Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U101422

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-03-2023

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: вул. 600-річчя, буд. 21, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380432508930, 380432508778

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: вул. 600-річчя, буд. 21, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380432508930, 380432508778

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Нуклеофільне розкриття циклу епіхлоргідрину при каталізі основами молекулярної та іонної будови в апротонних розчинниках

Назва роботи англійською:

Nucleophilic epichlorohydrin ring opening under catalysis of molecular and ionic bases in aprotic solvents

Мета роботи українською:

Створення моделі прогнозування закономірностей нуклеофільного розкриття циклу епоксиду в системі «епоксид – протонодорний реагент – основи молекулярної і іонної будови – апротонний розчинник» шляхом дослідження кореляційних залежностей «структура – полярність розчинника – температура» та «природа протонодонорного реагента – структура каталізатора – полярність розчинника».

Мета роботи англійською:

Development of predictive model for the patterns of nucleophilic epoxide ring opening in the system "epoxide – proton-donor reagent – bases of molecular and ionic structure – aprotic solvent" by studying the correlations "structure – solvent polarity – temperature" and "nature of the proton-donor reagent – catalyst structure – solvent polarity".

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Створення та застосування технологій отримання нових речовин хімічного виробництва

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 85.42 Вища освіта; 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Швед Олена Миколаївна

Науковий ступінь: д. х. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження кореляцій «структура реагента – полярність розчинника – температура» та «природа протонодонорного реагента – структура каталізатора – полярність розчинника» на закономірності нуклеофільного розкриття циклу епоксиду.

Початок етапу: 03.2023

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 544.1;544.41, 547:544.18; 547:544.16; 547:544.12 , 547:544-42/.43 , 547-311:[(547.56 +547.29+547.58):547-304.2/544.476 + 544.43]

Коди тематичних рубрик: 31.15.27.05, 31.21.15, 31.21.18

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Гринюк Роман Федорович
д. ю. н., 12.00.01

Відповідальний за підготовку облікових документів Радіо Сергій Вікторович

Телефон +38 (095) 397-43-17

Реєстратор

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