Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U000068

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Янович Наталія Євгеніївна
2. Yanovych Nataliya Yevheniivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-12-2017

Спеціальність за освітою: 7.130.501

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська, 50

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 35.368.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біології тварин НААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: вул. Василя Стуса, 38, м. Львів, Львівська обл., 79034, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська, 50

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.25, 31.27.25

Тема дисертації:

1. Пероксидні процеси та склад жирних кислот у тканинах коропів за різного рівня Купруму і Цинку у воді та комбікормі.

2. Peroxidation processes and fatty acids composition of common carp tissues at different concentration of Copper and Zinc in the water and diet.

Реферат:

1. Досліджено активність основних антиоксидантних ензимів (супероксиддисмутази, глутатіонпероксидази та каталази), вміст Купруму та Цинку, первинних і вторинних продуктів пероксидного окиснення ліпідів, неестерифікованих жирних кислот, аніонних жирних кислот і жирних кислот загальних ліпідів у зябрах, печінці та скелетних м'язах коропів за концентрації у воді Купруму 1 і 2 г 10-3/л та Цинку 10 і 20 г 10-3/л, і вмісту в комбікормі Купруму 8 і 16 г 10-3/кг та Цинку - 100 і 200 г 10-3/кг. З'ясовано, що із збільшенням концентрації Купруму та Цинку в комбікормі в зябрах, печінці та скелетних м язах коропів підвищується ефективність перетворень лінолевої та ліноленової кислот загальних ліпідів у їх більш довголанцюгові та більш ненасичені похідні. Одночасно в наведених вище тканинах коропів зростає вміст жирних кислот загальних ліпідів. Зафіксовано, що із збільшенням концентрації Купруму у воді до 1 і 2 10-3/л та Цинку до 10 і

20 10-3/л коропи інтенсивніше втрачають масу тіла. Маса тіла коропів збільшується тільки за концентрації Купруму та Цинку в комбікормі відповідно 8 і 100 10-3/кг .

2. The activity of main antioxidant enzymes (superoxide dismutase, glutathione peroxidase and catalase), concentration of Copper and Zinc, primary and secondary lipid peroxidation products, non-esterified fatty acids, anionic fatty acids and fatty acids of total lipids in the gills, liver and skeletal muscles of carp under influence of Copper concentration in the water 1 and 2 g 10-3/l and Zinc concentration in the water 10 and 20 g 10-3/l and Copper content in the diet 8 and 16 g 10-3/kg and Zinc content in the diet 100 and 200 g 10-3 /l were investigated. It was established, that when increasing of Copper and Zinc concentration in the diet, in the gills, liver and skeletal muscles the efficiency transformation of linoleic and linolenic acids of total lipids to their more unsaturated and elongated derivatives is increasing. At the same time, in mentioned above tissues of carp concentration of fatty acids of total lipids is increasing. It was mentioned, that after increasing of Copper and Zinc concentration in the water, carps looses their bodyweight more intensively. Carp bodyweight increases the most at Copper and Zinc content in diet 8 and 100 g 10-3/kg respectively.

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. Рівіс Йосип Федорович

2. Rivis Yosyp Fedorovych

Кваліфікація: д.с.-г.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рівіс Йосип Федорович
2. Rivis Yosyp Fedorovych

Кваліфікація: д.с.-г.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стапай Петро Васильович
2. Стапай Петро Васильович

Кваліфікація: д.с.-г.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стапай Петро Васильович
2. Стапай Петро Васильович

Кваліфікація: д.с.-г.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Курант Володимир Зіновійович
2. Курант Володимир Зіновійович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Курант Володимир Зіновійович
2. Курант Володимир Зіновійович

Кваліфікація: д.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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Влізло Василь Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Влізло Василь Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.