Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0416U004414

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-10-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Деркач Віталій Васильович

2. Vitaliy Derkach

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: 29-09-2016

Спеціальність за освітою: 7.05050312

Місце роботи здобувача: Відокремлений структурний підрозділ Агротехнічний коледж Уманського національного університету садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00729051

Місцезнаходження: 20300 Черкаська обл., м. Умань, вул.Жовтневої революції, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 05.854.02

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: вул. Сонячна 3, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21008, 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: Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: 21008, м. Вінниця, вул. Сонячна 3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.57.37

Тема дисертації:

1. Обгрунтування технології та режимних параметрів ресурсозберігаючого процесу підбирання сіна.

2. Justification of technologies and operational parameters of resource-saving process of stocking hay.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена питанням удосконалення технології заготівлі сіна з люцерни. Проведено аналіз технологій заготівлі сіна. Розроблено математичні моделі процесу сушіння і зволоження вегетативних частин люцерни. Для визначення раціональних параметрів пристрою для зволоження повітря яке контактує з поверхнею матеріалу запропонована математична модель процесів тепломасообміну зволоження повітря розпиленою гарячою водою. Розроблено програму інженерних розрахунків параметрів процесу зволоження відповідно до умов заготівлі сіна. Виконано економічну та енергетичну оцінку ефективності застосування запропонованого технологічного прийому.

2. The thesis is devoted to the improvement of hay harvesting technology of alfalfa. Spend hay harvesting technology analysis. The mathematical model of process of drying and wetting of the vegetative parts of the alfalfa. To determine the rational parameters for air humidification device is in contact with the surface of the material mathematical model heat and mass transfer processes, moisturizing spray hot water air. The program of engineering design parameters of the humidification process in accordance with the terms of hay harvesting.

Achieved economic and energy evaluation of the effectiveness of the proposed technology acceptance.

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. Спірін Анатолій Володимирович
2. Anatoliy Spirin

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. Дідух Володимир Федорович
2. Дідух Володимир Федорович

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. Степаненко Сергій Петрович

2. Степаненко Сергій Петрович

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	Паламарчук Ігор Павлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Паламарчук Ігор Павлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.