



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

**Седьмая Всероссийская научно-практическая  
конференция (с международным участием)**

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ,  
НАПРАВЛЕНИЯ И МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ СЕВЕРА – 2020**

**9-11 сентября 2020 г.  
Сыктывкар**

**Часть I**

**Сыктывкар 2020**

**Федеральный исследовательский центр  
«Коми научный центр Уральского отделения  
Российской академии наук»**

**Институт социально-экономических  
и энергетических проблем Севера**

**Седьмая Всероссийская научно-практическая  
конференция (с международным участием)**

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ,  
НАПРАВЛЕНИЯ И МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ СЕВЕРА – 2020**

**9-11 сентября 2020 г.**

**Сыктывкар**

**Часть I**

**Сыктывкар 2020**

**А43 Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера – 2020:** Сборник статей Седьмой Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) (9-11 сентября 2020 г., Сыктывкар): в 2 ч. – Сыктывкар: ООО «Коми республиканская типография», 2020. – Ч. I. – 348 с.

В сборнике представлены материалы Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), организованной Институтом социально-экономических и энергетических проблем Севера ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. В мероприятии приняли участие ученые из Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Якутска, Екатеринбурга, Петрозаводска, Апатит, Архангельска, Перми, Ухты, Сыктывкара, а также из Белоруссии, Болгарии и Украины. Рассмотрены вопросы воспроизводства человеческого и трудового потенциалов северных территорий России, состояние и перспективы освоения минерально-сырьевых и топливных ресурсов, стратегии рационального природопользования и экологической безопасности зоны Севера, условия устойчивого развития сельских территорий, функционирование и развитие транспортных систем Севера, технические и экономические проблемы северной энергетики, проблемы экономического роста северных регионов и др. Через весь сборник проходит тема влияния пандемии COVID-19 на социально-экономические процессы.

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.

УДК 332.1:330.34(470-17)(063)

***Ответственные редакторы***

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

ISBN 978-5-7934-0873-8 (ч. 1)

ISBN 978-5-7934-0872-1

© Авторы докладов, 2020

© ИСЭ и ЭПС ФИЦ Коми НЦ УрО  
РАН, 2020

© ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2020

# СОДЕРЖАНИЕ

## Пленарные доклады

<b>Лаженцев В.Н.</b> Предметная сущность северной и арктической тематики научных исследований.....	3
<b>Мелентьев Г.Б.</b> Инновационное недропользование в условиях IV промышленной революции как фактор устойчивого промышленного развития российского Севера .....	9
<b>Лихоносова А.С.</b> Финансовые инструменты трансфера информационных технологий для обеспечения благосостояния субъектов хозяйствования.....	16
<b>Князева Г.А.</b> Стратегические подходы к локальному процессу развития для устойчивости северных территорий .....	24
<b>Дмитриева Т.Е.</b> Потенциал стратегической альтернативы развития Республики Коми.....	30
<b>Попова Л.А., Тараненко Н.Н.</b> Смертность населения России от основных групп экзогенных болезней.....	40

## Человеческий и трудовой потенциал северных регионов

<b>Теребихин В.М.</b> Гуманитарная (антропо-экологическая) парадигма северной и арктической политики: пролегомены к проектированию концепции.....	52
<b>Симагин Ю.А.</b> Динамика численности населения дальневосточных геостратегических территорий России.....	58
<b>Логинов В.Г.</b> Человеческий потенциал природно-ресурсных районов Арктики.....	64
<b>Фаузер В.В.</b> Городские поселения российской Арктики.....	71
<b>Попова Л.А., Тараненко Н.Н.</b> Динамика продолжительности жизни населения северных регионов в условиях роста и региональной конвергенции показателя.....	79
<b>Попова Л.А.</b> Здоровье пожилого населения перед лицом новых вызовов.....	88
<b>Попова Л.А., Терентьева М.А.</b> Вопросы реализации ресурсного потенциала старшего поколения в экономике старения .....	96
<b>Атанасова М.Н.</b> Стимулирование активной жизни пожилых людей в сфере занятости в контексте концепции непрерывного образования.....	106
<b>Попова Л.А., Зорина Е.Н.</b> Когнитивные способности населения	

третьего возраста.....	113
<b>Зорина Е.Н.</b> Компьютерная грамотность населения старшего возраста как фактор активного долголетия.....	123
<b>Попова Л.А., Зорина Е.Н.</b> Проблемы улучшения социального, экономического и эмоционального благополучия пожилых людей.....	130
<b>Морошкина М.В.</b> Региональная неоднородность на рынке трудовых ресурсов в северных регионах.....	141
<b>Коленикова О.А.</b> Распространенность нестандартной занятости среди слабозащищенных категорий населения.....	149
<b>Мустякимов А.Д.</b> Интегральная оценка качества и уровня жизни населения Республики Коми.....	156
<b>Христова А.В.</b> Образование в Болгарии – основная предпосылка для защиты от бедности и социальной изоляции.....	164
<b>Милаева Т.В.</b> Жизненные проблемы современной молодежи .....	172
<b>Смирнов А.В.</b> Применение инструментов цифровой демографии в анализе и прогнозировании миграционных процессов (на примере Республики Коми) .....	182
 <b>Минерально-сырьевой и топливный потенциал северных территорий</b>	
<b>Данилов Ю.Г.</b> Цикличность мировых экономических кризисов и две стратегемы действия: депрессия или развитие.....	190
<b>Бурцева И.Г.</b> Зарубежный опыт учета минерально-сырьевых ресурсов в национальном богатстве.....	197
<b>Данилов Ю.Г., Габышев А.И.</b> Перспективы развития нефтегазовой отрасли промышленности Якутии в условиях мирового экономического кризиса.....	203
<b>Тимонина Н.Н., Кузнецов Д.С.</b> Проблемы освоения ресурсов нефти и газа в триасовых отложениях на севере Тимано-Печорской провинции.....	207
<b>Разманова С.В., Андрухова О.В.</b> Комплексная оценка нефтесервисных технологий на примере ООО «Нефтяная компания «ГЕО-ТЕХ-Нафта».....	212
<b>Бурцева И.Г.</b> Стоимостная оценка минерального сырья в современном российском законодательстве.....	217
<b>Данилов Ю.Г., Леонтьев С.П.</b> Отечественный опыт и зарубежная практика в добыче алмазов и стратегия выхода отрасли из глобального кризиса.....	223
<b>Митюшева Т.П., Кокшарова Ю.А.</b> Обеспеченность администра-	

тивно-территориальных образований Республики Коми ресурсами и запасами подземных вод.....	232
---	-----

### **Рациональное природопользование и экологическая безопасность**

<b>Фомина В.Ф.</b> Среда обитания как фактор риска здоровью в Республике Коми.....	239
<b>Найденев Н.Д.</b> Доходы и расходы бюджета города в аспекте охраны окружающей среды (на примере муниципального образования городского округа «Воркута» Арктической зоны Российской Федерации).....	248
<b>Калинеску Т.В.</b> Учетно-аналитическое обеспечение эколого-экономической безопасности предприятий в условиях кризиса.....	257
<b>Мелешко Ю.В.</b> Роль цифровизации горной промышленности в переходе к рациональному природопользованию.....	263
<b>Тихонова Т.В.</b> Объекты экологической опасности Республики Коми.....	269
<b>Большаков Н.М.</b> От экономики метафизической к экономике трансверсально-интегральных систем (на примере лесного сектора)..	278
<b>Цукерман В.А., Иванов С.В.</b> Вода как фактор экологической безопасности при освоении минеральных ресурсов Арктики .....	286
<b>Фомина В.Ф.</b> Оценка качества питьевой воды по критериям риска здоровью.....	291
<b>Носков В.А.</b> Пути определения «эталонных» лесов в Республике Коми в контексте оценки их истощения .....	300
<b>Большаков Н.М., Жиделева В.В., Гурьева Л.А., Рауш Е.А.</b> Экономические основы оценки ассимиляционных ресурсов в лесопользовании.....	305
<b>Носков В.А.</b> Структурный анализ лесоресурсного потенциала Республики Коми.....	311
<b>Харионовская И.В.</b> Прогноз состояния и стоимостная оценка лесных ресурсов в соответствии с основными сценариями ведения лесного хозяйства (на примере Ношувльского лесничества Республики Коми).....	320
<b>Шишелов М.А.</b> Перспективы инновационного развития лесного комплекса Республики Коми.....	327
<b>Щенявский В.А.</b> Экологический туризм в Республике Коми: подходы, региональная оценка, возможности и ограничения развития... ..	336
<b>Содержание</b> .....	345