Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U006061

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Уляніч Іван Федорович

2. Ulyanych Ivan Fedorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.02

Назва наукової спеціальності: Технологія зернових, бобових, круп`яних продуктів і комбікормів, олійних і луб`яних культур

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-12-2014

Спеціальність за освітою: 7.091701

Місце роботи здобувача: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, м. Умань, Черкаська обл.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.26.058.06

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: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, м. Умань, Черкаська обл.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.31.29

Тема дисертації:

1. Технологія виробництва екструдованих кормів з використанням нетрадиційної сировини.

2. Technology of production of extruded feed using unconventional raw materials.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено науковому обґрунтуванню доцільності застосування нетрадиційної сировини в комбікормовому виробництві (буряку столового, моркви столової, пастернаку, картоплі та виноградних вичавок) та удосконалення технології екструдування зерна ячменю і кукурудзи в суміші з плодово-овочевими добавками. В роботі наведені результати досліджень по визначенню фізико-технологічних і хімічних показників якості та кормову цінність плодово-овочевої сировини. Досліджено гранулометричний склад подрібненої зернової сировини (ячменю, кукурудзи). Досліджено вплив співвідношення суміші, модуля крупності, часу відлежування і ступеню подрібнення коренеплодів на процес екструдування. Науково обґрунтовано й експериментально підтверджено високі споживні властивості екструдованих сумішей зерна з буряком, морквою, пастернаком, картоплею, виноградними вичавками та встановлено зміни мікробіологічних показників під час зберігання. За результатами роботи розроблено рекомендації з технології екструдування зерна ячменю і кукурудзи в суміші з плодово-овочевими добавками, які впроваджено у виробництво на фермерських господарствах. Визначена економічна ефективність від

впровадження розроблених рекомендацій.

2. The dissertation is dedicated to the scientific rationale for the use of unconventional raw material in feed compound production (table beet, table carrot, parsnip, potato and grape pomace) and improvement of technology of extruding of barley and corn grain mixed with fruit and vegetable additives. This paper presents the results of studies on determination of physical- technological and chemical quality indices and feeding value of fruit and vegetable raw materials. The grain-size distribution of crushed grain raw materials (barley, corn) is investigated. The influence of the ratio of mixture, fineness module, binning time and degree of grinding of roots on the process of extrusion is investigated. High nutritive properties of extruded mixtures of grains with beet, carrot, parsnips, potatoes, grape pomace are scientifically substantiated and experimentally confirmed. Changes of microbiological indices are established during storage. Due to research results, the recommendations on the technology of extruding barley and corn grain mixed with fruit and vegetable additives are developed and put into production on farms. An economic effectiveness of implementation of the developed technology is determined.

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. Шаповаленко Олег Іванович
2. Shapovalenko Oleg Ivanovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.02

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. Шаніна Ольга Миколаївна

2. Шаніна Ольга Миколаївна

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.01

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. Гулавський Володимир Тадеушевич

2. Гулавський Володимир Тадеушевич

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.02

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 Ковбаса Володимир Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ковбаса Володимир Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.