

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0109U000397

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2009

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 230 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442878922, 0442878922

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеська національна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: вул. Канатна, 112, м. Одеса, Одеська обл., 65039, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0487209117, 0487253284

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Біополімери рослин як об'єкти хімічної та біотехнологічної модифікації

Назва роботи англійською:

Biopolymers of plants as objects of chemical and biotechnological modification

Мета роботи українською:

1.Розробка наукових основ регульованої модифікації біополімерів рослинного походження під впливом хімічних та біотехнологічних реагентів. Передбачається розробка методів виділення окремих полімерів з рослинної сировини та способів їх модифікації; визначення закономірностей змін фізико-хімічних властивостей біополімерів внаслідок модифікації.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 – фундаментальна

Очікувані результати: Теоретичні підходи щодо керованої модифікації біополімерів рослинного походження. Механізм дії ферментів з фосфоліпазною та глютамінтрансферазною активностями, механізм перетворення сахарози в фруктоолігосахариди комплексом ферментів рослинного походження; спосіб отримання олігосахаридів біомодифікацією гліканогалактуронанів; підходи щодо шляхів вилучення, концентрування, стабілізації рослинного лізоциму, визначення його специфіки.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Черно Н.К.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Біополімери рослин як об'єкти хімічної та біотехнологічної модифікації

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 577.2, 577.11-035.2:[602.4:577.15]:66-96

Коди тематичних рубрик: 34.15

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Капрельянц Леонід Вікторович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.