

АНОТАЦІЯ

Структура та обсяг роботи. Пояснювальна записка загальної частини дипломного проекту складається з п'яти розділів, містить 4 рисунків, 12 таблиць, 1 додаток, 33 джерела.

Дипломний проект присвячений розробці системи для побудови багатовимірної поліноміальної регресії за її надлишковим описом в умовах активного експерименту.

У загальній частині проекту описано предметну область, загальні принципи розв'язання задачі знаходження регресії в умовах активного експерименту. Також були поставлені цілі розробки.

У розділі інформаційного забезпечення визначені вхідні та вихідні дані, а також описана структура масивів даних, які використовуються для зберігання інформації про експерименти та лінію регресії.

Розділ математичного забезпечення присвячений математичній постановці задачі та обґрунтуванню розробленого підходу до її вирішення. Також в цьому розділі приведені та обґрунтовані рекомендації по проведенню регресійного аналізу.

Програмне забезпечення обґрунтоване та описана обрана архітектура програмного забезпечення у відповідному розділі.

У технологічному розділі описано керівництво користувача, а також метод проведення випробувань над розробленим комплексом.

РЕГРЕСІЯ, БАГАТОВИМІРНА ПОЛІНОМІАЛЬНА РЕГРЕСІЯ, ЕКСПЕРИМЕНТ, АКТИВНИЙ ЕКСПЕРИМЕНТ, ПОЛІНОМИ ФОРСАЙТА, ПОВТОРЮВАНІ ЕКСПЕРИМЕНТИ, РЕКУРЕНТНІ СПІВВІДНОШЕННЯ

					ДП ІС-2110.1448-с.ПЗ			
		<i>Прізвище</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>				
<i>Розроб.</i>	<i>Коваленко Д.А.</i>				WEB-сервіс для побудови багатовимірної поліноміальної регресії по надлишковому опису	<i>Літ.</i>	<i>Арк.</i>	<i>Аркушів</i>
<i>Перевірив.</i>	<i>Павлов О.А.</i>						2	81
<i>Н. кон.</i>	<i>Сперкач М.О.</i>					<i>КПІ ФІОТ кафедра АСОІУ гр. ІС-21</i>		
<i>Затв.</i>	<i>Павлов О.А.</i>							