Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001894

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чернова Наталія Миколаївна
2. Chernova Nataliia Nikolaevna

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: 15-05-2014

Спеціальність за освітою: 8.070801

Місце роботи здобувача: Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А. В. Думанського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417348

Місцезнаходження: 03680, Україна, Київ-142, пр. Вернадського, 42

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.183.02

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: Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А. В. Думанського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417348

Місцезнаходження: 03680, Україна, Київ-142, пр. Вернадського, 42

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 70.27

Тема дисертації:

1. Очищення природних вод від сполук марганцю із застосуванням сорбента-каталізатора

2. Natural water treatment from manganese compounds on sorbent-catalyst

Реферат/анотація:

1. У роботі представлено результати дослідження процесу видалення сполук марганцю на модифікованому сорбенті-каталізаторі. Встановлено, що його склад та властивості в ході застосування не змінюються впродовж часу, що забезпечує стабільну та ефективну його експлуатацію при видаленні сполук марганцю з природних вод і запобігає вторинному забрудненню води. Розроблено теоретичну модель процесу видалення сполук марганцю з води з урахуванням механізмів сорбції і каталітичного окиснення. Розроблену технологію ефективного очищення води від сполук марганцю модифікованим сорбентом-каталізатором випробувано і впроваджено на діючому виробництві ТОВ "Вартан"

2. The results of manganese compounds removal from natural water on modified sorbent-catalyst are presented. It was established that its composition and properties do not change during it usage that ensure the stable and effective operation in manganese compounds removal from natural water. The theoretical model of manganese compounds removal process with sorption mechanism and catalytic oxidation is worked out. The developed

technology of water treatment from manganese compounds by modified sorbent-catalyst is experienced and technologized on manufacture "Vartan"

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. Мамченко Олексій Володимирович
2. Mamchenko Aleksei Vladimirovich

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04

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. Гомеля Микола Дмитрович
2. Гомеля Микола Дмитрович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чарний Дмитро Володимирович
2. Чарний Дмитро Володимирович

Кваліфікація: к.т.н., 06.01.02

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 Мєшкова-Клименко Наталія Аркадіївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мєшкова-Клименко Наталія Аркадіївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.