Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U102365

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-10-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тіхосов Анатолій Сергійович

2. Tikhosov Anatolii S.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 181

Назва наукової спеціальності: Харчові технології

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-09-2021

Спеціальність за освітою: Інженерія програмного забезпечення

Місце роботи здобувача: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: Бериславське шосе, буд. 24, м. Херсон, Херсонська обл., 73008, Україна

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): ДФ 67.052.012

Повне найменування юридичної особи: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: Бериславське шосе, буд. 24, м. Херсон, Херсонська обл., 73008, 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: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: Бериславське шосе, буд. 24, м. Херсон, Херсонська обл., 73008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Повне найменування юридичної особи: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: Бериславське шосе, буд. 24, м. Херсон, Херсонська обл., 73008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 64.29.15

Тема дисертації:

1. Розроблення системи контролю вологості стебел луб'яних культур в процесі їх первинної переробки

2. Development of the System of Moisture Control of Bast Crop Stems in the Process of Their Preliminary Processing

Реферат/анотація:

1. Метою досліджень є розроблення системи контролю вологості стебел луб'яних культур в процесі їх первинної переробки за рахунок впровадження мережевих технологій з застосуванням датчиків SHT21,

BME280, приймачів і передавачів ZigBee мережі cc2530 та cc2531 та мікрокомп'ютерів Raspberry P1B+, ESP8266. Дана технологія дозволяє контролювати та підтримувати якісні показники температури та вологості в процесі розстилу, сушіння, зберігання та підготовки до технологічної обробки луб'яної соломи та трести. Об'єкт дослідження: процес безконтактного автоматичного контролю вологості на всіх стадіях технологічного процесу первинної переробки луб'яних культур. Предмет дослідження: показники вологості стебел соломи, трести, волокна луб'яних культур.

2. The aim of research is to develop a system of moisture control of bast stalks in the process of their primary processing through the implementation of network technologies using SHT21 BME280 sensors, receivers and ZigBee transmitters of CC2530 and CC2531 network and Raspberry P1B +, ESP8266 microcomputers. This technology enables control and maintenance of qualitative indexes of temperature and moisture content in the process of spreading, drying, storage and preparation for processing of bast straw and retted stalks. Object of research: the process of noncontact automatic control of moisture content at all stages of the technological process of primary processing of bast crops. Subject of research: moisture indexes of straw stalks, retted stalks, bast crops fiber.

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. Клевцов Костянтин Миколайович
2. Klevtsov Konstantin

Кваліфікація: д. т. н., 05.18.02

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. Станкевич Георгій Миколайович

2. Stankevych Georgii

Кваліфікація: д. т. н., 05.18.02

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. Головенко Тетяна Миколаївна

2. Holovenko Tetiana

Кваліфікація: д. т. н., 05.18.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Валько Микола Іванович

2. Valko Mykola

Кваліфікація: д. т. н., 05.18.02

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. Євтушенко Валентина Вікторівна
2. Yevtushenko Valentyna

Кваліфікація: к. т. н., 05.18.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Кузьміна Тетяна Олегівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кузьміна Тетяна Олегівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.