Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001806

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лук’янчук Олександр Петрович
2. Lukyanchuk Olexandr Petrovich

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: 05-04-2005

Спеціальність за освітою: 7.090214

Місце роботи здобувача: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.29

Тема дисертації:

1. Обґрунтування конструктивно-технологічних параметрів ярусного глибокорозпушувача

2. Substantiation of constructive-technological parameters of multi-tier agriripper

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження: процес глибокого ярусного розпушення ґрунту та технічні засоби для його здійснення. Мета дослідження: підвищення ефективності глибокого розпушення ґрунту. Методи дослідження: системний підхід, елементи теорії суцільного середовища, теорія Кулона-Мора, моделювання процесів на ПЕОМ, математичне планування багатофакторного експерименту. Наукова новизна: обґрунтовано основні принципи створення робочих органів для диференційованого по вертикалі глибокого розпушення ґрунтів; запропоновано та досліджено закономірності механізму розпушення ґрунтової скиби двоплощинним згином; отримано математичні моделі форм ґрунторозпушувальних поверхонь та теоретичні залежності для визначення їх параметрів та поярусного рознесення в напрямку його руху. Результати: два дослідних зразки. Впроваджено: ВАТ “Рівнесільмаш”, ПСП ”Людмила”, ПСП “Мирне” в рівненській області. Сфера використання: АПК України.

2. Research Object: multi-tier process of groundloosening through and means for its execution. Research aim: increasing of efficiency a deep process of groundloosening. Research methods: approach of system, elements of the theory of a continuous environment, theory Kulon-Mor, modeling of processes on the computer, mathematical planning there is a lot of factors of experiment. Scientific novelty: proved the basic principles of creation of working bodies with vertical differentiation of deep loosening of ground; it is offered and is investigated laws of the mechanism of loosening by a bend of a soil layer in two planes; received mathematical models of the forms of surfaces, loosening ground, and theoretical dependences for definition of their parameters and tier of an arrangement in a direction of movement. The results: two experimental samples. Introduction: OSC "Rownoselmash", PAE "Ludmila", PAE "Mirne" in the Rovno area. Sphere of use: agriculture of Ukraine.

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. Ткачук Валентин Федорович

2. Tkachuk Valentin Fedorovich

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. Дубровін Валерій Олександрович

2. Дубровін Валерій Олександрович

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. Волик Борис Анатолійович

2. Волик Борис Анатолійович

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 Сидорчук Олександр Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сидорчук Олександр Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.