Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U003007

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Потапенко Микола Валентинович
2. Potapenko Mykola

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: 01-06-2018

Спеціальність за освітою: 7.091002; 8.091002

Місце роботи здобувача: Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України "Бережанський агротехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 34492201

Місцезнаходження: вул. Академічна, 20, м. Бережани, Бережанський р-н., Тернопільська обл., 47501, 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): К 36.814.03

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: вул. Володимира Великого, 1, м. Дубляни, Жовківський р-н., Львівська обл., 80381, 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: Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України "Бережанський агротехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 34492201

Місцезнаходження: вул. Академічна, 20, м. Бережани, Бережанський р-н., Тернопільська обл., 47501, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85, 68.85.35

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів очисної системи вороху коренеплодів цикорію

2. Justification of parameters of the chicory root crop cleaning system

Реферат/анотація:

1. У дисертації на підставі сукупності узагальнених наукових результатів вирішено актуальне завдання підвищення показників якості збирання корене- плодів цикорію кореневого шляхом обґрунтування параметрів очисної системи. Очисна системи складається з встановлених один за одним і послідовно виконанню технологічного процесу переміщення та очищення вороху корене- плодів цикорію транспортних елементів: завантажувального транспортера, очисної гірки та комбінованого очисника. Комбінований очисник виконано у вигляді правої та лівої системи шнеків круглого перерізу, які утворюють жолоб робочого русла. Над жолобом робочого русла встановлено приводний гвинт, який виконано у вигляді пустотілого гвинтового циліндра, в порожнині якого розміщено приводний вал з пружними очисними елементами. Приводи гвинта і очисного вала виконано незалежними один від одного. На основі проведених теоретичних

і експериментальних досліджень обґрунтовано основні раціональні параметри комбінованого очисника. Результати досліджень використовують проектно-конструкторські організації в процесі удосконалення існуючих і розроблення нових машин.

2. In this dissertation the actual problem of increase in quality parameters of chicory root crop gathering have been solved by justifying cleaning system parameters based on a complex of generalized scientific results. The purification system consists of transport elements installed in sequence and underwent to the technological process of moving and cleaning chicory root crops: loading conveyor, cleaning separator and combined cleaner. The combined cleaner is made as a right and left system of round-intersected screw conveyors which build up a trough of the working bed. The drive screw as a hollow screw cylinder in which void the power shaft with cleaning spring elements is placed is installed above the trough of the working bed. Screw and cleaning shaft drives have been made independent of one another. Basing on the carried out theoretical and experimental investigations the main rational parameters of the combined cleaner are interpreted. The results of investigations are applied by the design-and-engineering institutions while improving available and new developed root crops.

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. Барановський Віктор Миколайович
2. Baranovsky Viktor

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. Козаченко Олексій Васильович
2. Kozachenko Oleksii

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. Кузенко Дмитро Васильович
2. Kuzenko Dmytro

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 Кузьмінський Роман Данилович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кузьмінський Роман Данилович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.