Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U001353

Державний реєстраційний номер: 0121U113506

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення оптимальних технологічних параметрів на етапі реагентного очищення технології попереднього очищення фільтратів на дослідному зразку очисної установки

Початок етапу: 09.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322582111

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322616048

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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: 2.4 - розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 49.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначення оптимальних технологічних параметрів на етапі реагентного очищення технології попереднього очищення фільтратів на дослідному зразку очисної установки

Назва роботи англійською:

Determination of optimal technological parameters at the stage of reagent purification of the technology of pre-purification of filtrates on the prototype of the treatment plant

Реферат українською:

Проведено моделювання способу очищення фільтратів твердих побутових відходів в натурних умовах методом послідовного застосування аеробної лагуни та реагентної обробки з різним порядком подачі реагентів. Встановлено особливості процесу очищення та оптимальні умови його реалізації.

Реферат англійською:

Modeling of the method of cleaning solid waste wastes in kind under the method of sequential application of aerobic lagoon and reagent treatment with different order of reagents. The peculiarities of the cleaning process and the optimal conditions for its implementation are established.

Індекс УДК: 544 , 544

Коди тематичних рубрик: 31.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бойчишин Лідія Михайлівна

Науковий ступінь: к. х. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика очищення технології попереднього очищення фільтратів на дослідному зразку очисної установки

Назва НТП англійською: Method of cleaning the technology of pre-cleaning of filtrates on a prototype of treatment plants

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Протоколи випробувань, методи

Галузь застосування: Фізична хімія, природокористування та ресурсозбереження

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: встановлено порядок введення реагентів

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 09.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мельник Володимир Петрович
д. філос. н.

Перелік осіб-виконавців

Бойчишин Лідія Михайлівна
(к. х. н., 02.00.04)

Герцик Оксана Миронівна
(к.х.н., 02.00.05)

Решетняк Олександр Володимирович
(д.х.н., 02.00.04, 02.00.05)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Герцик Оксана Миронівна

Телефон

+38 (097) 348-72-72

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

