Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000008

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дідур Володимир Володимирович
2. Didur Vladimir Vladimirovich

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: 10-12-2004

Спеціальність за освітою: 7.091902

Місце роботи здобувача: Таврійська державна агротехнічна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493696

Місцезнаходження: 72300 м. Мелітополь Запорізької області, вул. Б.Хмельницького, 18

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 29.841.01

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: 00493696

Місцезнаходження: 72300 м. Мелітополь Запорізької області, вул. Б.Хмельницького, 18

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. Забезпечення функціональної стабільності мобільної сільськогосподарської техніки шляхом удосконалення засобів очищення дизельного палива

2. Provision of mobile agricultural technique functional stability through improvement of diesel fuel purificating methods.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси зношення прецизійних сполучень палив-ної апаратури в середовищі дизельного палива, забрудненого механічними домішками. Мета дослідження - підвищення ефективності використання мобільної сільськогосподарської техніки за рахунок забезпечення її функціона-льної стабільності шляхом удосконалення засобів очищення дизельного палива. Методи дослідження - дослідження процесу зношення прецизійних сполучень у середовищі дизельного палива, забрудненого механічними доміш-ками, та обґрунтування технічних вимог щодо його чистоти здійснено шляхом моделювання процесів зношення та сепарації механічних домішок с дизельного палива, із застосуванням ПЕОМ на підставі законів механіки, теорії тертя та теорії ймовірностей. Новизна - досліджено процеси впливу забрудненості дизельного палива на функціональні характеристики МТА,запропоновано спосіб і засіб який забезпечує очищення дизельного палива від механічних домішок і води, що підвищує надійність МТА.

Результати - розроблено систему заходів по удосконаленню технічного обслуговування мобільної сільськогосподарської техніки, створено експериментальну установку для очищення дизельного палива від механічних домішок і води, а також методику прогнозування ресурсу плунжерних пар паливних насосів високого тиску. Впровадження - Новокаховський агротехнічний коледж (в навчальний процес), НДТІ Харківського національного технічного університету сільського господарства (технічна документація і програмний продукт)

2. Object of research - wear processes of fuel equipment precision joints in the diesel fuel medium, polluted with mechanical admixtures. The aim of research - increase of mobile agricultural technique usage efficiency at the expense of its functional stability provision through improvement of diesel fuel purificating methods. Methods of the research of wear processes of precision joints in the diesel fuel medium, polluted with mechanical admixtures and basing of technical demands concerning its purity is made by wear processes modeling and mechanical admixtures separation from diesel fuel, with usage of mechanics laws, friction theory and probability theory. Newness - processes of diesel fuel pollution influence on machine-tractor units functional characteristics are researched, way and method, that provides the purification of diesel fuel from mechanical admixtures and water, that increases the reliability of MTU is proposed. Results - system of methods for the improvement of agricultural technique service is worked out, experimental plant for purifying of diesel fuel from mechanical admixtures and water and also life predicting technique of plunger pairs of high pressure fuel pumps are created. Introduction - Novokhahov Agrotechnical College (in educational process), SRTI of Kharkiv Nationan Technical Agricultual University (technical documentation and program product).

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. Кюрчев Володимир Миколайович

2. Kurchev Vladimir Nikolaevich

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. Войтов Віктор Анатолійович
2. Войтов Віктор Анатолійович

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. Болдар Леонід Нікіфорович
2. Болдар Леонід Нікіфорович

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	Брагінець Микола Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Брагінець Микола Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	 Юрченко Т.А.