

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000720

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Войтік Андрій Володимирович
2. Voytik Andriy Volodymyrovych

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: 22-01-2008

Спеціальність за освітою: 7.091901

Місце роботи здобувача: Уманський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: м.Умань, Вул. Інститутська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.06

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

Сектор науки: 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

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.35

Тема дисертації:

1. Обґрунтування технології та параметрів пристрою для розкриття кореневої системи маточних рослин клонових підщеп
2. Substantiation of technology and parameters of the device for disclosing root system parent plants of clonal stocks

Реферат:

1. Об'єкт - технологічний процес та технічні засоби для відкриття кореневої системи маточних рослин. Мета - підвищення ефективності процесу розкриття кореневої системи маточних рослин клонових підщеп шляхом удосконалення існуючих засобів механізації. Методи - основні положення вищої математики, теоретичної і аналітичної механіки, опору матеріалів, галузеві стандарти, математична статистика та планування експерименту. Новизна - вперше теоретично визначена залежність зміни абсолютної швидкості кінця прутка ворсу та продуктивності щітки з урахуванням прогину ворсу; встановлена аналітична

залежність між потужністю для приводу щітки та її конструктивними і кінематичними параметрами; розроблена методика обґрунтування параметрів щіткового робочого органу з вертикальною віссю обертання. Результати досліджень - використовуються в практиці та науково-дослідній роботі. Галузь - сільськогосподарські та технічні науки

2. Object - technological process and means for disclosing root system parent plants. The purpose - increase of efficiency of process of disclosing of root system parent plants clonal stocks by improvement of existing means of mechanization. Methods - substantive provisions of higher mathematics, theoretical and analytical mechanics, resistance of materials, branch standards, mathematical statistics and planning of experiment. Novelty - for the first time is theoretically certain dependence of change of absolute speed of the end bar pile and productivity of a brush in view of a deflection of pile; the established analytical dependence between power for an occasion of a brush both its constructive and kinematic parameters; the technique of a substantiation of parameters brush working body with a vertical axis of rotation is developed. Results of researches - are used in a practice and research work. Area - agricultural and engineering science

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. Фришев Сергій Георгійович
2. Fryshev Sergiy Georgiyovych

Кваліфікація: 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

Сектор науки: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Булгаков Володимир Михайлович
2. Булгаков Володимир Михайлович

Кваліфікація: 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

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Караев Олександр Гнатович
2. Караев Олександр Гнатович

Кваліфікація: 05.01.01, 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

Сектор науки: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Дубровін Валерій Олександрович

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

Дубровін Валерій Олександрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.