Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0114U002198

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2014

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2014	965.1 тис. грн.
2015	1061.6 тис. грн.
2016	1167.7 тис. грн.
2017	1284.5 тис. грн.
2018	1412.9 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 5891.8 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442346674, 380442262347, 380442396594, 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Фізико-хімічний інститут ім. О.В.Богатського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534535

Місцезнаходження: Люстдорфська дорога, 86, м. Одеса, Одеська обл., 65080, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487663358

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка каталітичних процесів перетворень гліцерину (відходу виробництва біодизеля) та його похідних у перспективні продукти тонкого органічного синтезу.

Назва роботи англійською:

Development of catalytic processes of the glycerin (biodiesel waste product) and its derivatives transformations into perspective products of the fine organic synthesis.

Мета роботи українською:

Розробка наукових основ комплексу каталітичних методів перетворень (утилізації) гліцерину (що міститься у "гліцериновому шарі" виробництва біодизеля) та його похідних (естерів, етерів, епоксидів, ацеталів, кеталів і т.п.) у т.зв. "малотоннажні продукти" ("fine chemistry products"), які уявляють зацікавленість (перспективність) для фармації, косметиці, харчової промисловості, а також для комбінаторної хімії в якості напівпродуктів, синтонів, "білдинг блоків", "платформ" тощо.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інше

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Виробництво хімічних речовин і хімічної продукції.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Камалов Г. Л.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Попередні експерименти та формування найбільш раціонального комплексу шляхів переробки гліцерин-утримуючих відходів виробництва біодизелю, залежно від характеру вихідної сировини та природи спиртів.

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Оптимізація умов отримання відповідних моно-, ди- і тригліцеридів (в т.ч. карбонатів), етерів та ацеталів (кеталів) в присутності гомо- та гетерогенних кислотних каталізаторів.

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Вивчення механізмів та особливостей дегідрування (в т.ч., "transfer hydro-genation"), окислення та дегідратації гліцерину і його похідних у присутності гомо- і гетерогенних кислотно-основних, металокомплексних та органокаталізаторів.

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Синтез (відповідно до результатів дослідження каталітичних властивостей) похідних 2-алкіліденпіримідинів з хелатуючими центрами, а також біциклічних системи на їх основі, що містять піримідиновий і азольні цикли - потенційних органокаталізаторів та лігандів відповідних металокомплексних каталізаторів.

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Розробка оптимальних методик каталітичного синтезу з гліцерину та його похідних, сполук з корисними властивостями, що мають практичну та комерційну перспективу.

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 547, 547.426.1; 547.426.2; 547-316; 547.582; 542.9417; 542.943-92; 544.47:544.342; 544.47:544.344

Коди тематичних рубрик: 31.21

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Андронаті Сергій Андрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.