

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U103042

Відкрита

Дата реєстрації: 16-09-2019

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

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

**КПКВК:**

**Напрямок фінансування:** 2.7 - інше (власні кошти)

### Джерела фінансування

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

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1.1

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	0.1
2020	0.1
2021	0.1
2022	0.1
2023	0.1
2024	0.1
2025	0.1
2026	0.1
2027	0.1
2028	0.1
2029	0.1

## 2. Замовник

**Назва організації:** Полтавська державна аграрна академія

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00493014

**Адреса:** вул. Сковороди 1/3, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36003, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 380532500273

**E-mail:** pdaa@pdaa.edu.ua

**WWW:** <https://www.pdaa.edu.ua/>

### 3. Виконавець

**Назва організації:** Полтавська державна аграрна академія

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00493014

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** вул. Сквороди 1/3, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36003, Україна

**Телефон:** 380532500273

**E-mail:** pdaa@pdaa.edu.ua

**WWW:** <https://www.pdaa.edu.ua/>

### 4. Співвиконавець

### 5. Науково-технічна робота

#### Назва роботи (укр)

Дослідження та використання систем машинного зору для вирішення задач агропромислового комплексу

#### Назва роботи (англ)

Research and use machine vision systems for solving problems of the agro-industrial complex

#### Мета роботи (укр)

Дослідити компоненти та методи обробки зображень системи машинного зору для вирішення різноманітних задач агропромислового комплексу (АПК) починаючи від підготовки кадрів, продовжуючи з виготовлення сільськогосподарської продукції та закінчуючи її переробкою і реалізацією. Запропонувати власні рішення використання даної технології у різних галузях АПК.

#### Мета роботи (англ)

Investigate the components and methods of image processing of the machine vision system for solving various problems of agro-industrial complex (AIC), starting from training, continuing with the production of agricultural products and ending with its processing and sale. Offer your own solutions for the use of this technology in different fields of agriculture.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Матеріали

**Галузь застосування:** 1.5. Виробництво та переробка сільськогосподарської продукції. 85.4. Вища освіта

### 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2019	12.2029	Остаточний звіт	Дослідження та використання систем машинного зору для вирішення задач агропромислового комплексу

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.01.79.31, 55.01.79.35, 68.85.85, 81.89.15.07

Індекс УДК: 621:377.4, 621:371.68/.69, 631.171:658.011.56;630\*002.5;630\*631.3, 658.78.011.54, 004:681.5

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Аранчій Валентина Іванівна (к. е. н., професор)

**Керівники роботи:**

Канівець Олександр Васильович (к. т. н., доц.)

**Відповідальний за подання документів:** Канівець О. В. (Тел.: +38 (066) 744-19-96)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.