

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004308

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Демко Сергій Анатолійович

2. Demko Sergiy Anatoliyovych

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: 23-10-2007

Спеціальність за освітою: 7.091902

Місце роботи здобувача: Представництво "АГКО Корпорейшн"(США) в Україні

Код за ЄДРПОУ: 20073449

Місцезнаходження: 03150, м. Київ, вул. Предславинська, 31/11, оф. 4

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.06

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: Представництво "АГКО Корпорейшн"(США) в Україні

Код за ЄДРПОУ: 20073449

Місцезнаходження: 03150, м. Київ, вул. Предславинська, 31/11, оф. 4

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.57.37

Тема дисертації:

1. Визначення впливу терміну використання зернозбиральних комбайнів на їх техніко-експлуатаційні характеристики
2. Determining of grain combine harvesters technical and maintenance characteristics change during their operation life

Реферат:

1. В роботі розглядаються закономірності зміни техніко-експлуатаційних характеристик зернозбиральних комбайнів залежно від терміну їх експлуатації, впливу технічної надійності зернозбиральних комбайнів і зниження потужності двигуна на продуктивність залежно від строків через зміну виробітку в тоннах, мотогодинах, кількості відмов та наробітку між відмовами, тривалість усунення відмов та їх трудомісткість, розподілу відмов по складових частинах. Проведено класифікацію відмов та розподіл їх по групах складності. Визначено коефіцієнти готовності та зниження потужності двигуна. Розроблені теоретичні моделі та методики визначення впливу зазначених показників на зниження продуктивності через коефіцієнт використання часу зміни та питомі показники зниження потужності

2. Regularity of combine technical and maintenance characteristics change while increasing terms of their operations is considered, influence of grain harvesters technical reliability and engine power decreasing on performance, depending on terms of operation through change of output in tones, engine hours worked, number of failures and life till failure, repair time and its laboriousness, split of failures by combine components. Methods of determining of influence of above indexes on output decreasing are developed through shift time utilization coefficient and relative indexes of power decreasing.

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. Демидко Михайло Омелянович
2. Demydko Mykhailo Omelyanovych

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. Мироненко Валентин Григорович
2. Мироненко Валентин Григорович

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**

Дубровін Валерій Олександрович

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

Дубровін Валерій Олександрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.