

*Российская Академия Наук*

---

Н.П. Горидько,  
Р.М. Нижегородцев,  
В.А. Цукерман

---

# Инновационные векторы экономического роста северных регионов

✓ возможности ✓ оценки ✓ прогнозы

*Российская Академия Наук*

КОЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
Институт экономических проблем им.Г.П.Лузина

Н.П. Горидько, Р.М. Нижегородцев, В.А. Цукерман

---

**ИННОВАЦИОННЫЕ ВЕКТОРЫ  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА  
СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ:  
ВОЗМОЖНОСТИ, ОЦЕНКИ, ПРОГНОЗЫ**

---

---

Апатиты  
2013

Печатается по постановлению  
Президиума Кольского научного центра Российской академии наук

УДК 330.1:001.895+330.35(470.1/2)

ISBN 978-5-91137-236-1

Г 69

Горидько Н.П., Нижегородцев Р.М., Цукерман В.А.

**Инновационные векторы экономического роста северных регионов: возможности, оценки, прогнозы**

– Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2013. – 199 с.

Монография посвящена вопросам исследования экономического роста регионов Российского Севера в контексте инновационного развития. С позиций парадигмы макроэкономического неравновесия исследуются проблемы источников, инструментов и механизмов обеспечения инновационных сдвигов в северных регионах. На основе регрессионного анализа проводится оценка вклада информационного производства в экономический рост каждого из северных регионов, а также решается задача прогнозирования объема текущего реального ВРП. По полученным данным, отражающим воздействие каждого из факторов производства (капитал, труд, информация) на экономический рост регионов Российского Севера, проводится их кластеризация и делаются содержательные выводы относительно перспектив и основных направлений государственного регулирования инновационных сдвигов в экономике этих регионов.

Издание предназначено для специалистов в области региональной экономики, макроэкономической политики, моделирования и прогнозирования экономического роста, а также для аспирантов и студентов старших курсов экономических и инженерно-экономических специальностей.

Ил. – 18; табл. – 158; библиогр. – 83.

Рецензенты: **В.В.Ключков**, докт. экон. наук, проф.;

**В.С.Селин**, докт. экон. наук, проф.

Работа проведена при поддержке Российского гуманитарного научного фонда  
**проект № 10-02-00280а**  
и в рамках комплексной Программы научных исследований  
Президиума РАН № 34  
«Научно-технологический прогноз развития экономики России (2009-2011 гг.)»

ISBN 978-5-91137-236-1

- © Горидько Н.П., Нижегородцев Р.М., Цукерман В.А., 2013
- © Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина  
Кольского научного центра Российской академии наук, 2013
- © Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Кольский научный центр Российской академии наук, 2013

## ОГЛАВЛЕНИЕ

---

	Стр.
НОВАЯ ПАРАДИГМА ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА (вместо предисловия).....	5
Глава 1. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ В КОНТЕКСТЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ.....	11
1.1. Вызовы и стратегии инновационного развития северных регионов.....	11
1.2. Инструменты и механизмы инновационного развития северных регионов.....	23
1.3. Инновационный потенциал регионов Севера и проблемы его оценки.....	37
1.4. Формирование региональных инновационных систем в регионах Российского Севера.....	48
Глава 2. РЕГРЕССИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА РЕГИОНОВ РОССИЙСКОГО СЕВЕРА.....	62
Постановка проблемы.....	62
Подготовка данных.....	64
2.1. Архангельская область.....	72
2.2. Камчатский край.....	83
2.3. Магаданская область.....	95
2.4. Мурманская область.....	103
2.5. Республика Карелия.....	112
2.6. Республика Коми.....	121
2.7. Республика Саха (Якутия).....	135
2.8. Ханты-Мансийский автономный округ – Югра.....	145
2.9. Чукотский автономный округ.....	154
2.10. Ямало-Ненецкий автономный округ.....	165
Глава 3. КЛАСТЕРИЗАЦИЯ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОГО СЕВЕРА ПО ВКЛАДУ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВА В ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ.....	175
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	187
ЛИТЕРАТУРА.....	192