Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U003395

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-10-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лужецький Андрій Миколайович
2. Luzhetskyy Andriy Mykholayovych

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: 16-10-2003

Спеціальність за освітою: 7.070401

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет імені Івана Франка, кафедра загальної фізики, НДЛ-12.

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м.Львів. вул. Університетська, 1; НДЧ

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.212.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізіології рослин і генетики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417242

Місцезнаходження: вул. Васильківська, 31/17, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет імені Івана Франка, кафедра загальної фізики, НДЛ-12.

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м.Львів. вул. Університетська, 1; НДЧ

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.17

Тема дисертації:

1. Система клонування генів у штамах актиноміцетів - продуцентах канаміцину Streptomyces kanamyceticus та ландоміцину Е Streptomyces globisporus 1912.

2. Gene cloning system for actynomycetes strains - producers of kanamycin Streptomyces kanamyceticus 1 and landomycin E Streptomyces globisporus 1912.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці ефективної методики перенесення рекомбінантних плазмід в штами - продуценти канаміцину S.kanamyceticus 1 та ландоміцину Е S.globisporus 1912 за допомогою кон'югації з E.coli. Створено систему клонування генів у цілому ряді штамів актиноміцетів, для яких трансформація протопластів відбувається з низькою частотою. Показано ефективність використання цієї системи для отримання рекомбінантних штамів актиноміцетів шляхом спрямованого мутагенезу та гетерологічної експресії генів.

2. The thesis is devoted to the development of effective method of introducing of recombinant plasmids in producers of kanamycin Streptomyces kanamyceticus and of landomycin E Streptomyces globisporus 1912 using intergeneric conjugation from E.coli. Gene cloning system was developed for 16 species of actynomycetes, which

are low frequency transformed with plasmid DNA. The efficiency of the method was shown for obtaining of recombinant starins by means of directed mutagenesis and heterologous expression.

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. Федоренко Віктор Олекчандрович
2. Fedorenko Viktor Oleksandrovych

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 Богдан Павлович
2. Мацелюх Богдан Павлович

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. Кухаренко Олександр Петрович
2. Кухаренко Олександр Петрович

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 Володимир Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Моргун Володимир Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.