Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U002126

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-04-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Букатенко Наталія Олексіївна
2. Bukatenko Nataliy Alekseevna

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: 27-04-2010

Спеціальність за освітою: 7.092501

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

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Фрунзе, 21

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 26.880.01

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 технічний університет "Харківський політехнічний інститут" НДПКІ "Молнія"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Фрунзе, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.01.81.11

Тема дисертації:

1. Удосконалення процесів миття автомобілів із забезпеченням екологічної безпеки та раціонального використання водних ресурсів

2. Perfection processes washing of automobiles with providing of ecological safety and rational utilization of water resources

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена створенню раціональних, екологічно безпечних процесів стаціонарної та мобільної мийок автомобілів з використанням оборотного водопостачання. Проведено моніторинг кількості автомобілів, автомийок та миючих розчинів після миття автомобілів на території України. Виконано токсикологічну оцінку відпрацьованих миючих розчинів. Встановлено основні закономірності очищення відпрацьованих миючих розчинів після миття автомобілів, які мають у своєму складі п'ять різновидів вітчизняних СПАР, методами відстоювання, фільтрування та пінної флотації відповідно до норм оборотного водовикористання. Доочищення всіх вивчених розчинів, що відповідає до рівня вимог, які ставляться до СВ, що скидаються у міську каналізацію після відстоювання та фільтрування, забезпечується методом електрокоагуляції. У результаті проведеної роботи розроблено екологічно безпечні технологічні схеми

стаціонарної та пересувної мийки, з раціональним розподілом потоків і удосконаленою конструкцією електрокоагулятора

2. The dissertation is devoted to a creation of rational ecological safe processes of stationary and mobile washing of automobiles with water utilization circulation. The results of the monitoring for numbers of automobiles, washing of automobiles and detergent solutions after washing of automobiles on territory of Ukraine are given. The toxicology of exhaust detergent solutions after washing of automobiles is established. The principal appropriates of process purifi-cation of exhaust detergent solutions after washing of automobiles methods: settling, filtering and suds flotation to level of water utilization circulation are determined. These solutions are contained five different domestic synthetic surface-active substances. The pre-purification of sewage escape in town sewerage after settling and method electro-coagulation is reached. In this scientific work the ecological safety technological plans of stationary and mobile wash-ing of automobiles with rational distribution flows and improved construction electrocoagulat are developed

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. Березуцький В'ячеслав Володимирович

2. Berezutcky Viacheslav Vladimirovich

Кваліфікація: к.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. Юрченко Валентина Олександрівна

2. Юрченко Валентина Олександрівна

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. Боголюбов Володимир Миколайович

2. Боголюбов Володимир Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.07

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 Бондар Олександр Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бондар Олександр Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.