Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001995

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мацуська Оксана Василівна

2. Matsuska Oksana 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: 15-03-2013

Спеціальність за освітою: 8.04010601

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська, 50

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 35.826.02

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: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська, 50

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.01.94

Тема дисертації:

1. Екологічна оцінка стічних вод м'ясопереробних підприємств та їх кавітаційно-адсорбційне очищення.

2. Ecological evaluation of sewage in meat processing plants and their cavitation-adsorptive purification.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: адсорбційно-кавітаційне очищення стічних вод м'ясопереробних підприємств (МПП). Мета дослідження: теоретичне обґрунтування та експериментальне дослідження використання цеоліту відносно іонів амонію, фосфатів і альбуміну та деструкції мікробного забруднення стічних вод МПП за допомогою кавітаційних пристроїв, а також доцільності застосування відпрацьованого сорбенту як добрива. Методи досліджень: аналітичні, мікробіологічні, технологічні, статистичні. Наукова новизна: вперше досліджено ефективність застосування клиноптилоліту для очищення стічних вод від йонів амонію, фосфатів і білка та процесу кавітації для знезараження стічних вод МПП; Встановлено адсорбційну здатність сорбенту щодо одно-, двох- та трьокомпонентних систем, досліджено відповідні ізотерми процесу адсорбції та кінетичні залежності; Вперше запропоновано кавітаційно-адсорбційний спосіб для очищення стічних вод МПП. Ступінь впровадження: результати дисертаційної роботи передано для впровадження у виробництво на ТзОВ МПП "Інтер-Комерс" та ТзОВ "Захід Теннері". Використовуються у навчальному процесі НУ "ЛП" та

ЛНУВМБТ імені С.З. Гжицького при підготовці студентів базового напрямку 7,8.04010601. Сфера використання: сільське господарство.

2. Object of research: the adsorption-cavitative purification of sewage of meat processing plants (MPP). Purpose of research: the theoretical ground and experimental research of the use of zeolite concerning the ions of ammonium, phosphates and albumin and destruction processes of biological contamination in sewage MPP by means of cavitations devices and expediency of worked out sorbent application to be used as a fertilizer. Methods of researches: analytical, microbiological, technological and statistical. Scientific novelty: the effectiveness of klynoptylolit for removing of such polluters as ammonium, phosphates and protein and the process of cavitation for disinfection of sewage MPP were investigated for the first time. There was established the adsorptive capacity of sorbent concerning one-, two- and three-components of model systems, there were investigated proper isotherms of adsorption process and by kinetic dependences. For the first time there was offered cavitation-adsorptive method of sewage purification of meat processing plants. Degree of introduction: the results of the thesis were transferred for the introduction in manufacture on LLC MPP "Inter-Commerce" and by LLC "West Tannery" and are used in the educational process for training students of base direction 7,8.04010601 in the NU "LP" and LNUVMBT named S.Z. Gzhytskyj. Application area: agriculture.

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. Параняк Роман Петрович

2. Paranyak Roman Petrovych

Кваліфікація: д.с.-г.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. Пилипенко Юрій Володимирович
2. Пилипенко Юрій Володимирович

Кваліфікація: д.с.-г.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Борисюк Борис Васильович
2. Борисюк Борис Васильович

Кваліфікація: к.с.-г.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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