Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000122

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-03-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Надкернична Олена Володимирівна
2. Nadkernychnaya Olena Volodymirivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-02-2004

Спеціальність за освітою:

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): Д26.371.01

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 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: 34.27.51

Тема дисертації:

1. Особливості взаємодії мікро- і макросимбіонтів в системі діазотрофи - небобова рослина

2. The features of interaction between micro- and macrosymbionts in system of nitrogen-fixing bacteria - non-legume plant

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень: діазотрофи кореневої зони озимого жита; виділені з бульбочок шовковиці азотфіксуючі бактерії A. brasilense 53, A. brasilense 54, A. brasilense 62, Agrobacterium radiobacter 51, A. radiobacter C-7; озиме жито (Secale cereale L.) 82 сортів і гібридів, рослини шовковиці (Morus alba L.) і моркви (Daucus sativus Roehl.) різних сортів. Предмет досліджень: взаємодія мікро- і макроорганізмів в асоціативних і симбіотичних системах діазотрофи - небобова рослина. Методи досліджень: мікробіологічні, біохімічні, газохроматографічні, електронно-мікроскопічні. Дисертація присвячена висвітленню особливостей взаємодії мікро- і макросимбіонтів в залежності від видів небобових рослин і мікроорганізмів. Показана роль генотипу рослин у формуванні і активному функціонуванні азотфіксуючого комплексу: ризосферні діазотрофи - рослина. Встановлено принципову можливість утворення специфічних симбіозів діазотрофів з небобовими рослинами. Отримано новий високоефективний і технологічний штам азотфіксуючих бактерій і на його основі створено препарат.

2. Object of researches: nitrogen-fixing bacteria of root zone of winter neigh Allocated from mulberry bulbs, nitrogen-fixing bacteria A. brasilense 53, A. brasilense 54, A. brasilense 62, Agrobacterium radiobacter 51, A. radiobacter C-7; winter rye (Secale cereale L.) of 82 sorts and hybryds, plants of a mulberry (Morus alba L.) and carrots (Daucus sativus Roehl.) of different grades. The subject of researches: the interaction between micro- and macroorganisms in associative and symbiotic systems nitrogen-fixing bacteria - not leguminous plant. Methods of researches: microbiological, biochemical, gas-chromatographyc, electronic-microscopic. The dissertation is devoted to studying of features of interaction between micro- and makrosymbionts depending on kinds of not leguminous plants and microorganisms. The role of a genotype of plants in formation and active functioning of nitrogen-fixing complex: nitrogen-fixing bacteria - plant is shown. The basic opportunity of formation of specific symbioses of notrogen-fixing bacteria with not leguminous plants is established. It is received new highly effective and technological strain of nitrogen-fixing bacteria and on its basis the preparation is received.

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. Патика Володимир Пилипович
2. Patyka Volodimir Pilipovitch

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.16, 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. Головко Ераст Анатолійович

2. Головко Ераст Анатолійович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.07, 03.00.16

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. Курдиш Іван Кирилович

2. Курдиш Іван Кирилович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.07, 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коць Сергій Ярославович

2. Коць Сергій Ярославович

Кваліфікація: д.б.н., 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 Глазко Валерій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Глазко Валерій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.