

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U004709

Державний реєстраційний номер: 0116U006102

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Комплексна оцінка продуктивних характеристик рижію як енергетичної сировини для виробництва компонентів дизельного біопалива у порівнянні з іншими олійними хрестоцвітими культурами

Початок етапу: 03.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Інститут харчової біотехнології та геноміки Національної академії наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02128514

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 434-37-77

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. 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: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594, 380442343243

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 142.7
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Комплексна оцінка продуктивних характеристик рижію як енергетичної сировини для виробництва компонентів дизельного біопалива у порівнянні з іншими олійними хрестоцвітими культурами

Назва роботи англійською:

Comprehensive Assessment of productive characteristics false flax as an energy feedstock for biodiesel production components compared to other oil cruciferous cultures

Реферат українською:

Комплексно оцінено нові генотипи суріпиці озимої. Встановлено особливості росту, розвитку рослин різних форм та сортів. Визначено урожайний потенціал насіння рослин та вміст олії у насінні. Встановлено енергетичну цінність олії суріпиці озимої залежно від форми та сорту.

Реферат англійською:

Comprehensively evaluated surepky new genotypes of wheat. The peculiarities of growth and development of plants in different shapes and varieties. Determined potential crop seeds and oil content in seeds. Established energy value of oil surepky winter, depending on the shape and variety.

Індекс УДК: 633.81/.85, (633.85+665.321):662.756.3:665.1.09

Коди тематичних рубрик: 68.35.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Блюм Ярослав Борисович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Хімічний склад рослинних олій і сировини, з якої їх отримують.

Назва НТП англійською: The chemical composition of vegetable oil and raw materials from which they receive.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: DF 23.20.00

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Хімічний склад рослинних олій і сировини, з якої їх отримують, відрізняється, переважно, відсотковим вмістом кислот жирного ряду. Привертає увагу підвищений вміст (від 38 до 42,8%) ерукової кислоти (C22:1) для шести озимих сортів суріпиці: Оріана, Ультрарання, Глевахівська, Дніпропетровська, Волинська і Оріана-1.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: не визначені

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: сільське господарство

Перспективні ринки: Україна, країни СНД, Євросоюзу

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): не визначений

Додаткова інформація: не визначені

IX. Бібліографічний опис

Блюм Р.Я., Андрущенко О.Л., Рахметова С.О., Стаднічук Н.О., Бойчук Ю.М., Фіщенко В.В., Ємець А.І., Рахметов Д.Б. Порівняльний аналіз жирно кислотного складу олій тифону, редьки олійної та рижію як перспективної сировини для отримання біодизелю селекції НБС ім. М.М. Гришка НАН України // Фактори експериментальної еволюції організмів / Київ. – 2016. – Т.18. – С. 61-66.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Блюм Ярослав Борисович

д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Ємець А.І.

Блюм Р.Я.

Лантух Г.В.

Логвиненко В.М.

Новак А.Г.

Рахметова С.О.

Співак С.І.

Циганков С.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

