Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003452

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-06-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Предзимірська Леся Михайлівна

2. Predzymirska Lesia Myhaylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 21.06.01

Назва наукової спеціальності: Екологічна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-05-2015

Спеціальність за освітою: 8.05130102

Місце роботи здобувача: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 20.052.05

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: вул. Карпатська, 15, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76019, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 70.25

Тема дисертації:

1. Кавітаційне очищення природних і стічних вод від органічних та біологічних забруднень.

2. Cavitation purification of natural and waste waters from organic and biological contaminants.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес очищення стічних та поверхневих вод від органічних та біологічних забруднень. Предмет дослідження - кавітаційне окиснення органічних речовин та знезараження стічних та природних вод в атмосфері різних газів. Методи дослідження - визначення сумарного вмісту органічних компонентів стічних вод за кількістю кисню, що витрачається на їх окиснення за показником хімічного споживання кисню (ХСК), визначення загальної кількості мікроорганізмів за показником загального мікробного числа (МЧ), мікроскопування фіксованих зразків мікроорганізмів, pH-метрія. Для оцінки експериментальних результатів були використані математичні методи обробки отриманих експериментальних даних. Ступінь впровадження - дослідно-промислові випробування розробленого способу віброкавітаційного очищення були проведені на ТОВ "Кременецьке молоко" (Тернопільська обл., с. Білокриниця), ТзОВ "Пивоварня "Кумпель" (Львівська обл., с. Сокільники) та в лабораторії ПАТ "Завод тонкого органічного синтезу "Барва" (м. Івано-Франківськ). Галузь використання - підприємства харчової

промисловості та переробки сільськогосподарської продукції, рибогосподарські підприємства.

2. The object of research - purification of wastewater and natural water from organic and biological contaminants. The subject or research - cavitation oxidation of organic matter and disinfection of wastewater and natural water in the atmosphere of different gases. The methods of research - the total content of organic components in wastewater was determined by chemical oxygen demand (COD), sanitary epidemiological assessment of water quality was determined by number of microorganisms (NM), microscoping of fixed samples of microorganisms, pH-meter. For the experimental results were used mathematical methods of processing the experimental data. The implementation rate - pilot testing of the results of research was carried on wastewater TOV "Kremenecke moloko" (s. Bilokrynytsya, Ternopil region), TzOV "Pyvovarnia Kumpel" (v. Sokilnyky, Lviv region), PAT "Zavod tonkogo organichnogo syntezu "Barva" (s. Ivano-Frankivsk). The branch of implementation - food industry and processing of agricultural products, fisheries management company.

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. Шевчук Лілія Іванівна

2. Shevchuk Liliya Ivanivna

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.21

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. Пляцук Леонід Дмитрович

2. Пляцук Леонід Дмитрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.08

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. Хохотва Олександр Петрови

2. Хохотва Олександр Петрови

Кваліфікація: к.т.н., 21.06.01

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 Семчук Ярослав Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Семчук Ярослав Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.