Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002046

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-05-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Копко Ірина Євгенівна

2. Kopko Iryna Yevgenivna

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: 19-04-2005

Спеціальність за освітою: 01.09

Місце роботи здобувача: Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02125438

Місцезнаходження: 82100, м. Дрогобич, вул. Івана Франка, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти 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: Інститут біології тварин УААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: 79034, м.Львів, вул.В.Стуса, 38

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.29

Тема дисертації:

1. Фосфорні сполуки у тканинах курей за дії мікробної фітази та аліментарних чинників

2. Phosphorus compounds in hen's tissues under action of microbial phytase activity and alimentary factors

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процеси обміну фосфорних сполук в організмі курей - несучок за умови впливу мікробної фітази та інших аліментарних чинників Мета дослідження: з'ясувати вплив мікробної фітази, лізину і метасилікату натрію при додаванні їх до раціону курей - несучок, а також впливу джерела фосфору і протеїну в їхньому раціоні на засвоєння фосфору в тонкій кишці і вміст фосфорних сполук та активність ферментів, що беруть участь у метаболізмі фосфору, в їх тканинах. Методи дослідження: біохімічні, морфометричні, хроматографічні, статистичні. Наукова новизна: встановлено оптимум pH мікробної та рослинної фітаз при розщепленні фітату натрію в умовах in vitro, здатність мікробної фітази розщеплювати фітати в різних кормах в умовах in vitro і in situ в тонких кишках курчат та вплив мікробної фітази при додаванні її до раціону курей-несучок на засвоєння фосфору та вміст фосфорних сполук у крові та печінці. Виявлено підвищення концентрації неорганічного і ліпоїдного фосфору, фосфору РНК і АТФ у крові курей-несучок при згодованій їм комбікорму, що містить високий рівень фосфору та протеїну, а також лізину. Встановлено стимулюючий вплив добавок метасилікату натрію до раціону курей на засвоєння фосфору в

тонких кишках та його використання в синтезі фосфорних сполук в їх організмі. Ступінь впровадження: патент на спосіб активізації засвоєння фосфору з кормів рослинного походження у курей - несучок. Сфера(галузь) використання: фізіологія, біохімія, птахівництво, годівля.

2. Research objec: exchange processes phosphorus compounds in hen's organs under the action of microbial phytase activity alimentary factors. Research purpose: the purpose of work was to investigate the influence of microbial phytase, lyzine and sodium metasilicate content while their adding to the diet of laying hens, and the influence of the source of phosphorus compounds and protein in their diet for assimilation of phosphorus in intestine as well and the contence of phosphorus metabolism in their tissues. Research method: biochemical, morphometric, chromatographic, statistic. Scientific novelty: on the basis of the investigations it was established pH: optimumfor for microbial and plant phytases by sodium phytate cleavage in vitro, bioavailability of microbial phytase to phytates degradation in different feeds in vitro and in situ in hen's small intestine and microbial phytase influence by its addition to hen's diet on phosphorus release and phosphorus compounds content in blood and liver. It was revealed the increased concentration of neorganic and lipoid phosphorus, RNA and ATP phosphorus in the blood of laying hens by feeding them the diet with high phosphorus and protein level and lysine.It was established stimulating influence of sodium metasilicate addition to laying hens diet on phosphorus release in intestine and use in phosphorus-content compounds synthesis in their organism. Degree of application: the patent for a way of phosphorus assimilation by laying hens in diet of plant origin. Range of application: physiology, biochemistry, poultry, feeding.

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. Кирилів Ярослав Іванович
2. Kiriliv Yaroslav Ivanovich

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. Янович Вадим Георгійович
2. Янович Вадим Георгійович

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. Столяр Оксана Борисівна
2. Столяр Оксана Борисівна

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.