Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002636

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заболотна Галина Михайлівна

2. Zabolotna Galyna Mykhajlivna

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: 18-10-2000

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Український науково-дослідний інститут спирту і біотехнології продовольчих продуктів

Код за ЄДРПОУ: 00334793

Місцезнаходження: 03190, м.Київ, пров. Бабушкіна, 3

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): Д 26. 058.03.

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 спирту і біотехнології продовольчих продуктів

Код за ЄДРПОУ: 00334793

Місцезнаходження: 03190, м.Київ, пров. Бабушкіна, 3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 62.01.91, 62.01.94

Тема дисертації:

1. Розробка технології очищення та утилізації концентрованих стічних вод мелясно-спиртових заводів за допомогою бактеріальних асоціацій

2. The elaboration of technology utilization and concentrate waste water treatment on the mollasses alcohol production with using associative bacterial cultures

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена одностадійному очищенню концентрованих стічних вод мелясно-спиртових заводів. На основі обгрунтованого вибору мікроорганізмів з адаптованого активного мулу, визначення їх деструктивної здатності до важкоокислюваних забруднень, створено продуктивну асоціацію з 5 культур, яка здатна очищувати в аеробних умовах стічні води на 90% за показником БСК. В результаті очищення утворюється надлишкова біомаса, що придатна для використання в тваринництві. Для доочищення стічних вод запропоновано використовувати асоціації ціанобактерій, що вилучають зі стічних вод біогенні елементи та знебарвлюють їх на 60%. Розроблено режими очищення та доочищення безперервним способом, запропоновано комплексну технологічну схему очищення концентрованих стічних вод. Розроблено необхідну НТД (ТР,ТІ,ТУ). Стадію попереднього очищення післядріжджової барди впроваджено на Івано-

Франківському спиртозаводі. Ключові слова:стічні води, аеробне очищення, асоціації, доочистка ціанобактеріями, біомаса.

2. The dissertation is devouted onestagewaste water treatment concentrate sewage from mollasses processing industries. Due to substantiation choice of microorganism from adaptive sludge community, investigation the desnructive properties to pollution, it was compozed effective association from 5 cultures. It is able to aerobic waste water treatment for 90% by BOD. As a resault of treatment biomass are formed. It is suitable to utilization as stern for animal. Associative cultures of cyanobacteria for secondary treatment were selected. Some treatment indices (nitrogen, phosphorus, discolouring for 60%) have been determined. The growth parameters of associations were studied continues cultivation. It is propozed the total technologic scheme.It was elaborate scientific-engenearing documentations. It was made by experience-industrial process at Ivano-Francovsk alcohol factory. Key words:waste water,aerobic treatment,associative cultures,tertiary treatment, cyanobacteria, biomass.

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. Нікітін Геннадій Олексійович

2. Нікітін Геннадій Олексійович

Кваліфікація: д.т.н., 36.5.

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. Циганков Сергій Петрович

2. Циганков Сергій Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 03.00.23

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. Бублієнко Віктор Васильович

2. Бублієнко Віктор Васильович

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.05

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 Клименко Михайло Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Клименко Михайло Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.