

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U002618

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-03-2024



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 09 - договір із закордонним замовником

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7716 - кошти замовників іноземних держав

У тому числі по роках:	
2024	2.109 тис. євро
Загальний обсяг фінансування: 2.109 тис. євро	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Сканшіп АС

Код за ЄДРПОУ: 991 036 16

Місцезнаходження: Rambergveien 1, Tønsberg, 3115, Норвегія

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 4799697776

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут фізичної хімії ім. Л. В. Писаржевського Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417213

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 31, м. Київ, 03028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445251190

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження фізико-хімічних властивостей зразків вугілля природнього походження

Назва роботи англійською:

Investigation of physico-chemical properties of biochar samples

Мета роботи українською:

Дослідження фізико-хімічних властивостей зразків вугілля природнього походження методом адсорбції (Single point BET та ізотерми адсорбції), термічного аналізу (TG, DTG та DTA в атмосфері аргону чи азоту), рентгенівської дифракції (XRD), CHN аналізу (CHN), Фур'є-ІЧ-спектроскопії (в KBr), вимірювання вмісту вологи, золи та значення рН, потенціометричне титрування вибраних зразків.

Мета роботи англійською:

Investigation of physico-chemical properties of biochar samples by the adsorption technique (Single point BET and Nitrogen adsorption isotherms), Thermal analysis (TG, DSC and TGA in argon and nitrogen atmosphere), X-ray diffraction (XRD), CHN analysis (CHN), Fourier transform infrared spectroscopy (FTIR with KBr), measurements of pH and ash content, potentiometric titration.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Широке застосування технологій більш чистого виробництва та охорони навколишнього природного середовища

Вид роботи: 66 - науково-технічні послуги

Очікувані результати: сорбенти

Галузь застосування: Екологія

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Швець Олексій Васильович

Науковий ступінь: к.х.н.

Вчене звання: С.Н.С.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження фізико-хімічних властивостей зразків вугілля природного походження

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 04.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 543; 54; 544.72 , 543; 54; 544.72

Коди тематичних рубрик: 31.15.35

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кошечко В'ячеслав Григорович

д.х.н., 02.00.04

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Швець Олексій Васильович

Телефон

+38 (067) 490-39-62

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.