Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U100431

Державний реєстраційний номер: 0118U000270

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розроблення рекомендацій раціонольного комбінування стадій.

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

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. С. 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

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, буд. 10, м. Київ, Київська обл., 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: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 502.615

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Комплексна анаеробно-аеробно-сорбційна технологія очищення стоків та інфільтратів сміттєзвалищ.

Назва роботи англійською:

Integrated anaerobic-aerobic sorption process of sewage and landfill leachate treatment.

Реферат українською:

Розроблено нову анаеробно-аеробно-сорбційну технологію очищення стоків та інфільтратів сміттєзвалищ на основі анаеробного біологічного розкладу органічних забруднень та сполук амонію, аеробного окислення іонів амонію та органічних забруднень та кінцевого очищення із застосуванням сорбційних /іонообмінних процесів

Реферат англійською:

Development of anaerobic-aerobic-sorption technology of wastewater treatment and infiltration of waste dumps on the basis of anaerobic biological decomposition of organic pollutants and ammonium compounds, aerobic oxidation of ammonium ions and organic contaminants and final purification with the use of sorption / ion-exchange processes

Індекс УДК: 504.003; 504:338; 504:001.89; 504:338.26; 504:001.18, 504.003; 504:338; 504:001.89; 504:338.26; 504:001.18

Коди тематичних рубрик: 87.01.75

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мальований Мирослав Степанович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Нова анаеробно-аеробно-сорбційна технологія очищення стоків та інфільтратів сміттєзвалищ. Рекомендації та методики щодо реалізації комплексної анаеробно-аеробно-сорбційної технології очищення стоків та інфільтратів сміттєзвалищ

Назва НТП англійською: New anaerobic-aerobic-sorption technology for wastewater treatment and infiltration treatment. Recommendations for the implementation of a comprehensive anaerobic-aerobic-sorption technology for wastewater treatment and infiltration of landfills

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: основи технології очищення стоків, рекомендації та методики щодо її реалізації

Галузь застосування: 72.19 Дослідження та експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Анаеробно-аеробно-сорбційні технології очищення стоків та інфільтратів сміттєзвалищ на основі анаеробного біологічного розкладу органічних забруднень та сполук амонію. Методики щодо вибору сорбентів/іонообмінних матеріалів, оптимальні технологічних параметрів проведення анаеробного та аеробного очищення стоків та інфільтратів сміттєзвалищ від забруднень

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції:

Перспективні ринки: Україна, Польща, Болгарія

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

Чухрай Наталія Іванівна
д. е. н., 08.00.04

Перелік осіб-виконавців

Бордун Ігор Михайлович
(к. т. н.)

Голець Наталя Юліанівна
(к. т. н.)

Гумницький Ярослав Михайлович
(д. т. н.)

Жук Володимир Михайлович
(к. т. н.)

Канда Марія Іванівна

Муха Орест Васильович

Петрушка Ігор Михайлович
(д. т. н.)

Русин Ірина Богданівна

Свідова Любов Степанівна

Середа Андрій Сергійович
(к. т. н.)

Слюсар Віра Тарасівна
(к. т. н.)

Соловій Христина Михайлівна

Тимчук Іван Степанович
(к. с.-г. н.)

Шквірко Оксана Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Рибалкіна І.Б.

Телефон

+38 (032) 258-27-46

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

