Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U001671

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванюта Михайло Васильович

2. Ivanuta Myhaylo Vasylovich

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: 25-02-2011

Спеціальність за освітою: 7.060101

Місце роботи здобувача: Полтавська державна аграрна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493014

Місцезнаходження: м. Полтава, вул. Г. Сковороди 1/3, 36003

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: 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

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.57.31

Тема дисертації:

1. Удосконалення конструкції котків комбінованого ґрунтообробного агрегату

2. Improvement construction parameters of rollers combined cultivating unit

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі подане нове вирішення науково-практичної проблеми зменшення руйнування структури оброблюваного шару ґрунту під час роботи комбінованого ґрунтообробного агрегата із удосконаленими ущільнювачами шляхом обґрунтування та узгодження конструкційних параметрів і режимів роботи ущільнювачів, що базуються на переході до локально дозованого ущільнення поверхневого шару та зменшення дотичних напружень в шарі ґрунту за рахунок використання пари планчастих котків. Дисертаційне дослідження присвячене підвищенню ефективності передпосівного обробітку ґрунту та поліпшенню агротехнічних показників шляхом удосконалення комбінованих ґрунтообробних аґреґатів культиваторного типу, оснащених ущільнюючими робочими органами з адаптованими параметрами на прикладі Лісостепової зони України. Виконана порівняльна перевірка в польових умовах комбінованого ґрунтообробного аґреґата культиваторного типу, розрахована економічна ефективність використання

вдосконаленого аґреґата оснащеного парним планчастим котком. Результати дослідження впроваджені у виробництво.

2. The thesis work is dedicated to increase of effectiveness presowing soil cultivation and level of agro technical indices by use of composite soil-cultivating machines. Theoretically and experimentally well-founded energy expense on presowing cultivation, process of interaction, shape and parameters of sealant surface. Under deforming condition of soil layer surface well-founded constructive, technological and dynamical parameters of sealant. Conducted research of effect of constructive parameters of sealant on process of interaction with soil surroundings. Well-founded economic efficiency of composite soil-cultivating machine usage which equipped with sealant under conditions of Ukraine's forest and steppe regions. Engineering methodology of projecting two-knot roller in composition of composite soil-cultivating machine.

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. Мироненко Валентин Григорович
2. Myronenko Valentin Grygorovich

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. Кравчук Володимир Іванович

2. Кравчук Володимир 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. Білоткач Михайло Петрович

2. Білоткач Михайло Петрович

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 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.