Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000243

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Таргоня Василь Сергійович

2. Targonia Vasil Sergiyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.20

Назва наукової спеціальності: Біотехнологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-03-2011

Спеціальність за освітою: 7.091902

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

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 26.004.15

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 62.35.33

Тема дисертації:

1. Біотехнологічні основи створення сільськогосподарських біоконверсних комплексів

2. Biotechnological backgrounds of agricultural bioconversion complexes development.

Реферат/анотація:

1. У дисертації розвинуті положення біотехнології сільськогосподарського виробництва у вирішенні проблеми удосконалення процесів біоконверсії вторинної сільськогосподарської сировини, виробництва ентомологічних і мікробіологічних препаратів захисту рослин та підвищення врожайності, розроблення методів моделювання біотехнологічних процесів і розроблення нових технологічних засобів для їх реалізації. Розроблено наукову концепцію проектування сільськогосподарських біоконверсних комплексів на основі ценологічного підходу і використання базових біотехнологічних операцій. Розроблено методологію аналізу та синтезу основних параметрів біотехнологічних процесів (метанового зброджування, вермикомпостування, виробництва ентомологічних та мікробіологічних препаратів) та обладнання для їх реалізації на основі математичної моделі критерію оптимізації технологій і обладнання. Удосконалено методи системного підходу до розроблення біотех-нологічних процесів і обладнання для їх реалізації у складі біоконверсного

комплексу. Удосконалено експертну система багатофакторного аналізу для вибору конструкційного виконання обладнання, яке забезпечує механізацію біотехнологічних альтернатив у сільськогосподарському виробництві, шляхом формування бази знань нечіткої логіки. Розроблено нові технології та пристрої для використання біотехнологічних альтернатив у сільськогосподарському виробництві, визначено їх якісні, енергетичні і економічні показники.

2. In the dissertation the agricultural production biotechnology provisions in solving the problem of secondary agricultural raw materials bioconversion processes improvement, plant protection entomological and microbiological products production and yields increase, biotechnological processes modeling methods and new technological means for their realization developing are elaborated. New conception of agricultural bioconversion complexes designing on the basis of cenology approach and basic biotechnological processes use is developed. Biotechnological processes (methane fermentation, worm composting, entomological and microbiological products production) and equipment for their realization main parameters analysis and synthesis methodology on the basis of technologies and equipment optimization criteria mathematic model is developed. System approach methods for biotechnology processes and equipment for their realization within the bioconversion complex are improved. Expert system of multivariable analysis for chose of constructional performance of equipment, which provides mechanization of biotechnological alternatives in agricultural production by way of fuzzy logic knowledge base forming, is improved. New technologies and devices for biotechnological alternatives use in agricultural production are developed, their quality, energetic and economic indices are determined.

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. Дубровін Валерій Олександрович
2. Dubrovin Valery Alexandrovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.11

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. Постоєнко Володимир Олексійович
2. Постоєнко Володимир Олексійович

Кваліфікація: д.с.-г.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельниченко Олександр Миколайович
2. Мельниченко Олександр Миколайович

Кваліфікація: д.с.-г.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тарасюк Сергій Іванович

2. Тарасюк Сергій Іванович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Григорюк Іван Панасович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Григорюк Іван Панасович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.