Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002537

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сенчук Микола Миколайович
2. Senchuk Mikola Mikolayovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 16-06-2004

Спеціальність за освітою: 7.091902

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 27.358.01

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"

Код за ЄДРПОУ: 05496135

Місцезнаходження: Вокзальна, 11, смт. Глеваха, Васильківський р-н., Київська обл., 08631, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

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: 68.85.35

Тема дисертації:

1. Обгрунтування основних параметрів і розробка технічних засобів для переробки вермикомпосту
2. The main parameters substantiation and development of technical means for processing of vermicompost

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням механізації переробки вермикомпосту для отримання біо-гумусу і біомаси дощових черв'яків. У роботі наведено аналітичні дослідження технологіч-них вирішень механізованої переробки верми-компосту, розроблено технічні засоби для від-ділення черв'яків від вермикомпосту і наведена методика їх інженерного розрахунку, а також наведені енергетичний і економічний аналізи технологічного процесу переробки вермиком-посту. Встанов-лено, що механізовані техноло-гії доцільно використовувати для багатотон-нажного виробництва біогумусу у вермигоспо-дарствах потужністю не менше 1000 т на рік, що забезпечує собівартість виробництва в ме-жах 67,45-135,05 грн./т. В результаті виробни-чого впровадження в ВТБ "Дослід-ницьке" отримано прибавку біологічної врожайності цукрових буряків 41ц з гектара, коефіцієнт енергетичної ефективності використання то-варного біогумусу склав 6,75, а економічна ефектив-ність внесення біогумусу становила 210 грн./га Ключові слова:

вермикомпостування, вермикомпост,вермикультура, біогумус, відходи, технічні засоби

2. The project covers theoretical generalization and new solutions on absence of the biohumus pro-duction technical means. The scientific problem requires: analytical researches on tech-nological solutions of vermicompost mechanized processing, typical features determination and technical means develop-ment for separation worms from vermicompost; experimental veri-fication of theoretical researches and development of a calculation method for the separator; power-producing and economic substantiation of the ver-micompost mechanized processing. It is defined, that mechanized technologies are expedient for biohumus large-tonnage production not less than 1000 t a year and 67.45 - 135.05 hrn./t manufac-turing cost. Experimental introduction of resear-ches enables to increase yield of sugar beet up to 41 centner per hectar, a coefficient of biohumus application efficiency 6.75 , economical effect - 210 hrn/ha. Key words: vermicomposting; vermicompost; vermiculture; biohumus; recycling; technical means; processing of vermicompost.

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. Погорілий Леонід Володимирович
2. Pogorilyy Leonid Wolodimirowich

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. Лінник Микола Кіндратович

2. Лінник Микола Кіндратович

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. Шацький Віктор Васильович

2. Шацький Віктор Васильович

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 Гуков Яків Серафимович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гуков Яків Серафимович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.