Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U003636

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скоробогатов Дмитро Валентинович
2. Skorobogatov Dmytro Valentinovych

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: 24-06-2014

Спеціальність за освітою: 8.10010203

Місце роботи здобувача: 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

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: Подільський державний аграрно-технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: 32300, Хмельницька обл., м. Кам'янець-Подільський, вул. Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.57.31.31

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів комбінованого плуга для загортання сидеральних культур.

2. The substantiation of parameters combined plow for plowing green manure.

Реферат/анотація:

1. У дисертації створено математичну модель процесу взаємодії дисків із сидеральною рослиною і ґрунтом, яка забезпечує розрахунок конструктивно-технологічних параметрів дискового подрібнювача комбінованого плуга. Розроблено компонувальну схему і обґрунтовано параметри лемішно-полицевої поверхні плужного корпусу, технологічну модель роботи кутозніму та геометричну модель його поверхні, обґрунтовано параметри і методику проектування поверхні кутозніму плужного корпусу комбінованого плуга для загортання сидеральних культур в грунт; Отримано емпіричні залежності впливу параметрів взаємного розміщення дискового подрібнювача і лемішно-полицевих корпусів, а також режимів роботи комбінованого плуга на показники якості та енергомісткості обробітку ґрунту. Удосконалено механіко-технологічне обґрунтування параметрів лемішно-полицевих і дискових робочих органів ґрунтообробних машин для забезпечення відповідних агротехнічних показників якості обробітку ґрунту.

2. The dissertation presented a mathematical model of the interaction of discs green manure and soil, which provides the calculation of structural and technological parameters of disk shredder combined plow. A layout diagram and reasonable options mouldboard plow surface casing, the technological model of compliance and geometric model of the surface, reasonable parameters and methodology for designing a surface casing combined compliance ploughs plow Wrapping green manure into the soil; An empirical dependence of the impact parameter relative position of the disk shredder and mouldboard buildings and modes combined plow on quality parameters and energy consumption of soil. Improved mechanical and technological parameters blade mouldboard and disk tillage machines working bodies to ensure appropriate agronomic indicators of soil quality.

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. Дубровін Валерій Олександрович
2. Dubrovin Valeriy Oleksandrovich

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. Ветохін Володимир Іванович

2. Ветохін 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. Насонов Василь Андрійович

2. Насонов Василь Андрійович

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 Ревенко Іван Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ревенко Іван Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.