Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001071

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-03-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гаврилов Олександр Вікторович
2. Gavrilov Alexander Viktorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.12

Назва наукової спеціальності: Процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-02-2006

Спеціальність за освітою: 8.090221

Місце роботи здобувача: Одеська національна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: 65039, м. Одеса, вул. Канатна, 112

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 41.088.01

Повне найменування юридичної особи: Одеська національна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: вул. Канатна, 112, м. Одеса, Одеська обл., 65039, 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: Одеська національна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: 65039, м. Одеса, вул. Канатна, 112

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.63.03

Тема дисертації:

1. Удосконалення процесу подрібнення м?якоті кісточкових плодів та обладнання для його реалізації

2. Improving of the grinding processes of stone- cultures and equipment for it realization

Реферат/анотація:

1. Показано, що існуючі дробарки та плющільні машини не дозво- ляють якісно подрібнювати мякоть кісточкових плодів і зберегти цілісність шкарлупи кісточок. Обґрунтовано доцільність подрібне- ння кісточкових плодів у роторній дробарці з прямими ребрами. Отримано нові дані про вплив конструктивно-режимних парамет- рів дробарки на показники якості подрібненого напівфабрикату та час перебування плодів у дробарці. Запропоновано узагальнені перемінні, обґрунтовано оптимальні конструктивно- режимні пара метри, методику визначення якості подрібненого напівфабрикату та продуктивності роторної дробарки. Запропоновано модерніза- цію та прведено виробничі випробування модернізованої дробар- ки А9-КЮУ, яка дозволила отримати високу якість подрібненого напівфабрикату та збільшити продуктивність на 30...60 %. Очікуваний економічний ефект становить 24,818 тис. грн. на рік.

2. It is made evident that existing crushers and upsetters do not per- mit quality crushing of drupes' pulp and preserve intact the stone shell. The expediency of crushing of the pulp of drupes in the rotary smooth-ribbed crusher is substantiated. New data on the influence of the crusher's structure and mode parameters on the quality

indices of the crushed semi-finished product and the time of fruits staying in the crusher. Optimum structure and mode parameters and methods of determining of quality of the semi-finished product and productivity of the rotary crushers are specified. The A9-КЮУ crusher's updating is proposed as it permitted to obtain a good quality of the crushed semi- finished product and raise productivity by 30...60 pc. The annual cost efficiency of application of the results of work to the production makes up 24,818 UAH.

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. Гуртовой Микола Володимирович
2. Gurtovoy Nikolay Vladimirovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.12

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. Чумак Ігор Григорович

2. Чумак Ігор Григорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.14

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. Бандура Валентина Миколаївна

2. Бандура Валентина Миколаївна

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.12

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 Єгоров Богдан Вікторович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Єгоров Богдан Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.