

**Сведения о выполнении научно-исследовательских работ за 2014 г.
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми НЦ УрО РАН**

Номер и наименование направления исследований Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы	Наименование тем исследований, Ф.И.О. руководителя, номер государственной регистрации	Результаты (в привязке к ожидаемым результатам по Программе)*
1	2	3
Сведения о выполнении научно-исследовательских работ		
<p>17. Основы эффективного развития и функционирования энергетических систем на новой технологической основе в условиях глобализации, включая проблемы энергобезопасности, энергосбережения и рационального освоения природных энергоресурсов</p>	<p>Научные основы исследования и обеспечения надежности функционирования и развития интеллектуализированных энергетических систем Гос. рег. № 01201457559 Научный руководитель б: к.т.н. М.В.Хохлов</p>	<p>Разработаны математические методы конструирования кибератак на информационно-измерительную подсистему в форме инъекции ложных данных, не детектируемых или не идентифицируемых алгоритмами оценивания состояния электроэнергетической системы. Показано, что осуществление таких атак позволяет успешно дезинформировать систему контроля и управления режимами функционирования энергосистемы, а также влиять на принятие решений по изменению режима в направлении, выгодном злоумышленнику. Полученные результаты расширяют представления о потенциальных угрозах кибербезопасности и надежности интеллектуальной электроэнергетической системы и возможных путях их предотвращения. (к.т.н. М.В.Хохлов, к.т.н. Н.А. Манов, д.т.н. Ю.Я. Чукреев, к.т.н. Г.П.Шумилова, к.т.н. М.И. Успенский, к.т.н. М.Ю. Чукреев, н.с. Н.Э. Готман, н.с.Т.Б. Старцева)</p>

<p>17. Основы эффективного развития и функционирования энергетических систем на новой технологической основе в условиях глобализации, включая проблемы энергобезопасности, энергосбережения и рационального освоения природных энергоресурсов</p>	<p>Научные основы новой региональной энергетической политики на Севере России: факторы, источники, механизмы модернизации . №ГР 01201457210 Научный руководитель : к.э.н. О.В. Бурый</p>	<p>Определен диапазон современных оценок инвестиций в различные типы инновационных угольных и газовых энерготехнологий. Выделены три тенденции, заключающиеся в значительном повышении абсолютного уровня капитальных затрат в развитых странах, регионально-неравномерном характере этого процесса и непропорциональности изменений для разных типов энерготехнологий. Результатом чего является резкое снижение конкурентоспособности наиболее перспективных угольных технологий по сравнению с газовыми и возобновляемыми энергоисточниками (н.с. С.Л. Массунов).</p>
<p>82. Разработка концепции социально-экономической стратегии России на период до 2050 г. (Дерево целей и система приоритетов)</p>	<p>Репродуктивные и миграционные установки населения северных регионов России № ГР 01201355947 Научный руководитель : В.В. Фаузер</p>	<p>Оценена эффективность современной российской демографической политики федерального и регионального уровня и ее влияние на репродуктивные установки разных реальных когорт населения. На основе данных мониторинга репродуктивных и миграционных установок молодежных контингентов получены следующие результаты: - сформулированы предложения по внешнему воздействию социума на детность семьи и возможную степень государственного вмешательства в регулирование рождаемости до уровня простого замещения поколений; - оценен миграционный потенциал молодежи, выявлены факторы, формирующие его, и факторы, препятствующие его реализации; - выявлены миграционные намерения населения, возможные сроки их реализации, побудительные мотивы и причины отъезда; - предложены меры государственного воздействия на миграционные процессы, стимулирующие приток населения и сокращение его оттока (д.э.н. В.В. Фаузер, д.э.н. Л.А. Попова, к.с.н. Т.С. Лыткина, н.с. Г.Н. Фаузер, м.н.с. М.А. Терентьева, м.н.с. М.А. Шишкина)</p>
<p>87. Разработка стратегии трансформации социально-экономического пространства и</p>	<p>Модернизация развития инфраструктур</p>	<p>Обозначены основные направления модернизации инфраструктуры: строительство лесоперерабатывающих предприятий в лесодостаточных районах; развитие аграрной обслуживающей и рыночной инфраструктуры с опорой на</p>

территориального развития России	ры сельских территорий № ГР 01201270077 Научные руководители: чл.-корр. РАН В.Н. Лаженцев, к.г.н. Т.Е. Дмитриева.	многофункциональные сельскохозяйственные кооперативы; расширение географии монопрофильных турцентров, диверсификация турпродуктов в складывающихся дестинациях, организация круизных цепочек туробъектов; обновление учреждений первичной медицинской помощи, общего образования и культуры; рост транспортной и электронной доступности услуг высокого качества; рост уровня газификации сетевым газом и когенерации на местном топливе, реконструкция мазутных и мелких угольных котельных; повышение надежности функционирования, энергетической эффективности и технического уровня объектов коммунальной инфраструктуры; устранение транспортных разрывов в межмуниципальных и внутримunicipальных соединениях (чл.-корр. РАН В.Н. Лаженцев, к.г.н. Т.Е. Дмитриева, к.э.н. В.А. Щенявский В.А., к.э.н. И.С. Мальцева, к.э.н. В.Ф. Фомина, к.э.н. Л.В. Чайка, м.н.с. Е.Н. Зорина, м.н.с. В.А. Носков, к.э.н. Л.А. Куратова)
87. Разработка стратегии трансформации социально-экономического пространства и территориального развития России	Возможности сохранения и развития аграрного сектора периферийных сельских районов северного региона № ГР 1201252922 Научный руководитель: д.э.н. В.А. Иванов	Для преодоления затянувшегося кризиса и перехода к устойчивому развитию аграрного сектора сельской периферии предложен комплекс мер, связанных с модернизацией производства на основе использования инновационных технологий; кадровым, научно-информационным и консультационным обеспечением; активизацией внутреннего спроса на местную продукцию; увеличением объемов прямой финансовой поддержки; переходом к программно-целевому управлению сельского развития по каждой периферийной территории. Обоснованно усиление роли государства, разработаны направления совершенствования государственного регулирования комплексного сельского развития удаленных сельских территорий в условиях членства России в ВТО (д.э.н. В.А. Иванов, к.э.н. Т.Ю. Микушева, к.э.н. И.С. Мальцева, м.н.с. А.С. Пономарева)
87. Разработка стратегии трансформации социально-экономического пространства и территориального развития России	Модернизация инновационной инвестиционной системы	Проведена оценка состояния инвестиционных подсистем северных регионов, выявлены основные тенденции и особенности инвестиций в основной капитал, причины их торможения, крайне малые инвестиции в интеллектуальную собственность и на НИОКР, снижение инвестиций в машины, оборудование, транспортные средства. Доказано, что уровень финансовых вложений организаций намного ниже, чем по России в целом и в развитых странах, и

	северных регионов России: проблемы и перспективы № ГР 01201352733 Научный руководитель : к.э.н. Ю.А. Гаджиев	сохранение существующих темпов роста не обеспечит приближения к ним. Показан высокий уровень инвестиций в человеческий капитал, связанный с северным удорожанием жизни и труда, и медленный рост их – с сокращением доходов бюджетов из-за торможения роста экономики (к.э.н. Ю.А. Гаджиев, к.э.н. А.А. Мустафаев, к.г.н. В.И. Акопов, к.э.н. М.М. Стыров, к.э.н. В.В. Тихомирова, к.э.н. Д.В. Колечков).
88. Разработка предложений к государственной политике комплексного развития Сибири, Севера и Дальнего Востока	Методы и модели прогнозирования динамики функционирования транспортных систем Севера в современных экономических условиях № ГР 01201273696 Научный руководитель : д.т.н., д.э.н. А.Н. Киселенко	Составлены прогнозы динамики функционирования транспортных систем Европейского Северо-Востока и Приуральского Севера. (д.т.н., д.э.н. А.Н. Киселенко, к.э.н. Е.Ю. Сундуков, к.т.н. П.А. Малащук, ст. инж. Н.А.Тарабукина, вед. инж.-прогр. И.В.Фомина, ст. лаб. А.А.Шевелёва).
Программы Президиума РАН		
82. Разработка концепции социально-экономической стратегии России на период до 2050 г. (Дерево целей и система приоритетов)	Проект № 12-П-7-1005 «Формирование и	Установлено, что улучшение позиции Республики Коми в ранжированных рядах северных регионов и регионов СЗФО по величине индекса развития трудового потенциала произошло, главным образом, за счет роста индекса валового регионального продукта на душу населения и фондовооруженности труда. По

	<p>использовани е трудового потенциала Республики Коми» Научный руководитель : д.э.н. Л.А. Попова</p>	<p>уровню индекса занятости населения позиции республики в СЗФО и в зоне Севера достаточно неблагоприятны, хотя темп прироста за 2002-2010 гг. и уровень этого индекса в Коми выше, чем по России в целом. Однако самые узкие места с точки зрения трудового потенциала республики – это продолжительность трудовой жизни населения и уровень профессионального образования занятого населения. С учетом этого были исследованы возможности продления продолжительности трудовой жизни населения, совершенствования трудового потенциала с точки зрения уровня профессионального образования и эффективности его использования в экономике. Предложены мероприятия по увеличению ожидаемой продолжительности жизни населения, по эффективному использованию ресурсного потенциала населения старше трудоспособного возраста, по поддержке молодых специалистов, по повышению экономической активности женщин, по оптимизации занятости иностранных граждан, проживающих на территории республики, мероприятия по развитию регионального рынка труда, модернизации системы профессионального образования республики. (д.э.н. Л.А. Попова, д.э.н. В.В. Фаузер, н.с. Г.Н. Фаузер, м.н.с. М.А. Терентьева)</p>
<p>87. Разработка стратегии трансформации социально-экономического пространства и территориального развития России</p>	<p>Проект №12-П-7-1004 «Социально-экономическое пространство Европейского Севера (общие основания для модернизации и межрегиональной интеграции)» Научный руководитель</p>	<p>Обозначены приоритеты модернизации хозяйства Европейского Севера России: выявлена специфика Двино-Печорского и Карело-Кольского регионов и определённых типов экономических микрорайонов как системных образований; выполнено энергетическое и транспортное районирование, обозначена ведущая роль железнодорожного транспорта в развитии и размещении производительных сил данного региона в ближайшие 15 лет; уточнены параметры функционирования и перспективы развития четырёх региональных энергосистем – Кольской, Карельской, Архангельской и Коми – и определены значимые факторы усиления интеграционных связей. (чл.-корр. РАН В.Н. Лаженцев, к.э.н. Л.В. Чайка, д.т.н., д.э.н. А.Н. Киселенко)</p>

	: чл.-корр., д.г.н. В.Н. Лаженцев	
87. Разработка стратегии трансформации социально-экономического пространства и территориального развития России	Проект № 12-П-7-1003 «Пространственное измерение постиндустриальной трансформации северного региона» Научный руководитель : к.г.н. Т.Е. Дмитриева	В конфигурации каркаса исследовано пространство социального сервиса, информационной инфраструктуры, агро- и лесопромышленной деятельности (плотность, концентрация, диверсификация) и базовый интегральный каркас расселения. Графы и показатели пространства туристской деятельности обозначили тенденцию децентрализации сети, выявили сегментацию рынка турпродуктов, преобладание в сети монопрофильных узлов. Обосновано, что, несмотря на примеры становления отдельных инновационных аграрных и лесных предприятий, решающим в кластерном развитии является опережающее создание инновационно-знаниевой сети. (к.г.н. Т.Е. Дмитриева, к.э.н. В.А. Щенявский, н.с. В.А. Носков, к.э.н. А.А. Максимов, к.э.н. И.С. Мальцева)
Программы УрО РАН		
17. Основы эффективного развития и функционирования энергетических систем на новой технологической основе в условиях глобализации, включая проблемы энергобезопасности, энергосбережения и рационального освоения природных энергоресурсов	Проект № 12-С-7-1008 «Методы оценивания состояния интеллектуальных электроэнергетических систем со сложной иерархической структурой» № ГР 01201369131 Научный руководитель	Разработан подход к формированию целочисленной задачи оптимизации расстановки устройств синхронизированных векторных измерений в сети, корректно учитывающий надежность ограничения по наблюдаемости электроэнергетической системы. Тестирование показало, что по сравнению с зарубежными подходами разработанный метод всегда дает допустимые минимальные решения и применим к большим энергосистемам. Рассмотрено использование нечеткой нейронной сети Такаги-Сугено-Канга для верификации топологии электрической сети на основе телеизмерений перетоков мощностей по линиям и напряжений в узлах. Процент распознавания топологии сети при расчетах на тестовой схеме электроэнергетической системы составил 96%. (к.т.н. М.В. Хохлов, к.т.н. Г.П. Шумилова, н.с. Н.Э. Готман, н.с. Т.Б. Старцева)

	: д.т.н. Ю.Я.Чукреев	
17.Основы эффективного развития и функционирования энергетических систем на новой технологической основе в условиях глобализации, включая проблемы энергобезопасности, энергосбережения и рационального освоения природных энергоресурсов	Проект № 12-М-127-2049 «Энтропийно-вероятностный подход к описанию риска, деградации и устойчивого развития сетей критичных инфраструктур» № ГР 01201361082 Научный руководитель : д.т.н. Ю.Я.Чукреев	Усовершенствованы методики проведения расчетов балансовой надежности и расчетной модели электроэнергетической системы с позиций более адекватного представления ограничений на параметры режима. Улучшены методы обработки доступной ретроспективной информации применительно к задачам балансовой надежности многозонных электроэнергетических систем. Для целей использования программно-вычислительного комплекса на современных персональных ЭВМ разработаны сценарии испытаний, целью которых является проверка его корректности работы. (д.т.н. Ю.Я.Чукреев, к.т.н. М.Ю. Чукреев).
17.Основы эффективного развития и функционирования энергетических систем на новой технологической основе в условиях глобализации, включая проблемы энергобезопасности, энергосбережения и рационального освоения природных энергоресурсов	Проект № 12-У-7-1008 «Использование принципа нечеткости при оценке долгосрочных инвестиционных проектов» Научный руководитель : д.э.н. С.Л.Садов	Построена модель эффективности инвестиционного проекта освоения углеводородов с использованием принципа нечеткости. На базе экономических показателей освоения запасов Тимано-Печорской провинции для определенного ранее набора факторов найдены условные вероятности, отражающие влияние каждого из них на результирующий показатель эффективности, прошкалированы соответствующие функции принадлежности. Проведена верификация модели по действующему месторождению южной части провинции с длительным периодом эксплуатации. Получено соответствие качественной оценки эффективности данного месторождения количественной, полученной традиционными методами (д.э.н. С.Л. Садов, м.н.с. Р.Е. Афонин).

<p>17. Основы эффективного развития и функционирования энергетических систем на новой технологической основе в условиях глобализации, включая проблемы энергобезопасности, энергосбережения и рационального освоения природных энергоресурсов</p>	<p>Проект № 12-М-57-2047 «Изучение структуры органического вещества, развитие основ новых технологий переработки углей и горючих сланцев и экономическая оценка инновационных технологических решений для повышения качества продукции, получения новых видов топлив и высокоценных материалов» Научный руководитель : к.э.н. А.А.Калинина</p>	<p>Выбрана альтернатива освоения Сейдинского месторождения на основе экспертных оценок качественного характера основных факторов влияния. Приоритет получил вариант углехимии. Сформулированы основные проблемы создания углехимических кластеров. Показано, что использование шахтного метана для производства электро- и теплоэнергии на шахтах Воркуты позволит обеспечить годовой экономический эффект около 300 млн. руб. для каждой. Получение из шламов брикетного топлива позволяет решить проблему обеспечения качественным топливом системы теплоснабжения в районах угледобычи и удаленных от магистральных газовых сетей (к.э.н. А.А. Калинина, к.э.н. В.П. Луканичева).</p>
<p>82. Разработка концепции социально-экономической стратегии</p>	<p>Проект № 12-С-7-1009</p>	<p>Обосновано, что благополучие демографических перспектив России определяется повышением качества жизни населения и дальнейшим углублением мероприятий</p>

<p>России на период до 2050 г. (Дерево целей и система приоритетов)</p>	<p>«Демографическое развитие северных регионов России в условиях социально-экономической трансформации» Научный руководитель : д.э.н. Л.А. Попова</p>	<p>социально-демографической политики. Исследованы особенности смертности населения Республики Коми, репродуктивные ожидания населения и степень их реализации, миграционные установки студенческой молодежи. На основе исследования опыта реализации региональной просемейной политики в Республике Коми (в 1990-х годах и 2011-2013 гг.) установлено, что эффективность региональной демографической политики определяется комплексностью, долговременностью, систематическим наращиванием и расширением мероприятий, использованием широкого спектра мер воздействия на механизм репродуктивного поведения населения, учетом особенностей демографической истории территории. При этом региональная демографическая политика должна быть в русле общегосударственной демографической стратегии: инициативы региональных властей должны дополнять и усиливать федеральные мероприятия с учетом региональной специфики демографического развития. Главными приоритетами современной демографической стратегии России являются укрепление семейных ценностей, модели репродуктивного поведения малочисленных поколений 1990-х годов рождения, дальнейшая модернизация здравоохранения и массовый переход населения к здоровому образу жизни (д.э.н. Л.А. Попова, д.э.н. В.В. Фаузер, н.с. Г.Н. Фаузер, м.н.с. М.А. Шишкина).</p>
<p>82. Разработка концепции социально-экономической стратегии России на период до 2050 г. (Дерево целей и система приоритетов)</p>	<p>Проект №12-У-7-1006 «Социальный потенциал моногородов Российского Севера: сети, доверие и практики взаимопомощи (на примере Республики Коми)» Научный руководитель : к.с.н. Т.С. Лыткина</p>	<p>На основе проведенных лонгитюдных глубинных интервью с экспертами и жителями г. Инты определена необходимость реабилитации ценностей, способствующих воспроизводству практик сотрудничества и солидарности на различных уровнях социального взаимодействия власти и населения, работодателя и работника. Доказана необходимость формирования институционального каркаса, способного определять социальные отношения, характеризующиеся согласованностью интересов, идеалов/моральных принципов различных социальных групп с возможностями их реализации без ущерба экономической эффективности развития территории. (к.с.н. Т.С. Лыткина).</p>

<p>87. Разработка стратегии трансформации социально-экономического пространства и территориального развития России</p>	<p>Проект № 12-И-7-2063 «Перспективные транспортные коридоры и минерально-сырьевые потоки в Тимано-Североуральском регионе: оценка сырьевого потенциала и социально-экономических эффектов) № ГР 01201268596 Научный руководитель : к.э.н. И.Г. Бурцева</p>	<p>Показано современное состояние и перспективы развития минерально-сырьевого комплекса Республики Коми. В качестве новых центров экономического роста обоснованы территориальные сочетания природных ресурсов и минерально-сырьевых узлов. Дана оценка конъюнктуре рынка угля Печорского угольного бассейна. Выделены существующие грузопотоки и их транспортная обеспеченность. На основе методики геолого-экономической оценки запасов месторождений твердых полезных ископаемых выполнена оценка новых горных проектов по укрупненным технико-экономическим показателям с определением коммерческой и бюджетной эффективности. Показаны итоговые социально-экономические эффекты освоения ресурсного потенциала региона при условии развития транспортной инфраструктуры. Представлены возможные объемы поставок товарной продукции по видам сырья. (к.э.н. И.Г. Бурцева, к.э.н. Т.В. Тихонова, к.э.н. А.А. Калинина, к.э.н. В.П. Луканичева).</p>
<p>87. Разработка стратегии трансформации социально-экономического пространства и территориального развития России</p>	<p>Проект № 12-У-7-1013 «Возможности и сохранения и устойчивого развития агропродовольственного сектора приарктических районов</p>	<p>Раскрыта роль традиционных северных отраслей в продовольственном обеспечении населения исследуемого региона. Рассмотрены условия, дан анализ обеспеченности ресурсами сельского хозяйства. Показано состояние отрасли в 1960–1980-х гг., выявлено влияние рыночных преобразований на ситуацию в аграрном секторе. Исследованы современные социально-экономические проблемы отрасли и обоснованы основные направления и механизмы развития. Выявлены риски и угрозы для развития традиционных отраслей при вступлении России в ВТО. Предложены меры по снятию ограничений ВТО в области господдержки сельского хозяйства приарктических и арктических территорий (д.э.н. В.А. Иванов, к.э.н. Т.Ю. Микушева, м.н.с. А.С. Пономарева).</p>

	Европейского Северо-Востока» Научный руководитель : д.э.н. В.А. Иванов	
87. Разработка стратегии трансформации социально-экономического пространства и территориального развития России	Проект № 12-И-7-2070 «Инструменты и механизмы реализации социально-экономической политики северных территорий» Научный руководитель : чл.-корр., д.г.н. В.Н. Лаженцев	Представлен алгоритм и инструменты управления особо охраняемыми природными территориями региона. Анализ результатов социологического опроса населения сельских и городских населенных пунктов, прилежащих к модельным объектам, позволил оценить эффективность внедрения бизнес-планов, возможности и формы сотрудничества, вклад в социально-экономическое развитие региона. Обоснована оценка эффективности инновационных изменений через призму институционального решения экологических конфликтов. На основе опыта Республики Коми выделены три подхода к решению конфликтных ситуаций. Обоснован альтернативный подход, предполагающий создание для недропользователя положительных стимулов к реализации природоохранных проектов за счет перераспределения экономических эффектов (к.э.н. Т.В. Тихонова, к.э.н. О.В. Бурый).
По грантам РГНФ		
82. Разработка концепции социально-экономической стратегии России на период до 2050 г. (Дерево целей и система приоритетов)	Грант РГНФ №12-03-00287 «Согласование интересов государства, регионов и корпоративного менеджмента по формированию	Доказано, что на формирование и использование трудового потенциала должно быть направлено целенаправленное и постоянное воздействие со стороны государства, работодателей и общественных организаций; согласованное управление трудовым потенциалом предполагает, с одной стороны, обеспечение организаций ресурсами труда нужного количества и качества, а с другой стороны, создание наиболее благоприятных условий жизнедеятельности для человека. Количественная характеристика должна предусматривать определение наличной и перспективной численности людей, имеющих и ищущих работу, качественная характеристика – определение уровня образования, здоровья и трудовой активности. (д.э.н. В.В. Фаузер, н.с. Г.Н. Фаузер, м.н.с. М.А. Терентьева, к.э.н. Л.А. Куратова, ст. лаб. И.А. Матлах).

	ю и использовани ю трудового потенциала северных территорий». № ГР 01201276735 Научный руководитель : д.э.н. В.В. Фаузер	
87. Разработка стратегии трансформации социально-экономического пространства и территориального развития России	Грант РГНФ №13-12-11001 а/С Особенности и механизмы модернизации аграрного сектора периферийны х сельских территорий северного региона № ГР012013749 87 Научный руководитель : д.э.н. В.А. Иванов	Обоснована специфика модернизации аграрного производства для сельской периферии, включающая создание адаптивно-ландшафтных систем земледелия, использование всеми формами хозяйствования современных технологий с переходом на биологизацию продуктов питания. Выявлено влияние рыночных реформ на модернизационные процессы в сельском хозяйстве, дана оценка влияния вступления России в ВТО на технико-технологическое и социально-экономическое развитие аграрного сектора. Разработаны формы и методы стимулирования модернизации аграрной сферы периферийных сельских районов. Исследована инвестиционная привлекательность инновационно-инвестиционных проектов в скотоводстве сельской периферии (д.э.н. В.А. Иванов , к.э.н. Т.Ю. Микушева , к.э.н. И.С. Мальцева , м.н.с. А.С. Пономарева)
Проекты фундаментальных исследований «Арктика»		
88. Разработка предложений к государственной политике	Проект №12-7-5-001-	Разработана методика оценки кратко- и среднесрочной миграционной емкости, отражающей максимальное число мигрантов, которые могут в течение ближайших

<p>комплексного развития Сибири, Севера и Дальнего Востока</p>	<p>АРКТИКА Теоретико-методологические подходы к оценке демографической и миграционной емкости северных территорий с учетом элементов экологической безопасности для нужд хозяйственного освоения Арктики» № ГР 01201350367 Научный руководитель : В.В. Фаузер</p>	<p>5 лет въехать на исследуемую территорию. Методика основана на применении трех взаимосвязанных интегральных показателей: базовой миграционной емкости, миграционной привлекательности территории и скорректированной миграционной емкости. Выявлена дифференциация субарктических территорий по напряженности экологической ситуации; обоснована необходимость проведения региональной экологической политики с учетом специфики территориальных и природных социально-экономических систем (д.э.н. В.В. Фаузер, д.э.н. Л.А. Попова, к.с.н. Т.С. Лыткина, к.э.н. Т.В. Тихонова, н.с. Г.Н. Фаузер, м.н.с. А.В. Смирнов, ст. лаб. И.А. Матлах)</p>
<p>88. Разработка предложений к государственной политике комплексного развития Сибири, Севера и Дальнего Востока</p>	<p>Проект 12-7-8-006-АРКТИКА «Печоро-Уральская Арктика. Роль в экономике Республики Коми,</p>	<p>Топливо-энергетический сектор сохранит доминирующую роль и обеспечит повышение эффективности и надежности энергообеспечения при приоритете внутреннего развития и использовании сопутствующих добыче энергетических ресурсов. Для сбалансированности экономики необходимо усилить роль агропромышленного хозяйства в обеспечении населения биологически полноценными продуктами питания, активно вводить в оборот экосистемные услуги, развивать природный, мемориальный, круизный туризм. Контрастность сервис-пространства по территориальной и видовой структуре и доступности услуг будет снижаться за счет запланированного строительства социальных объектов в сельских районах.</p>

	проблемы и направления развития» Научный руководитель : чл.-корр., д.г.н. В.Н. Лаженцев	(чл.-корр. РАН, д.г.н. В.Н. Лаженцев, к.г.н. Т.Е. Дмитриева, д.э.н. Л.А. Попова, д.э.н. В.А. Иванов, к.э.н. О.В. Бурый, к.э.н. А.А. Калинина, к.э.н. В.П. Луканичева, к.э.н. Л.В. Чайка, к.э.н. Т.В. Тихонова, м.н.с. Е.Н. Зорина, к.э.н. А.А. Максимов, к.г.н. А.В. Коковкин, к.э.н. В.А. Щенявский).
88. Разработка предложений к государственной политике комплексного развития Сибири, Севера и Дальнего Востока	Проект № 12-7-4-004-АРКТИКА, 2012-2014 «Оценки и прогноз развития наземной инфраструктуры Европейского Северо-Востока, обеспечивающей функционирования Северного морского пути» Научный руководитель : д.т.н., д.э.н. А.Н. Киселенко	Составлены прогнозы объемов перевозок грузов по Северному морскому пути. Существенный социально-экономический эффект в масштабах страны может быть достигнут при совместном функционировании Транссибирской железнодорожной магистрали и Северного морского пути. Для этого предполагается строительство грузового контейнерного сообщения эстакадного типа Ивдель – Индига и создание портовой инфраструктуры в бухте Индига. Подходные каналы морских портов в Обской губе при значительной интенсивности их эксплуатации в зимний период имеют высокую вероятность промерзания. (д.т.н., д.э.н. А.Н. Киселенко, к.э.н. Е.Ю. Сундуков, к.т.н. П.А. Малащук, ст. инж. Н.А. Тарабукина, вед.инж-прогр. И.В.Фомина)
Тревел-гранты		
87. Разработка стратегии	Тревел-	Представлен доклад "Образовательная структура населения северного

<p>трансформации социально-экономического пространства и территориального развития России</p>	<p>грант УрО РАН, 13 Международный симпозиум «Экономика и бизнес», 1-5 сентября, 2014, Болгария, Терентьева М.А.</p>	<p>региона: особенности и динамика". В докладе был представлен анализ современного состояния образовательной структуры населения в северном регионе. Была показана общая картина профессионально-квалификационной структуры трудовых ресурсов. Были установлены образовательные проблемы трудового потенциала в условиях модернизации профессионального образования в северном регионе.</p>
<p>87. Разработка стратегии трансформации социально-экономического пространства и территориального развития России</p>	<p>Тревелл-грант УрО РАН Международная научно-практическая конференция «Поиск модели эффективно развития: экономико-правовые аспекты социохозяйственной модернизации и на постсоветск</p>	<p>Представлен доклад «Модернизация как основа развития аграрного сектора сельской периферии северного региона» (секционный). В докладе раскрыта необходимость модернизации аграрного производства в районах Севера. Дана оценка сельскохозяйственной деятельности на примере периферийных районов Республики Коми. Проведен анализ государственной поддержки и финансовой устойчивости сельскохозяйственных товаропроизводителей за 2008-2012 гг. Рассмотрена социальная инфраструктура исследуемых районов. Предложены меры по активизации модернизации сельского хозяйства на инновационной основе северного региона.</p>

	<p>ом пространств е», 2014 г., г. Ереван. (2 -9 ноября 2014 г.). Пономарева А.С.</p>	
--	--	--