# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0820U100352

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-11-2020

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Батієвська Наталія Олександрівна
2. Batievskaya Natalia Oleksandrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 181

**Назва наукової спеціальності:** Харчові технології

**Галузь / галузі знань:**

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 30-10-2020

**Спеціальність за освітою:** Інженер-дослідник

**Місце роботи здобувача:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 41.088.001

**Повне найменування юридичної особи:** Одеська національна академія харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02071062

**Місцезнаходження:** вул. Канатна, буд. 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:** вул. Канатна, буд. 112, м. Одеса, Одеська обл., 65039, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 65.31, 68.39.15

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення технології гранулювання при виробництві комбікормів.

2. Improvement of the granulation technology in the production of mixed fodder.

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена теоретичному та експериментальному обґрунтуванню удосконалення технології виробництва комбікормів у вигляді крупки, з метою зменшення енерговитрат на її виробництво та отримання більш якісного комбікорму у вигляді суміші крупок. Розроблена технологія виробництва комбікормів у вигляді суміші крупок для молодняка сільськогосподарської птиці. Обґрунтована енергоефективність удосконаленої технології виробництва гранульованих комбікормів у вигляді суміші крупок. Встановлено, що на виробництво гранульованих комбікормів у вигляді крупки, за традиційною технологією загальні витрати електроенергії на лінію становлять 78,0 кВт·год/т. На виробництво гранульованих комбікормів у вигляді суміші крупок, за удосконаленою технологією, загальні витрати електроенергії на лінію становлять 62,6 кВт·год/т, що обґрунтовує її енергоефективність, оскільки відбувається загальна економія енергетичних ресурсів – 15,4 кВт·год/т.

2. The thesis is concerned with substantiating, theoretically and experimentally, some ways of improving the technology of manufacturing mixed fodder in the form of granulated crumb, to reduce energy consumption during

its production and obtain mixed fodder of higher quality in the form of blended crumbs. The technology has been developed on the basis of the theoretical research and experiments, and has proved to be energy-efficient. It has been established that to produce mixed fodder in the form of granulated crumb by the traditional technology, a processing line consumes a total of 78.0 kW·hr/t of electric energy. However, with the improved technology of granulated mixed fodder in the form of blended crumbs, a processing line only consumes 62,6 kW·hr/t of electric energy, which proves its energy efficiency, since 15,4 kW·hr/t is saved.

**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. Єгоров Богдан Вікторович
2. Yegorov Bogdan Viktorovich

**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. Верещинський Олександр Павлович

2. Vereshchynsky Olexander Pavlovich

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Марченков Федір Семенович

2. Marchenkov Fedir Semenovich

**Кваліфікація:** к.б.н., 03.00.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Жигунов Дмитро Олександрович

2. Zhygunov Dmytro Oleksandrovich

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Turpurova Тетяна Михайлівна
2. Turpurova Tetiana Mykhaylivna

**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

## VIII. Заключні відомості

| | |
|---|---|
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** | Станкевич Георгій Миколайович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Станкевич Георгій Миколайович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**

Юрченко Т.А.