Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001412

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-02-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тарасюк Віктор Васильвич
2. Tarasyuk Victor Vasulovuch

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.11

Назва наукової спеціальності: Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-12-2012

Спеціальність за освітою: 0503

Місце роботи здобувача: Луцький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: Україна, Волинська область, місто Луцьк, вул. Львівська, 75, 43018

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 58.052.02.

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: Луцький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: Україна, Волинська область, місто Луцьк, вул. Львівська, 75, 43018

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.57.99

Тема дисертації:

1. Обгрунтування технології та засобу формування гранул на основі сапропелю
2. Substantiation of technology and means of forming of granules on the sapropel basis.

Реферат:

1. Об’єкт дослідження. Процес формування гранул ОМД на основі сапропелів природного стану нагрітою поверхнею методом кочення. Методи досліджень.При проведенні теоретичних досліджень були використанні сучасне уявлення про процеси кондуктивного сушіння, руху пластичного тіла по нагрітій поверхні з врахуванням елементів вищої математики, фізики дискретних середовищ, теоретичної механіки та математичної статистики. Експериментальні дослідження проводились в лабораторних умовах за відомими та новими розробленими методиками. Доступні зразки отриманих гранул перевіряли на кількісні і якісні характеристики. Раціональні технічні та конструктивно-кінематичні параметри засобу формування гранул визначали методом математичного планування багатофакторного експерименту.Теоретичні розрахунки і статистична обробка дослідних даних проводились із застосуванням пакетів прикладних програм на ПК.

2. The object of research is the process of forming of organic-mineral fertilizer granules based on sapropel of natural state by rolling on the heated surface.Research Methods. The modern ideas about the processes of

conductive drying, plastic body movement on the heated surface with taking into account of of higher mathematics, discrete environments physics, theoretical mechanics and mathematical statistics were used in the theoretical researches. Experimental studies were conducted in the laboratory according to known and newly developed techniques. Available samples of obtained pellets were tested for quantitative and qualitative characteristics. Rational technical and constructive-kinematic parameters of granule forming means were determined by the method of multivariate mathematical planning of the experiment. Theoretical calculations and statistical processing of the experimental data were carried out using PC.

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. Дідух Володимир Федорович
2. Didukh Volodymyr Fedorovych

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. Гевко Роман Богданович

2. Гевко Роман Богданович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Щур Тарас Григорович

2. Щур Тарас Григорович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Рибак Тимофій Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Рибак Тимофій Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.