Уандыкова Мафура Системное моделирование процессов формирования и реализации программ инновационного развития регионов

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

доктор наук Уандыкова Мафура

Введение

Глава 1 Теоретические основы управления инновационным развитием региона

1.1 Системные основы управления инновационным развитием региона

1.2 Анализ инновационных парадигм, моделей и методов управления инновационным развитием регионов

1.3 Комплексный подход к инновационному развитию

Глава 2 Методология программно-проектного управления инновационным развитием региона

2.1 Анализ программно-целевого управления

2.2 Методология программно-проектного управления процессами формирования программ инновационного развития регионов

2.3 Системная модель целей и критериев управления инновационным развитием регионов

Глава 3 Системные модели формирования программ инновационного развития региона при переходе к программно-проектному управлению

3.1 Оценка продуктивности ресурсов как инструмент согласования технологических, валютно-финансовых и управленческих инноваций

3.2 Обоснование новых инструментов анализа инновационного развития на основе системы моделей мультипликаторов

3.3 Формирование программ инновационного развития регионов с многокритериальными проектами

3.4 Формирование стратегии развития инновационного потенциала

3.5 Формирование программ инновационного развития регионов с многоцелевыми проектами

Глава 4 Модели и методы реализации программы инновационного

развития региона

4.1 Риски реализации программ инновационного развития регионов

4.2 Оптимизационные методы решения задачи по управлению рисками

4.3 Модели корректировки программы инновационного развития

региона

Глава 5 Разработка и применение программных инструментальных средств в управлении процессами инновационного развития регионов (на примере программы индустриально-инновационного развития регионов Республики Казахстан)

5.1 Анализ уровня инновационного развития регионов РК

5.2 Методология перехода к программно -проектному

управлению ГПИИР

5.3 Структура и основные функции системы поддержки принятия решений, предназначенной для управления инновациями в регионе

Заключение

Список сокращений и условных обозначений

Список литературы

Список иллюстративного материала

Приложение А Объем и индекс валового продукта развитых стран

Приложение Б Индексы роста валового внутреннего продукта

Приложение В Уровень активности регионов в области инноваций

Приложение Г Индекс уровня активности регионов в области инноваций . 355 Приложение Д Уровень инновационной активности Регионов

Казахстана в период 2005-2018 годы

Приложение Е Диаграмма индексов инновационной активности

Регионов Казахстана в период 2005-2018 годы

Приложение Ж Основные составляющие инновационной

инфраструктуры Республики Казахстан

Приложение И Основные характеристики составляющих инновационную

инфраструктуру регионов Казахстана