Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U005092

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сатін Ігор Валентинович

2. Satin Igor Valentinovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.04

Назва наукової спеціальності: Водопостачання, каналізація

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-06-2012

Спеціальність за освітою: 8.092103

Місце роботи здобувача: Донбаська національна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: 86123, м. Макіївка-23, вул. Державіна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.085.03

Повне найменування юридичної особи: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, Одеська обл., 65029, 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: Донбаська національна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: 86123, м. Макіївка-23, вул. Державіна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.53.17

Тема дисертації:

1. Спільна утилізація осадів стічних вод і біорозпадної фракції твердих побутових відходів шляхом аеробного компостування

2. Joint sludge utilization of waste water and biodecay fraction of municipal solid waste by aerobic composting

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню особливостей аеробного компостування біорозпадної фракції твердих побутових відходів і господарсько-побутових осадів стічних вод з отриманням органічного добрива. Експериментально отримані математичні залежності впливу основних чинників на хід процесу компостування. У результаті проведення лабораторних і дослідно-промислових досліджень були встановлені оптимальні параметри компостування, що дозволяють за мінімальні терміни знешкоджувати біорозпадні відходи і отримати органічне добриво. Дослідження температурного поля і зміни вологості та pH дозволили сформулювати процес компостування. Метод аеробного компостування біорозпадної фракції твердих побутових відходів і господарсько-побутових осадів стічних вод дозволяє отримати якісне органічне добриво і внаслідок цього може бути рекомендована для використання на комунальних підприємствах.

2. The thesis is devoted to the analysis of features of the aerobic composting of a biodegradable fraction of solid domestic waste and household-domestic waste, an organic fertilizer being obtained. Mathematical dependency of

the influence of basic factors on composting was obtained experimentally. Laboratory and experimental-industrial experimentation resulted in fixing optimal parameters for composting which allow neutralizing biodegradable waste for a minimum period of time and getting an organic fertilizer. Study of a thermal field and humidity and pH changes made it possible to state the composting techniques. Techniques of the aerobic composting of a biodegradable fraction of solid domestic and household-domestic sewage sludge allow producing a qualitative organic fertilizer and due to this the techniques can be recommended for public utilities.

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. Найманов Аубекір Ягопирович

2. Naymanov Aubekyr Yagopyrovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.04

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. Душкін Станіслав Станіславович

2. Душкін Станіслав Станіславович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.04

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. Василенко Олексій Анатолійович

2. Василенко Олексій Анатолійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.16

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	Менейлюк Олександр Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Менейлюк Олександр Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.