Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000422

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Болтянська Наталія Іванівна

2. Boltyanskaya Natalia Ivanovna

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: 20-01-2006

Спеціальність за освітою: 7.091902

Місце роботи здобувача: Таврійська державна агротехнічна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: 72312, Запорізька обл., м. Мелітополь, пр.Б.Хмельницького, 18

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.18.819.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Таврійська державна агротехнічна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: 72312, Запорізька обл., м. Мелітополь, пр.Б.Хмельницького, 18

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.39

Тема дисертації:

1. Підвищення експлуатаційної надійності машин і обладнання тваринництва прогнозуванням кількісного та номенклатурного складу запасних частин

2. Increasing of the service reliability of machines and equipment in the livestock breeding by prediction of spare part number and nomenclature

Реферат/анотація:

1. 1. Об'єкт - процес експлуатації машин і об-ладнання у тваринництві, який веде до виникнення дефектів та відмов і визначає завдання прогнозування кількісного й номенклатурного складу запасних частин для підвищення експлуатаційної надійності. Мета - підвищення експлуата-ційної надійності машин і обладнання тваринництва шляхом розробки системного підходу і практичних рекомендацій з прогнозування кількісного і номенклатурного складу запас-них частин. Методи - математична статистика, теорія надійності, теорія ймовірностей і математичне моде-лювання. Новизна - отримано залежності потреби в запасних частинах для тваринницької техніки від закону розподілу ресурсу вузлів та деталей та його параметрів: ймовірності безвідмовної роботи та часу напрацювання; обґрунтовано математичну модель, коефіцієнти потреби в запасних части-нах та гамма-відсоткового ресурсу. Результати - розроблено практичні рекомендації щодо прогнозування кількісного і номенклатурного складу запасних частин.. Впроваджено - ВАТ "Сільмаш", ПП

"Могучий". Галузь - сільськогосподарське виробництво.

2. 3. Process of operation of machines and the equipment in livestock breeding which causes to occurrence of defects and failures and defines a problem of forecasting of quantitative and nomenclature structure of spare parts for increase of the opera-tional reliability. Increase of the operational reliability of ma-chines and the equipment of livestock breeding by development of the system approach and practical recommendations on fore-casting the quantitative and nomenclature structure of spare parts. Mathematical statistics, the theory of reliability, probability the-ory and mathematical modelling. Dependences of need for spare parts for the livestock breeding engineering on the law of distribu-tion of the lifetime of units and details and its parameters (prob-abilities of non-failure operation and time of an operating time) are obtained; the mathematical model, factors of need for spare parts and the gamma percent lifetime are substantiated. Practical recommendations concerning forecasting quantitativeand nomen-clature structure of spare parts are developed. Open joint-stock society "Selmash", private venture "Moguchiy". Agricultural pro-duction.

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. Скляр Олександр Григорович

2. Sklyar Alexandr Greegoryevich

Кваліфікація: к.т.н., 05.20.01

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. Полянський Олександр Сергійович

2. Полянський Олександр Сергійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.20

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. Харченко Борис Григорович

2. Харченко Борис Григорович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Тарасенко Володимир Віталійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тарасенко Володимир Віталійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.