

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U109155

Відкрита

Дата реєстрації: 03-03-2021

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:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 0.000

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
-----	--------------

## 2. Замовник

**Назва організації:** Київський національний торговельно-економічний університет

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 01566117

**Адреса:** вул. Кіото, буд. 19, м. Київ, Київська обл., 02156, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 380445313173

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

**WWW:** <https://knute.edu.ua/>

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Київський національний торговельно-економічний університет

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 01566117

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** вул. Кіото, буд. 19, м. Київ, Київська обл., 02156, Україна

**Телефон:** 380445313173

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

**WWW:** <https://knute.edu.ua/>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

## Назва роботи (укр)

Моделювання інформаційно-аналітичної системи контролю якості процесу виробництва продукції

## Назва роботи (англ)

Modeling of information-analytical system of quality control of production process

## Мета роботи (укр)

Підвищення ефективності підтримки на цільовому рівні показників та прогнозування якості виробничого процесу за рахунок використання нейромережних та інтелектуальних систем на основі сучасних інформаційних технологій.

## Мета роботи (англ)

Improving the efficiency of support at the target level of indicators and forecasting the quality of the production process through the use of neural network and intelligent systems based on modern information technologies.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

**Вид роботи:** 39 - фундаментальна

**Очікувані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** 62.0 Комп'ютерне програмування, консультування та пов'язана з ними діяльність

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2021	12.2024	Остаточний звіт	Моделювання інформаційно-аналітичної системи контролю якості процесу виробництва продукції

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 50.01.77, 50.01.81

**Індекс УДК:** 681.5:658.310.8; 004:658.310.8; 681.5:331.108;004:331.108, 681.5:658.2.016; 004:658.2.016; 681.5:658.2.016.7; 004:658.2.016.7, 004.94; 004.942; 004.946; 004.891

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

Мазаракі Анатолій Антонович (д. е. н., професор, акад.)

### **Керівники роботи:**

Криворучко Олена Володимирівна (д. т. н., професор)

**Відповідальний за подання документів:** Фокіна Марина Вікторівна (Тел.: +38 (044) 531-49-73)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.