Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000943

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-04-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. АЮБОВ Абдулмелік Мухтарович
2. AYuBOV Abdulmelik Mukhtarovych

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: 14-03-2002

Спеціальність за освітою:

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): Д27.358.01

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: 55.51.37

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів і режимів роботи шнекового апарату різання для збирання незернової частини врожаю.

2. The substantiations of main parameters and modes of operations center-delivery auger cutting device for cleaning non-corn part of the crop.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробці методики вибору основних параметрів шнекового апарату різання (ШАР), який використовується при збиранні зернових колосових культур методом обчісування рослин на корені. Для розв'язку цієї задачі розроблено критерій, який дозволяє оцінювати ступінь впливу конструктивних та кінематичних параметрів ШАР на енергетичні і якісні показники його роботи; розроблено та проаналізовано аналітичні залежності, що відображають взаємозв'язок оцінюючого критерію з конструктивними, кінематичними та енергетичними параметрами нового пристрою; оцінено вплив параметрів гвинтового ножа на якість різання обчесаних рослин і формування валка; проведено експлуатаційно-технологічні випробування збирального агрегату, обладнаного ШАР; розроблено науково - обґрунтовані рекомендації по вибору параметрів шнекового апарату різання. Встановлено, що застосування шнекового апарату різання у складі агрегату для збирання зернових колосових культур методом обчісування на корені забезпечує

зниження витрат соломиприблизно на 25%. В результаті це дозволяє на кожному гектарі вирощуваних сільськогосподарських культур економити не менше 50 грн.

2. The dissertation is devoted to development of the technique choice of main parameters center-delivery auger cutting device (CDACD), used for harvesting grain ear of cultures by the method combing of the plant on the root. For decision of this problem criterion, enabling evaluate degree of influence constructive and kinematical parameters of CDACD on power and qualitative parameters of its work is developed; analytical dependences, the reflecting interrelation of estimated criterion with constructive, kinematical and power parameters of the new device are analyzed; influence of parameters screw knife on quality cut combing plants and formation swath-maker is appreciated; technological tests of the harvesting unit, equipped CDACD are conducted; saintliest-justified recommendations for choice of the parameters CDACD are developed.

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. Погорілий Леонід Володимирович

2. Pogorilyj Leonid Volodymyrovych

Кваліфікація: д.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. Шабанов Петро Антонович

2. Шабанов Петро Антонович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваль Сергій Миколайович

2. Коваль Сергій Миколайович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Євтенко Віталій Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Євтенко Віталій Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.