

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U102904

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Барабаш Руслан Іванович

2. Barabash Ruslan I.

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: 12-05-2021

Спеціальність за освітою: Механізація сільського господарства

Місце роботи здобувача: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: вул. Володимира Великого, буд. 1, м. Дубляни, Жовківський р-н., Львівська обл., 80381, Україна

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): К 36.814.03

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: вул. Володимира Великого, буд. 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: вул. Володимира Великого, буд. 1, м. Дубляни, Жовківський р-н., Львівська обл., 80381, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: вул. Володимира Великого, буд. 1, м. Дубляни, Жовківський р-н., Львівська обл., 80381, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.83

Тема дисертації:

1. Обґрунтування виробничої структури пунктів технічного обслуговування тракторів ХТЗ
2. Substantiation of the production structure of maintenance points for the KhTZ tractors

Реферат:

1. Обґрунтування виробничої структури пунктів технічного обслуговування тракторів ХТЗ. – Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук зі спеціальності 05.05.11 «Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва». Львівський національний аграрний університет Міністерства освіти і науки України. Львів, 2021. Дисертацію присвячено вирішенню питань підвищення ефективності технологічних процесів (ТП) технічного обслуговування (ТО) тракторів ХТЗ за рахунок обґрунтування раціональної виробничої структури та спеціалізації фірмових пунктів технічного обслуговування (ПТО). У дисертаційній роботі розроблена на підставі теоретичних положень методика моделювання ТП ТО, евристичний алгоритм та програмне забезпечення її реалізації на ЕОМ, яке є універсальним та уможливорює дослідження будь-яких ТП, що виконуються на стаціонарних постах. Встановлено взаємозалежності параметрів і показників ефективності ТП ТО тракторів ХТЗ, що виконуються на стаціонарних постах, як у разі моно-, так і поліпредметної та політехнологічної спеціалізації. Сформовано параметричні ряди виробничих структур ПТО різної продуктивності. Розраховано приведені технологічні витрати на реалізацію різних видів ТО тракторів ХТЗ різних тягових класів як у спільному, так і в окремих технологічних потоках. Обґрунтовано доцільність застосування поліпредметної політехнологічної спеціалізації. Визначено очікуваний економічний ефект від впровадження результатів досліджень у виробництво. Ключові слова: технічне обслуговування, технологічний процес, трактор, пост, спеціалізація, пункти технічного обслуговування.

2. Substantiation of the production structure of maintenance points for the KhTZ tractors. – Qualifying scientific paper published with a copyright on manuscript. The dissertation on competition of a scientific degree of the candidate of technical sciences on a specialty 05.05.11 «Machines and Machinery in Agricultural Production». Lviv National Agrarian University of Ministry of Education and Science of Ukraine. Lviv, 2021. The dissertation is devoted to the decision of questions of increase of efficiency of technological processes (TP) of technical maintenance (TM) of tractors KhTZ at the expense of a substantiation of rational production structure and specialization of firm points technical maintenance (PTM). In the dissertation work the technique of modeling of TP TM, the heuristic algorithm and the software of its realization on the computer which is universal and enables research of any TP executed on stationary posts is developed on the basis of theoretical positions. The interdependencies of parameters and indicators of efficiency of TP TM of KhTZ tractors performed at stationary posts, both in the case of mono-, and multi-subject and polytechnological specialization are established. Parametric series of production structures of PTM of different productivity are formed. The given technological costs for the implementation of different types of technical maintenance of KhTZ tractors of different traction classes both in the joint and in separate technological flows are calculated. The expediency of using multidisciplinary polytechnological specialization is substantiated. The expected economic effect from the implementation of research results in production is determined. Keywords: maintenance, technological process, tractor, post, specialization, maintenance points.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузьмінський Роман Данилович
2. Kuzminskyi Roman D.

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. Роговський Іван Леонідович
2. Rohovskyi Ivan Leonidovych

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Артёмов Микола Прокопович
2. Artiymov Mykola P.

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**

Кузьмінський Роман Данилович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Керницький Іван Степанович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.