

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

Третий Всероссийский научный семинар

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ,  
НАПРАВЛЕНИЯ И МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ СЕВЕРА – 2012**

28-30 июня 2012 г.  
Сыктывкар

Часть I

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

**Третий Всероссийский научный семинар**

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ,  
НАПРАВЛЕНИЯ И МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ СЕВЕРА – 2012**

**28-30 июня 2012 г.**

**Сыктывкар**

**Часть I**

УДК 332.1:330.34(470-17)(063)

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

**Актуальные проблемы, направления и механизмы развития  
производительных сил Севера – 2012:** Материалы Третьего Всероссий-  
ского научного семинара (28-30 июня 2012 г., Сыктывкар): в 2 ч. – Сык-  
тывкар, 2012. – Ч. I. – 342 с.

В сборнике представлены материалы всероссийского научного се-  
минара, организованного Институтом социально-экономических и энер-  
гетических проблем Севера Коми НЦ УрО РАН. В семинаре приняли  
участие ученые из Москвы, Санкт-Петербурга, Магадана, Якутска, Ново-  
сибирска, Екатеринбурга, Апатит, Архангельска, Ижевска, Вологды,  
Воркуты, Ухты, Сыктывкара. Рассматривались вопросы пространствен-  
ного развития северных территорий, проблемы экономического роста,  
инновационные подходы к управлению северной экономикой, состояние  
и перспективы развития человеческого и трудового потенциалов, страте-  
гии освоения минерально-сырьевых и топливных ресурсов северных ре-  
гионов, условия устойчивого развития лесного и аграрного секторов эко-  
номики, вопросы социальной экологии, проблемы функционирования и  
развития транспортных систем Севера и др.

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

Публикуемые материалы представлены в авторской редакции.

***Ответственные редакторы***

чл.-корр. РАН В.Н. Лаженцев, д.э.н. Л.А. Попова

ISBN 978-5-7934-0482-2

© Авторы докладов, 2012  
© ИСЭ и ЭПС Коми НЦ УрО РАН, 2012  
© Коми НЦ УрО РАН, 2012

## СОДЕРЖАНИЕ

От редакторов.....	3
--------------------	---

### ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

<b>Лажнецов В.Н.</b> Формирование северной тематики научно-исследовательских работ.....	6
<b>Окрепилов В.В.</b> Пространственное развитие северных территорий.....	13
<b>Катцов В.М., Порфирьев Б.Н.</b> Климатические изменения в Арктике: последствия для окружающей среды и экономики.....	20
<b>Левинтов А.Е.</b> Гуманизация Севера как стратегия.....	28
<b>Гальцева Н.В., Горячев Н.А., Дудов Н.Н.</b> Инновационные подходы в управлении региональной экономикой.....	30
<b>Дмитриева Т.Е.</b> Пространство развития северного региона: пороги, векторы, подходы к измерению.....	40
<b>Малов В.Ю., Тарасова О.В.</b> Север против юга: ресурсы наши – прибыль ваша?.....	49
<b>Князева Г.А.</b> Развитие северных территорий на принципах устойчивого развития.....	58
<b>Мелентьев Б.В.</b> Выравнивание экономических условий деятельности для восточных и северных районов.....	66
<b>Шеломенцев А.Г., Бурый О.В.</b> Направления совершенствования организации государственного контроля и надзора в сфере охраны окружающей среды.....	72
<b>Большаков Н.М., Жиделева В.В.</b> Дуалистическая модель устойчивого развития лесного сектора.....	77
<b>Мелентьев Г.Б.</b> Техноэкология как инновационный фактор развития базовых секторов экономики, северных инфраструктур и «сбережения народа».....	85
<b>Козлова О.А., Прворова А.А., Кармакулова А.В.</b> Занятость населения в северных регионах: проблемы и перспективы развития..	91
<b>Сукнёва С.А.</b> Демографическое развитие Северо-Востока России: проблемы и перспективы.....	98

### ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ И ТРУДОВОЙ ПОТЕНЦИАЛ СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ

<b>Грибанов В.В., Терехин В.М.</b> Антропо-этно-экологическая парадигма политики постиндустриального «освоения – обживания» Севера: попытка экспликации.....	108
<b>Фаузер В.В.</b> Население российского Севера: состояние и перспективы развития.....	117
<b>Попова Л.А.</b> Основные задачи демографической политики северных территорий России.....	125

<b>Барашкова А.С.</b> Общее и особенное брачного состояния населения Северо-Востока России.....	133
<b>Цукерман В.А., Меньших Н.Г.</b> Стратегические перспективы формирования трудового потенциала Севера и Арктики.....	140
<b>Проворова А.А.</b> Формирование региональной социально-экономической политики в сфере воспроизводства трудового потенциала в условиях Севера.....	146
<b>Трубина А.В.</b> Проблемы развития кадрового потенциала Республики Саха (Якутия).....	152
<b>Терентьева М.А.</b> Оценка трудового потенциала региона.....	158
<b>Кармакулова А.В.</b> Влияние демографических факторов на систему занятости населения в Архангельской области.....	166
<b>Ефимова А.А.</b> Служба занятости населения как посредник между работодателем и молодым специалистом.....	170
<b>Уляшева Ж.В.</b> Методика согласования интересов в самоконтроллинге.....	176
<b>Лыткина Т.С.</b> Теоретическая модель экономического поведения населения: социологический подход.....	184
<b>Пациорковский В.В., Пациорковская В.В.</b> Источники доходов и человеческий капитал сельского подворья.....	191
<b>Стыров М.М.</b> Особенности финансирования социальных расходов в северных регионах России.....	199

## **МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ И ТОПЛИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ**

<b>Бурый О.В.</b> Природные активы и устойчивое развитие: к постановке проблемы.....	205
<b>Александров А.И.</b> Экспортный потенциал угольной промышленности Республики Саха (Якутия).....	212
<b>Бурцева И.Г.</b> Освоение минерально-сырьевого потенциала отдельных районов Республики Коми: возможности и ограничения..	220
<b>Садов С.Л.</b> Задача оценки остаточных запасов нефти при прогнозировании перспектив нефтедобычи и пути ее решения.....	226
<b>Разманова С.В.</b> Влияние процессов централизации капитала в ТЭК на интеллектуальный капитал нефтегазовых компаний.....	230
<b>Мазурин Е.В.</b> Целевое использование амортизации нефтегазовых проектов – залог воспроизводства минерально-сырьевой базы.....	236
<b>Шульц Е.В.</b> Производственный подход к использованию механизмов изъятия природной ренты в газодобывающей отрасли России.....	243
<b>Данилов Ю.Г.</b> Стратегические направления конкурентного развития алмазно-бриллиантового комплекса Республики Саха (Якутия) в современных условиях.....	248

<b>Данилов Ю.Г., Егорова А.Е.</b> Алмазно-бриллиантовый рынок Республики Саха (Якутия) в условиях глобализации мирового алмазного бизнеса.....	251
<b>Константинов Н.Н.</b> Перспективы развития гранительной и ювелирной отраслей промышленности Республики Саха (Якутия) в связи с вступлением России в ВТО.....	254
<b>Данилов Ю.Г., Петухов Г.Е.</b> Организация добычи в арктических районах Республики Саха (Якутия).....	259
<b>Курнева М.В.</b> Оценка ресурсной базы алмазодобывающих предприятий Якутии.....	263
<b>Кривошапкин А.И., Никифорова В.В.</b> Инновационное развитие золотодобывающей отрасли Республики Саха (Якутия).....	268
<b>Григорьев В.П.</b> Роль Дальневосточного металлургического кластера в черной металлургии Северо-востока Азиатского континента.....	275
<b>Зубков А.А., Мелентьев Г.Б., Шуленкина З. М.</b> Перспективы многоцелевого использования природных цеолитов как фактора экологизации промышленных и сельскохозяйственных производств..	280
<b>Мелентьев Г.Б., Короткий В.М.</b> О вовлечении в комплексное использование энергохимических ресурсов традиционного и альтернативного битуминозного сырья.....	286
<b>Ефремов Э.И., Ефремов А.Э.</b> Факторы и аспекты формирования топливно-энергетической инфраструктуры в Арктической зоне Республики Саха (Якутия).....	293
<b>Калинина А.А., Луканичева В.П.</b> Стратегия освоения топливно-энергетических ресурсов малоизученных территорий Республики Коми.....	303
<b>Ланина Т.Д., Селиванова Е.С.</b> Утилизация углеродсодержащих отходов с целью получения тепловой или электроэнергии.....	311
<b>Лемешева В.В., Рейшахрит Е.И.</b> Перспективы повышения энергоэффективности предприятий горнодобывающей промышленности на основе использования когенерационных технологий.....	314
<b>Чайка Л.В.</b> Электроэнергетический рынок в регионах Севера России: особенности формирования и перспективы развития.....	319
<b>Губина О.В.</b> Социально-экономические последствия освоения минерально-сырьевых ресурсов Архангельской области.....	329
<b>Корепанов Н.А.</b> Трансформация контрольно-надзорной деятельности в современных условиях.....	333
<b>Содержание</b> .....	339