Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U101994

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-04-2023

II. Підстава для проведення робіт

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

У тому числі по роках:	
2023	1050.000 тис. грн.
2024	1050.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 2100.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 38621185

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442367989, 380442044862, 380442049494

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка і виготовлення масообмінного відцентрового дистилятора для відновлення питної води в екстремальних умовах

Назва роботи англійською:

Development and manufacture of a mass-exchange centrifugal distiller for the recovery of drinking water in extreme conditions

Мета роботи українською:

Експериментальне дослідження за реальних експлуатаційних умов процесів випаровування та конденсації пароповітряних сумішей в полі дії відцентрових сил при атмосферному тиску. Розробка конструкції дистилятора для задоволення високих вимог до концентрування термолабільних речовин різного початкового складу.

Мета роботи англійською:

Experimental study of the processes of evaporation and condensation of vapor-air mixtures in a centrifugal apparatus at atmospheric pressure. Design development of a distiller for thermolabile substances of different initial composition.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Вироби технічні; Технології; Методи, теорії

Галузь застосування: Космос, фармацевтика, отримання чистої води

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ріферт Володимир Густавович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка і виготовлення масообмінного відцентрового дистилятора для відновлення питної води в екстремальних умовах

Початок етапу: 03.2023

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 669:66.048, 66.021.3

Коди тематичних рубрик: 53.03.17.21, 55.39.31.35

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Стіренко Сергій Григорович

д. т. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Соломаха Андрій Сергійович

Телефон +38 (093) 763-28-47

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.

