Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003857

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-10-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єременко Олександр Іванович

2. Yeremenko Oleksandr Ivanovich

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: 20-10-2004

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут механізації та електрифікації сільського господарства

Код за ЄДРПОУ: 05496135

Місцезнаходження: 08631 Київська обл. Васильківський р-н, смт.Глеваха, 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: Інститут механізації та електрифікації сільського господарства

Код за ЄДРПОУ: 05496135

Місцезнаходження: 08631 Київська обл. Васильківський р-н, смт.Глеваха, Вокзальна,11

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.85

Тема дисертації:

1. Удосконалення технологічного процесу та обґрунтування основних параметрів самозавантажного стоговоза

2. Improvement of process of a self-loading stack-mover and substation of its main parameters

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню питань підвищення технологічної та економічної ефективності збирання НЧУ зернових культур шляхом розробки раціональної комбайнової технології, яка передбачає формування й вивантаження причепом-копнувачем ПКБ-60 без зупинки зернозбирального агрегату великих копиць (стогів) соломи масою 1800-2500 кг. Використання цього причепа як стогоутворювача стає ефективним лише при умові вивозу стогів самозавантажним стоговозом, який дозволяє своєчасно вивозити НЧУ від декількох комбайнів, зменшуючи затрати праці, коштів та економію пального на збиранні зернових культур в цілому. Для створення такого стоговоза проведені наукові дослідження та дослідно-конструкторські роботи. В результаті розроблено конструкційно-технологічну схему стоговоза, що включає кузов і вильчаті робочі органи для захвату стогу, обґрунтовано теоретично і підтверджено експериментально

його основні конструкційно-технологічні параметри. Виробнича перевірка технологічних процесів із застосуванням розробленого самозавантажного стоговоза дозволила довести високу ефективність цієї сіно-соломозбиральної машини. Ключові слова: збирання НЧУ, стіг НЧУ, самозавантажний стоговоз, причіп-копнувач.

2. The thesis is dedicated to solving problems of increasing the technological and economical efficiency of harvesting the nongrain part of yield of grain crops by the way of development of a rational technology of combining. This technology includes formation and unloading of big stacks by mass 1800-2500 kg by a trailer-stacker ПКБ-60 (РКВ-60) without stops of a harvesting team. The use of this trailer as is stacker is effective only on condition that a self-loading stack-mover moves stacks out of a field. The stack-mover allows removing stacks from several combines in proper time reducing expenditure of labour, costs and fuel consumption connected with the harvest of grain crops on the whole. To develop such stack-mover, scientific researches and research and development work were carried out. As a result, a design-and-technology scheme of a stack-mover, which includes a body and forked working heads for grasping a stack, was worked out; its main design-and-technology parameters were substantiated theoretically and verified by experiment. Field tests of processes performed with the use of this self-loading stack-mover proved the high effectiveness of this straw harvester. Key words: harvesting of nongrain part of yield, stack of straw, self-loading stack-mover, trailer-stacker.

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. Нєдовєсов Віктор Іванович

2. Nedovesov Viktor Ivanovich

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. Гарькавий Анатолій Дмитрович

2. Гарькавий Анатолій Дмитрович

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. Кривошея Микола Олександрович

2. Кривошея Микола Олександрович

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.