

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U102164

Державний реєстраційний номер: 0119U100926

Відкрита

Дата реєстрації: 10-03-2020



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити повноцінність білку зерна бобових культур після різних режимів термічної обробки під тиском

Початок етапу: 01-2019

Закінчення етапу: 12-2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

## 2. Виконавець

Назва організації: Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496588

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: проспект Юності, 6.16, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21100, Україна

Телефон: 0432464116

E-mail: fri@mail.vinnica.ua

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496588

Адреса: проспект Юності, 6.16, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21100, Україна

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 380432464116

Телефон: 380432464010

E-mail: fri@vinnica.vn.ua

WWW: <http://fri.vin.ua/>

## 4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 6591060

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 100 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Дослідити повноцінність білку зерна бобових культур після різних режимів термічної обробки під тиском.

### Назва роботи (англ)

To investigate the full value of the grain protein of legumes after various modes of heat treatment under pressure

### Реферат (укр)

Вивчено повноцінність білка зерна бобових культур (сої, гороху, кормових бобів) після різних режимів термічної обробки під тиском. Встановлено оптимальні режими температури при термічній обробці під тиском для зерна бобових культур.

### Реферат (англ)

The whole grain protein of legumes (soybeans, peas, fodder beans) after different modes of pressure heat treatment has been studied. Optimal temperature regimes have been established for pressure heat treatment for leguminous grains.

Індекс УДК: 631.56, 636.086:633.65:637.045

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.71

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Рекомендації. Повноцінність білка зерна бобових культур після різних режимів термічної обробки.

**Назва продукції (англ):** Recommendations. The value of protein of leguminous grains after different modes of heat treatment.

**Очікувані результати:** Рекомендації

**Галузь застосування:** Сільське господарство

**Опис продукції (укр):** Оптимальні режими термічної обробки зерна бобових культур для сої температура від 110 до 1350С, гороху від 110 до 1300С, кормових бобів – від 110-1600С, при тиску 20-30 атм.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Економія матеріалів

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Строки впровадження:** 01.2019-12.2019

**Виробник продукції:** ІКСГП НААН

**Споживачі продукції:** Агроформування різних форм власності

**Перспективні ринки:** Україна

**Права інтелектуальної власності:** За договорами

**Форми та умови передачі продукції:** Навчання персоналу

## 7. Бібліографічний опис

1. Чернолата Л.П. Протеїнова поживність корму залежить від технології заготівлі. Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених «Актуальні проблеми агропромислового виробництва України» (с. Оброшине, 14 листопада 2019 р.). Львів-Оброшине, 2019. С.69-70.

2. Гультяєва О.В. Вплив процесів екструзії на показники поживності зерна бобових культур. Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених «Актуальні проблеми агропромислового виробництва України» (с. Оброшине, 14 листопада 2019 р.). Львів-Оброшине, 2019. С.56-57.

3. Чернолата Л.П. Протеїнове живлення. Farmer №6 (114) червень 2019р С. 32-33.

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 30

**Мова звіту:** Українська

**Умови поширення в Україні:** Не заборонено

**Умови передачі іншим країнам:** Не заборонено

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Заришняк Анатолій Семенович (д.с.-г.н., професор)

### Керівник організації:

Корнійчук Олександр Васильович (к. с.-г. н.)

### Керівники роботи:

Гончарук Володимир Васильович (к. с.-г. н.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.