# Облікова картка НДДКР

**Державний обліковий номер:** 0215U002103

**Державний реєстраційний номер:** 0112U003536

**Відкрита**

**Дата реєстрації:** 30-01-2015

## 1. Етапи виконання

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Встановити ефективність вирощування нових сортів кунжуту за рахунок застосування різних комплексів агротехнічних, біологічних та хімічних заходів

**Початок етапу:** 01-2012

**Закінчення етапу:** 12-2014

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Інститут олійних культур Національної академії аграрних наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 01296051

**Підпорядкованість:** Національна академія аграрних наук України

**Адреса:** вул. Весняна, 1, сел. Сонячне, Запорізький район, Запорізька область, 70417

**Телефон:** (061) 223-99-50

**E-mail:** imkua@mail.ru

**WWW:** www.imk.zp.ua

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Інститут олійних культур Національної академії аграрних наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 01296051

**Адреса:** вулиця Інститутська, 1, с. Сонячне, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69093, Україна

**Підпорядкованість:** Національна академія аграрних наук України

**Телефон:** 0612239950

**E-mail:** iocnaas@gmail.com

## 4. Джерела та напрями фінансування

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

**КПКВК:** 6591060

**Напрям фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

**Джерело фінансування:** 7713 - кошти держбюджету

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 129.2 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Встановити ефективність вирощування нових сортів кунжуту за рахунок застосування різних комплексів агротехнічних, біологічних та хімічних заходів

### Назва роботи (англ)

To establish cultivation efficiency of new sesame varieties using various complexes of agrotechnical, biological and chemical measures.

### Реферат (укр)

На основі проведених досліджень: розроблено елементи технології вирощування кунжуту. Впровадження у виробництво розробленого комплексу вирощування нових сортів кунжуту дозволило підвищити їх ефективність на 10-15 %, збільшити урожайність на 0,2-0,3 т/га, підвищити рентабельність виробництва насіння кунжуту високої якості.

### Реферат (англ)

Elements of technology of sesame cultivation were developed based on the study. Introduction into production of complex cultivation of new varieties of sesame allowed to increase their efficiency by 10-15% and productivity by 0,2-0,3 t / ha, increasing profitability of high-quality sesame seed.

**Індекс УДК:** 633.81/.85, 633.85:631.5

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 68.35.37

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Удосконалена технологія вирощування кунжуту за рахунок застосування агротехнічних, біологічних та хімічних заходів.

**Назва продукції (англ):** Advanced technology of growing sesame through the use of agronomical, biological and chemical methods.

**Очікувані результати:**

**Галузь застосування:** Агропромислове виробництво

**Опис продукції (укр):** Елементи технології вирощування кунжуту, що включають сівбу в першій декаді травня, обробку насіння (250 мл/т) Ростконцентрат + 2 обробки по вегетації (6-8 листків та бутонізація) баковою сумішшю Ростконцентрат (0,75 л/га) та Омекс (1 л/га) на гербіцидному фоні, забезпечили отримання врожайності - 1,38 т/га. Рівень рентабельності - 185%.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** 2016-2018 рр.

**Виробник продукції:** Інститут олійних культур

**Споживачі продукції:** Сільськогосподарські підприємства різної форми власності

**Перспективні ринки:** Україна

**Права інтелектуальної власності:** За договорами

**Форми та умови передачі продукції:** Продаж продукції

## 7. Бібліографічний опис

Технологічні аспекти вирощування кунжуту Чехов А.В., Аксьонов І.В., Поляков О.І., Журавель В.М., Махно Ю.В. та ін.- Запоріжжя: ІОК НААН, 2012.; О.Поляков, І. Аксьонов, О. Нікітенко Вирощування кунжуту на Півдні України//Пропозиція. Олійні культури.- 2013.-№2.-с.32- 34; Олександр Поляков, Ольга Нікітенко Перспективний кунжут // Farmar.-2014.- №12 (60).-с.70-71; Поляков О.І. Науково - практичні рекомендації "Сучасна технологія вирощування кунжуту"/- Поляков О.І., Нікітенко О.В., Вахненко С.В.- Запоріжжя.- 2014.-15 с.

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 27

**Мова звіту:** Українська

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Вахненко С.В.

Нікітенко О.В.

Поляков Олександр Іванович

**Керівник організації:**

Гоменюк Олександр Іванович

**Керівники роботи:**

Поляков Олександр Іванович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ**

Юрченко Т.А.