Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001049

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-06-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Злочевський Михайло Володимирович
2. Zlochevs'kyj Mykhajlo Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.20

Назва наукової спеціальності: Біотехнологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-04-1999

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Білоцерківський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 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 державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 8/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.39.29

Тема дисертації:

1. Біотехнологія одержання і застосування екзогенної глюкоамілази у годівлі молодняку великої рогатої худоби
2. Biotechnology of obtaining and use of exogene immobilized glucoamylase for feeding yong cattle

Реферат:

1. Глюкоамілаза Г20х, молодняк великої рогатої худоби. Розробка способу підвищення стабіль ності ферменту глюкоамілази шляхом адсорбційної іммобілізації на носіях цеоліті і аеросилі та виз начення ефективності одержаного біокаталізатора у годівлі телят. Методи іммобілізації, визначення каталітичної активності, постановки зоотехнічних експерементів і біохімічних досліджень. Спек трофотометр, потенціометр.Іммобілізований фермент зберігає каталітичну активність (64-68,2%) і є стійким до денатуруючого впливу pH середовища у широкому діапазоні (pH 1,5-8,0). Домішка до раціонів молодняку великої рогатої худоби сприяє підвищенню їх продуктивності на 10-22,1%. Вперше одержано біокаталізатор пролонгованої дії, визначено ефективність його використання у годівлі молодняку великої рогатої худоби, розроблено рекомендації що до його застосування у тваринництві та методичні вказівки для проведення заннять з біотехнології для студентів зооінженерного факультету і факультету ветеринарної медицини

2. Glucoamylase G20x, young cattle. Glucoamylaseenzyme stability increase elaboration ways by mean of absorptive immobilization on the zeolite and airpower as the bearers. Investigation on the received biocatalyst efficiency for feeding calves. Immobilization methods, catalytic activity determination, making zootechnical experiments and biochemical investigations. Spectrophotometr, ohmmetr. Immobilized enzyme keeps quite significant catalytic activity (64-68,2%) and is stable against the influence of the pH environment in a wide range (pH 1,5-8,0). Calves(ration inmixen is contributing their productivity increase by 10-21,1%. The cataiyst of prolonged action was received for the first time, its efficiency use was established in feeding yuong cattle. There were elaborated the recommendation for its use in animal husbandry. The methodical recommendations for conducting instruction on biotechnology for the students of zootechnical faculty and for veterinary medcine traning

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. Герасименко В.Г

2. Герасименко В.Г

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нікітенко А.М.

2. Нікітенко А.М.

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.12

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. Мазуренко М.О.

2. Мазуренко М.О.

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.02.02

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 Герасименко В.Г.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Герасименко В.Г.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.