Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0119U002103

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-02-2019

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

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, Київ, 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): Фізико-хімічний інститут захисту навколишнього середовища і людини МОН України та НАН України

Код за ЄДРПОУ: 01530125

Місцезнаходження: вул. Преображенська, буд. 3, Одеса, Одеська User/address.short_region_ending, 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487231116, 380487237528

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретичні засади створення високоефективних сорбційно-фільтруючих матеріалів і респіраторів на їх основі

Назва роботи англійською:

Theoretical principles of creation of highly effective sorption-filtering materials and respirators on their basis

Мета роботи українською:

Формалізація вимог щодо апріорного вибору і розробки ефективних хемосорбентів кислих і/або основних газів, а також конструкції легких протиаерозольних і газопилозахисних респіраторів, напівмаски котрих можливо адаптувати до облич різних розмірів і з різною топологією, з наголів'ям, яке забезпечує візуальне визначення меж нормованого питомого тиску напівмаски на обличчя. Розробка фізико-математичної моделі утворення ТСЗА при зварюванні металів у захисному газі та створення на її основі методології апріорного визначення інтенсивності утворення, хімічного і дисперсного складу ТСЗА. Одержання цих фундаментальних даних дозволить здійснювати проектування і апріорний вибір респіраторів з урахуванням не тільки їх функціонального призначення (умов експлуатації), а й антропометричних особливостей облич користувачів і щільності прилягання напівмаски до обличчя при виконанні робочих операцій. Результат одержання нового покоління НСФМ, легких протиаерозольних і газопилозахисних респіраторів - попередження виникнення

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: 002; 003; 006;

Галузь застосування: 85.14.0 Інша діяльність у сфері охорони здоров'я людини

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Еннан Алім Абдул-Амідович

Науковий ступінь: д. х. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретичні засади створення високоефективних сорбційно-фільтруючих матеріалів і респіраторів на їх основі

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 614.842.68:658.34; 614.842.866, 614.894.3:614.891.3

Коди тематичних рубрик: 81.92.39

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Еннан Алім Абдул-Амідович
д. х. н., 02.00.01

Відповідальний за підготовку облікових документів Еннан А. А.-А.

Телефон +38 (048) 723-11-16

Реєстратор

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

