Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003090

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мостовой Андрій Анатолійович
2. Mostovoy Andrey Anatolievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.03

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-06-2005

Спеціальність за освітою: 7.090202

Місце роботи здобувача: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

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 67.052.02

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: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.43.01

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології переробки та зберігання соєвого жмиху
2. Technology of processing and storage improvement of a soybean cake

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - спосіб інактивації антипоживних речовин у соєвому жмиху методом термовологої екструзії. Мета досліджень - удосконалення технології переробки та зберігання соєвого жмиху з метою одержання високоякісного продукту. Використані методи статистичної обробки експериментальних даних і одержаних залежностей, методи оцінки якісних змін продукту визначених державним стандартом. Доведена можливість інактивації антипоживних речовин у соєвому жмиху методом термовологої екструзії в патентованому пристрої, вивчено та обґрунтовано загальні закономірності процесу термовологої обробки соєвого жмиху, виявлено інтенсифікуючий вплив геометричних параметрів робочого органу патентованого пристрою на якісні характеристики продукту, що обробляється. На підставі теоретичних та експериментальних досліджень розроблена ефективна ресурсозберігаюча технологія переробки соєвого жмиху, яка дозволяє підвищити поживні властивості, покращити якісні показники та збільшити термін зберігання одержаного продукту. Галузь- переробна галузь агропромислового комплексу.

2. Object of research is a method of inactivation of anti-nutrients in a soybean cake by the method of thermal-wet extrusion. The purpose of research is the improvement of technology of processing and storage of a soybean cake with the purpose of obtaining of a high-quality product. Methods of statistical processing of experimental data and the obtained relations, methods of an estimation of quality changes of a product determined are used by the government standard. The opportunity of inactivation of anti-nutrients in a soybean cake by a method thermal-wet extrusion in the patented device is proved, the general laws of process thermal-wet processing of a soybean cake is researched and proved, intensificated influence of geometrical parameters of working body of the patented device on quality characteristics of a product processed is revealed. On the basis of theoretical and experimental researches the effective resource-saving technology of processing of a soybean cake developed which allows increasing nutritious properties, to improve quality indicators and to increase a period of storage of the received product. Branch - Processing branch of agriculture.

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. Агєєв С.М.
2. Ageev S.M.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михайлик В.Д.
2. Михайлик В.Д.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.08

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. Мохер Ю.В.
2. Мохер Ю.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.03

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 Сарібеков Г.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сарібеков Г.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.