

«ЗАТВЕРДЖУЮ»



Проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків Київського національного університету будівництва і архітектури, д.т.н., проф. В.О.Плоский

02 2016р.

про впровадження результатів наукових досліджень докторської дисертаційної роботи  
Цюцюри Миколи Ігоровича при виконанні науково-дослідної роботи на тему:  
«Створення системи перевірки ступеню унікальності наукових робіт»  
(№ держреєстрації 0114U000126 ) науковий керівник д.т.н., проф. Лізунов П.П.

Комісія у складі:

Голова комісії - науковий керівник науково-дослідної роботи «Методологічні основи створення інформаційного середовища управління науковими дослідженнями структурних одиниць ВНЗ МОН України», завідувач кафедри основ інформатики, доктор технічних наук, професор Лізунов П.П.

Члени комісії: - доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри інформаційних технологій Білощицький А.О.  
професор кафедри управління проектами, доктор технічних наук, професор Бушусва Н.С.

встановила, що при виконанні науково-дослідної роботи на тему: «Створення системи перевірки ступеню унікальності наукових робіт» (№ держреєстрації 0115U000330) виконано розробку методів та ІТ управління проектами, що включає в себе набір моделей та алгоритмів для ефективного визначення нечітких збігів в електронних документах, реалізація яких дозволить ідентифікувати повні та часткові копії документів, визначати нечіткі збіги, дані методи можна використовувати для пошуку авторів текстових фрагментів або ідентифікації пропущених посилань.

При виконанні цієї роботи були використані наступні наукові та практичні результати дисертаційних досліджень Цюцюри М.І.:

- розроблена методика методи пошуку нечітких дублікатів, зокрема метод оцінки схожості документів (названий методом шинглів) та алгоритм Левенштайна для оцінки дублікатів у текстах.
- удосконалений ціннісний підхід до управління програмами гармонізованого зрівноваженого управління в програмах розвитку освітніх закладів, шляхом впровадження модуля індексації, модуля пошуку збігів, їх вплив на точність і повноту вибірки. Розроблена принципова схема роботи модуля пошуку збігів.
- впроваджено механізми забезпечення багатопоточної роботи модуля пошуку збігів та реалізації черги завдань з використанням пріоритетів користувачів.

Рішення комісії:

Наукові дослідження дисертаційної роботи Цюцюри М.І. впроваджені в роботу створення системи перевірки ступеню унікальності наукових робіт та рекомендується для застосування в освітній сфері.

**Голова комісії**

Завідувач кафедри основ інформатики,  
(посада)

(підпис)

П.П. Лізунов  
(прізвище, ініціали)

**Члени комісії:**

Завідувач кафедри інформаційних технологій  
(посада)

(підпис)

А.О. Білощицький  
(прізвище, ініціали)

Професор кафедри управління проектами,  
(посада)

(підпис)

Н.С. Бушусва  
(прізвище, ініціали)