

**МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И
ИННОВАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
ГУЛИСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

На правах рукописи
УДК 332.14(575.1)+338.2(575.1)

МИРХАМИДОВА ЗАХИНАБОНУ МИРХАМИД КИЗИ

**СПОСОБЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЧЕТВЕРТОЙ
ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА**

08.00.01 – Экономическая теория по специальностям

08.00.16 – Цифровая экономика и международная цифровая интеграция

ДИССЕРТАЦИЯ

на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по экономическим наукам

Научный руководитель: доктор экономических наук, профессор Э.Ш.Шадманов

Гулистан – 2025

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РЕАЛИЗАЦИИ ЧЕТВЕРТОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА.....	13
1.1. Теоретические основы сущности, значения и необходимости четвертой промышленной революции.....	13
1.2. Особенности реализации четвертой промышленной революции в Узбекистане.....	25
1.3 Взаимозависимость факторов, влияющих на экономический рост четвертой промышленной революции.....	39
Выводы по первой главе.....	51
ГЛАВА 2. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ РАЗВИТИЯ ЧЕТВЕРТОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ В УСЛОВИЯХ ДОСТИЖЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА.....	53
2.1 Анализ влияния умных городов на экономический рост в условиях четвертой промышленной революции.....	53
2.2 Инвестиции в человеческий капитал в условиях четвертой промышленной революции – как основа развития инновационной экономики.....	67
2.3 Проблемы реализации четвертой промышленной революции в Узбекистане.....	91
Выводы по второй главе.....	103
ГЛАВА 3. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ЧЕТВЕРТОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ В УЗБЕКИСТАНЕ.....	106
3.1. Перспективы реализации четвертой промышленной революции в Узбекистане.....	106
3.2. Пути повышения эффективности использования возможностей четвертой промышленной революции в обеспечении экономического роста.....	126
Выводы по третьей главе.....	138
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	140
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	145
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	157