

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002881

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-11-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нгуєн Дінь Лук

2. Nguyen Din' Luk

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.20.02

Назва наукової спеціальності: Електрифікація сільського господарства

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-10-2000

Спеціальність за освітою: 7.091901_

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.07

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.29, 68.85.35

Тема дисертації:

1. Сепарація насіння рису в електростатичному полі
2. Separation seed of rice in an electrostatic field.

Реферат:

1. Насіння рису. Мета - розробка методу та при-строю для сепарації рису в електростатичному полі, які забезпечать виділення із зернової сумі-щі насіння з підвищеними посівними кондиція-ми. Методи швидкісної фотозйомки, варіаційної статистики і використання ЕОМ. Одержано аналітичні залежності, які визначають зв'язок траєкторій руху частинок в електростатичному полі з напруженністю і їх електрофізичними вла-стивостями, які обумовлюють можливі-сть вико-ристання їх при розрахунках процесу та облад-нання для сепарації насіння рису. Обгрунтовано параметри і режими пристрою для електросепа-рації насіння рису, їх використання забезпечує підвищення польової схожості на 10-14%, енер-гію проростання на 10-12% порівняно з сепара-тором "Петкус-селекта". Перевірено на Дослідній станції рису УААН.

2. Seed of rice. The purpose-mining of a method and equipment for process of separation seed of rice in an electrostatic field which one provide allocation from a grain mix seed with increase of sowing qual-ity

requirements. The methods of fast-track photography, of variation statistic and usage electronic computer. The analytical relations are obtained, with one determine communication of a pathway of motion of particles from parameters of a field, which one has stipulated a capability of definition of main parameters and mining of modes robots of the device for a separation seed of rice. Their usage provide increase of field germination by 10-14% and germinating power by 10-12% in comparing with separator "Petkys-selector". The results of researching were controlled in researching station of rice UAAS.

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. Мартиненко Іван Іванович
2. Мартиненко Іван Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.20.02

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. Іноземцев Георгій Борисович

2. Іноземцев Георгій Борисович

Кваліфікація: д.т.н., 05.20.02

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. Волошин Микола Іванович

2. Волошин Микола Іванович

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**

Мішин Володимир Іванович

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

Мішин Володимир Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.