Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U004456

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-11-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кирилюк Світлана Володимирівна
2. Kyryluk Svitlana Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.21

Назва наукової спеціальності: Технологія водоочищення

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-11-2017

Спеціальність за освітою: 8.092501

Місце роботи здобувача: Технічний коледж Національного університету водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 25950174

Місцезнаходження: 33027, Україна, м. Рівне, вул. Орлова, 35

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): 26.002.13

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: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.01.94.19, 70.27.13.11

Тема дисертації:

1. Очищення концентрованих стічних вод гальванічного виробництва у комбінованій системі

2. Purification of concentrated sewage of galvanic production in a combined system

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена обґрунтуванню заходів щодо удосконалення наявних схем очищення стічних вод гальванічного виробництва шляхом впровадження комбінованої системи, яка базується на: класифікації концентрованих стічних вод, що дозволяє визначити доцільні методи очищення залежно від структури водної системи, основою якої є гідратований йон; використанні окремих потоків стічних вод як хімічних реагентів, для зменшення собівартості очищення; реалізації поетапного дозування реагентів та поетапного очищення, для забезпечення максимального ефекту очищення концентрованих стічних вод). Обґрунтований розподіл концентрованих стічних вод гальванічного виробництва на окремі категорії за такими ознаками: за кислотно-основною рівновагою (pH); за хімічною природою основного йона-метала, типом гідратації, що зумовлює структуру системи в цілому. Відповідно до розподілу обґрунтовані рекомендації щодо їх використання як хімічних реагентів. Визначені раціональні значення параметрів (pH, Eh, витратні коефіцієнти, час оброблення, спосіб регулювання процесом очищення) для ефективного очищення

концентрованих стічних вод на кожній стадії комбінованої системи.

2. The dissertation is devoted to the substantiation of the events, a new technological approach is proposed in order to improve existing purification systems by using a combined system based on: classification of concentrated waste water (which allows to determine the appropriate purification methods depending on the structure of the water system, the basis of which is hydrated ion); the use of separate streams of sewage as chemical reagents (in order to reduce the cost of cleaning); phased implementation dispensing of reagents and the phase of cleaning (which will provide the maximum effect of concentrated waste water purification). Thus, the proposed combined system of purification of concentrated wastewater of galvanic production involves a combination of local, periodically operating systems for the purification of divided into separate categories of concentrated sewage and a centralized continuous system for their joint purification.

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. Яцков Микола Васильович
2. Yatskov Mukola Vasylovych

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевчук Лілія Іванівна

2. Шевчук Лілія Іванівна

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сусь Марія Олександрівна

2. Сусь Марія Олександрівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Астрелін Ігор Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Астрелін Ігор Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.