

## АНОТАЦІЯ

**Структура та обсяг роботи.** Пояснювальна записка дипломного проекту складається з 5 розділів, містить 12 рисунків, 13 таблиць, 1 додаток, 6 джерел.

Дипломний проект присвячений розробці комплексу задач видобування текстів новин з сайтів україномовних інтернет-видань і знаходженню в них ключових слів. У дипломному проекті було розроблено веб-сервіс для візуалізації отриманих результатів.

У розділі інформаційного забезпечення були визначені вхідні та вихідні дані, описана структура бази даних.

Розділ математичного забезпечення присвячений методам виділення трендів в корпусах текстів і моделюванню топіків.

Програмне забезпечення включає діаграми послідовності, класів, розгортання, специфікацію функцій. Також представлено опис засобів розробки та вигляд аналітичних звітів: складності запитань, надійності тестів та ін.

У технологічному розділі наведено керівництво користувача, опис випробувань комплексу задач.

**ТРЕНД, ГРАФІК, МОДЕЛЮВАННЯ ТОПІКІВ, ЧАСТОТА, СЕРВІС, ВЕБ-ДОДАТОК, ОЦІНКА ЧАСТОТИ, МОДЕЛЮВАННЯ ТОПІКІВ**

					<b>ДП ІС-2104.1448-с.ПЗ</b>			
		Прізвище	Підпис	Дата				
Розроб.	Григорович Б.А.				Створення системи аналізу корпусів новинних публікацій	Літ.	Арк.	Аркушів
Перевірив.	Дьомкін В.В.						2	76
Н. кон.	Халус О.А.				КПІ ФІОТ кафедра АСОІУ гр. ІС-21			
Затв.	Дьомкін В.В.							