Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U004759

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-10-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Давидов Євгеній Анатолійович
2. Davidov Evgeniy Anatoliyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.06

Назва наукової спеціальності: Гігієна тварин та ветеринарна санітарія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-09-2011

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Міська державна лікарня ветеринарної медицини в м. Житомирі

Код за ЄДРПОУ: 00698213

Місцезнаходження: 10003, м. Житомир, вул. Сновська, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.12

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: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Україна 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.31

Тема дисертації:

1. Санітарно-гігієнічне обґрунтування використання природних сорбентів для елімінації важких металів з організму свиней

2. The sanitary and hygenic ground of the use of natural sorbents is for eliminacii of heavy metals from organism of pigs

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена санітарно-гігієнічному обґрунтуванню застосування природних сорбентів (каолін, алуніт або їх суміш) свиноматкам (холостим, поросним, підсисним), а також молодняку на вирощуванні і відгодівлі з метою зниження токсичного пресингу важких металів на їх організм. Встановлено, що надходження важких металів, а саме: ртуті, свинцю, кадмію та миш'яку в незначних дозах з кормами до організму свиноматок спричиняє накопичення їх у крові, молозиві та молоці, що створює небезпеку отруєння свиноматок та новонароджених поросят. Показано, що кадмій виводиться з організму молодняку свиней переважно кишечником, а свинець, миш'як та ртуть - переважно нирками. Введення в раціон свиноматок каоліну, алуніту їх суміші у кількості відповідно 5,5 %; 5,5 %; та (3 %+3 %) впливає на мінеральний склад крові і знижує кількість важких металів: миш'яку на 21,6-37,3 %; кадмію 23,1-27,8 %; свинцю на 14,8-53,6 %; у молозиві та молоці: свинцю на 52,1-57,7 % і 6,2 раза; ртуті на 12,5-51,2 %, кадмію - на 26,5-47,5 %, миш'яку

- на 50-73 %. Введення каоліну, алуніту та їх суміші в раціон свиноматок дозволило отримати на 10,2-36,6 % більше поросят та підвищити їх збереженість до відлучення на 3-5 % і збільшити живу масу на 5,9-9,7 %. Встановлено, що введення в раціон молодняку свиней на вирощуванні каоліну у кількості 3 %; алуніту - 3 % та їх суміші (1,5 %+1,5 %), а на відгодівлі відповідно на 5,5 %; 5,5 % та (3 %+3 %) в перерахунку на суху речовину корму дозволило зменшити у м'ясі вміст ртуті - на 39,5 %, свинцю - на 68,5 %, кадмію - на 48,8 %, миш'яку - на 90,4 %. Забійний вихід свиней дослідних груп, які отримували каолін, алуніт або їх суміш, підвищується відповідно на 0,5%; 2,2 та 3,9 % відповідно.

2. Dissertation is sanctified to the sanitary-hygenic ground of application of natural sorbents (kaolin, alunite or their mixture) to the sows and also sapling on growing and fattening with the aim of decline on their organism of the toxic pressing of heavy metals. It is set that receipt of heavy metals, namely to mercury, lead, cadmium and arsenic in insignificant doses with forage to the organism of sows causes the accumulation of them in blood, colostrum and milk that creates a danger them chronic poisoning and new-born piglets. It is shown that a cadmium hatches from an organism to the sapling of pigs mainly intestines and lead, arsenic and mercury - mainly by kidneys. Introduction is to the ration of sows of kaolin, alunite of their mixture in an amount 5,5 %; 5,5 % but 3 %+3 % influenced on mineral composition of blood and brought down the amount of heavy metals: to the arsenic on 21,6-37,3 %; to the cadmium 23,1-27,8 %; to lead on 14,8-53,6 %; in a colostrum and milk: to lead on 52,1-57,7 % and 6,2 times; to mercury on 12,5-51,2 %, to the cadmium - on 26,5-47,5 %, to the arsenic - on 50-73 %. Introduction of kaolin, alunite and their mixture to the ration of sows allowed additionally to get piglets on 10,2-36,6 % more and to promote their stored to the separation on 3-5 % and to increase living mass on 5,9-9,7 %. It is set that introduction to the ration to the sapling of pigs on growing of kaolin in an amount 3 %; to the alunite - 3 % and their mixtures (1,5+1,5 %) on fattening accordingly on 5,5 %; 5,5 % and (3 %+3 %) in a count on a dry substance allowed to decrease the amount of heavy metals in fabrics and organs: in meat of - mercury - on 39,5 %, to lead - on 68,5 %, to the cadmium - on 48,8 %, to the arsenic - on 90,4 %, in internalss mercury - on 37,5 %, to lead - on 58 %, to the cadmium - on 34 % and to the arsenic - on 43,4 %. For slaughter exit of pigs of the experienced groups, that got kaolin, alunite or their mixture, rises on 0,5; 2,2 and 3,9 % accordingly.

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. Бурлака Віктор Анатолійович

2. Burlaka Viktor Anatoliyovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лясота Василь Петрович
2. Лясота Василь Петрович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.06

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. Жиліна Валентина Миколаївна
2. Жиліна Валентина Миколаївна

Кваліфікація: к.вет.н., 16.00.06

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	Засєкін Дмитро Адамович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Засєкін Дмитро Адамович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.