Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U000880

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-04-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Масалабов Василь Миколайович
2. Masalabov Vasyl Nikolaevich

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: 01-04-2016

Спеціальність за освітою: 7.091901

Місце роботи здобувача: 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

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: 55.57.99

Тема дисертації:

1. Обґрунтування схеми та конструктивно-технологічних параметрів двомашинного посівного агрегату на основі трактора тягового класу 1,4

2. Ground project and structurally technological parameters of two-machines sowing unit on the basis tractor of traction class 1,4

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є процес руху двомашинного посівного агрегату із напівнавісною зчіпкою на поворотній смузі. Мета роботи полягає у підвищенні техніко-економічних показників роботи двомашинного посівного МТА на базі трактора тягового класу 1,4 шляхом обґрунтування його схеми та конструктивно-технологічних параметрів. В основу методів досліджень покладено основні положення вищої математики, теоретичної механіки і статистичної динаміки. Практичне значення одержаних результатів полягає в розробці конструкції напівнавісної зчіпки СН-7,2 та практичних рекомендацій з настроювання та експлуатації двомашинного посівного агрегату у складі трактора тягового класу 1,4, напівнавісної зчіпки та двох причіпних сівалок типу СЗ-3,6. Наукова новизна одержаних результатів полягає у встановленні закономірностей, які дають можливість здійснити вибір схеми та конструктивно-технологічних параметрів

двомашинного посівного агрегату, виходячи із умов його руху на поворотній смузі; встановленні нових аналітичних залежностей, які описують умови безконтактного повороту причіпних сівалок при їх агрегатуванні з напівнавісною зчіпкою; розробці нового показника повороту двомашинного агрегату на основі напівнавісної зчіпки, який пов'язує його конструктивні параметри з режимом руху на поворотній смузі. Двомашинний посівний агрегат в складі напівнавісної зчіпки впроваджений у виробництво. Встановлено доцільність використання двомашинного агрегату на посіві зернових культур.

2. Dissertation is devoted development of new two-machines sowing aggregate with the semi-mounted coupling on the basis tractor of hauling class 1,4. In the advanced study grounded project of MTU and him structurally technological parameters. On the basis of analysis of static and dynamic processes turn of new two-machines team length of elongator of the semi-mounted coupling is chosen, grounded points (co-ordinates) joining of towed seed planter to coupling, distance of the last to the ax of back wheels of tractor and others like that. By theoretical researches the new index mode of turn which allows to promote the technical and economical indexes work of two-machines sowing team is shown out. On the basis of generalization the got results of researches it is developed and in the conditions of production exploitation efficiency introduction of practical recommendations is tested in relation to the choice of project and parameters of new sowing team on the basis tractor of hauling class 1,4.

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. Надикто Володимир Трохимович

2. Nadykto Vladimir Trofimovich

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. Булгаков Володимир Михайлович

2. Булгаков Володимир Михайлович

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. Третяк Віктор Михайлович

2. Третяк Віктор Михайлович

Кваліфікація: к.т.н., 05.22.02

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.