Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U007334

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Івасюк Ігор Петрович
2. Ivasjuk Igor Petrovich

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: 27-11-2013

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"

Код за ЄДРПОУ: 05496135

Місцезнаходження: 08631, Київська обл., Васильківський р-н, смт. Глеваха-1, вул. Вокзальна, 11

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

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: Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"

Код за ЄДРПОУ: 05496135

Місцезнаходження: 08631, Київська обл., Васильківський р-н, смт. Глеваха-1, вул. Вокзальна, 11

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.57.31

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів технологічної системи обробітку ґрунту та сівби озимих культур
2. Grounding of the technological systems parameters for soil-tillage and winter crop sowing

Реферат/анотація:

1. Обґрунтовуються параметри технологічних систем обробітку ґрунту та сівби озимих культур, функціональні показники ефективності яких залежать від характеристик виробничих програм вирощування озимих культур та параметрів відповідних технологічних комплексів машин, а також агрометеорологічних умов літньо-осіннього періоду. Розроблені нові методи та моделі системно-подієвого відображення ґрунтообробно-посівних процесів за допомогою статистичної імітаційної моделі, якою враховуються агрометеорологічна складова формування часових характеристик потоку вимог на виконання множини технологічних операцій, системно зумовленого часу початку, тривалості виконання та завершення відповідних процесів за традиційною технологією. Отримано, проаналізовано та узагальнено результати виробничих і комп'ютерних експериментів. Узгоджено характеристики виробничої програми сівби озимих культур СГП із параметрами технологічного комплексу машин для обробітку ґрунту та сівби (сформованого

на базі трактора класу 3), що дає змогу забезпечити виконання ґрунтообробно-посівних процесів із мінімальними питомими сукупними витратами коштів.

2. The technological parameters of soil cultivation and sowing of winter crops , functional performance depend on the characteristics of the production programs of growing winter crops and parameters relevant technological complex of machines and agrometeorological conditions of summer-autumn period are grounded. New methods and models for system-event-mapping tillage cultivation processes using statistical simulation model which takes into account agrometeorological component forming temporal characteristics of the flow requirements to perform multiple manufacturing operations , system predefined start time and duration of the related processes by traditional technology are developed. The results of production and computer experiments are obtained , analyzed and summarized. Characteristics of the production program of winter crops ACE parameters of technological complex of soil tillage and sowing machines (formed on the basis of tractor class 3), which allows to implement tillage crop - specific processes with minimal total costs money are coordinated.

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. Сидорчук Олександр Васильович

2. Sydorchuk Oleksandr Vasylyovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.20.03

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. Пастухов Валерій Іванович

2. Пастухов Валерій Іванович

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. Онищенко Володимир Борисович

2. Онищенко Володимир Борисович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Фененко Анатолій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Фененко Анатолій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.