

Федеральное агентство научных организаций России
Российская академия наук
Уральское отделение
Коми научный центр

Институт социально-экономических
и энергетических проблем Севера

**ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННАЯ
СИСТЕМА СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ:
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

Сыктывкар
2017

Федеральное агентство научных организаций России
Российская академия наук
Уральское отделение
Коми научный центр

Институт социально-экономических
и энергетических проблем Севера

**ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННАЯ
СИСТЕМА СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ:
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

Ответственный редактор:
доктор экономических наук, профессор
А.Г. Шеломенцев

Сыктывкар 2017

УДК: 332.1+330.32+330.341.1+330.567.4

Инновационно-инвестиционная система северных регионов России: проблемы и перспективы / Коллектив авторов. – Сыктывкар, 2017. 302 с. (Коми научный центр УрО РАН).

Рассмотрены теоретико-методологические основы инновационно-инвестиционной системы регионов. Раскрыто содержание, структура и элементы региональной инновационно-инвестиционной системы. Выявлены проблемы, тенденции и особенности функционирования данной системы в северных регионах России. Дана оценка инновационной и инвестиционной активности, инновационно-инвестиционной системы промышленности и АПК северных территорий. Проанализированы тенденции и особенности экологических инноваций северных регионов. Исследованы инвестиции в человеческий капитал на примере Республики Коми и возможности участия граждан пожилого возраста в инновационном развитии региона. Определены перспективы совершенствования инновационно-инвестиционной системы регионов Севера России.

Библиогр. 291 назв. Ил. 22 Табл. 75

Авторы:

Ю.А. Гаджиев, М.М. Стыров, А.А. Мустафаев, Д.В. Колечков,
В.И. Спирыгин, В.В. Тихомирова, Е.Н. Тимушев, Н.В. Шляхтина,
Т.С. Крестовских, В.Н. Канев.

Работа подготовлена в рамках плановой темы НИР "Модернизация инновационно-инвестиционной системы северных регионов России: проблемы и перспективы" (2013-2015), № госрегистрации 01201352733 и программы фундаментальных исследований Уральского отделения РАН №14 «Фундаментальные проблемы региональной экономики», проект 15-14-7-12 «Инновационный потенциал северных регионов России: оценка и перспективы развития» (2015-2017), № госрегистрации АААА-А16-116041310046-5.

Рецензенты

доктор экономических наук, доцент Л.А. Попова
доктор экономических наук, доцент С.И. Чужмарова

ISBN 978-5-7934-0740-3

© Ю.А. Гаджиев, М.М. Стыров и др., 2017
©Коми научный центр УрО РАН, 2017

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	4
ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННОЙ СИСТЕМЫ РЕГИОНА	8
1.1. Содержание и классификация инноваций	9
1.2. Содержание, виды и классификация инвестиций	27
1.3. Сущность понятия «модернизация»	37
Глава 2. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИННОВАЦИОННО- ИНВЕСТИЦИОННОЙ СИСТЕМЫ РЕГИОНОВ СЕВЕРА	49
2.1. Оценка инновационной деятельности северных регионов России	49
2.2. Инвестиционная деятельность северных территорий	70
2.3. Инновационно-инвестиционная система регионов Севера	85
2.4. Факторы изобретательской активности на Севере России	97
Глава 3. ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ	108
3.1. Содержание и составляющие инновационной инфраструктуры	108
3.2. Состояние инновационной инфраструктуры регионов Севера	117
ГЛАВА 4. АНАЛИЗ ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ	131
4.1. Инновационная активность промышленности	131
4.2. Инвестиционная деятельность промышленных отраслей	139
4.3. Модернизация инновационно-инвестиционной системы промышленности	150
ГЛАВА 5. ИНВЕСТИЦИОННО-ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА АПК СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ	165
5.1. Концептуальные аспекты формирования инвестиционно-инновационной системы АПК	165
5.2. Особенности и факторные составляющие инвестиционно-инновационной системы АПК	172
5.2. Финансовый и производственный элементы инвестиционно- инновационной системы АПК	180
5.4. Рыночный элемент инвестиционно-инновационной системы	199
ГЛАВА 6. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ	206
6.1. Основы инновационной деятельности в сфере экологии	206
6.2. Экологические инновации в сфере природопользования и охраны окружающей среды	216
6.3. Направления использования попутного нефтяного газа в Республике Коми	229
ГЛАВА 7. ИНВЕСТИЦИИ В ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ	235
7.1. Методологические основы инвестиций в человеческий капитал	235
7.2. Оценка инвестиций в человеческий капитал региона	240
7.3. Модернизация институтов инвестирования в человеческий капитал	255
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	269
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	275
ПРИЛОЖЕНИЯ	295