

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U101945

Державний реєстраційний номер: 0116U002445

Відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2021



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

**Назва етапу:** Теоретичне обґрунтування макро- та мікроструктурних властивостей тонкотекстурованого м'яса птиці від фізико-хімічних характеристик сировини та технологічних параметрів переробки

**Початок етапу:** 01-2016

**Закінчення етапу:** 12-2020

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Інститут продовольчих ресурсів Національної академії аграрних наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00419880

**Підпорядкованість:** Національна академія аграрних наук України

**Адреса:** вул. Євгена Сверстюка, буд. 4-а, м. Київ, Київська обл., 02002, Україна

**Телефон:** 380445171737

**E-mail:** ipr\_2018@ukr.net

**WWW:** <http://iprkyiv.com/>

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Інститут продовольчих ресурсів Національної академії аграрних наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00419880

**Адреса:** вул. Євгена Сверстюка, буд. 4-а, м. Київ, Київська обл., 02002, Україна

**Підпорядкованість:** Національна академія аграрних наук України

**Телефон:** 380445171737

**E-mail:** ipr\_2018@ukr.net

**WWW:** <http://iprkyiv.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

**Напрямок фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

**Джерела фінансування**

**Джерело фінансування:** 7713 – кошти держбюджету

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 2087 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Теоретичне обґрунтування макро- та мікроструктурних властивостей тонкотекстурованого м'яса птиці від фізико-хімічних характеристик сировини та технологічних параметрів переробки

### Назва роботи (англ)

The theoretical justification of macro - and micro structural properties of the thin texture of poultry meat depending on the physico-chemical characteristics of raw materials and technological parameters of processing

### Реферат (укр)

Досліджено показники якості та безпечності м'яса птиці механічно відокремленого (тонкотекстурованого – FTM за міжнародною класифікацією). Визначено найбільш прийнятні значення показників якості та безпечності м'яса птиці механічно відокремленого та строків його придатності. За результатами роботи вперше розроблено технологію та схему виробництва м'яса птиці механічно відокремленого (тонкотекстурованого) та розроблено нормативну документацію на його виробництво

### Реферат (англ)

The quality and safety indicators of mechanically separated poultry meat (fine-textured - FTM according to the international classification) were studied. The most acceptable values of quality and safety indicators of mechanically separated poultry meat and its shelf life have been determined. Based on the results of the work, for the first time the technology and scheme of production of mechanically separated (finely textured) poultry meat were developed and normative documentation for its production was developed

**Індекс УДК:** 637.54'65

**Коди тематичних рубрик НТІ:**

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** ТУ У 10.1 – 00419880 – 153:2020 «М'ясо птиці механічно відокремлене. Технічні умови» та Технологічна інструкція з виробництва м'яса птиці механічно відокремленого ТІ до ТУ У 10.1 – 00419880 – 153:2020.

**Назва продукції (англ):** TU U 10.1 – 00419880 – 153: 2020 «Poultry meat is mechanically separated. Technical conditions» and Technological instructions for the production of poultry meat mechanically separated ТІ to TU U 10.1 – 00419880 – 153:2020.

**Очікувані результати:** нормативно-технічна документація

**Галузь застосування:** Птахо- та м'ясопереробна промисловість

**Опис продукції (укр):** Розроблено нормативну документацію на виробництво м'яса птиці механічно відокремленого (тонкотекстурованого), вимоги до якого викладено в затвердженому в установленому порядку нормативному документі ТУ У 10.1 – 00419880 – 153:2020 «М'ясо птиці механічно відокремлене. Технічні умови». Розроблено та затверджено в установленому порядку технологію виробництва м'яса птиці механічно відокремленого та викладено в Технологічній інструкції з виробництва м'яса птиці механічно відокремленого ТІ до ТУ У 10.1 – 00419880 – 153:2020.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Підвищення продуктивності праці

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Строки впровадження:**

**Виробник продукції:** Інститут продовольчих ресурсів Національної академії аграрних наук України

**Споживачі продукції:**

**Перспективні ринки:**

**Права інтелектуальної власності:** За договорами

**Форми та умови передачі продукції:** Спільні НДДКР

## 7. Бібліографічний опис

Нормативна документація на виробництво м'яса птиці механічно відокремленого (тонкотекстурованого): ТУ У 10.1 – 00419880 – 153:2020 «М'ясо птиці механічно відокремлене. Технічні умови» та Технологічна інструкція з виробництва м'яса птиці механічно відокремленого. За результатами роботи 3 статті:

1) Сичевський М.П. Критеріальні особливості структурних характеристик тонкотекстурованого м'яса птиці / М.П. Сичевський, Л.І Войцехівська, К.В. Копилова, С.Б. Вербицький, Ю.І. Охріменко // Food Science & Technology (подано до друку)

2) Guts V. Mathematical modelling of quality of pate products with mechanically separated poultry meat / Victor Guts, Olga Koval, Svitlana Bondar, Sergii Verbytskyi, Liubov Voitsekhivska // Ukrainian Food Journal (подано до друку).

3) Усатенко Н.Ф. Обрунтування раціональних умов холодильної обробки тушок в технології виробництва м'яса курчат-бройлерів» / Н.Ф. Усатенко, Н.Г. Калашник, К.В. Копилова, С.Б. Вербицький, Ю.І. Охріменко // Продовольчі ресурси. – 2020. – № 15.

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 71

**Мова звіту:** Українська

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Бондар Світлана Віталіївна

Войцехівська Любов Іустимівна

Клишова Тетяна Юріївна

Охріменко Юрій Іванович

Соколова Світлана Яківна

**Керівник організації:**

Сичевський Микола Петрович (д. е. н., професор, акад.)

**Керівники роботи:**

Войцехівська Любов Іустимівна (к. т. н.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.