

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002302

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стибель Ігор Володимирович

2. Stybel' Igor Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.20.01

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-08-2000

Спеціальність за освітою: 7.091901

Місце роботи здобувача: Представництво фірми БАСФ АГ в Україні

Код за ЄДРПОУ: 19352606

Місцезнаходження: 01042, Україна, Київ, вул.П.Лумумби, 4/6

Форма власності:

Сфера управління:

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: Інститут механізації та електрифікації сільського господарства

Код за ЄДРПОУ: 05496135

Місцезнаходження: 08631 Київська обл. Васильківський р-н, смт.Глеваха, Вокзальна,11

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.37

Тема дисертації:

1. Процес, параметри і режими інкрустаційної обробки насіння зернобобових і зернових культур протруювачем з обертовим конічним робочим органом
2. The process, parameters and regimes of incrustation treatment of grain and leguminous crops seed by the seed-treater with rotatory conic work organ

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: протруювач насіння сільськогосподарських культур з обертовим конічним робочим органом та процес нанесення захисного матеріалу на насіння. Мета дослідження: обґрунтувати процес, параметри, конструкцію і режими роботи робочих органів протруювача для реалізації інерційно-фрикційного способу нанесення препаратів на насіння зернобобових і зернових культур, що забезпечують можливість якісної інкрустації насіння та виключають його травмування. Методи дослідження та апаратура: аналізу і синтезу, математичного моделювання та лабораторно-виробничого експериментування; планування експериментів; фото- колориметричного аналізу; математичної статистики; апаратура: динамометр, тахометр, фотоапаратура, колориметр, аналітична вага, ватметр-самописець. Теоретичні і

практичні результати: закономірності руху зернівки по конічному робочому органу, параметри і режими роботи робочих органів протруювача, які підвищують ефективність інкрустації насіння. Новизна: обґрунтування ефективності інерційно-фрикцій ного способу нанесення препарату на насіння, робочий процес, параметри і режими роботи протруювача насіння зернобобових і зернових культур. Впровадження: виготовлено і передано протруювачі насіння 5 господарствам. Сфера використання: передпосівна обробка (інкрустація) насіння сільськогосподарських культур.

2. Investigation object: agriculture crops seed treater with rotary conical working device and seed treatment process. The purpose of researches: ground the process, parameters, construction and modes of treater working device functioning for realization of inertial-friction method of applying the substance to grain and legume seed, which provide high quality seed incrustation and exclude the seed injury. Methods of researches and equipment: analysis and synthesis, mathematical modeling and laboratory and productive experimentation, experiment planning, photocolimeter analysis, mathematical statistics, equipment: dynamometer, apparatus for rotation measurement, photoequipments, analytic scales, wattmeter automatic recorder. Theoretical and practical results: regularity of caryopsis movement on conical working device, parameters and operation modes of treater working device, which increase the seed incrustation effectiveness. Novelty: the effectiveness grounding of inertial-friction method of applying the substance to the seed, working process, parameters and operation modes of grain and legume seed treater. Introduction: seed treater was manufactured and passed to five farms. Sphere of use: agricultural crops seed treatment (incrustation).

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тимошенко С.П.

2. Тимошенко С.П.

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. Погорілий Л.В.

2. Погорілий Л.В.

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. Ковалишин С.Й.

2. Ковалишин С.Й.

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**

Семкович Олександр Дмитрович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Семкович Олександр Дмитрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.