Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U110142

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-03-2021

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:

Сумісний вплив температури та структури на каталітичний ацидоліз епіхлоргідрину

Назва роботи англійською:

Joint effect of temperature and structure on catalytic acidolysis of epichlorohydrin

Мета роботи українською:

Встановлення сумісного впливу структурно-температурних чинників на кінетику та регіоселективність реакції епіхлоргідрину з карбоновими кислотами в присутності третинних амінів і галогенідів тетраалкіламонію для розвитку теоретичних уявлень хімії оксиранів та практичної оптимізації промислового процесу одержання епоксидних матеріалів.

Мета роботи англійською:

Establishing the joint effect of structure-temperature factors on kinetics and regioselectivity of epichlorohydrin reaction with carboxylic acids in the presence of tertiary amines and tetraalkylammonium halides for development of the theoretical concepts of oxirane chemistry and practical optimization of industrial process of epoxy materials production.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Найважливіші фундаментальні проблеми хімії та розвитку хімічних технологій

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: Вплив структурних факторів на швидкість і регіоселективність ре акції розкриття оксиранового циклу методами експериментальної та теоретичної хімії

Початок етапу: 03.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Сумісний вплив структури і температури у реакції ацидолізу хлорметилоксирану

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

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):547-304.2/544.476 +541.127:544.323.2]

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.