Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0517U000194

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-03-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горобей Василь Петрович

2. Gorobey Vasiliy Petrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 01-03-2017

Спеціальність за освітою: 091

Місце роботи здобувача: Науково-виробниче об'єднання "Селта"

Код за ЄДРПОУ: 04835931

Місцезнаходження: 95034 АР Крим, м. Сімферополь вул.Київська, 76

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 18.819.01

Повне найменування юридичної особи: Таврійський державний агротехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: пр. Б.Хмельницького, 18, м. Мелітополь, Мелітопольський р-н., Запорізька обл., 72310, 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: Таврійський державний агротехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: 72312, Запорізька область, м. Мелітополь, пр. Б.Хмельницького, 18

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.35

Тема дисертації:

1. Механіко-технологічні і конструктивні основи підвищення ефективності робочих органів для сівби в селекції і насінництві

2. Mechanic-technological and constructional principles of effectiveness increasing of work organs for sowing in selection and seed-growing

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є селекційно-насінницькі технологічні процеси для розподілу зерна, підготовки ґрунту і висіву насіння на основі засобів для їх реалізації - селекційних сівалок. Мета роботи полягає у підвищенні ефективності машин для рядкової сівби в селекції і насінництві та розширення їх технологічних можливостей шляхом розроблення механіко-технологічних основ взаємодії робочих органів з ґрунтом, що дозволило їх удосконалити та оптимізувати конструктивні та кінематичні параметри. В основу методів досліджень покладено основні положення системного підходу, аналіз у та систематизації конструкцій, математичного моделювання, проведення експериментальних та польових досліджень , закони механіки та статистичний аналіз. Практичне значення одержаних результатів полягає в розробці натурних зразків та постановці на виробництво сівалок для селекційних та насінницьких робіт для зернових та зернобобових

культур, визначені експлуатаційних можливостей створених конструкцій робочих органів машин для селекційно-насінницької сівби та підготовки ґрунту, обґрунтовані їх конструктивні і режимні параметри, які зменшують металоємність та енергоємність процесу сівби, забезпечують необхідну сталість норми висіву насіннєвого матеріалу, розширюють технологічні можливості технічних засобів та діапазон регулювання норми висіву. Наукова новизна одержаних результатів полягає в підвищенні ефективності механізованого процесу сівби в селекції і насінництві на основі механіко-технологічних і конструктивних рішень для оптимізації параметрів робочих органів.

2. The object of research is selection-seed production processes for grain distribution, soil preparation and seed sowing on the basis of the means for their realization - selection seeders. The aim of the work is to increase the effectiveness of machines for line seeding in breeding and seed production and to expand their technological capabilities by developing a mechanical and technological basis for interaction of working organs with soil, which made it possible to improve and optimize their constructive and kinematic parameters. The research methods are based on the main provisions of the system approach, analysis and systematization of structures, mathematical modeling, experimental and field research, laws of mechanics and statistical analysis. The practical significance of obtained results is development of prototypes and their production. The scientific novelty of the obtained results is to increase the efficiency of mechanized seeding process in selection and seed production on the basis of mechano-technological and constructive solutions for optimizing parameters of working elements.

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. Булгаков Володимир Михайлович

2. Bulgakov Voldimir Michailovich

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. Надикто Володимир Трохимович

2. Надикто Володимир Трохимович

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. Мельник Віктор Іванович

2. Мельник Віктор 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. Шейченко Віктор Олек-сандрович

2. Шейченко Віктор Олек-сандрович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Дідур Володимир Аксентійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Дідур Володимир Аксентійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

