены некоторые свойства лектинов люпина. Установлено их рецепторную способность по отношению к бактериальным экзополисахаридам. Показано, что большие концентрации минерального азота

в среде роста симбионтов меняют состав и свойства компонент рецепторной системы "распознавания", но не влияют на их взаимодействие. Практические результаты и новизна: Полученные результаты могут благоприятствовать разработке теоретических основ целенаправленного подбора симбионтов при формировании высокоэффективных симбиотических систем. Сфера (область) использования: Физиология бобово-ризобияльного симбиоза; почвенная микробиология.

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. Старченков Ю.П.

2. Старченков Ю.П.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04, 1

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. Булах А.А.

2. Булах А.А.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.12, 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. Косенко Л.В.

2. Косенко Л.В.

Кваліфікація: к.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

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.