Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U000201

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вовкогон Аліна Григорівна

2. Vovkogon Alina Grygorivna

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: 24-12-2014

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: 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

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: 62.99.39

Тема дисертації:

1. Біотехнологія одержання біомаси вермикультури, збагаченої Йодом, та її застосування за вирощування курчат-бройлерів

2. Iodine enriched wormiculture biomass technology and its use in growing broiler chickens

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці біотехнології збагачення біомаси вермикультури Йодом та встановленню ефективності її використання у складі комбікормів за вирощування курчат-бройлерів. Відпрацьована технологія виробництва кормової добавки з адсорбованим Йодом на модифікованому сапоніті. Встановлено, що оптимальним джерелом та дозою Йоду для збагачення ним біомаси вермикультури є Йод, адсорбований на модифікованому сапоніті у кількості 80 мг/кг субстрату за елементом. Доведено, що оптимальними технологічними параметрами біотехнології зба-гачення біомаси вермикультури Йодом є: температура субстрату - 24 ?С; pH суб-страту - 7,2-7,4; вологість субстрату - 65-70 %. Застосування у складі преміксів для курчат-бройлерів біомаси вермикультури, збагаченої Йодом, супроводжується підвищенням збереження цього елемента. Використання у складі комбікормів для курчат-бройлерів 67,7 г/т біомаси вермикультури, збагаченої Йодом, із вмістом цього елемента 15,0 мг/г, сприяє підвищенню маси тіла птиці на 6,9 %. Ключові слова: модифікований сапоніт, біомаса вермикультури

збагачена Йодом, гібрид червоних каліфорнійських черв'яків, Йод, субстрат для вермикультури, комбікорм, курчата-бройлери, прирости птиці.

2. The thesis deals with the development of biotechnology of iodine enriching wormiculture biomass and testing the effectiveness of its use in broiler chickens feeding. The production technology of food additive with adsorbed Iodine on modified saponite is worked out. It is established that the optimal source and dose of iodine and wormiculture biomass with it is Iodine adsorbed on modified saponite in the amount of 80 mg / kg of thesubstrate by the element. It is proved that the optimal technological parameters of wormiculture biomass enriching with Iodine biotechnology are: the substrate temperature - 24 ° C; substrate pH 7,2-7,4; substrate humidity 65-70%. Applying Iodine enriched wormiculture biomass in premixes for broiler chickens is accompanied by increased Iodineretention. Adding 67,7 g / t of Iodine enriched wormiculture biomass containing 15,0 mg /g of the element provides the poultry body weight increase by 6,9%. Keywords: modified saponite, Iodine enriched wormiculture biomass, Californian worms hybrid, iodine, substrate for wormiculture, feed, broiler chickens, poultryvolume increment.

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 S.V.

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. Шаран Микола Михайлович

2. Шаран Микола Михайлович

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. Левицький Тарас Романович

2. Левицький Тарас Романович

Кваліфікація: к.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

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.