Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000043

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Побігун Артем Михйлович
2. Pobigun Artem Mihailovich

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: 14-12-2007

Спеціальність за освітою: 7.091900

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): К.18.819.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 55.57.39

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів роботи потокового скиртоутворювача для формування скирт підвищеної щільності

2. The ground of parameters and modes of stream stack-making machine operations for forming of promoted compact stacks

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - механізований технологічний процес безупинного формування скирт соломи підвищеної щільності потоковим скиртоутворювачем із клапаном комбінованої дії, що поєднує початкове горизонтальне ущільнення з кінцевим - при повороті клапана. Мета - підвищення ефективності потокового скиртоутворювача для формування скирт підвищеної щільності. Методи - класичної механіки й теорії пружності, геометричного й математичного моделювання, математичного планування експериментів і математичної статистики. Новизна - одержано аналітичні залежності показників процесу високопродуктивного потокового безупинного формування скирт; уперше запропонована математична модель процесу скиртоутворення з використанням клапана комбінованої дії, який дозволяє виконувати поступовий перехід зусилля ущільнення у вертикальне і забезпечити рівномірність розподілення щільності скирти по висоті. Результати - розроблено практичні рекомендації щодо проектування потокового

скиртоутворювача з клапаном комбінованої дії. Впроваджено - ВАТ Джанкойський машинобудівний завод, ВК "Переможець" . Галузь - сільськогосподарське виробництво.

2. Mechanized technological process of the continuous stacks forming of the promoted closeness stack-making machine with the compact combined operation valve, which unites an initial horizontal compression with final at the turn of valve. Increase of efficiency of stream stack-making machine for forming of stacks of the promoted closeness. Classic mechanics and theory of resiliency, geometrical and mathematical design, mathematical planning of experiments and mathematical statistics. Analytical dependences of indexes of process of the high-performance stream continuous stacks forming are got; the mathematical model of process of stack-making machine is first offered with the use of compact combined operation valve, which allows to execute the successive passing of effort of compression to vertical and provide evenness of distributing of closeness of stack on a height. Practical recommendations are developed concerning planning of stream stack-making machine with the stack-making machine. OAU of Dzhankoisk machine-building plant, MK "Переможець". Agricultural production.

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. Скляр Олександр Григорович

2. Sklyar Alexandr Greegoryevich

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. Лінник Микола Кіндратович

2. Лінник Микола Кіндратович

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. Гвоздєв Олександр Вікторович

2. Гвоздєв Олександр Вікторович

Кваліфікація: к.т.н., 05.20.03

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 Тарасенко Володимир Віталійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тарасенко Володимир Віталійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.