



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 II

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 II

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. II. – 290 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, д.т.н. Ю.Я. Чукреев

ISBN 978-5-7934-0874-5 (ч. 2)

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

Условия устойчивого развития сельских территорий

Иванов В.А. Стратегическое управление сельским развитием северного региона.....	3
Мальцева И.С. Формирование механизмов развития сельского хозяйства в контексте становления устойчивых продовольственных систем.....	12
Иванов В.А. Механизмы развития сельской экономики Республики Коми.....	18
Щербакова А.С. Ведение сельского хозяйства северного региона в изменяющихся климатических условиях (на примере Республики Коми).....	25
Иванов В.А., Иванова Е.В. Расширение доступности малым и средним субъектам сельской экономики информационно-консультационных услуг.....	33
Мальцева И.С. Современное состояние и направления развития сельскохозяйственной потребительской кооперации северного региона.....	43

Функционирование и развитие транспортных систем Севера

Киселенко А.Н., Малащук П.А., Сундуков Е.Ю., Фомина И.В. Сценарии формирования транспортных подходов к Арктической транспортной системе.....	52
Фомина И.В. Показатели оценки транспортной доступности северных территорий.....	60
Малащук П.А. Железнодорожная транспортная доступность на Европейском и Приуральском Севере России.....	66
Киселенко А.Н., Фомина И.В. Опорная транспортная сеть в доступности населенных пунктов.....	73
Киселенко А.Н. Порт Индига на Европейском и Приуральском Севере России.....	78
Шевелёва А.А. О возрождении полярной авиации на Европейском Севере России.....	82
Сундуков Е.Ю., Тарабукина Н.А. Оценка водного транспорта в транспортной системе Европейского и Приуральского Севера России.....	84
Калюжный В.В. Возрождение велосипеда.....	92

Технические и экономические проблемы северной энергетики

Садов С.Л. Особенности моделирования при исследовании адаптации систем энергетики	102
Чайка Л.В. Барьеры развития малой энергетики Севера.....	106
Кожов К.Б., Серков Л.А. Развитие ветроэнергетики на Ямале как фактор повышения энергоэкономического потенциала ЯНАО.....	116
Чукреев Ю.Я. Влияние прогнозируемых параметров потребления мощности ценовых зон ЕЭС России на процедуру конкурентного отбора мощности.....	124
Чукреев М.Ю. Особенности формирования цены на мощность при ее конкурентном отборе в Единой энергосистеме России.....	132
Успенский М.И. Использование датчиков смартфона для наблюдения геомагнитной обстановки в регионе энергосистемы.....	138
Готман Н.Э., Шумилова Г.П. Определение изменения топологии электрической сети в переходных режимах.....	146
Хохлов М.В. Модели целочисленного программирования выбора оптимального состава измерений для оценивания состояния электроэнергетической системы	152

Проблемы экономического роста регионов Севера

Солодовников С.Ю. Изучение иностранного языка как фактор, влияющий на эволюцию национальной модели хозяйствования.....	165
Докукина С.М. Цифровизация образования как фактор развития и движущая сила экономического роста.....	171
Сташевская М.П. Проблемы определения персональных данных в цифровой экономике.....	178
Окрепилов В.В., Гагулина Н.Л. Региональные проблемы Севера как проявление кризиса парадигмы современного развития.....	182
Гаджиев Ю.А. Теоретические подходы к определению понятия «конкурентоспособность региона».....	190
Новокшенова Е.Н. Экономический рост регионов арктической зоны Российской Федерации.....	196
Панкова Ю.В., Тарасова О.В. Об экономическом развитии арктических регионов в контексте интенсификации грузоперевозок по Северному морскому пути.....	201
Куратова Э.С. Выход к незамерзающему северному морскому порту Мурманск.....	207

Цукерман В.А., Горячевская Е.С. Инновационное развитие промышленности северных регионов: проблемы и пути решения.....	209
Бадюкина Е.А., Ильина Л.И., Мокиева А.С., Некрасова Г.А. Оценка влияния структуры капитала на перспективы устойчивого роста российских корпораций.....	214
Стыров М.М. Влияние социальных льгот и гарантий работникам на конкурентоспособность предприятий северных регионов России.....	222
Папиорковский В.В. Республика Коми в стратегии пространственного развития страны.....	230
Макеев А.В. О возможностях экономического развития Республики Коми на современном этапе.....	238
Колечков Д.В. Анализ конкурентной среды строительного комплекса северного региона.....	243
Мустафаев А.А. Потребительский потенциал – важный элемент развития хозяйственной системы и повышения конкурентоспособности АПК северного региона.....	251
Тихомирова В.В. Конкурентоспособность и сотрудничество в сфере жилищно-коммунальных услуг: теория, методология, законодательство, практика (на примере Республики Коми).....	259
Найденова Т.А., Новокшонова Е.Н. Фискальная политика в контексте экономического роста.....	271
Тимушев Е.Н. Местная бюджетная децентрализация и конкурентоспособность экономики в северных регионах России.....	276
Содержание	286