Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0305U003880

Державний реєстраційний номер: 0105U007124

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-10-2005

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження можливості застосування електроімпульсної технології для очищення фенолвмісних стічних вод

Початок етапу: 10.2004

Закінчення етапу: 04.2005

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0572)95-95-24

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ПФ "Коннект- Інтернешнл-Харків"

Код за ЄДРПОУ: 25180776

Місцезнаходження: , м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61168, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження можливості застосування електроімпульсної технології для очищення фенолвмісних стічних вод

Назва роботи англійською:

Investigating the possibility of applying an electric pulse technology for cleaning sewage containing phenol

Реферат українською:

Для дослідження було використано експериментальний стенд з очищення стічних вод. Електроімпульсна технологія, що базується на одержанні коагулянта-сорбента в потоці оброблюваної рідини при взаємодії електричними імпульсами на шар електропровідного матеріалу, дозволяє без застосування хімічних реагентів підвищити pH стоків до 6-6,5 та освітлити воду від темно-коричневого до світло-жовтого кольору. Використання -- екологія.

Реферат англійською:

An experimental stand for sewage treatment was used for research. The electric pulse technology based on obtaining a coagulant-sorbent in the treated fluid flow under action of electric pulses on a layer of electrically conducting material allows to increase sewage pH to 6-6.5 without employing chemical reagents, and to clarify the water from a dark-brown to a light-yellow colour. The application field is ecology.

Індекс УДК: 628.31, 628.31

Коди тематичних рубрик: 70.25.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тарелін Анатолій Олексійович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

5490

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мацевитий Юрій Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

