Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0512U000745

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-11-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Войтюк Валерій Дмитрович
2. Voytiuk Valeriy Dmitriyevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 10-10-2012

Спеціальність за освітою: 7.0701303

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 18.819.01

Повне найменування юридичної особи: Таврійський державний агротехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: пр. Б.Хмельницького, 18, м. Мелітополь, Мелітопольський р-н., Запорізька обл., 72310, 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: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.57.99.33

Тема дисертації:

1. Техніко-технологічне розвиток системи сервісу енергонасиченої сільськогосподарської техніки

2. Technical and technological development of system of service energy saturated of agricultural machinery

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена теоретичному узгодженню та розв'язанню науково-прикладної проблеми підвищення ефективності механізованих сільськогосподарських процесів на основі наукового обґрунтування та практичної реалізації удосконаленої системи сервісу техніки, адаптованої до сучасного стану сільськогосподарського виробництва, який характеризується широким діапазоном техніко-технологічних параметрів його підприємств.Проведено аналіз сучасного стану науки та практики стосовно взаємодій між системами виготовлення, використання та обслуговування-ремонту енергонасиченої сільськогосподарської техніки. Розкрито особливості взаємодій на сучасному етапі розвитку сільськогосподарського виробництва. Удосконалено концепцію сервісу енергонасиченої сільськогосподарської техніки. Удосконалено метод та науково-методичні засади визначення технологічної потреби сільськогосподарського виробництва у енергонасиченій сільськогосподарській техніці. Розвинуті науково-методичні засади, зібрані початкові дані,

змодельовані та визначені вимоги механізованих сільськогосподарських процесів до тривалості обслуговуючо-ремонтних робіт, а також параметрів технічних центрів для їх виконання стосовно тракторів на основі статистичного імітаційного моделювання. Удосконалено метод прогнозування залишкового ресурсу енергонасиченої сільськогосподарської техніки, розроблено багатофункціональний стенд та пересувна діагностична лабораторія для діагностування параметрів її вузлів та механізмів віброакустичними методом. Розроблено модель множини показників якості для сертифікації виробництва формувань системи технічного обслуговування і ремонту. Удосконалено методику визначення втрат сільськогосподарських підприємств від простоїв машин з технічних причин.

2. The thesis is devoted to theoretical negotiation and solution of scientifically-applied problems of improving the efficiency of mechanized agricultural processes based on scientific studies and practical realization of improved system of machinery service adapted to the modern state of agricultural production, which it is characterized by a wide range of technical-technology parameters of its enterprises.The analysis of the modern state of science and practice according to interactions between systems production, using and servicing-repair of energy saturated agricultural machinery is done. The peculiarities of interactions at the modern stage of development of agricultural production are revealed. The concept of service of energy saturated agricultural machinery is improved. The method and scientifically-methodical principles of defining of technological needs of agricultural production in energy saturated agricultural machinery are improved. The scientific and methodological basis are developed, the initial data are collected, the requirements of mechanized agricultural processes to the length of serving-repair works are modelled and defined, also the parameters of technical centres for their using according to tractors based on statistical imitation modelling. The method for predicting of residual resources of energy saturated agricultural machinery is improved; the multifunctional stand and mobile diagnostic laboratory to diagnose the parameters of its components and mechanisms of vibroacoustic method are developed. The model of quality indicators set for certification of production units of system machinery servicing and repair is developed. The method of determination of agricultural enterprises losses from machinery apparatuses for technical reasons is improved.

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. Sidorchuk Aleksandr Vasilyevich

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. 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. Войтов Віктор Анатолійович
2. Войтов Віктор Анатолійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.04

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. Гуков Яків Серафимович
2. Гуков Яків Серафимович

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. Панченко Анатолий Иванович
2. Панченко Анатолий Иванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.17

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 Дідур Володимир Аксентійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Дідур Володимир Аксентійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.