Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U001468

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-04-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Смашнюк Олександр Васильович
2. Smashnyuk Oleksandr Vasylyovych

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: 02-04-2008

Спеціальність за освітою: 7 091 901

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: 68.85.83

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності використання зернозбиральних комбайнів в умовах господарств на основі оцінки рівня їх надійності

2. Rising of efficiency of the use of combine harvesters in the conditions of economies on the basis of estimation of their reliability level

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню питань підвищення ефективності використання зернозбиральних комбайнів шляхом удосконалення системи забезпечення працездатності з урахуванням технічного рівня їх надійності та умов експлуатації. На основі системного аналізу запропоновано стратегію, що полягає в комплексному обґрунтуванні організаційно-технічних заходів процесу забезпечення працездатності машин. Удосконалено методику оцінки надійності складних машин та одержано аналітичні залежності щодо обґрунтування періодичності виконання основних операцій технічного обслуговування. Сформовано математичні моделі визначення потреби запчастин та функціонування пересувних засобів обслуговування і усунення відмов. Досліджено надійність зернозбиральних комбайнів в понаднормативний термін

експлуатації та обґрунтовані напрями її підвищення. Виробнича перевірка розроблених організаційно-технічних заходів підтвердила ефективність результатів досліджень.

2. The dissertation is dedicated to the decision of questions of rising of the efficiency of using the combine harvesters by improvement of system of the providing with ability to work with taking into account the technical level of their reliability and conditions of exploitation. On the basis of systematic analysis the strategy that is based on complex substantiation of organizational-technical measures of the process of providing the ability to work of the machines has been offered. The method of estimation of the reliability of complex machines has been improved and the analytical dependencies in relation to the substantiation of periodicity of implementation of the basic operations of technical maintenance have been received. The mathematical models of determining of the necessity of spare parts and functioning of the mobile facilities and removal of refusals have been formed. The reliability of combine harvesters in above standard term of exploitation has been investigated and the directions of itsrise have been substantiated. Production checking of the developed organizational-technical measures has confirmed the efficiency of the results of researches.

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. Молодик Микола Володимирович
2. Molodyk Mykola Volodymyrovych

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. Демидко Михайло Омелянович

2. Демидко Михайло Омелянович

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. Коваль Сергій Миколайович

2. Коваль Сергій Миколайович

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.