

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U002326

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-06-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Березовецький Сергій Андрійович

2. Berezovetskyi Serhii Andriiovych

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: 18-05-2017

Спеціальність за освітою: 7.091902

Місце роботи здобувача: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська область, Жовківський район, м. Дубляни, вул. В.Великого, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики 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: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська область, Жовківський район, м. Дубляни, вул. В.Великого, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.35

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів технічного оснащення технологічних систем збирання озимого ріпаку
2. Grounding of the hardware parameters of the winter oilseed rape harvesting technological systems

Реферат:

1. Обґрунтовано параметри технічного оснащення технологічної системи збирання озимого ріпаку, функціональні показники ефективності якої залежать від термінів робіт, виробничої площі культури та параметрів відповідного технічного оснащення, що функціонує в умовах стохастичного впливу предметно-біологічної та агрометеорологічної складових на часові обмеження виконання відповідних часткових механізованих технологічних процесів. Розкрито особливості системно-подієвого відображення двох часткових механізованих технологічних процесів передзбирального обприскування стеблостою склеювачами та комбайнового збирання насіння озимого ріпаку за допомогою статистичної імітаційної моделі, яка враховує вплив предметно-біологічної та агрометеорологічної складових на характеристики потоку вимог із виконання відповідних робіт, системно зумовленого часу початку їх виконання, тривалості та завершення. Отримано, проаналізовано та узагальнено результати виробничих спостережень і комп'ютерних експериментів. Узгоджено терміни робіт та виробничу площу озимого ріпаку з параметрами технічного

оснащення відповідної технологічної системи, що дає змогу підвищити ефективність її функціонування на підставі забезпечення максимальних питомих обсягів зібраного врожаю озимого ріпаку.

2. The hardware parameters of the winter oilseed rape harvesting technological system are grounded. The functional indexes efficiency of these systems depends on the works terms, growing area of culture and parameters of the proper hardware. The technical equipment is functioning in a stochastic impact of subject-biological and agrometeorological components to implement the relevant time limits of mechanized technological processes. The features of system-event displaying of two partially mechanized technological processes of spraying winter oilseed rape and combine harvesting by using a statistical simulation model are presented. This model takes into account the impact of subject-biological and agrometeorological components for the relevant works, system caused by the beginning time of their implementation, duration and end of their implementation. Received, analyzed and summarized the results of observations and production of computer experiments. The works terms and area production of winter oilseed rape with parameters of the harvesting technological system hardware are agreed. That's enables to promote functioning efficiency on the basis of maximal volumes providing on the crop winter oilseed rape harvesting.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сидорчук Олександр Васильович

2. Sydorochuk Oleksandr Vasylovych

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. Пастухов Валерій Іванович

2. Пастухов Валерій 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. Бондар Сергій Миронович

2. Бондар Сергій Миронович

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**

Кузьмінський Роман Данилович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Кузьмінський Роман Данилович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.