

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001748

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Таргоня Василь Сергійович

2. Targonya Vasyl' Sergijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 29-06-1999

Спеціальність за освітою: 05.20.01

Місце роботи здобувача: Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого

Код за ЄДРПОУ: 04604309

Місцезнаходження: 08654, Київська обл., Васильківський р-н, смт Дослідницьке, вул. Інженерна,5

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство агропромислового комплексу України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 27.821.01

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: Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого

Код за ЄДРПОУ: 04604309

Місцезнаходження: 08654, Київська обл., Васильківський р-н, смт Дослідницьке, вул. Інженерна,5

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство агропромислового комплексу України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.39

Тема дисертації:

1. Обґрунтування основних параметрів метанового зброджування безпідстилкового гною великої рогатої худоби

2. The Substantiation of Basic Parameters of Methane Digestion of Cattle Wastes

Реферат:

1. Защищается 10 научных работ, 3 авторских свидетельства и патенты Украины, які містять теоретичні і експериментальні дослідження процесу метанового зброджування безпідстилкового гною великої рогатої худоби (ВХР) у складі біоконверсного комплексу. Удосконалено технологічний процес метанового зброджування безпідстилкового гною ВХР в мезофільному режимі, дістали подальший розвиток визначення оптимальних та сприйнятних параметрів процесів підготовки біомаси безпідстилкового гною ВХР до ферментації та її метанового зброджування. запропановано конструкційні схеми мікробіологічного реактора. Впровадження результатів роботи дає можливість інтенсифікувати процес метанового зброджування, зменшити матеріаломісткість обладнання в 1,46 разів, а витрати енергії - в 1,75 разів.

2. 10 scientific works, 3 inventers certificates and the patents of Ukraine which contains theoretical and practical research of processes of methane digestion of cattle wastes as a part of bioconversional complex are defended. The

technological process of Methane digestion of Cattle wastes in mezothil regime is improved. Determination of optimal and acceptable parameters of processes of preparing of cattle wastes biomass for fermentation and its methane digestion is further developed. Constructional schemes of microbiological reactors are proposed. The application of the results to practice raise the rate of methane process digestion. It reduces material capacity of equipment's in 1,46 and energy resources in 1,75.

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. Герасименко Віктор Григорович
2. Герасименко Віктор Григорович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Нікітенко Анатолій Мефодійович

2. Нікітенко Анатолій Мефодійович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.12

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лінник Микола Кіндратович

2. Лінник Микола Кіндратович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.01

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**

Герасименко Віктор Григорович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Герасименко Віктор Григорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

