

Российская академия наук
Уральское отделение
Коми научный центр
Институт социально-экономических
и энергетических проблем Севера

Четвертый Всероссийский научный семинар

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ,
НАПРАВЛЕНИЯ И МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ СЕВЕРА – 2014**

24-26 сентября 2014 г.
Сыктывкар

Часть I

Сыктывкар 2014

**Российская академия наук
Уральское отделение
Коми научный центр
Институт социально-экономических
и энергетических проблем Севера**

Четвертый Всероссийский научный семинар

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ,
НАПРАВЛЕНИЯ И МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ СЕВЕРА – 2014**

24-26 сентября 2014 г.

Сыктывкар

Часть I

Сыктывкар 2014

УДК 332.1:330.34(470-17)(063)

*Сборник подготовлен и опубликован при финансовой поддержке
Российского гуманитарного научного фонда (№ 14-12-11501/14)
и Правительства Республики Коми*

Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера – 2014: Материалы Четвертого Всероссийского научного семинара (24-26 сентября 2014 г., Сыктывкар): в 2 ч. – Сыктывкар, ООО «Коми республиканская типография», 2014. – Ч. I. – 303 с.

В сборнике представлены материалы Всероссийского научного семинара, организованного Институтом социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми НЦ УрО РАН. В семинаре приняли участие ученые из Москвы, Санкт-Петербурга, Якутска, Иркутска, Новосибирска, Екатеринбурга, Апатит, Петрозаводска, Архангельска, Ижевска, Уфы, Днепропетровска, Ухты, Сыктывкара. Рассматривались вопросы человеческого и трудового потенциалов северных территорий России, состояние и перспективы освоения минерально-сырьевых ресурсов, стратегии рационального природопользования и экологической безопасности зоны Севера, проблемы модернизации аграрного сектора и устойчивого развития сельских территорий и северных местных сообществ, вопросы функционирования и развития транспортных систем Севера, проблемы экономического роста северных регионов и др.

Сборник предназначен для высшего управленческого персонала, исследователей в области общественных наук, специалистов-практиков, аспирантов, студентов и всех, кто интересуется социально-экономическими проблемами северных территорий России.

Публикуемые материалы представлены в авторской редакции.

Ответственные редакторы

д.э.н. Л.А. Попова, к.г.-м.н. И.Н. Бурцев

ISBN 978-5-7934-0606-2

© Авторы докладов, 2014
© ИСЭ и ЭПС Коми НЦ УрО РАН, 2014
© Коми НЦ УрО РАН, 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Пленарные доклады

Лаженцев В.Н. Разнообразие мнений о стратегии развития Севера России.....	3
Окрепилов В.В. Исследование проблемы формирования системы показателей оценки уровня устойчивого развития территорий.....	14
Князева Г.А. Экономика и устойчивое развитие северных местных сообществ.....	20
Попова Л.А. Демографические вызовы современной России.....	28
Петров М.Б., Казаков А.Л. Метод гиперсетей при обосновании схем развития региональных транспортных систем: концепция и опыт практического применения.....	37
Мелентьев Г.Б. Принципы «берегового базирования» и создания высококомплексных горно-химико-металлургических кластеров как методологическая основа сбалансированного развития российского Крайнего Севера.....	42

Человеческий и трудовой потенциал северных регионов

Симагин Ю.А. Особенности динамики численности населения северных регионов России.....	52
Ишмухаметов Н.С. Условия развития человеческого капитала северных регионов Российской Федерации.....	58
Федотова Т.А. Качественные критерии развития человеческого и трудового потенциала северных регионов.....	65
Логинов В.Г. Человеческий потенциал Арктической зоны Российской Федерации: особенности формирования и воспроизводства.....	72
Смирнов А.В. Имитационный демографический прогноз Республики Коми: основные результаты.....	80
Мостахова Т.С. Сельские поселения Арктики: демографические аспекты устойчивого развития.....	88
Попова Л.А. Демографическое развитие территорий Печоро-Уральской Арктики.....	97
Шишкина М.А. Качественные аспекты реализации репродуктивного поведения населения Республики Коми.....	105
Барашкова А.С. Динамика показателей брачного состояния сельского населения Республики Саха (Якутия) в первом десятилетии XXI века.....	113

Фаузер В.В. Оценка миграционной подвижности населения Республики Коми.....	117
Сукнёва С.А., Туманова Д.В. Влияние витального поведения населения на трудовой потенциал северного региона.....	126
Проворова А.А., Козлова О.А. Механизм управления воспроизводством трудового потенциала северного региона.....	135
Юсупова И.В. Балансовый метод оценки трудового потенциала региона.....	143
Коленникова О.А. Динамика численности промышленных кадров на Севере России.....	148
Кармакулова А.В. Занятость населения северных регионов и особенности ее регулирования (на примере Архангельской области и Республики Коми).....	156
Докукина С.М. Организация как социально-экономическая система. Управление человеческим фактором при слияниях и поглощениях компаний с позиций системно-синергетического подхода.....	166
Черноусов Г.Г. Интеллектуальный капитал нефтегазовых компаний: особенности структуры и критерии оценки.....	173
Найденев Н.Д., Киросова Т.А. Основные тенденции в соотношения платных и бесплатных образовательных услуг в высшем профессиональном образовании.....	182
Попова Л.А., Зорина Е.Н. Ресурсный потенциал населения третьего возраста.....	189

Минерально-сырьевой и топливный потенциал северных территорий

Беляев В.Н., Шеломенцев А.Г., Илинбаева Е.А. Методический подход к выбору экономических инструментов повышения инвестиционной привлекательности недропользования.....	202
Ефремов Э.И. Стратегические аспекты социально-экономического развития арктической зоны Республики Саха (Якутия).....	207
Кузнецов Д.С. Социальные выгоды и издержки освоения минерально-сырьевых ресурсов в условиях севера (Республика Коми).....	217
Курнева М.В. Региональные факторы формирования минерально-сырьевых кластеров в Республике Саха (Якутия).....	224
Бурцев И.Н., Тимонина Н.Н., Кузнецов С.К. Месторождения нефти, газа и твердых полезных ископаемых арктических территорий Республики Коми и Ненецкого автономного округа.....	228

Иванова Л.В. Современное состояние и потенциал использования общераспространенных полезных ископаемых в Мурманской области.....	232
Кузнецов С.К., Бурцев И.Н., Тимонина Н.Н. Стратегические виды полезных ископаемых Тимано-Североуральского региона и перспективы их освоения.....	237
Бурцева И.Г. Освоение ресурсной базы Тимано-Североуральского региона в свете перспективных транспортных магистралей.....	244
Баракаева И.Д., Батугина Н.С., Гаврилов В.Л. Основные проблемы и мероприятия эффективного освоения месторождений твердого топлива арктических районов Республики Саха (Якутия).....	252
Никифорова В.В. Кластерный подход в развитии золотодобывающей промышленности Южной Якутии.....	258
Мелентьев Г.Б. Усреднение состава крупных высококомплексных месторождений или селективная добыча богатого высоколиквидного сырья (на примерах эксплуатируемых и резервных объектов недропользования).....	264
Гаврилов В.Л. Влияние внешней конкурентной среды на эффективность работы угольного комплекса Якутии.....	270
Бурцев И.Н., Бурцева И.Г., Салдин В.А., Процько О.С., Инкина Н.С., Кузьмин Д.В., Перовский И.А. Перспективы и возможности глубокой переработки углей Печорского угольного бассейна.....	278
Садов С.Л. Модель качественной оценки эффективности кооперации регионов в энергетической сфере.....	287
Садов С.Л., Афонин Р.Е. Оценка неопределенности при интерпретации результатов геологического обследования территорий на различных этапах.....	289
Святчик Д.С., Разманова С.В. Эконометрическое моделирование: выявление влияния затрат на формирование цен на природный газ базовых месторождений Западной Сибири (ЯНАО).....	294
Содержание	300