Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U003907

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-10-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скібчик Володимир Іванович
2. Skibchyk Volodymyr Ivanovych

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: 04-10-2017

Спеціальність за освітою: 8.091901

Місце роботи здобувача: Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"

Код за ЄДРПОУ: 05496135

Місцезнаходження: 08631, Київська обл., Васильківський р-н, смт. Глеваха-1, вул. Вокзальна, 11

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 27.358.01

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"

Код за ЄДРПОУ: 05496135

Місцезнаходження: Вокзальна, 11, смт. Глеваха, Васильківський р-н., Київська обл., 08631, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"

Код за ЄДРПОУ: 05496135

Місцезнаходження: 08631, Київська обл., Васильківський р-н, смт. Глеваха-1, вул. Вокзальна, 11

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.57.01.75

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів технічного оснащення пунктів післязбиральної обробки зерна
2. Substantiation of parameters technical equipment items postharvest processing of grain

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена питанню підвищення ефективності процесів збирання та післязбиральної обробки зерна на підставі узгодження параметрів технічного оснащення зерноочисних пунктів з характеристиками виробничих планів збирання ранніх зернових культур і параметрами зернозбиральних комплексів за стохастичних агрометеорологічних умов. Розроблено метод обґрунтування параметрів технічного оснащення пунктів післязбиральної обробки зерна на основі статистичного імітаційного моделювання технологічних систем збирання ранніх зернових культур та їх післязбиральної обробки. Розроблено статистичну імітаційну модель технологічних процесів післязбиральної обробки зерна, яка системно враховує мінливість характеристик потоків зерна, зумовлену характеристиками виробничих планів, агрометеорологічними умовами, параметрами збирально-транспортних комплексів, а також зворотним впливом технологічних процесів післязбиральної обробки зерна на їх роботу. Удосконалено

статистичну імітаційну модель технологічних процесів збирання ранніх зернових культур, що враховує вплив технологічних процесів післязбиральної обробки зерна на роботу збирально-транспортних комплексів. Отримано, проаналізовано та узагальнено результати виробничих спостережень і комп'ютерних експериментів. За критерієм мінімуму сукупних витрат коштів обґрунтовано раціональні параметри технічного оснащення пункту для умов дослідного господарства ФГ "Агро-Інвест" Хмельницької області.

2. The thesis is devoted to improving the efficiency of the processes collecting and postharvest processing of grain based on harmonization of technical equipment winnowing points to the characteristics of production plans harvesting early grains and parameters of harvesting complexes for stochastic agrometeorological conditions. The method of study parameters equipping items postharvest processing of grain on the basis of statistical simulation modeling process of harvesting early grain crops and their post-harvest processing. The statistical simulation processes postharvest processing of grain, which allows for systematic variability grain flow characteristics over a day caused by the characteristics of production plans, agrometeorological conditions parameters harvesting and transport systems, as well as the reverse effect processes post-harvest grain handling performance. Improved statistical simulation processes harvesting of early grain crops, taking into account the impact on their course of functioning of technological systems postharvest processing of grain. Received, analyzed and summarized results of production observations and computer experiments. In terms of minimum total spending reasonably rational parameters of technical equipment for the conditions of paragraph experimental farm "Agro-Invest" Khmelnitsky region.

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. Сидорчук Олександр Васильович

2. Sydorchuk Oleksandr Vasilovich

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. Михайлов Євген Володимирович
2. Михайлов Євген Володимирович

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. Шарибура Андрій Остапович
2. Шарибура Андрій Остапович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.22

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	Фененко Анатолій Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Фененко Анатолій Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.