

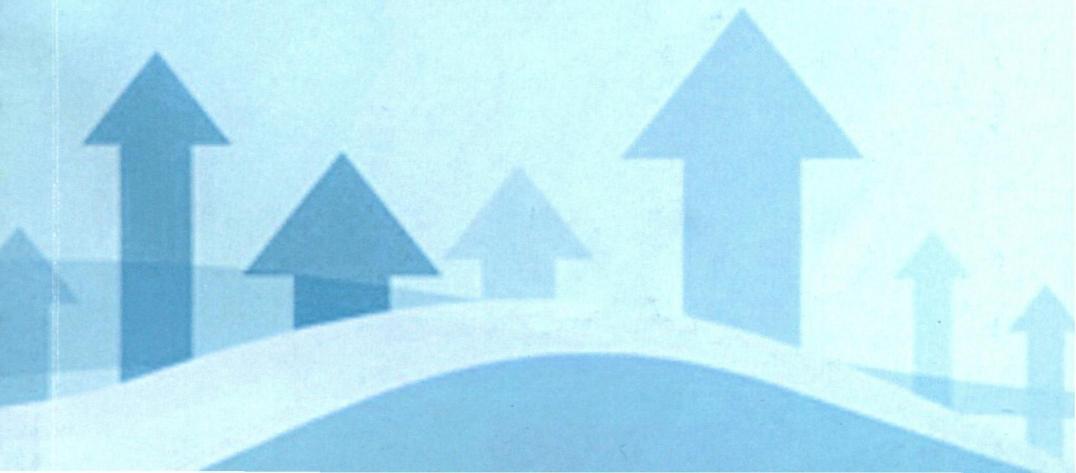


тики  
ления  
й академии наук



Институт экономических  
исследований  
Дальневосточного отделения  
Российской академии наук

# ОЦЕНКА ФАКТОРОВ РОСТА И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РОССИИ



УДК (330.342+316.4)(470+571)  
ББК 65.9(2Рос) - 5  
О-93

Исследование финансировалось  
Российским фондом фундаментальных исследований  
(проект № 12-01-00024 «Оптимальное управление  
прогнозными траекториями социально-  
экономического развития регионов России») и  
в рамках совместного проекта УрО и ДВО РАН (проект  
№ 12-С-7-1001, № 12-II-УО-10-019 «Социально-  
экономическое развитие региона: прогнозирование и  
оптимальное управление»)

Рекомендовано к изданию Ученым советом  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Институтом экономики Уральского отделения РАН

**Рецензенты:**

**д.э.н., проф. О.А. Романова**

(Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  
экономики УрО РАН);

**д.э.н., проф. Н.Ю. Власова**

(Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Уральский государственный  
экономический университет»)

Оценка факторов роста и прогнозирование социально-  
экономического развития регионов России / Под ред. А.И.  
О-93 Татаркина, П.А. Минакира; Институт экономики УрО РАН; Институт  
экономических исследований ДВО РАН. Екатеринбург: Институт  
экономики УрО РАН, 2012. 178 с.

**ISBN 978-5-94646-400-0**

В монографии представлены результаты оценки факторов роста экономики  
для регионального уровня. Предложены и апробированы модели  
экономического роста и динамики численности населения. Разработаны  
прогнозы социально-экономического развития Дальневосточного  
федерального округа и Уральского федерального округа.  
Полученные в монографии результаты обладают практической значимостью и  
могут быть использованы органами государственной власти при разработке  
стратегий социально-экономического развития РФ и входящих в ее состав  
субъектов.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Введение</b>	<b>5</b>
<b>Глава 1. ОЦЕНКА ФАКТОРОВ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ</b>	<b>8</b>
1.1. Оценка структурных взаимосвязей	8
1.2. Оценка воздействия внешнего спроса на ресурсный экспорт региона	17
1.3. Инфраструктура водного транспорта как фактор роста	26
1.4. Инновационный потенциал как фактор роста	37
1.5. Финансовый потенциал региона: методологические подходы	44
<b>ГЛАВА 2. МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА</b>	<b>61</b>
2.1. Функция цены в билинейной задаче управления с бесконечным горизонтом планирования	61
2.2. Прогнозирование демографического развития России методами нелинейной динамики	70
2.3. Моделирование управления динамикой роста населения России	80
2.4. Оценка материальных затрат	97
<b>ГЛАВА 3. ПРОГНОЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РОССИИ</b>	<b>105</b>
3.1. Моделирование распределения инвестиций в человеческий капитал как основа инновационного развития Уральского федерального округа	105
3.2. Методология генерации синтетического населения и домохозяйств при моделировании социально-экономического развития региона. Верификация на примере Дальневосточного региона.	119
3.3. Прогноз численности населения и перспективы социально-экономического развития Дальнего Востока	129
3.4. Прогнозирование потоков трудовых мигрантов в регионы России	138
3.5. Макроэкономический прогноз развития региона: Дальний Восток	149
<b>Заключение</b>	<b>160</b>
<b>Список литературы</b>	<b>164</b>