

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:

1. Показано, що існуючі дробарки та плющільні машини не дозволяють якісно подрібнювати мякоть кісточкових плодів і зберегти цілісність шкарлупи кісточок. Обґрунтовано доцільність подрібнення кісточкових плодів у роторній дробарці з прямими ребрами. Отримано нові дані про вплив конструктивно-режимних параметрів дробарки на показники якості подрібненого напівфабрикату та час перебування плодів у дробарці. Запропоновано узагальнені перемінні, обґрунтовано оптимальні конструктивно-режимні параметри, методику визначення якості подрібненого напівфабрикату та продуктивності роторної дробарки. Запропоновано модернізацію та проведено виробничі випробування модернізованої дробарки А9-КІОУ, 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 permit 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-KIOY 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 ОПВ:

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.