Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U002272

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-06-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кукурудзяк Катерина Василівна
2. Kukurudziak Kateryna Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-05-2017

Спеціальність за освітою: 8.04010401

Місце роботи здобувача: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: 03143, м. Київ-143, вул. Метрологічна, 12

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

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 природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: 03143, м. Київ-143, 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: 87.15.19

Тема дисертації:

1. Вплив свинарських господарств різної потужності на екологічний стан прилеглих територій

2. The impact of pig farms of different capacities on environmental state of surrounding areas

Реферат/анотація:

1. Згідно з результатами проведених досліджень комплексного екологічного оцінювання виявлено істотне забруднення атмосферного повітря, ґрунту та відкритих водойм у зоні впливу свинарських господарств різної потужності шкідливими речовинами та мікроорганізмами. За ретроспективним аналізом виявлено високий потенціал України до розвитку свинарства та його залежність від сприятливих умов для розвитку економіки. Установлено, що ступінь забруднення атмосферного повітря та ґрунту шкідливими речовинами і мікроорганізмами підвищується відповідно до збільшення потужності господарств. Досліджено та описано закономірності цього впливу у просторі і часі. Експериментально доведено, що існуючі розміри санітарно-захисних зон господарств не забезпечують необхідного захисту населення та довкілля від їх впливу. Аргументовано необхідність перегляду їх розмірів або удосконалення технологій поводження з відходами. Доведено необхідність використання біоіндикаційних методів для проведення екологічного моніторингу,

оскільки було з'ясовано, що вони виявляють ступінь впливу свинарських господарств на стан навколишнього середовища та його закономірності на ранніх етапах забруднення із високою вірогідністю. Запропоновано комплекс методів екологічного моніторингу стану атмосферного повітря, що викладено у методичних рекомендаціях "Екологічна оцінка стану атмосферного повітря у районах розташування свинарських господарств".

2. The results of the comprehensive investigations of environmental assessment revealed significant contamination of air, soil and open waters by harmful substances and microorganisms in the zone of influence different capacities pig farms. Due to the retrospective analysis a high potential of Ukraine for the development of pig production and its dependence on favorable conditions for economic development was revealed. It is established that the degree of air and soil pollution with harmful substances and microorganisms increases according to the increase of farms capacity. Regularities of this impact in time and space were investigated and described. Experimentally proved that the current size of sanitary protection zones of farms do not provide sufficient protection of population and the environment from their impacts. The necessity of review of their size or technology improvement of waste management was proved. The necessity of using bioindication methods for environmental monitoring was proved; since it was found that using of such methods allow to detect the impact of pig farms on the environment and its regularities in the early stages of contamination with a high probability. The complex methods of environmental monitoring of air condition laid down in the Guidelines "Екологічна оцінка стану атмосферного повітря у районах розташування свинарських господарств".

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. Бригас Олена Петрівна

2. Bryhas Olena Petrivna

Кваліфікація: к.б.н., 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тарасюк Сергій Іванович
2. Тарасюк Сергій Іванович

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. Чайка Володимир Миколайович
2. Чайка Володимир Миколайович

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

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.