Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U000032

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ривак Ростислав Орестович
2. Ryvak Rostyslav Orestovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.20

Назва наукової спеціальності: Біотехнологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-02-2020

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Державний науково-дослідний контрольний інститут ветеринарних препаратів та кормових добавок

Код за ЄДРПОУ: 00485670

Місцезнаходження: 79019 м. Львів, вул. Донецька, 11

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 27.821.01

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: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: м. Біла Церква, пл. Соборна, 8/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.39.37

Тема дисертації:

1. Біотехнологія збагачення біомаси водорості Lemna minor Йодом та використання її за вирощування курчат-бройлерів

2. Biotechnology enrichment of Lemma minor algae biomass by Iodine and its use for growing broiler chickens.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці біотехнології збагачення біомаси прісноводної водорості Lemna minor Йодом і встановленню ефективності її використання під час вирощування курчат-бройлерів. Експериментально встановлено оптимальні біотехнологічні параметри культивування біомаси: температура 25±2 °С, інтенсивність освітлення 3000±30 лк, уміст у середовищі культивування Йоду - 500 мг/дм3, за яких клітини водорості природно розмножуються і максимально кумулюють Йод. За таких умов у сухій біомасі Lemna minor накопичується Йоду 1893,7 мг/кг. Збереженість Йоду в сухій біомасі Lemna minor за її зберігання при 18-20 °С упродовж 2 років становить 95,2 %.

2. The dissertation is devoted to development of biotechnology of enrichment of Lemma minor freshwater algae biomass by Iodine and establishment of efficiency of its use during growing of broiler chickens. As a result of the study of the physico-chemical properties of Lemma minor freshwater algae biomass, it has been established: in its nutritional value biomass, as an additional source of valuable protein, with a full range of essential and substitute

amino acids, can be used as a feed material; in the process of enriching Iodine, the content of dry matter and protein increases in biomass, as well as the content of some amino acids in the range of 10,0-30,0%. According to various doses of Iodine enrichment process increases the biomass content of Potassium, Calcium, phosphate, and reduced chloride content. Adding different doses of Iodine nutritional environment contributed to an increase in dry biomass of Lemna minor freshwater algae content of Manganese, Selenium and Cadmium.

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. Мерзлов Сергій Віталійович
2. Merzlov Sergii Vitaliiovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.20

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. Постоєнко Володимир Олексійович

2. Постоєнко Володимир Олексійович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.20

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. Кушнір Ігор Михайлович

2. Кушнір Ігор Михайлович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Мельниченко Олександр Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мельниченко Олександр Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.