

IT-84	Лисенко Олег Олегович	Стеценко Інна В'ячеславівна	
-------	-----------------------	-----------------------------	--

## Тема

Розподілений реєстр наукових публікацій на основі технології блокчейн (комплексний проект)

## Проблема, що розглядається

У проекті розглядається проблема верифікації авторства наукових робіт та спрощення доступу до місця їх зберігання.

## Мета

Підвищення якості та надійності реєстрації наукових робіт за допомогою технології блокчейн.

## Об'єкт дослідження

Програмне забезпечення для зберігання та валідації наукових робіт.

## Предмет дослідження

Можливості блокчейну для представлення наукових робіт у вигляді не взаємозамінного токenu. Способи виконання перевірки наукових робіт на плагіат.

## Задачі, що вирішуються в роботі

Планується створення системи зберігання та перевірки наукових робіт.

Задачі, що вирішуються:

- вибір блокчейну для побудови системи
- реалізація модулю роботи з системою IPFS та блокчейн.
- створення веб інтерфейсу користувачем
- розгортання системи на хмарній інфраструктурі
- тестування проекту
- оцінка ефективності запропонованого рішення

## Практичне значення

Розроблено програмне забезпечення системи зберігання та перевірки наукових робіт за допомогою технології блокчейн.