Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000599

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лісогор Олена Сергіївна
2. Lisogor Olena Sergiyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.23.04

Назва наукової спеціальності: Водопостачання, каналізація

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-02-2001

Спеціальність за освітою: 7.096603

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

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 64.056.03

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: Харківський державний технічний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071178

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 70.25.18

Тема дисертації:

1. Замкнені системи оборотного водопостачання коксохімічних виробництв
2. Loop systems of reverse water facilities of the coke-chemical manufactories

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: замкнені системи оборотного водопостачання коксохімічних виробництв. Мета дослідження: інтенсифікація процесів обробки і використання стічних вод коксохімічних виробництв для поповнення систем оборотного водопостачання. Методи дослідження та апаратура: експериментальні з використанням спектрометра UR-20, електронного мікроскопа ЭМ-200 та ін. Теоретичні і практичні результати: Обгрунтована можливість переводу коксохімічних виробництв на замкнене оборотне водопостачання без скиду стічних вод з території підприємства, при існуючому рівні техніки. Новизна полягає в розробці комбінованого методу фізико-хімічної обробки стічних вод коксохімічних виробництв для подальшого їх використання у замкнених системах оборотного водопостачання. Предмет і ступінь впровадження: Робочі креслення та експлуатаційно-технологічна документація установки кондиціонування та технічні рішення по створенню замкненої системи оборотного водопостачання впроваджені на заводі ВАТ "Запорожкокс". Ефективність впровадження: розрахований річний економічний ефект для заводу

"Запорожкокс" становить 130,2 тис. грн. Сфера (галузь) використання: оборотні системи коксохімічних підприємств.

2. The Object of research: Closed circuit systems of reverse water-supply of coke-chemical manufactories. Purpose of research: Intensification of processes of handling and using of the waste water of coke-chemical manufactories for reverse water-supply replenishment. Methods of research and equipment: Theoretical - chemical thermodynamics, Lanjele index, chemical analysis and experimental using of photoelectric colorimeter KFK-2MP etc. Theoretic and practical results: A possibility of transferring of coke-chemical manufactories to closed reverse water-supply without evacuation of the waste water out of manufactories area in the presence of exciting technical standard is substantiated. The novelty is: in designation of combined method of physical-chemical processing of the waste water of coke-chemical manufactories for further usage in closed circuit systems of reverse water-supply. Object and degree of implementation: Technological documentation of conditioning system and technical solutions for creat ion of the closed circuit systems water-supply are applied on factory JSC "Zaporozhcoke". Effectiveness of implementation: The calculated year economical effect for factory JSC "Zaporozhcoke" is 130.2 thous. grn. Scope of the usage: reverse systems of coke-chemical manufactories.

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. Пантелят Г.С.

2. Пантелят Г.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.04

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. Душкін С.С.
2. Душкін С.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.04

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. Вінарський Н.С.
2. Вінарський Н.С.

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.01

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 Нетюхайло А.П.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Нетюхайло А.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.