Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000733

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кал Бахадур Рокая

2. Kal Bakhadur Rokaya

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.08

Назва наукової спеціальності: Процеси та обладнання хімічної технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-03-2002

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 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): К 55.051.03

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: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.13.15, 61.13.19

Тема дисертації:

1. Інтенсифікація процесу фільтрації в барабанному біофільтрі з рухомою насадкою.

2. Intensification processes of the filtration in rotating biological drum with mobile nozzles.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: інтенсифікація процесу фільтрації в барабанному біофільтрі при використанні рухомої насадки. Предмет дослідження:розробка і дослідження барабанного біофільтру для процесів фільтрації. Мета дослідження: створення нових конструкцій біофільтрів . Методи дослідження: експериментальні та теоретичні. Основні результати: досліджені принципи інтенсифікації процесу фільтрації в барабанних біофільтрах з рухомою насадкою, розроблено фіз. і мат. модель процесу фільтрації, створено методику розрахунку барабанного біофільтра з рухомою насадкою різної щільності. Конструкцію випробувано на ДКП "Міськводоканал" м. Суми. Область використання: очистка стічних вод.

2. Object of research: Intensification processes of filtration in rotating biological drum with used a mobile nozzles. Subject of research: Developed and investigation of rotating biological drum for the processes of filtration. Aim of research: Create a new constructions of biofilters. Methods of researches: Experimentally and teoretically. Basic results: Investigated principle of intensification processes of filtration in rotating biological drum with mobile nozzles, developed physical and mathematical models processes of filtration, developed method's account of the

rotating biological drum with mobile nozzles different densities. Construction of rotating biological drums are tested in City sewarge treatment plant "city water canal" in city Sumy. Used area: Treatment in sewarage water in domestics and industrial.

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. Пляцук Леонід Дмитрович
2. Plyatsuk Leonid Dmytrovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Півень Олександр Наумович
2. Півень Олександр Наумович

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. Троцький Володимир Іванович
2. Троцький Володимир Іванович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Марцинковський Володимир Альбінович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Марцинковський Володимир Альбінович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.