Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U001749

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-04-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маланчук Олександр Васильович
2. Malanchuk Oleksander Vasilyovych

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: 04-03-2016

Спеціальність за освітою: 7.05050103

Місце роботи здобувача: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська область, Жовківський район, м. Дубляни, вул. В.Великого, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 36.814.03

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: вул. Володимира Великого, 1, м. Дубляни, Жовківський р-н., Львівська обл., 80381, 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: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська область, Жовківський район, м. Дубляни, вул. В.Великого, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.57.31

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів технологічних систем відновлення робочих органів ґрунтообробних машин
2. Grounding the parameters of the repair technological systems of working bodies of the tillage machines

Реферат/анотація:

1. У дисертації наведено результати вирішення науково-прикладного завдання, яке полягає в підвищенні ефективності технологічних процесів відновлення робочих органів ґрунтообробних машин на підставі обґрунтування параметрів відповідних технологічних систем та створення дільниць, що забезпечують виконання цих процесів із мінімальними питомими сукупними витратами енергії. Розкрито процес і встановлено закономірності формування потоку вимог на відновлення робочих органів ґрунтообробних машин та виконано прогнозування його характеристик, які враховують сезонність та стохастичність використання ґрунтообробних машин у рільничих процесах, а також ймовірний характер технічного ресурсу відновлення їх робочих органів. Отримано статистичні закономірності тривалостей календарних періодів функціонування дільниці відновлення робочих органів ґрунтообробних машин та функціональних показників процесів їх доставки. Економічний ефект становить 130 тис. грн/рік.

2. In dissertation the results of decision of the scientifically-applied task are presented, that consists in the an increase of efficiency of technological processes of renovation of the working bodies of tillage machines on the basis of parameters ground of the appropriate technological systems and creation of enterprises that ensure of these processes implementation with the minimum of specific combined charges of energ. Research novelty a process is revealed first and also the dependences of forming of flow requirements on renovation of the working bodies of tillage machines and the flow parameters are forecasted. Mentioned parameters take into account the seasonality and stochastic of the tillage machines use in field-crop processes, and also probable character of technical resource of renovation of the working bodies of tillage machines. The statistical dependences of renewal duration of calendar periods of enterprises functioning as to renewal of the working bodies of tillage machines are determined first and also the functional indexes of deliveries processes as well on the basis of statistical imitation simulation. The economic effect of 130 thousand USD / year.

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. Ковалишин Степан Йосифович
2. Kovalyshyn Stepan Jiosyphovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черновол Михайло Іванович

2. Черновол Михайло Іванович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Василенко Михайло Олександрович

2. Василенко Михайло Олександрович

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 Кузьмінський Роман Данилович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кузьмінський Роман Данилович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.