Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003006

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Плахотнік Олег Миколайович
2. Plahotnik Oleg Nikolaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.17.01

Назва наукової спеціальності: Технологія неорганічних речовин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-06-2006

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: КП "Дніпродзержинське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства"

Код за ЄДРПОУ: 03341322

Місцезнаходження: 51931, Дніпропетровська обл.. м. Кам'янське, вул.. Широка, 16

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.078.02

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: просп. Гагаріна, 8, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, 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: Дніпродзержинський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070737

Місцезнаходження: 51918, Дніпропетровська область, м. Кам'янське, вул. Дніпробудівська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.33.39

Тема дисертації:

1. Технологія органо-мінеральних добрив з осадів міських стічних вод

2. Technology of organic-mineral fertilizers is from precipitations of city severs waters

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці технології одержання органо-мінеральних добрив з осадів міських стічних вод. Доведена можливість суттевого прискорення швидкості процесів зневоднення осадів міських стічних вод шляхом відстоювання, фільтрування, центріфугування, сушіння і зниження інтенсивності анаеробного бродіння цих осадів після їх попереднього вакуумування. Встановлено, що застосування органо-мінеральних добрив з осадів міських стічних вод з добавкою карбаміду позитивно впливає на схожість і ріст пшениці. Розроблено комплексну технологічну схему одержання органо-мінеральних добрив з осадів міських стічних вод на базі очисних споруд, до якої додано вузол вакуумування активного мулу перед його ущільненням. Вповаджено у виробництво пристрій для вловлювання речовин, що плавають

2. Dissertation is devoted development of technology of receipt of organic-mineral fertilizers from precipitations of city waters of sewers. Possibility of substantial increase of speed of processes of dehydration of precipitations of

city waters of sewers is proved by defending, filtration, центрифугирования and drying and decline of intensity of anaerobic fermentation of these precipitations after their preliminary of vacuum. It is set that application of organical-mineral fertilizers from precipitations of city waters of sewers with addition of urea positively influences on a germination and growth of wheat. The complex technological chart of receipt of organical-mineral fertilizers is developed from precipitations of city waters of sewers on the base of cleansing buildings, to which the knot of vacuum of active silt is added before his compression. A device is applied in industry for collection of floating matters.

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. Волошин Микола Дмитрович
2. Voloshin Nikolay Dmitrievich

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.01

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. Півоваров Олександр Андрійович

2. Півоваров Олександр Андрійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.01

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. Столяренко Геннадій Степанович

2. Столяренко Геннадій Степанович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.01

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 Білий Яков Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Білий Яков Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.