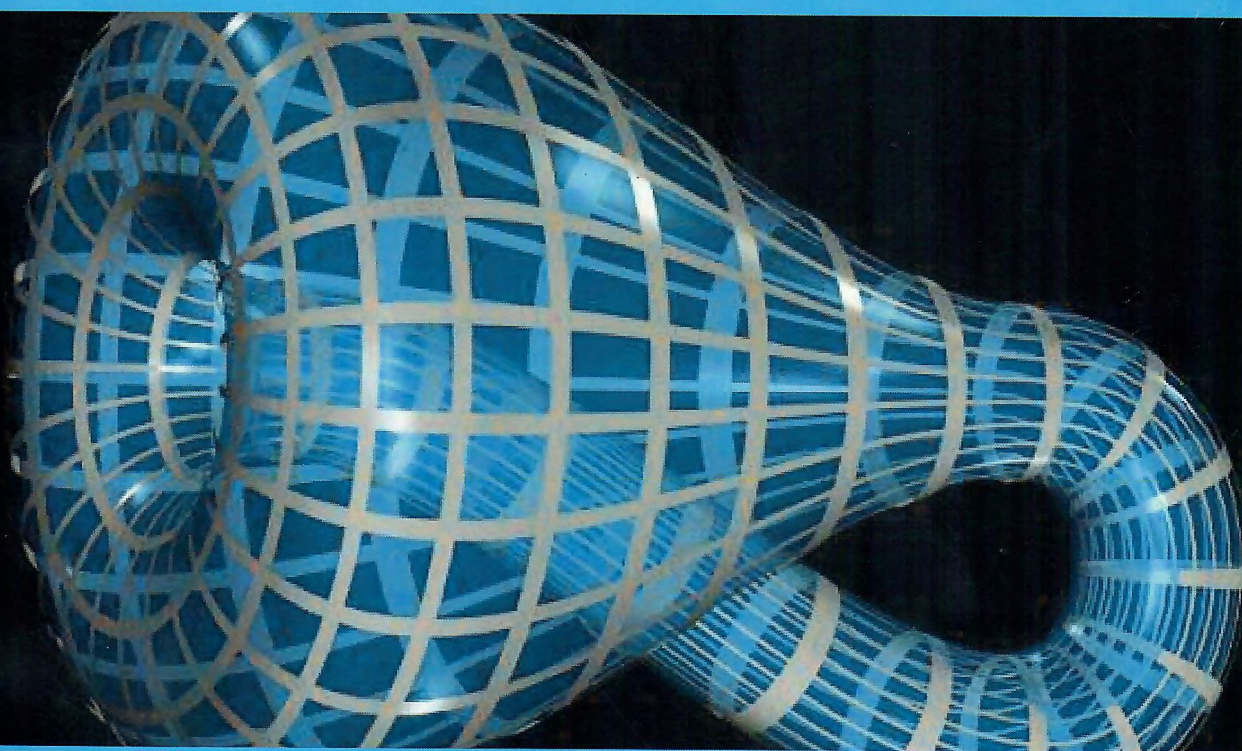


# Диффузия инноваций, переток знаний и экономический рост регионов Казахстана:

*концептуальные основы и механизмы реализации*



*Под научной редакцией  
доктора экономических наук Л.С. Спанкуловой*

Алматы  
2019

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**Диффузия инноваций,  
переток знаний и экономический рост  
регионов Казахстана:  
концептуальные основы и механизмы реализации**

**под научной редакцией  
доктора экономических наук, Л.С. Спанкуловой**

**Алматы, 2019**

УДК 332.14(035.3)

ББК 65.9

Д 50

Утверждено решением Ученого совета Алматинского Технологического Университета, протокол № 3 от «27» ноября 2018 г.

**РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

*Абралиев О.А., доктор экономических наук, профессор*  
*Айтбембетова А.Б., доктор экономических наук, доцент*  
*Читанова С.О., кандидат экономических наук, доцент*

Л.С.Спанкулова, А.Р.Керимбаев, О.Ж.Таукебаев, Е.Нурулы, А.Р.Конырбай  
Д50 Диффузия инноваций, переток знаний и экономический рост регионов Казахстана: концептуальные основы и механизмы реализации: Монография / Алматы: изд-во АО «Алматы Болашак», 2019. – 100 с.

**ISBN 978-601-7461-45-4**

Монография посвящена проблеме анализа взаимосвязи регионального роста и инновационной деятельности. Объектом исследования выступают регионы Казахстана.

Вниманию читателей предлагаются обобщенные результаты первого раунда проекта «Диффузия инноваций, «переток» знаний и экономический рост регионов Казахстана: концептуальные основы и механизмы реализации». В монографии дано систематическое изложение генезиса теорий диффузии инноваций и перетоков знаний, как способа производства знаний.

Книга рассчитана на широкий круг читателей, интересующихся теоретическими проблемами взаимосвязи экономического регионального роста и инновационной деятельности.

УДК 332.14(035.3)

ББК 65.9

**ISBN 978-601-7461-45-4**

©Спанкулова Л.С., Керимбаев А.Р., Таукебаев О.Ж., Нурулы Е., Конырбай А.Р., 2019

**Исследование проведено при финансовой поддержке**

ГУ «Комитет науки Министерства образования и науки Республики Казахстан»  
по теме: № АР05131186 «Диффузия инноваций, переток знаний и экономический рост регионов Казахстана: концептуальные основы и механизмы реализации»

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|  |    |
|--|----|
| ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....   | 4  |
| СПИСОК АББРЕВИАТУР.....  | 6  |
| ВВЕДЕНИЕ.....  | 7  |
| § 1. Обзор литературы по специальной проблематике исследования.....  | 12 |
| § 2. Создание уникальной базы данных и разработка модельного комплекса анализа взаимосвязи регионального роста и инновационной деятельности..... | 33 |
| § 3. Проведение расчетов для анализа неравномерности инновационного развития регионов Казахстана.....  | 47 |
| § 4. Построение типологии неравномерности инновационного развития регионов Казахстана.....   | 55 |
| ВМЕСТО ЗАКЛЮЧЕНИЯ: НЕКОТОРЫЕ ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ.....   | 58 |
| ОТ АВТОРОВ.....  | 61 |
| СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....  | 62 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ А – Создание уникальной базы данных по инновационным индикаторам.....   | 66 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ Б – Переменные, использованные в ракурсе анализа экономического роста в регионах РК.....  | 72 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ В – Картирование статистических данных показателей перетока знаний и диффузий инноваций.....  | 81 |