

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000346

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Седіло Григорій Михайлович

2. Sedilo Hryhoriy Mykhaylovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-06-2004

Спеціальність за освітою: 7.130.201

Місце роботи здобувача: Інститут землеробства і тваринництва західного регіону УААН

Код за ЄДРПОУ: 00496952

Місцезнаходження: 81115, Львівська обл, Пустомитівський р-н., с.Оброшино, вул.Грушевського, 5

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

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. Роль мінеральних речовин у процесах вовноутворення
2. Role of mineral substances in the wool formation processes

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: мінеральний склад кормів, біохімічний профіль крові, шкіри, вовни і волосяних фолікулів; Мета роботи: встановити взаємозв'язок метаболічних процесів в організмі овець в контексті вовноутворення та механізми впливу на них мінеральних речовин. Методи дослідження та апаратура: біохімічні, гістологічні, радіоімунологічні, зоотехнічні, статистичні; спектрофотометр, апарат К'ельдаля, фотоелектрокалориметр, рН-метр, денситометр, лічильник гамма-випромінення. Теоретичні і практичні результати: розроблено рецептуру преміксів для різних статевих-вікових груп овець з врахуванням дефіциту найважливіших елементів; опрацьовано концепцію про можливі механізми трансформації поживних речовин корму у білок кератин; Новизна: вперше дано оцінку зональним особливостям мінерального забезпечення організму овець України, вивчено локалізацію та насиченість кутикули і кортексу вовнового волокна сіркою і кальцієм. Ступінь упровадження: підготовлено і видано методичні рекомендації із застосування солемінеральних сумішей в годівлі овець. Сферою (галуззю) використання є біохімія і фізіологія сільськогосподарських тварин, вівчарство.

2. Object of research: mineral composition of the feed, biochemical profile of blood, skin, wool, follicle. The purpose of work: the research of interrelation between metabolic processes in the sheep's organism with connection of wool formation processes, the influence of mineral substances on wool formation processes. The methods of research and the equipment: biochemical, histological, radioimmunoassay, zootechnical, statistics, spectrophotometer, Kjeldal apparatus, photoelectrocolorimeter, pH-meter, densitometer, counter of radiation. The theoretical and practical results: the formulas of mineral mixture for this species of animals have been elaborated. On the basis of the data of metabolic and productive feed influence enriched by sulfur containing compounds the conception of transformation mechanisms of feed nourishing substances into wool keratin. The novelty: factual mineral composition of the feed in different regions of our country, an estimation of zone peculiarities of their organism nourishment has been given, the picture of distribution of sulfur and calcium across the diameter of wool fibre, i.e., its mineral profile have been obtained. The degree of introduction: prepared the recommendations of using of mineral mixture in the sheep's feeding. The sphere of use - biochemistry and physiology farm animals and 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Макар І.А.

2. Makar I.A.

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. Богданов Г.О.
2. Богданов Г.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Розгоні І.І.
2. Розгоні І.І.

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. Цехмістренко С.І.
2. Цехмістренко С.І.

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

