Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U001685

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марченко Олексій Андрійович
2. Marchenko Oleksij Andrijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-02-2011

Спеціальність за освітою: 8.130102

Місце роботи здобувача: Центральний апарат Аграрної партії України

Код за ЄДРПОУ: 34763401

Місцезнаходження: м.Київ, вул. Панаса Мирного, 28

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.371.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київська обл., 03143, 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 агроекології і економіки природокористування НААНУ

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: 03143, м. Київ, вул. Метрологічна, 12

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.01

Тема дисертації:

1. Екологічні проблеми в бройлерному виробництві та напрямки їх вирішення.

2. Environmental problems of the broiler production and the ways of their solving.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено дослідженню екологічних проблем, пов'язаних з роботою сучасного підприємства по виробництву м'яса курчат-бройлерів з високим рівнем інтенсифікації виробничих процесів та концентрації поголів'я птиці. Вивчено особливості та фактори впливу на навколишнє середовище птахопідприємства, яке щоденно в атмосферне повітря викидає 15 тонн забруднюючих речовин, в природні водойми скидає 2100м3 недостатньо очищеної зворотної води, за межі птахоферм видаляє понад 400 тонн пташиного посліду з підстилкою. Встановлено, що напружена екологічна ситуація, пов'язана з динамічним розширенням бройлерного виробництва, яка проявляється в понаднормативних викидах в атмосферне повітря та скидах в природні водойми забруднюючих речовин, в значній мірі є наслідком недостатнього фінансування підприємством природоохоронних заходів в порівнянні з видатками на розвиток виробничих потужностей. В ході проведених науково-дослідних робіт випробувані нові технологічні прийоми, які

запропоновані виробництву для поліпшення санітарного стану стічної води та ефективного знешкодження інших відходів. Доведено, що ефективним способом утилізації пташиного посліду з використаною підстилкою в суміші з осадом стічних вод є виготовлення з цих відходів екологічно безпечного органічного або органо-мінерального добрива. Застосування даних видів добрив під посіви ярої пшениці та кукурудзи на зелену масу забезпечує прибавку урожаю від 17 до 35% та не завдає шкоди природному середовищу.

2. The dissertation is dedicated to the research of the environmental problems connected with the modern farm producing the meat of broilers with high level of the production processes intensification and the concentration of the poultry population. In the work the specific and the environmental influence factors of the broiler production farm have been researched, taking into account that the farm is daily emitting more than 15 tons of the contaminant into the atmosphere, 2100 m3 of wastewater properly not refined and more than 400 tons of poultry litter and manure. It has been determined that the tense environmental situation connected with the dynamic extension of the broiler production and resulting in the contaminants emissions into the atmosphere, natural water basins, exceeding the norms, have been considerably the result of not sufficient financing of the environmental measures by the enterprise as compared to the payments for the production development. During the researches new technological techniques have been tested and proposed to the enterprise for the sanitary state of the wastewater improvement and the efficient ways of the wastes neutralization. During the experiments its has been determined that the efficient way of the poultry litter utilization is mixing it with the wastewater sediments and producing the environmentally safe organic and organic-mineral fertilizers from these wastes. The application of these fertilizers in the open soil while growing the spring wheat and corn leads to the harvest increases from 17 up to 35% and doesn't make harm to the environment.

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. Герман В'ячеслав Валентинович

2. German V.V.

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.03, 16.00.03

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. Пилипенко Юрій Володимирович
2. Пилипенко Юрій Володимирович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16, 03.00.16

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. Бащенко Михайло Іванович
2. Бащенко Михайло Іванович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16, 06.02.01

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