Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U002511

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-06-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жеребор Тетяна Анатоліївна

2. Zherebor Tatyana Anatolyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.07

Назва наукової спеціальності: Мікробіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-05-2010

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Інститут сільськогосподарської мікробіології УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497360

Місцезнаходження: 14027, м. Чернігів, вул. Шевченка, 97

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 79.377.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497360

Місцезнаходження: Шевченка, 97, м. Чернігів, Чернігівський р-н., Чернігівська обл., 14035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут сільськогосподарської мікробіології УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497360

Місцезнаходження: 14027, м. Чернігів, вул. Шевченка, 97

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27.19

Тема дисертації:

1. Ростова й функціональна активність Azotobacter vinelandii і Azotobacter chroococcum за дії лектину картоплі

2. Growth and functional activity of Azotobacter vinelandii and Azotobacter chroococcum under the influence of potato lectin

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: бактерії роду Azotobacter, рослинні лектини, картопля. Мета роботи: виявлення впливу лектину картоплі на ростову й функціональну активність консорціуму бактерій A. vinelandii і A. chroococcum. Результати: вивчено вплив лектину картоплі на ріст бактерій роду Azotobacter. Встановлено, що за дії лектину збільшується нітрогеназна активність азотобактера та синтез бактеріями фітогормонів. Досліджено вплив фітолектинів на хемотаксис бактерій. За передсадивної бактеризації картоплі консорціумом азотобактера, збільшується врожайність рослин та покращується якість продукції. На основі отриманих даних створено мікробний препарат під картоплю - Бактопасльон.

2. The object of the scientific research is bacteria Azotobacter genera, vegetative lectin, potato. Aim: the research of potato lectin effect onto the growth and the functional activity of A. chroococcum and A. vinelandii. Results: It

has been ascertained that cultivation of A. chroococcum and A. vinelandii content in the nutrient medium containing potato lectin increases its growing activity of bacteria. Under the influence of potato lectin nitrigenase activity of azotobacter doubles and influence of lectin on synthesis by phytohormone bacteria. Chemotaxis of bacteria under the influence of phytolectin has been researched. Research-commercial regulations for production of new microbial preparation Baktopasl'on.

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. Козар Сергій Федорович
2. Kozar Sergiy Fedorovych

Кваліфікація: к.с.-г.н., 03.00.07, 06.01.09

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. Чайковська Людмила Олександрівна

2. Чайковська Людмила Олександрівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.07, 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коць Сергій Ярославович

2. Коць Сергій Ярославович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.12, 03.00.12

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 Волкогон Віталій Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Волкогон Віталій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.