

ВІДГУК

наукового керівника д.т.н., професора Бушуєва Сергія Дмитровича щодо діяльності аспіранта та дисертаційної роботи Бабаєва Джахіда Ігбаловича “Управління гуманітарними проєктами у зоні екстремальних дій на основі комплементарних нейронних мереж”, представленої на здобуття наукового ступеня доктора філософії з спеціальності 073 – Менеджмент

Дисертаційна робота присвячена вирішенню важливої наукової проблеми розробки моделей, методів та підходів, до менеджменту гуманітарних проєктів у зонах екстремальних дій за допомогою елементів штучного інтелекту у вигляді нечітких ситуаційних моделей та комплементарних нейронних мереж, трансформаційного виду лідерства, специфічних компетенцій та командних цінностей.

Основна гіпотеза дослідження полягає в припущенні, що ефективність та успішність проєктів та програм залежить від систем менеджменту гуманітарних проєктів в зоні екстремальних дій організації на основі застосування елементів штучного інтелекту.

Невирішені проблеми в галузі управління гуманітарними проєктами у зонах екстремальних дій потребують проведення досліджень та створення дієвих моделей, методів та механізмів управління проєктами, програмами та портфелями проєктів їх розвитку. Це визначає актуальність теми досліджень.

У роботі досліджується актуальність, наукова новизна та практична значимість управління гуманітарними проєктами у зонах екстремальних дій на основі комплементарних нейронних мереж. Використання комплементарних нейронних мереж дозволяє покращити швидкість та ефективність реакції на гуманітарні кризи, оптимізувати розподіл ресурсів, підвищити точність та прогностичність управління проєктами та забезпечити безпеку гуманітарних працівників.

Ключові завдання досліджень полягають у розробці моделей, методів та алгоритмів для управління гуманітарними проєктами. Застосування нечітких ситуаційних моделей для інтеграції з комплементарними нейронними мережами, які здатні аналізувати та прогнозувати складні ситуації, приймати рішення щодо розподілу ресурсів, планування та моніторингу гуманітарних дій у зоні екстремальних дій. Врахування специфіки гуманітарних проєктів та їхніх особливостей.

Проведені експериментальні дослідження та оцінка результатів застосування розроблених моделей, методів та алгоритмів на реальних гуманітарних проєктах у зоні екстремальних дій. Збір та аналіз даних, оцінка ефективності, точності та швидкості управління проєктами з використанням нечітких ситуаційних моделей та комплементарних нейронних мереж.

З 2019 є аспірантом у Київському Національному університеті будівництва та архітектури.

Підготував до захисту дисертацію, опублікував 11 статей за темою досліджень у фахових виданнях включаю індексацію у Scopus, доповідав результати досліджень на 5 міжнародних конференціях.

На мою думку, Бабаєв Джахід Ігбалович є досвідченим науковим працівником, який має можливість самостійно вирішувати наукові проблеми.

Завідувач кафедри управління проєктами
Київського національного університету будівництва та
архітектури
д.т.н., професор



С.Д. Бушуєв