Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005761

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соболевський Іван Віталійович
2. Sobolevsky Ivan Vitaljevich

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: 23-12-2008

Спеціальність за освітою: 8.091902

Місце роботи здобувача: Південний філіал "Кримський агротех-нологічний університет" НАУ

Код за ЄДРПОУ: 33226768

Місцезнаходження: 95492, Україна, м. Сімферополь, с. Аграрне, ПФ "КАТУ" НАУ

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К.52.805.03

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: Південний філіал "Кримський агротех-нологічний університет" НАУ

Код за ЄДРПОУ: 33226768

Місцезнаходження: 95492, Україна, м. Сімферополь, с. Аграрне, ПФ "КАТУ" НАУ

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.57.35

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів робочих органів подрібнювача виноградної лози

2. Justification of the grapevine grinder end-effectors' parameters

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - технологічний процес подрібнення виноградної лози і робочі органи барабанного подрібнювача. Предмет досліджень - закономірності впливу параметрів робочих органів та режимів роботи подрібнювача на процес подрібнення виноградної лози. Методи досліджень базуються на використанні основних положень теоретичної механіки, опору матеріалів, теорії імовірності. Наукова новизна полягає у теоретично обґрунтованій залежності кутової швидкості молоткового барабана з поштучною подачею лози при її подрібненні від пропускної здатності подрібнювача; встановленні аналітичної залежності ступеня подрібнення лози від геометричних параметрів гребінки-протиріза і молотків; розробленні методики обґрунтування основних параметрів робочих органів подрібнювача лози. Експериментальний зразок подрібнювача підвищує ступінь подрібнення у 1,8 раз, що відповідає агровимогам, а його енергоємність знижується у 2...2,2 рази у порівнянні з базовою моделлю ПК-1,3. Результати впроваджені у виноградарських господарствах АР Крим

2. The technological process of crushing vine and working bodies drum-type shredder are the object of research here. Law of parameters influence of working bodies and modes of operations of shredder on process of crushing vine is a subject of research. The methods of researches are based on use of the basic statements of the theoretical mechanics, resistance of materials, probability theory. The scientific novelty consists in the theoretically proved dependence of angular speed hammer of a drum with piece submission vein at it crushing from throughput shredder; definition of analytical dependence of a degree of crushing cane from geometrical parameters of a comb - knifes and hammers; developing of a technique of a substantiation of the basic parameters of working bodies grape vine shredder. The experimental sample of shredder raises a degree of crushing in 1,8 times, that corresponds to agricultural requirements, and its energy intensity is reduced in 2.. .. 2,2 times in comparison with base model ИК-1,3.The results are introduced in wine-producing facilities of AR of Crimea.

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. Догода Петро Онуфрійович

2. Dogoda Pyotr Anufrievich

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.08, 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. Фришев Сергій Георгійович

2. Фришев Сергій Георгійович

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. Савін Михайло Олексійович

2. Савін Михайло Олексійович

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 Бабицький Леонід Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бабицький Леонід Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.