

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0310U002395

Державний реєстраційний номер: 0107U010137

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Фізико-хімічні, реологічні дослідження харчових систем, що містять солюбілізоване масло і наукове обґрунтування їх властивостей

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський державний університет харчування та торгівлі

Код за ЄДРПОУ: 01566330

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 336-89-79 (057) 349-45-66 (057) 337-85-35

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський державний університет харчування та торгівлі

Код за ЄДРПОУ: 01566330

Місцезнаходження: вул. Клочківська, 333, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61051, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573378535

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукове обґрунтування технології продуктів харчування з використанням солюбілізованого масла

Назва роботи англійською:

Scientific substantiation of foodstuffs technology with application of solubilized oil

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - харчові біополімери, що розчиняються у воді: білки і полісахариди морських водоростей. Мета - дослідити солюбілізацію цими біополімерами рослинних масел, використовуючи фотометричні та рефрактометричні методи. Поверхневі властивості розчинів під час їх контактів з оліями вивчали методом Дю Нуї. Доведено, що розчини білків солюбілізують соняшникову олію. Досліджено умови проведення солюбілізації. Результати дослідження впроваджено у навчальний процес.

Реферат англійською:

Object of research food biopolymers, which are dissolved in water is fibers and polysaccharides of sea seaweed. The purpose is investigating of solubilization by these biopolymers and vegetable oils, using photometric and refractometric methods. The superficial properties of solutions during their contact to oils studied by Du Nue methods. Is proved, that solutions of fibers solubilized sunflower oil. The condition of realization the solubilization is investigated. The results of research are introduced into educational process.

Індекс УДК: 664.002.3, 641.51/.53.001:664.3

Коди тематичних рубрик: 65.09

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Савгіра Юрій Олексійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

1. Савгіра, Ю. О. Солюбілізація соняшnikової олії у розчинах желатини та агару [Текст] / Ю. О. Савгіра, І. С. Пілюгіна // Прогресивні техніка та технології харчових виробництв ресторанного господарства і торгівлі / Харк. держ. ун-т харчування та торгівлі. - 2007. - Вип. 2 (6). - С. 215-220; 2 Савгіра, Ю. О. Турбідиметричне визначення розчинності соняшnikової олії в розчинах желатини [Текст] / Ю. О. Савгіра, І. С. Пілюгіна // Прогресивні техніка та технології харчових виробництв ресторанного господарства і торгівлі / Харк. держ. ун-т харчування та торгівлі. - 2008. - Вип. 2 (8). - С. 498-502.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Черевко Олександр Іванович

Д. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Добровольська Олена Владиславівна

Кузнецова Тетяна Олегівна

Мурликінa Наталія Віталіївна

Пілюгінa Інна Сергіївна

Савгіра Юрій Олексійович

Упатова Олена Іванівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

