Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U005391

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-10-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дадак Віктор Олександрович
2. Dadak Viktor Oleksandrovych

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: 26-08-2015

Спеціальність за освітою: 8.10010203

Місце роботи здобувача: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська область, Жовківський район, м. Дубляни, вул. В.Великого, 1

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): 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: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська область, Жовківський район, м. Дубляни, вул. В.Великого, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.57.39

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів та режимів роботи пневмосепаратора дрібнонасіннєвих сумішей

2. Grounding of parameters and operating modes of air separator mill of small-seeded mixtures

Реферат/анотація:

1. У дисертації наведено результати вирішення науково-прикладного завдання, яке полягає в обґрунтуванні параметрів та режимів роботи пневмо-електричного сепаратора дрібнонасіннєвих сумішей з метою зменшення вмісту біологічно неповноцінних насінин культури та бур'янів, що дало змогу підвищити посівні якості насіння. Розглянуто поведінку еліпсоїдних насінин в каналі пневмоелектричного сепаратора під дією гравітаційних, електричних сил та повітряного потоку. Отримано диференціальні рівняння, за якими можна визначити координати траєкторій переміщення насінин. Досліджено вплив основних регульованих параметрів: швидкості повітряного потоку, напруженості електростатичного поля між електропровідними пластинами вертикального каналу та подачі насіннєвої суміші на орієнтацію сепарованих частинок. Економічний ефект використання удосконаленого пневмоелектро-сепаратора в технології підготовки насіння злакових багаторічних кормових трав становить 26,45 грн/кг.

2. In dissertation the results of decision of the scientifically-applied task are presented, that consists in the grounding of parameters and operating modes of air separator mill of small-seeded mixtures of cereal grasses with the aim of diminishing of the biologically inferior seeds and weeds in seed mixtures that gave an opportunity to raise the sowing qualities of grass seeds. The behavior of ellipsoid seed is considered in the channel of electric air separator mill under the action of gravitational, electric forces and air blast. Differential equalizations are got due to that it is possible to define the coordinates of trajectories of moving of seeds. Influence of the basic managed parameters such as: speed of air blast, tension of the electrostatic field between the electrically conducting plates of vertical channel and separating mixture feed on the orientation of separating particles are researched. The economic effect of the use of the improved electric air separator mill in the technology of preparation of seed of long-term forage cereal grasses will be 26,45 UAH/kg.

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. Ковалиши Степан Йосифович
2. Kovalyshyn Stepan Jiosyphovych

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. Завгородній Олексій Іванович

2. Завгородній Олексій Іванович

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. Дуганець Василь Іванович

2. Дуганець Василь Іванович

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 Дідух Володимир Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дідух Володимир Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.