Наименование института: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского научного центра Российской академии наук

(ИЭП КНЦ РАН)

Отчет по основной референтной группе 34 Экономические науки, экономическая география

Дата формирования отчета: 22.05.2017

# ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАУЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

### Инфраструктура научной организации

1. Профиль деятельности согласно перечню, утвержденному протоколом заседания Межведомственной комиссии по оценке результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения от 19 января 2016 г.№ ДЛ-2/14пр

«Генерация знаний». Организация преимущественно ориентирована на получение новых знаний. Характеризуется высоким уровнем публикационной активности, в т.ч. в ведущих мировых журналах. Исследования и разработки, связанные с получением прикладных результатов и их практическим применением, занимают незначительную часть, что отражается в относительно невысоких показателях по созданию РИД и небольших объемах доходов от оказания научно-технических услуг. (1)

#### 2. Информация о структурных подразделениях научной организации

Действующая научно-организационная структура Института включает 7 научных подразделений (научно-исследовательских отделов), каждое из которых имеет собственное направление научных исследований:

Отдел экономической политики и хозяйственной деятельности в Арктике и районах Крайнего Севера. Направления исследований: методологические основы анализа и регулирования экономических систем с учетом экстремальных условий хозяйствования; экономические условия разработки и транспортировки углеводородного сырья, функционирования и развития энергетики в регионах Арктики; экономическое содержание морской политики в Арктике, порты и морские коммуникации, Северный морской путь; организационно-экономические механизмы и инструменты регулирования производственных систем и хозяйственной деятельности; сравнительный макроэкономический анализ и сценарный прогноз развития экономических процессов в мировой Арктике в том числе освоения шельфа, с учетом климатических изменений; исследование экономических и правовых аспектов освоения арктических пространств (ресурсов) и возможностей использования



имеющихся международных противоречий в интересах Российской Федерации; научное обоснование районирования Крайнего Севера по условиям дискомфортности; анализ и прогнозирование вызовов и угроз экономической безопасности России в Арктике и разработка мер по ее укреплению, определение направлений повышения энергетической безопасности регионов Арктики и Крайнего Севера с учетом возможностей развития альтернативной энергетики, применения политики энергосбережения и повышения энергоэффективности в промышленности и социальном секторе.

Отдел социальной политики на Севере. Направления исследований: теоретические основы управления социальными трансформациями на российском и зарубежном Севере и в Арктике, теория устойчивого развития и социальной устойчивости применительно к регионам Севера и Арктики; теория и методы стратегического управления в государственной социальной политике в регионах российского Севера и Арктики; совершенствование методов выявления и реализации стратегических приоритетов социальной политики в северных и арктических регионах, методология измерения социальной устойчивости регионов, оценка и сравнительный анализ развития регионов российского Севера и Арктики по критерию социальной устойчивости; социальная политика регионов и местных сообществ Севера и Арктики, развитие теории локализованных ресурсов, в т.ч. разработка научных основ формирования региональной и местной политики развития человеческого потенциала Севера и Арктики и укрепления его демографической базы, развития регионального и местного социального капитала; исследование качественной специфики «арктического» социального капитала и поиск методов его количественной оценки; разработка научных основ формирования инновационных социальных технологий местного саморазвития, адаптированных к северным и арктическим условиям; формирование механизмов социальной ответственности арктического бизнеса и определение его значения для социального развития территорий, социально эффективного распределения ресурсной ренты; развитие теории социальной организации и управления в территориальных общностях в соответствии с методами социологии управления; анализ процессов социальноэкономического развития региональных и местных сообществ Севера и Арктики на основе результатов мониторинговых социологических исследований; разработка рекомендаций для всех уровней управления по совершенствованию социальной политики на Севере и в Арктике – демографической, жилищной, молодежной, образовательной политики, политики в сфере охраны здоровья и культуры, преодоления бедности и социальной защиты населения в контексте устойчивого социального развития.

Отдел регионального и муниципального управления на Севере РФ. Направления исследований: теоретико-методологические основы анализа и регулирования развития регионов и муниципальных образований Севера и Арктики; тенденции и закономерности социально-экономического развития регионов и муниципалитетов российского Севера и Арктической зоны Российской Федерации; региональная и муниципальная политика и механизмы ее реализации на Севере и в Арктике; анализ экономических факторов, выявление особенно-



стей, предпосылок и основных ограничений устойчивого развития регионов и муниципальных образований Севера России; совершенствование методов измерений социально-экономического развития субъектов Севера и Арктики; разработка комплекса методологических и практических предложений по развитию системы государственного регулирования социально-экономического развития регионов и муниципальных образований Севера РФ; разработка и развитие методологии моделирования региональных трансформационных процессов Севера России, на основе типовых и авторских методик и моделей, ориентированных на практическое использование; выявление существующих и вероятных проблем развития и управления регионов Севера, увязанных с макроэкономическими прогнозами развития; анализ территориальных факторов мобильности транспортных систем арктических регионов России; исследования эконометрических, вероятно-статистических, структурно-функциональных типовых и авторских моделей, применения методов прикладной статистики; разработка методологических положений и практических мер управления системным развитием Севера и Арктики России с учетом региональных, макроэкономических и глобальных тенденций развития.

Отдел экономики природопользования на Европейском Севере. Направления исследований: разработка методологических подходов к формированию и реализации комплексной экологосбалансированной системы рационального природопользования, продовольственной безопасности и к оценке природно-ресурсного потенциала регионов Севера и Арктики; научно-методическое обоснование эколого-экономической эффективности государственного управления природопользованием и охраной окружающей среды; оценка целесообразности и экономической эффективности освоения в регионе новых природных и техногенных месторождений полезных ископаемых; исследование особенностей и разработка рекомендаций по переходу горнопромышленных предприятий на наилучшие доступные технологии; оценка повышения конкурентоспособности предприятий Севера и Арктики за счет комплексного использования сырья и глубины его переработки.

Отдел промышленной и инновационной политики. Направления исследований: разработка организационно-экономического механизма реализации инновационной промышленной политики с учетом специфических особенностей Севера и Арктики; изучение национальной и региональных инновационных систем; анализ и прогнозирование инновационного промышленного развития северных территорий; разработка методологических основ объективной оценки уровня инновационного потенциала промышленных предприятий, отраслей и регионов; изучение инновационных тенденций в организации и управлении деятельностью северных промышленных предприятий; экономические и инновационные факторы освоения природных ресурсов Севера и Арктики; оценка конкурентоспособности регионов и промышленных предприятий; разработка научных основ определения приоритетов промышленно-инновационной политики регионов Севера и Арктики в условиях перехода к «экономике знаний»; исследование и совершенствование нормативноправового обеспечения реализации стратегических целей развития промышленности се-



верных территорий, способствующих становлению передовых технологических укладов; противосанкционные действия и политика импортозамещения; тенденции и особенности инновационной индустриализации Севера и Арктики; теоретические основы и механизм согласования государственной, региональной и корпоративной инновационной политики, анализ и обоснование инвестиционной политики и финансового обеспечения промышленных предприятий в условиях ресурсных ограничений..

Отдел экономики морской деятельности в Арктике. Направления исследований: экономические механизмы устойчивого функционирования рыбной промышленности; комплексное управление прибрежными зонами; социально-экономические проблемы развития туристического потенциала в Арктическом регионе; теоретические и методологические основы анализа, регулирования и прогнозирования развития экономики морской деятельности в Арктике; научные основы государственной экономической политики, разработка методов и механизмов, направленных на повышение социально-экономической эффективности освоения морских нефтегазовых месторождений на Арктическом шельфе России; обоснование концепции оценки уровня развития нефтегазовых месторождений Арктики; критерии, методы измерения и оценка интегрального показателя экономической безопасности в прибрежных районах Европейской части Арктики; определение механизма формирования конкурентоспособных машиностроительных предприятий Мурманской области; конкурентоспособность и стратегические направления развития туризма в Западной Арктике РФ; исследование экономического состояния развития береговой переработки и прибрежного рыболовства, разработка предложений по стимулированию их развития; исследование сценарных вариантов развития инфраструктурных предприятий арктического региона России, обеспечивающих морехозяйственную деятельность; определение значения туристской отрасли в устойчивом развитии Западной Арктики РФ.

Отдел формирования финансовой политики северных регионов. Направления исследований: исследование правовых основ государственной финансовой политики регионального развития и установление степени ее влияния на уровень финансовой обеспеченности и социально-экономическое развитие регионов Севера и Арктики; выявление особенностей региональной налогово-бюджетной политики, в том числе межбюджетных отношений «регион-муниципалитет» и корпоративной финансовой политики в северных и арктических регионах; исследование основных инструментов финансовой политики и определение факторов, влияющих на выбор инструментов и механизмов управления общественными финансами и долгосрочного финансирования в реальном секторе экономики регионов Севера и Арктики; исследование и разработка методов оценки и развития финансового потенциала северных и арктических регионов; закономерности и практика формирования государственных и корпоративных финансов; бюджетно-налоговые отношения и их трансформация в условиях изменения экономической ситуации в России; формирование и развитие межбюджетных отношений на субфедеральном уровне; налоговый потенциал территорий; бюджетно-налоговая политика в регионах и муниципальных образованиях



Севера и Арктики; эволюция корпоративных форм ведения бизнеса; механизмы финансирования инвестиционных процессов; возможности трансформации сбережений населения в инвестиционные ресурсы; разработка рекомендаций по совершенствованию финансовых механизмов реализации целей устойчивого социально-экономического развития регионов и муниципальных образований Севера и Арктики.

#### 3. Научно-исследовательская инфраструктура

Информация не предоставлена

4. Общая площадь опытных полей, закрепленных за учреждением. Заполняется организациями, выбравшими референтную группу № 29 «Технологии растениеводства»

Информация не предоставлена

 Количество длительных стационарных опытов, проведенных организацией за период с 2013 по 2015 год. Заполняется организациями, выбравшими референтную группу № 29 «Технологии растениеводства»

Информация не предоставлена

6. Показатели деятельности организаций по хранению и приумножению предметной базы научных исследований

Информация не предоставлена

7. Значение деятельности организации для социально-экономического развития соответствующего региона

Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина является одним из немногих институтов ФАНО, осуществляющих комплексные социально-экономические исследования Севера и Арктики и расположенных в Арктической зоне Российской Федерации. Институт принимает активное участие в исследованиях и научно-практической деятельности, направленной на социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации и одного из ее регионов - Мурманской области, на территории которой он находится. Деятельность осуществляется как через исследовательские программы и проекты, выполняемые Институтом, так и через участие в программах и мероприятиях, реализуемых структурами, занимающимися развитием Арктической зоны РФ, и административными органами и межведомственными советами Мурманской области и ее муниципалитетов.

Представители Института являются экспертами и членами координационных, экономических, общественных советов и структур, занимающихся вопросами социально-экономического развития АЗРФ и Мурманской области. Сотрудники Института входят в экспертную группу Комитета Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера Федерального Собрания



РФ, экспертного совета по Арктике и Антарктике при Совете Федерации, в рабочую группы Государственной комиссии по вопросам развития Арктики, являются экспертами областных советов и организаций.

Институт осуществляет регулярное взаимодействие с международными организациями, административными и законодательными органами РФ и Мурманской области по вопросам научного сопровождения деятельности по экономическому и социальному взаимодействию в трансграничном Баренцевом Евро-Арктическом регионе и совершенствования правовой базы природопользования и жизнеобеспечения в арктических регионах мира. В рамках этого взаимодействия осуществляются международные проекты, проводятся международные конференции и семинары, публикуются совместные доклады, статьи и монографии.

В 2013-2015 гг. Институт направил около 80 аналитических записок и предложений по вопросам социально-экономического развития Арктической зоны РФ в федеральные и региональные органы власти. Аналитические записки и рекомендации включали: предложения по обеспечению национальных интересов и национальной безопасности в зоне Арктики; созданию системы подготовки кадров с высшим образованием и закреплению молодежи для инновационного развития Севера и Арктики РФ; предложения по развитию инфраструктуры морских портов Крайнего Севера; меры по совершенствованию системы социальных гарантий и компенсаций лицам, работающим и проживающим в Арктической зоне; предложения по демографической политике на Севере и в Арктике РФ; информационно-аналитические материалы к Парламентским слушаниям в Совете Федерации РФ «По правовому обеспечению социально-экономического развития Арктической зоны» и многие другие.

Представленные материалы послужили основой для разработки таких важнейших законодательных документов как Постановление Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2014 г. N 366, Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации на период до 2020 г.»; в части «Концептуальные основы государственной политики в области социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации»; Указ Президента РФ от 2 мая 2014 г. № 296 «О сухопутных территориях Арктической зоны Российской Федерации» и др.

Аналитические материалы и предложения по различным аспектам развития Арктической зоны Российской Федерации:

Пакет предложений и замечания к проекту закона «Об Арктической зоне» по вопросу «Нормативно-правового регулирования социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации, в том числе в части трудовых отношений и применения вахтового метода». Направлено члену Комитета Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера и представителю от исполнительного органа государственной власти Мурманской области И.К.



Чернышенко http://council.gov.ru/structure/regions/MURИ (исх.: №17547-21115 от 29.01.2013 г.).

Информационно-аналитическая записка к Концепции Федерального закона «Об Арктической зоне РФ» по вопросу «Обоснование по подходам к обеспечению национальных интересов, специфическим характеристикам Арктической зоны, принципам ее видения». Направлено по запросу в Министерство экономического развития Мурманской области Д.А. Соснину (исх. №17547-2115а от 10.04.2013 г.).

Предложения и замечания по проекту Федерального закона «Об Арктической зоне РФ» по вопросу «Уточнение состава зоны и подходов к районированию, механизм самофинансирования регионов на основе специальных федеральных траст-фондов». Направлено по запросу в Министерство экономического развития Мурманской области Е.М. Тихоновой (исх. №17547-2115а от 16.05.2013 г.).

Пакет предложений «По районированию Арктической зоны РФ и комплексное обоснование для включения в нее Мурманской области». Направлено по запросу в Мурманскую областную Думу (исх.: от 05.07.2013).

Пакет предложений «По реализации территориальной политики по отношению к Арктической зоне Российской Федерации». Направлено в Министерство образования и науки по результатам работ по гранту ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры современной России» №2012-1.2.1-12-000-3002-007 (исх.: №17547-2115 от 24.10.2013г.).

В связи с проведением в Совете Федерации Федерального Собрания РФ парламентских слушаний на тему «Правовое обеспечение социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации» подготовлен и направлен в проект рекомендаций слушаний пакет аналитических записок и предложений, состоящий из 5 отдельных документов, в т.ч. приложение с «Обоснованием по составу Арктической зоны Российской Федерации». Материалы направлены по запросу Председателя Комитета Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера С.М. Киричука (исх.17547-2115 от 26.11.2013г.).

По запросу Союза городов Заполярья и Крайнего Севера (письмо 11/13 от 22.11.2013 г.) пакет предложений «По усилению экономической поддержки северных муниципальных образований» (направлено по эл. почте 26.11.2013 г.)

Информация Института о вкладе в выполнение «Плана мероприятий по реализации Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года». Материал подготовлен по запросу Кольского научного центра для представления в Правительство РФ (исх. 17547-2115 от 11.12.2013г.)

Информационно-аналитическая записка «О влиянии возможного изменения климата на хозяйственную деятельность в арктических регионах» (исх. № 17547-2115 от 16.12.2013 г.)



Экспертное заключение «По условиям районирования и целесообразности включения городского округа Воркута (Республика Коми) в состав арктических территорий» по запросу Министерства регионального развития РФ (исх. №17547 от 23.12.2013 г.)

Экспертное заключение по запросу Уполномоченного Президента РФ в Северо-Западном Федеральном округе «По прогнозным показателям Арктической зоны РФ на период до 2020 года» (исх. № 17547-2115 от 21.02.2014 г.)

Аналитические материалы по теме «Селективная государственная политика при развитии Арктической зоны РФ» по запросу Министерства экономического развития Мурманской области (исх. № 17547-2115а от 19.07.2014 г.)

Предложения по запросу ФАНО России «О дополнительных мерах государственной поддержки научно-исследовательских работ в Арктике и Антарктике и по государственной программе комплексных научных исследований Арктики и Антарктики» (исх. № 17547-2115 от 06.08.2014)

Информационно-аналитическая записка к Парламентским слушаниям в Совете Федерации РФ «По правовому обеспечению социально-экономического развития Арктической зоны» (исх. №17547-2115 от 25.11.2014 г.)

Подготовлена информационно-аналитическая записка по запросу Секции экономики РАН для Совета Безопасности Российской Федерации от 16.06.2014 «Реформирование налогово-бюджетной системы РФ в целях повышения бюджетной обеспеченности регионального и муниципального развития» (исх. №17547-2115 от 16.06.2014 г.).

Аналитическая записка «Состояние законодательной базы реализации «Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020г.» По запросу органов власти Мурманской области (13.01.2015 исх. №17547-2115а)

Обоснование к Концепции интеграции научных исследований в Кольском научном центре РАН по теме «Пространственное развитие Западной Арктики» (09.02.2015г. №17547-2115/03)

Информационно-аналитический доклад «Проблемы законодательного регулирования в сфере развития Северного морского пути и Арктической зоны Российской Федерации». Направлено по запросу в Комитет по федеративному устройству, региональной политике, местного самоуправления и делам Севера. (Исх. № 17547-2115/5 от 02.03.2015 г.);

Информационно-аналитический доклад «Проблемы и возможности развития транспортно-инфраструктурного комплекса». Направлено по запросу в Комитет Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера от (02.03.2015, исх. №17547-2115/5)

Экспертное заключение на «Обоснование включения Беломорского, Лоухского и Кемского муниципальных районов в состав Арктической зоны РФ». По запросу Правительства Республики Карелия (20.04.2015 г., исх. № 2981/02)



Информационно-аналитическая записка о вкладе ИЭП КНЦ РАН в выполнение п. 41 Плана мероприятий по реализации «Стратегии развития Арктической зоны РФ и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 г.» Направлено по запросу РАН (15.05.2015, №17547-2115/5);

Информационно-аналитическая записка и предложения в Концепцию проекта ФЗ «О развитии Арктической зоны Российской Федерации». Направлено по запросу в Совет Федерации Федерального собрания РФ (20.05.2015, исх. №54-36/101)

Экспертное заключение по доработке Концепции ФЗ «О развитии Арктической зоны Российской Федерации». По запросу направлено в Министерство экономического развития Мурманской области (04.06.2015 г. исх. 17547–2115/14)

Пакет предложений по доработке Концепции проекта ФЗ «О развитии Арктической зоны Российской Федерации». По запросу направлено в Совет Федерации Федерального собрания РФ (09.06.2015 г. исх. 17547– 2115/14);

Информационно-аналитическая записка по Концепции проекта ФЗ «О развитии Арктической зоны Российской Федерации». По запросу депутата Совета Федерации РФ Чернышенко И.К. направлено в Совет Федерации Федерального собрания РФ (09.06.2015 г. исх. 17547–2115/15);

Информационно-аналитический доклад «Реализация инвестиционной политики в субъектах Российской Федерации, входящих в Арктическую Зону РФ». Направлено по запросу в Комитет Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера. (15.07.2015, исх. №3.2-11/1704)

Предложения в проект Постановления «О перспективах инвестиционного развития субъектов РФ, входящих в состав Арктической зоны РФ». Направлено по запросу в Комитет Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера. (15.07.2015, исх. № 3.2-11/1704);

Информационно-аналитическая записка по Концепции проекта закона «О развитие Арктической зоны РФ» Направлено по запросу в Комитет Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера (17547–2115/24 от 28.10.2015 г.)

Вклад ИЭП в программу развития Арктики, представленный в виде презентации, подготовленный по запросу КНЦ РАН (05.11.2015 г.), размещен на сайте Института – URL: http://www.iep.kolasc.net.ru/vklad.ppt.

Большое внимание уделяется Институтом и определению проблем и перспектив социально-экономического развития арктического региона - Мурманской области, являющейся одной из 8 опорных зон Арктической зоны РФ - Кольской опорной зоной. Сотрудники Института входят практически во все структуры, сформированные Правительством Мурманской области и Администрациями муниципальных образований области с целью оценки и содействия повышению эффективности управления территорией и достижения наилучших показателей ее развития.



Сотрудники Института являются членами следующих организаций:

Экономического Совета Мурманской области;

Экономического совета при губернаторе Мурманской области и Полярной Комиссии при Экономическом совете;

Координационного совета по научно-технической и инновационной политике Правительства Мурманской области;

Проектного офиса по формированию Кольской опорной зоны;

Рабочей группы Программно-целевого совета Мурманской области;

Общественного совета при Министерстве экономического развития Мурманской области;

Совета по улучшению инвестиционного климата в Мурманской области;

Межведомственной Комиссии по мониторингу достижения показателей, определенных в указах Президента Российской Федерации;

Общественного совета при Министерстве финансов Мурманской области;

Совета по развитию малого и среднего предпринимательства при Правительстве Мурманской области;

Комиссии по экономическим, экологическим и правовым вопросам Общественной палаты Мурманской области;

Объединенного общественного Совета при Комитете рыбохозяйственного комплекса Мурманской области, при Комитете по агропромышленному и продовольственному рынку Мурманской области и Комитете по ветеринарии Мурманской области;

Объединенного Общественного совета при Государственной жилищной инспекции Мурманской области, Министерстве энергетики и ЖКХ Мурманской области, Управлению по тарифному регулированию Мурманской области, Министерстве строительства и территориального развития Мурманской области;

Объединенного Общественного совета при Министерстве природопользования и охраны окружающей среды Мурманской области;

Объединенного Общественного совета при Министерстве рыбного и сельского хозяйства Мурманской области;

Общественно-консультативного совета при Управлении Федеральной антимонопольной службы по Мурманской области;

Общественного совета при Территориальном органе Федеральной службы государственной статистики по Мурманской области;

Экспертного совета РФФИ по Мурманской области;

Конкурсной комиссии конкурса монографий и научных трудов, направленных на социально-экономическое и инновационное развитие Мурманской области;

Апатитской территориальной избирательной комиссии; комиссии «Управление по соблюдению требований к служебному поведению и урегулированию конфликта интересов Пенсионного фонда РФ в Мурманской области» в г. Апатиты;



Научно-технического совета г. Апатиты и пр.

Институт является членом ассоциаций таких как: Северная торговая промышленная палата; Союз промышленников и предпринимателей Мурманской области; Ассоциация поставщиков нефтегазовой промышленности «Мурманшельф».

Участие Института в экономических, координационных, общественных советах и комиссиях по различным направлениям развития Мурманской области, осуществляется на основе регулярной экспертной деятельности по оценке общественных инициатив и регулирующих воздействий политики Правительства Мурманской области, направленной на формирование благоприятной социально-экономической ситуации в регионе. Институт осуществляет экспертизу проектов нормативных правовых актов, разрабатываемых Министерством экономического развития Мурманской области и принимаемых по инициативе Министерства экономического развития Мурманской области. В частности, подготовлен экспертный обзор по основным социально-экономическим проблемам региона, препятствующим экономическому росту, направления решения которых были включены в план работы Совета на 2015-2016 гг. Институт являлся разработчиком проектов Концепции и Стратегии социально-экономического развития Мурманской области на период до 2025 г.

На регулярной основе Институт осуществляет консультации и готовит экспертные заключения по вопросам социально-экономического развития Мурманской области по запросам Губернатора Мурманской области и Министерства экономического развития Мурманской области. Так, Институтом была оказана консультационная помощь при обосновании прогноза социально-экономического развития Мурманской области в разрезе отраслей на 2015 и 2016-2017 гг.; разработаны предложения по селективной государственной политике при развитии Арктической зоны РФ; предложены меры, необходимые к принятию Правительством Мурманской области в целях минимизации рисков возможного негативного варианта развития экономики Мурманской области.

Институт участвует в экспертизе стратегических и правовых документов совместно с региональными и муниципальными органами власти Мурманской области по их просьбам, заказам и в инициативном порядке. За анализируемый период Институтом подготовлено более 50 аналитических записок, экспертных заключений, предложений к нормативным правовым актам и пр., в том числе:

Информационно-аналитическая записка на тему: «Деятельность органов власти по обеспечению государственной поддержки субъектов малого предпринимательства в Мурманской области» по запросу Мурманскстата (исх.17547-2115 от 21.05.2013г.).

Аналитический доклад на тему «Состояние и условия функционирования малого и среднего предпринимательства в Мурманской области». Направлен по запросу в Управление Федеральной антимонопольной службы по Мурманской области (исх.17547-2115 от 29.05.2013г.).



Замечания к бизнес-плану «Строительство тепломагистрали от Апатитской ТЭЦ до ЦТП г.Кировск» к совещанию Координационного совета по поддержке инвестиционной и инновационной деятельности в Мурманской области. Направлено по запросу в Министерство экономического развития Мурманской области (исх. № 17547-2115а от 26.03.2013г.).

Пакет замечаний и предложений в проект «Технического задания по актуализации «Стратегии социально-экономического развития Мурманской области до 2020 года и на период до 2025 года». Направлено по запросу министра строительства и территориального развития Мурманской области А.В. Изотову (исх. 17547-2115 от 13.03.2013г.).

Аналитическая записка по проекту «Народные предприятия. Прошлое, настоящее, будущее» по запросу Минэкономразвития Мурманской области (исх. 17547-2115 от 14.01.2013).

Информационно-аналитические материалы по корректировке «Стратегии развития строительной индустрии Мурманской области на 2011-2015 годы ...». Направлено по запросу в Минстрой и территориального развития Мурманской области С.Ю. Буряченко (исх. 17547-2115 от 16.07.2013г.).

Пакет предложений и замечаний в проект закона «Об обеспечении продовольственной безопасности» по вопросу «Обоснование критериев продовольственной безопасности Мурманской области». Направлено по запросу председателю Комитета по агропромышленному комплексу и продовольственному рынку Мурманской области М.М. Гончаровой (исх.17547-2115 от 25.03.2013).

Замечания и предложения по проекту актуализированной «Стратегии социально-экономического развития Мурманской области до 2020 г. и на период до 2025 г.». Направлено по запросу Минэкономразвития Мурманской области (исх. № 17547-2115 от 24.10.2013).

Пакет предложений по представлению «Информации о реализации мероприятий Программы социально-экономического развития города Апатиты за 2010-2012 годы». Направлено по запросу Администрации г. Апатиты (исх. № 17547-2115 от 12.03.2013г.).

Аналитическая часть к «Комплексному инвестиционному плану г.Апатиты». Направлено по запросу Главы города в администрацию г. Апатиты (исх.17547-2115 от 11.12.2012г.).

Информационно-аналитические материалы по вопросу «Объединения муниципальных образований г. Кировск и г. Апатиты». Подготовлено и направлено по запросу Главы города в администрацию г. Кировска (исх. 17547-2115 от 19.03. 2013г.).

Пакет предложений к проекту Плана мероприятий «По реализации Стратегии социальноэкономического развития Мурманской области до 2020 года и на период до 2025 года». Направлено министру экономического развития Мурманской области Тихоновой Е.М. (исх. № 17547-2115а от 31.01.2014г.)

Замечания и предложения к Проекту новой редакции «Стратегии развития строительной индустрии Мурманской области на 2013-2017 годы и на перспективу до 2025 года». На-



правлено министру строительства и территориального развития Мурманской области А.В. Изотову (исх. № 17547-2115а от 14.02.2014).

Аналитическая записка «Об экономических предпосылках эффективности производства цемента в Мурманской области» по запросу Министерства строительства и территориального развития Мурманской области (№ 17547-2115 от 21.03.2014г.).

Замечания и предложения к проекту «Инвестиционной стратегии Мурманской области». По запросу председателя Комитета развития промышленности и предпринимательства Мурманской области О.А. Кузнецовой (исх. № 17547-2115а от 20.06.2014 г.).

Информационные материалы по запросу Чердынского муниципального района Пермского края (исх. исх. № 17547-2115а от 23.04.2014г.).

Пакет предложений «По совершенствованию оценки эффективности реализуемых мер государственной поддержки малого и среднего бизнеса». Передано в Комитет развития промышленности и предпринимательства при правительстве Мурманской области (исх.№ 17547-2115а от 30.09. 2014 г.).

Аналитическая записка (экспертное заключение) в отношении угроз безопасности РФ, формируемых в экономической сфере по теме «Проблемы социально-экономической и экологической безопасности, оказывающие влияние на развитие обстановки в сфере природо- и недропользования». По запросу УФСБ России по Мурманской области (11.02.2015г. 17547–2115/11);

Экспертное заключение и пакет предложений по Проекту закона Мурманской области «Об областном бюджете на 2016 год». Подготовлено по запросу Общественной палаты Правительства Мурманской области, письмо от (22.10.2015 исх. №17547-2115/5);

Аналитическая записка «По миграционной ситуации в г. Апатиты». Направлено по запросу начальника отдела экономического развития в Администрацию г. Апатиты. (07.08.2015 г. исх. №17547-2115/9);

Научно-информационная записка «Сценарии развития Мурманской области в условиях меняющегося климата» по результатам научно-исследовательского семинара в рамках международного исследовательского проекта «Adaptation Actions for a Changing Arctic (AACA)». Направлено в Правительство Мурманской области. (11.10.2015 исх. №17547-2115/11);

Информационный доклад «Об определении начальной цены контракта на выполнение НИР по актуализации Стратегического плана социально-экономического развития города Мурманска до 2020 года». Направлено по запросу в Комитет по экономическому развитию МО от 08.07.2015, исх. №13-02-11/1303;

Аналитический доклад и презентация «Макроэкономическая ситуация, экономика и перспективы развития Мурманской области в условиях введения антироссийских санкций» в проект протокольного решения заседания Экономического совета при Губернаторе Мурманской области. Направлено по запросу в Министерство экономического развития МО. (Исх. 19.01.2015 №04-07/115);



Отзыв (экспертная оценка) на проект «Стратегии социально-экономического развития Кировска до 2025 года». Направлено по запросу в Администрацию города Кировска (29.05.2015 исх. 17547–2115/1а).

Кроме значительного объема экспертной деятельности, Институт регулярно реализует проекты на договорной основе, направленные на социально-экономическое развитие Арктической зоны РФ и Мурманской области.

Наиболее значимыми проектами по развитию АЗРФ, в которых Институт принимал участие как руководитель (грантодержатель) и как соисполнитель являются следующие:

Грант РФФИ, проект № 12-32-06001 «Неоднородность экономического пространства и районирование российского Севера» (2012-2013), где обоснованы особенности хозяйственных систем российского Севера и Арктики, которые не только не являются дотационными, но и обеспечивают устойчивость национальной экономики. Показана необоснованность попыток отдельных ведомств сократить немногочисленные меры государственной поддержки, предложены научно-обоснованные подходы для учета неоднородности экономического пространства северных территорий для целей регулирования и управления.

Грант РГНФ, проект № 15-02-005-40 «Теоретические основы и механизм согласования государственной, региональной и корпоративной инновационной политики в Арктике» (2015-2016 гг.), 2 355 000 руб. Основной результат: на основании проведенного системного анализа деятельности основных ресурсных корпораций Севера и Арктики выявлены направления и возможности модернизации, сформулированы подходы к согласованию государственных, региональных и корпоративных интересов.

Грант РГНФ, проект № 14-02-00128-а «Трансформация социально-экономического пространства Севера России и альтернативы развития» (2014-2016 гг.), 1 350 000. Основной результат: сформированы альтернативы развития регионов Севера, учитывающие геоэкономические условия, макроэкономические процессы; разработаны рекомендации по совершенствованию регулирования социально-экономических процессов регионов Севера.

Грант РГНФ, проект № 15-02-00127-а «Системная динамика информационно-коммуникационного пространства и социально-экономическое развитие Северо-Арктических территорий России» (2015-2016 гг.), 1 100 000 руб. Основной результат: выявлена системная динамика информационно-коммуникационного пространства Северо-Арктических территорий во взаимосвязи с процессами их социально-экономического развития на основе экономико-математического моделирования, включая оценку зависимостей, выявление вклада ИКТ в экономику Северо-Арктической зоны РФ.

Грант РФФИ, проект № 15-16-06827 «Научные основы комплексного инновационного промышленного развития регионов Арктики минерально-сырьевой направленности» (2015-2017 гг.), 780 000 руб. Основной результат: проведена оценка финансово-экономической и инновационной деятельности предприятий Арктики минерально-сырьевой направленности, которая позволила ранжировать предприятия по финансовой устойчивости.



Грант РГНФ, проект № 12-32-06001 «Российская Арктика: современная парадигма развития» (2012-2014 гг.), общее финансирование проекта – 30 млн. руб., финансирование в части ИЭП КНЦ РАН (Институт является соисполнителем проекта в трех разделах) – 2 000 000 руб. Основные результаты: определено значение и перспективные направления развития транспортно-инфраструктурного комплекса Арктики, в том числе в части реализации крупных мегапроектов; доказана возможность согласования оборонных и хозяйственных интересов с получением синергетического эффекта и повышением мобилизационной готовности флота и важнейших инфраструктурных объектов; на основе сравнительного анализа и обобщения методологических подходов в качестве обобщающего показателя-критерия оценки природно-ресурсного потенциала Арктической зоны РФ (АЗРФ) предложен прирост суммарной валовой дисконтированной добавленной стоимости, который органично включает в себя микрокритерий рентной оценки единичного резидента (предприятия, компании) отрасли промышленности и одновременно согласуется с обобщающим макропоказателем оценки развития отрасли и совокупности отраслей в целом; выполнен анализ динамики индикаторов, характеризующих уровень и качество жизни населения регионов Арктики РФ за период 2000-2011 гг. и доказано, что по обобщающему показателю качества жизни – ожидаемой продолжительности жизни – в регионах Арктики РФ наблюдается существенное (от 1 до 8 лет) отставание от среднероссийского уровня, в то же время выявлен ряд позитивных тенденций - рост соотношения средней заработной платы и прожиточного минимума, сокращение безработицы, увеличение продолжительности жизни. Опубликованы главы в коллективной монографии "Российская Арктика: современная парадигма развития", Санкт-Петербург, 2014 г., 844 с.

Грант РНФ, проект № 14-38-00009 «Программно-целевое управление комплексным развитием Арктической зоны РФ» (2014-2016 гг.), общее финансирование проекта – 50 млн. руб., финансирование в части ИЭП КНЦ РАН (Институт является соисполнителем проекта) – 975 000 руб. Основной результат: Исследованы тенденции развития ресурсных корпораций Севера и Арктики с учётом современных инновационных подходов и влияния западной санкционной политики. Обосновано, что предпосылки новой, "третьей" индустриализации заложены в самой структуре реального сектора отечественной экономики, в которой сочетаются относительно высокоразвитые и финансово обеспеченные комплексы (ресурсно-сырьевой, топливно-энергетический и оборонно - промышленный) и в последние десятилетия утратившие свои позиции производства (машиностроительные, транспортные, информационные, средств управления и т.п.), требующие технологической модернизации. "Война санкций" будет сдерживать приток инвестиций и возможности технико-технологических заимствований, но только в среднесрочном периоде. При этом активизируются процессы импортозамещения, особенно важные при реализации крупных арктических проектов со сложными условиями разработки и необходимостью новых технологических подходов. Их реализация будет происходить в условиях проектного инвестирования и программно-целевых методов управления.



В 2013-2015 проводились исследования по проекту «Возможности и перспективы инновационно-технологического и промышленного развития регионов Севера и Арктики» по программе Президиума РАН № 34 «Анализ и прогноз долгосрочных тенденций научного и технологического развития: «Россия и мир». Обосновано, что глобализация и усиление международной конкуренции, диверсификация структуры мировой экономики и потребления энергоресурсов требуют корректировки политики и активизация инновационного развития российского Севера и Арктики. Предложен комплекс мер по усилению технико-технологической динамики, как в региональных, так и в корпоративных системах.

Исследования по программе Президиума РАН № 31 «Пространственное развитие России в XXI веке: природа, общество и их взаимодействие», проект 13.15. «Сценарная модель развития Северного морского пути и его влияние на пространственную динамику арктических территорий». Исследования по проекту позволили выявить современные проблемы и перспективы развития арктических морских коммуникаций с точки зрения повышения транспортной доступности потоков углеводородного сырья с учетом меняющейся конъюнктуры глобальных рынков. Показана особая роль государства в формировании морской транспортной инфраструктуры в экстремальных природно-климатических условиях, обоснованы подходы и роль государственно-корпоративного взаимодействия в условиях проектного финансирования.

В анализируемый период Институтом выполнялись работы в рамках Государственной программы Мурманской области «Развитие экономического потенциала и формирование благоприятного предпринимательского климата на 2014-2016 гг.» (утв. Постановлением Правительства Мурманской области от 30.09.2013 N 557-ПП (ред. от 27.02.2014, Подпрограмма: Организация и проведение совместно с Российским фондом фундаментальных исследований (РФФИ) регионального конкурса проектов научных исследований «Север»), Долгосрочной целевой программы «Развитие образования Мурманской области» на 2011-2015 годы (утв. Постановлением Правительства Мурманской области от 24.11.2011 №592-ПП, Подпрограмма: Организация и проведение совместно с Российским гуманитарным научным фондом (РГНФ) регионального конкурса проектов научных исследований «Русский Север: история, современность, перспективы»). К основным проектам, в ходе выполнения которых получены значимые для регионального социально-экономического развития теоретические и практические результаты, используемые региональными и муниципальными органами власти на практике, относятся:

НИР «Проблемы и перспективы развития муниципальных образований и местного самоуправления на российском Севере» по Договору с Министерством образования и науки Мурманской области от 14.06.2013 г. №197 о предоставлении гранта на проведение научных исследований. В рамках работы определены основные тенденции эволюции местного самоуправления в РФ за период двух этапов его реформирования (Федеральные законы №154 и №131) и сделан вывод, что главным негативным следствием реформ стали ресурсные, и в особенности финансовые, проблемы российских муниципалитетов, поро-



жденные, главным образом, значительным ростом их числа и унификацией местных полномочий. Установлено, что проблемы местного самоуправления в регионах российского Севера во многом совпадают с общероссийскими, однако, они усугубляются экстремальными природно-климатическими условиями, низкой плотностью расселения, особенностями этнического состава населения, слабой транспортной доступностью.

Для отдаленных муниципальных образований Севера дополнительные трудности вызывает отсутствие многих учреждений территориальных органов государственной власти, банковских подразделений, низкая доступность организаций социальной инфраструктуры. Определено, что особенности деятельности муниципалитетов российского Севера недостаточно учитываются в законодательстве о местном самоуправлении. Выявлены основные институциональные факторы, вызывающие проблемы становления местного самоуправления в стране. Это, с одной стороны, идеология всеобщей унификации принципов административно-территориальной организации государства и централизация административных и политических ресурсов и решений. С другой – слабые государственные институты, не позволяющие избежать негативных последствий такой идеологии для местного самоуправления. Определено высокое значение использования технологий стратегического планирования и управления в муниципалитетах Севера России как перспективных инструментов преодоления негативных тенденций депопуляции, проблем моногородов, обеспечения не только присутствия, но и достижения устойчивого развития на обширном пространстве Севера, что определяет необходимость стимулирования их широкого применения.

НИР «Стратегическое планирование и управление в муниципальных образованиях российского Севера: проблемы и перспективы» по Договору с Министерством образования и науки Мурманской области от 19.08.2014 г. №309 о предоставлении гранта в форме субсидии на реализацию проектов в области гуманитарных наук. Разработан типовой регламент процедур процесса стратегического планирования и управления, рекомендуемый к практическому использованию муниципалитетами, в т.ч. Севера РФ. Регламент предусматривает последовательность управленческих процедур, которые необходимо осуществлять в процессе разработки и реализации стратегического плана социально-экономического развития муниципалитета. Регламент включает комплекс мероприятий, представленных в форме матрицы, включающий шесть стадий действий (подготовка; стратегический анализ; определение системы целей; формирование плана действий, принятие стратегии, реализация) и четыре этапа деятельности (организация, разработка, экспертиза, продвижение).

НИР «Выявление условий увеличения валового регионального продукта регионов Севера России» по Договору с Министерством образования и науки Мурманской области от 19.08.2014 г. №310 о предоставлении гранта в форме субсидии на реализацию проектов в области гуманитарных наук. В рамках выполненной работы модифицирован инструментарий использования производственных функций, позволяющий выявить специфику



воспроизводственных процессов в региональных группах. Выявлены условия увеличения ВРП регионов Севера на основе экономико-математического моделирования воспроизводственных процессов. Даны количественные рекомендации органам управления как следует менять соотношения факторов экономического роста в каждом регионе Севера для обеспечения роста ВРП. Предложенные разработки включают разработанные модели воспроизводственных процессов, установленные количественные соотношения между трудом и капиталом для регионов Севера, которые могут плодотворно использоваться органами государственной власти как консультирующее средство при решении оптимизации производства ВРП в регионах Севера с учетом особенностей развития несеверных территорий.

НИР «Оптимизация деятельности исполнительных органов власти Мурманской области в сфере охраны окружающей среды и природопользования на современном этапе реформы государственного управления» по Договору с Министерством образования и науки Мурманской области от 19.08.2014 г. №311 о предоставлении гранта в форме субсидии на реализацию проектов в области гуманитарных наук. Выявлены причины низкой эффективности деятельности государственных органов управления природопользованием и охраной окружающей среды в Мурманской области и обоснованы первоочередные меры по ее повышению в период реализации Стратегии и Государственной программы социально-экономического развития Арктической зоны РФ.

НИР «Факторный анализ и прогноз грузопотоков на трассе Северного морского пути» по Договору с Министерством образования и науки Мурманской области от 12.09.2014 г. №323 о предоставлении гранта в форме субсидии на реализацию проектов фундаментальных исследований и Договору с Министерством образования и науки Мурманской области от 15.06.2015 г. №248 о предоставлении гранта в форме субсидии на реализацию проектов фундаментальных исследований. Проведена оценка динамики экзогенных (природно-климатические условия, состояние глобальных сырьевых рынков, геополитические и геоэкономические отношения и т.п.) и эндогенных (государственная экономическая политика в сфере добычи полезных ископаемых, в сфере регулирования арктического судоходства, состояние портовой и транспортной инфраструктуры и др.) факторов. Определено, что устойчивое и динамичное развитие грузопотоков по СМП предполагает целостную систему согласованных и взаимосвязанных политических, экономических, технических, организационных и правовых решений, позволяющих с максимальной выгодой для государства и его арктических территорий обеспечить перевозки различных, в том числе и международных, грузов. Разработаны пессимистический и оптимистический сценарии, определяющие динамику грузопотоков на трассе Северного морского пути.

НИР «Жилищный рынок и жилищное строительство: факторы ценообразования и развития на Кольском Севере» по Договору с Министерством образования и науки Мурманской области от 15.06.2015 г. №249 о предоставлении гранта в форме субсидии на реализацию проектов в области гуманитарных наук. Определены факторы, оказывающие



влияние на ценообразование и развитие жилищного рынка и жилищного строительства на Кольском Севере.

НИР «Сбалансированность развития экономической структуры и социальной инфраструктуры в городах Мурманской области с монопрофильной и диверсифицированной экономикой» по Договору с Министерством образования и науки Мурманской области от 15.06.2015 г. №251 о предоставлении гранта в форме субсидии на реализацию проектов в области гуманитарных наук. Разработана концептуальная модель сбалансированного развития экономической структуры и социальной инфраструктуры городов Мурманской области с монопрофильной и диверсифицированной экономикой; разработаны конкретные практические рекомендации органам власти Мурманской области по вариативности возможных изменений экономической структуры и социальной инфраструктуры, с учетом реальных экономических возможностей и потребностей жителей региона.

НИР «Оценка новых тенденций в области государственного регулирования корпоративного сектора в контексте создания групп консолидированных налогоплательщиков и их влияние на социально-экономическое развитие регионов Арктики» по Договору с Министерством образования и науки Мурманской области от 15.06.2015 г. №252 о предоставлении гранта в форме субсидии на реализацию проектов в области гуманитарных наук. Проведена оценка новаций государственного регулирования корпоративного сектора в интересах регионального развития. Выявлено, что новые правила не создали предпосылок для более справедливого распределения налогов, а напротив, привели к тому, что, применяя трансфертный механизм ценообразования, корпоративные объединения искусственно создают в "нужном" регионе прибыльные, а в других - убыточные предприятия, создавая тем самым непредсказуемые условия для развития региональных экономик.

Институт играет существенную роль в развитии образовательной деятельности в Мурманской области. Сотрудники Института являются преподавателями экономических дисциплин в ряде высших учебных учреждений области, таких как Мурманский государственный технический университет (МГТУ), Мурманский государственный гуманитарный университет (МГГУ), в филиалах Петрозаводского государственного университета (ПетрГУ), Санкт-Петербургского государственного экономического университета (СПбГЭУ) и др.

Выпускники вузов области могут продолжить свое образование в аспирантуре Института. Образование осуществляется на основании Лицензии № 0390, Приложения № 1.1. выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки от 16 октября 2012 года, Приложения № 1.2. к лицензии. Институт осуществляет образовательную деятельность по программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 38.06.01 «Экономика» по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством» по очной форме обучения за счет средств федерального бюджета, а также по очной и заочной формам обучения по договорам об оказании платных образовательных услуг с физическими и юридическими



лицами. В 2016 г. Институт прошел государственную аккредитацию образовательной деятельности по программам высшего образования — программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 38.00.00 «Экономика и управление» (Приказ Рособрнадзора №531 от 06.04.2016). В 2014 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук Емельянова Е.Е. на тему «Особенности региональной политики северных муниципальных образований», в 2015 году — Крапивин Д.С. на тему «Особенности формирования и оценка эффективности экономической политики по модернизации основных фондов в северном регионе».

С 1998 года Институт издает научный журнал «Север и рынок: формирование экономического порядка». С полной информацией о журнале и архивом номеров можно ознакомиться на сайте: http://www.iep.kolasc.net.ru/journal/. Журнал является одним из ведущих научных изданий по социальным и экономическим проблемам устойчивого развития российского Севера и Арктики.

Важнейшим направлением публикуемых статей является анализ и прогнозирование динамики социально-экономических процессов в северных и арктических регионах с учетом влияния глобальных, национальных, региональных и локальных факторов, определяющих развитие территорий с экстремальными условиями жизнедеятельности и хозяйствования.

С 2013 года Институтом в сотрудничестве с Арктик центром Университета Лапландии и Баренц институтом Арктического университета Норвегии издается международный междисциплинарный рецензируемый научный журнал на английском языке по проблемам устойчивого развития трансграничного Баренцева Евро-Арктического региона «Barents Studies: Peoples, Economies and Politics» (Баренц исследования: люди, экономика и политика). Адрес сайта журнала В Интернет: сети http://www.barentsinfo.org/barentsstudies/English.iw3. Информация на сайте представлена на английском и русском языках. Журнал освещает результаты научных исследований, касающихся процессов развития в Баренцевом регионе, и создает условия для представления широкой международной научной и общественной аудитории взглядов российских ученых на проблемы устойчивого развития Баренцева Евро-Арктического региона в целом и его российской части.

На основании Договора №439 о передаче неисключительных прав на некоммерческое использование издания с Государственным областным бюджетным учреждением культуры «Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека» от 20.02.2013 г. Институт, в целях популяризации научной деятельности и внедрения научных результатов в практику регионального развития, передает на безвозмездной основе в пользование Мурманской государственной областной универсальной научной библиотеки все выпуски издаваемого в Институте научного журнала «Север и рынок: формирование экономического порядка», а также все монографические работы, подготовленные на базе Института.



#### 8. Стратегическое развитие научной организации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского научного центра Российской академии наук №234 образовано в 1986 г., с 2013 года является подведомственным учреждением ФАНО России. Методическое руководство научными исследованиями осуществляется Отделением Общественных наук Российской академии наук.

Стратегия развития Института разработана до 2025 года. При разработке Стратегии были использованы результаты фундаментальных и прикладных научных исследований, осуществлявшихся в Институте более 30 лет, и направленных на решение актуальных и перспективных задач теории и методологии социально-экономического развития регионов Севера и Арктики как одного из направлений экономической науки (экономика «северного измерения»), а также на разработку предложений и практических рекомендаций государственным и муниципальным органам управления северными и арктическими территориями, на сотрудничество с реальным сектором экономики России, на проведение совместных исследований с российскими и зарубежными научными и образовательными учреждениями.

С учетом научного задела и достижений прошлых лет в настоящей Стратегии обоснованы цели и задачи перспективных исследований. При этом учитывались особенности изменения мировой и национальной ситуации последних десятилетий, заключающиеся в следующем:

- 1. Освоение Арктики признано приоритетом развития России, что нашло отражение в принятии ряда развернутых документов на уровне Президента и Правительства РФ. В то же время реализация планов по развитию Арктической зоны России является чрезвычайно сложной задачей требующей учета большого количества факторов (как внешних, так и внутренних), оказывающих существенное влияние на претворение в жизнь этого, безусловно, одного из важнейших мегапроектов современной России.
- 2. С геополитических позиций, обусловленных нестабильностью современной мировой ситуации и плохо прогнозируемыми изменениями таковой, можно констатировать наличие определенных неблагоприятных тенденций для реализации столь значимого для России проекта. Сложные коллизии и события на мировой арене, проецируются и на ситуацию в зарубежной и российской Арктике. На арктическом пространстве нарастает ряд противоречий: между сохраняющимся политическим интересом к региону и его снизившейся экономической привлекательностью; между мощным охлаждением в российско-западных отношениях и продолжением (пусть инерционным) продуктивного сотрудничества в Арктике; между интересами стран «арктической пятерки» и проникающих в Заполярье неарктических держав.
- 3. Указанные тенденции, неоднозначные для всего циркумполярного пространства, в России накладываются и на национальную специфику: сложное экономическое положение,



противостояние с Западом, «поворот на Восток», электоральный цикл. В этих условиях приобретает особую актуальность выработка четкой, реалистичной, научно обоснованной политики, которая обеспечит устойчивое развитие российских Севера и Арктики, эффективное использование имеющихся ресурсов и грамотное управление возникающими системными рисками.

- 4. При этом сохраняют свое огромное значение для развития России природные ресурсы Севера и Арктики, которые играют ключевую роль в удовлетворении потребности экономики страны во многих стратегически важных видах сырья и топлива, и не имеют альтернативы их получения в других регионах. Энергетические ресурсы Арктики России и транспортный потенциал региона, в частности Северный морской путь, могут, при эффективном их использовании и развитии, обеспечить повышение роли и статуса российской Арктики, как на национальном пространстве, так и на международной арене и стать одним из инструментов системной модернизации экономики страны, а также упрочения ее положения на международной арене. Это особенно важно в условиях усиления процессов глобализации и необходимости встраивания России в новую геоэкономическую модель мирового развития как полноценного глобального игрока.
- 5. Территории Арктики и Севера России обладают значительным человеческим потенциалом, адаптированным к жизни и работе в экстремальных условиях. Наличие квалифицированных трудовых ресурсов, высокообразованных инженерно-технических, научных и преподавательских кадров, вместе с уникальным природно-ресурсным потенциалом, развитым индустриальным комплексом и значительным культурным потенциалом, обогащенным этнокультурным достоянием коренных народов Севера, создают необходимые предпосылки для устойчивого развития северных и арктических территорий страны.

Все вышеперечисленное определило генеральную цель развития Института следующим образом:

Генеральная цель развития Института - достижение высокого уровня фундаментальных научных исследований по проблемам Севера и Арктики; участие в разработке Стратегий и решении теоретических и прикладных задач по устойчивому социально-экономическому развитию регионов российского Севера и Арктики; развитие интеграции с высшими учебными заведениями и подготовка кадров высшей квалификации для работы в Арктической зоне Российской Федерации; развитие научного сотрудничества с отечественными и зарубежными исследовательскими организациями и предприятиями реального сектора экономики России.

Реализация генеральной цели направлена на достижение мирового уровня и лидирующих позиций на национальном уровне в исследовании закономерностей эволюции социально-экономических систем и устойчивого развития территорий Севера и Арктики, разработке научных основ социально-экономической политики государства, северных регионов и муниципалитетов, механизмов активизации ее социальной, инновационной, промышленной и финансовой составляющих, рационального эколого-сбалансированного



использования природных и транспортных ресурсов Севера и Арктической зоны Российской Федерации.

Основными направлениями исследований являются:

-исследование закономерностей эволюции социально-экономических систем Севера и Арктики, теоретических основ устойчивого развития арктических территорий и городов в условиях глобализации;

-разработка научных основ социально-экономической политики северных и арктических регионов, механизмов активизации ее социальной, инновационной, промышленной и финансовой составляющих;

-исследование проблем рационального эколого-сбалансированного использования природных ресурсов в районах арктического шельфа, обоснование стратегии развития экономической морской деятельности в Арктике, в том числе в зоне Северного морского пути, определение условий и механизма согласования оборонной и хозяйственной деятельности в российской Арктике;

-исследование геоэкономических процессов в мировой и российской Арктике; анализ и моделирование механизма функционирования экономики и социальной сферы АЗРФ; разработка экономической теории пространственного развития и управления арктическими территориями. Анализ и прогнозирование вызовов и угроз экономической безопасности России в Арктики и разработка мер по ее укреплению.

Эти направления соответствуют «Программе фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы», (утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2012 г. № 2237-р.

Пункт 87 - Разработка стратегии трансформации социально-экономического пространства и территориального развития России; Пункт 88 - Разработка предложений по государственной политике комплексного развития Сибири, Севера и Дальнего Востока. Действующая научно-организационная структура Института в целом соответствует этим направлениям и включает 7 научно-исследовательских отделов.

#### и включает:

- 1. Отдел экономической политики и хозяйственной деятельности в Арктике и на Крайнем Севере;
  - 2. Отдел социальной политики на Севере;
  - 3. Отдел экономики природопользования на Европейском Севере;
  - 4. Отдел экономики морской деятельности в Арктике;
  - 5. Отдел формирования финансовой политики северных регионов;
  - 6. Отдел промышленной и инновационной политики.
  - 7. Отдел регионального и муниципального управления на Севере РФ

Каждый из отделов в рамках ПФНИ имеет свое направление исследований и определяет цель и задачи исследований в рамках Стратегии Института.



Направление «Методологические основы государственной экономической политики в Арктике» (Отдел экономической политики и хозяйственной деятельности в Арктике и на Крайнем Севере);

Цель до 2025 г. – Разработка методологических основ формирования государственной экономической политики в Арктике с учетом противоречивости процессов глобализации.

Необходимость научного обоснования стратегии экономического развития Арктики определяется новыми факторами и вызовами в этом регионе, к которым могут быть отнесены:

- начавшееся широкомасштабное освоение месторождений нефти и газа на шельфе арктических морей, которые уже к 2025 году должны будут давать до 25% углеводородного сырья страны;
- нарастание противоречий в Мировой Арктике, в том числе претензий по освоению природных ресурсов шельфа и использованию Северного морского пути;
- изменение климата, с одной стороны, способствующее появлению положительных тенденций в освоении арктических ресурсов, а с другой порождающее проблемы для производственных и социальных систем в районах многолетней мерзлоты;
- продолжение оттока населения из районов российского Крайнего Севера, причем преимущественно в трудоспособном возрасте, что создает угрозы для сохранения и укрепления национальных позиций;
- ухудшение состояния производственной и социальной инфраструктуры в связи с длительным недостаточным вложением средств.

В соответствии со сформулированными целями предусматривается решение следующих исследовательских задач:

- макроэкономический анализ и сценарный прогноз экономических процессов в мировой Арктике, в том числе освоения шельфа, с учетом климатических изменений;
- исследование экономических и правовых аспектов освоения арктических пространств (ресурсов) в условиях глобализации и возможностей использования имеющихся международных противоречий в интересах Российской Федерации;
- оценка экономических условий и инновационных возможностей освоения месторождений углеводородного сырья в западной Арктике РФ;
- научное обоснование районирования Крайнего Севера по условиям дискомфортности, разработка критериев устойчивости социально-экономических систем, определение факторов государственной политики и институциональных механизмов повышения устойчивости регионов.

Направление «Теория и практика управления развитием северных регионов и муниципалитетов» (Отдел регионального и муниципального управления на Севере РФ)

Цель до 2025 года — решение фундаментальной проблемы разработки стратегии трансформации социально-экономического пространства и управления территориальным развитием Севера России.



Актуальность данной проблемы обусловлена, прежде всего, существующим противоречием между ростом значения Севера России и неадекватности государственного регулирования развития этих территорий. С одной стороны, наблюдается увеличение геополитической роли северных территорий, а также значения ресурсов Севера для национальной экономики. С другой стороны, недостаточное внимание к проблеме диверсификации экономики северных регионов и монопоселений, демографическим, квалификационным и другим проблемам населения Севера предопределили нарастание кризисных процессов социально-экономического развития регионов и муниципальных образований Севера. Это определяет несомненную значимость разработки стратегии пространственного развития, методологии государственного регулирования социально-экономических процессов на северных территориях, основанных на продуктивном балансе сырьевых и постиндустриальных начал экономики. Необходимы также идентификация проблем развития Севера через систему количественной оценки параметров социально-экономического развития, повышение уровня обобщения информации, характеризующей важнейшие аспекты социально-экономического развития Севера РФ. В этой связи исследование методологических и методических проблем экономических измерений, разработка новых методик анализа процессов регионального и муниципального уровней выступают важной научной задачей.

Теоретическая значимость направления состоит в разработке концептуальных основ анализа и государственного регулирования процессов развития Севера в аспекте глобальных, макроэкономических, региональных, муниципальных тенденций, что позволяет: углубить теоретические представления об объективных предпосылках, стратегических направлениях, механизмах регулирования развития Севера; способствует логическому встраиванию особого направления научных исследований – теории Севера - в целостную систему исследований по экономике и управлению народным хозяйством.

Практическая значимость определена ориентацией исследований на научное сопровождение работы органов государственной власти и управления по обеспечению устойчивого развития регионов, муниципальных образований Севера, национальной экономики в целом.

Для достижения целей исследования будут решаться следующие задачи:

- анализ экономических факторов, выявление особенностей, предпосылок и основных ограничений устойчивого развития регионов и муниципальных образований Севера России;
- совершенствование методов измерений социально-экономического развития субъектов Севера;
- разработка комплекса методологических и практических предложений по развитию системы государственного регулирования социально-экономического развития регионов и муниципальных образований Севера РФ;



• исследование особенностей и направлений совершенствования механизмов стратегического управления развитием муниципальных образований Севера, формирования эффективных институтов местного самоуправления;

Направление «Проблемы формирования и реализации политики устойчивого социального развития в северных регионах РФ» (Отдел социальной политики на Севере)

Цель до 2025 г. – решение фундаментальной проблемы управления социальным развитием северных регионов РФ, состоящей в формировании научно обоснованной модели социальной политики на российском Севере, обеспечивающей его устойчивое социальное развитие в условиях новых вызовов глобализации;

Необходимость научного обоснования государственной социальной политики в регионах российского Севера и Арктики в краткосрочной и долгосрочной перспективе определяется следующими обстоятельствами:

- 1. Наличие серьезных проблем в социальном и институциональном развитии Севера и Арктики РФ: северное и арктическое законодательство, в т.ч. социальное, нуждается в переработке; показатели уровня и качества жизни ниже достигнутых в других регионах РФ и на зарубежном Севере; развитие специфически северных институтов, доказавших свою социальную эффективность за рубежом, идет медленно.
- 2. Северные экономики чрезвычайно ресурсно-зависимы. Вместе с наличием нерешенных социальных проблем и ростом непредсказуемости поведения глобальных сырьевых рынков, это негативно влияет на возможности их устойчивого экономически эффективного, социально-ориентированного, экологически сбалансированного развития.
- 3. Отсутствие в РФ четко сформулированной, соответствующей интересам как федерального центра, так и северных регионов, государственной «северной» политики, в т.ч. социальной. Социальные аспекты развития Севера в государственных документах стратегического характера проработаны недостаточно. Доминируют, особенно на практике, исчерпавшие себя подходы, базирующиеся на отношении к Северу как к сырьевому придатку России, отрицающие наличие «северной» специфики социальной и экономической деятельности на Севере, основанные на представлении о нем как территории временщиков, пропагандирующие вахтовый метод работы и жизни независимо от уровня освоенности региона. Закономерным результатом такого подхода является продолжение оттока населения, причем преимущественно в трудоспособном возрасте, что создает угрозы не только экономической и социальной, но и стратегической безопасности РФ.
- 4. Принятие в качестве стратегического выбора России инновационной социальноориентированной модели национального развития, предполагающей активизацию социальной составляющей в развитии всех регионов страны, в т.ч. Севера как опорного мегарегиона Российской Федерации.
- 5. Изменение геополитической и геоэкономической ситуации, проявляющееся в нарастании взаимных претензий государств по поводу прав на освоение ресурсов планетарного



Севера и мировой Арктики, а также в начавшемся широкомасштабном освоении месторождений нефти в Арктике, в т.ч. на шельфе арктических морей.

6. Необходимость исполнения международных обязательств РФ по договорам и конвенциям, включающим социальные аспекты, например, в связи с вопросом ратификации Европейской социальной хартии, а также в связи с обязательствами России по работе в Арктическом Совете, включая его деятельность по обеспечению устойчивого развития планетарного Севера и мировой Арктики.

Таким образом, необходимость научно обоснованной государственной социальной «северной» политики, адекватной новым российским и глобальным вызовам, а также социально-экономической специфике Севера, очевидна. Без надлежащего научного обеспечения социального развития дальнейшее наращивание производительных сил на Севере и в Арктике может обернуться невосполнимыми потерями человеческого, культурного, этнического и природного потенциала этого уникального мегарегиона.

Для достижения поставленных целей в ходе исследования будут решены следующие основные задачи теоретического и прикладного характера:

- І. Задачи теоретического характера:
- исследование теоретических проблем парадигмы устойчивого развития и парадигмы развития региона в условиях глобализации в их взаимосвязи, анализ северной специфики их проявлений и связи с проблемами формирования региональной социальной политики на Севере;
- систематизация теорий регионального развития, социального управления, социальной инноватики в управлении; обоснование роли социальной политики как основного фактора устойчивого развития северного региона в условиях глобализации;
- развитие теории и методов стратегического управления применительно к государственной социальной политике в регионах российского Севера, разработка методологического обеспечения выявления и реализации стратегических приоритетов социальной политики в северных регионах различного типа, максимально эффективно реализующих задачу обеспечения их устойчивого социального развития;
- развитие теории локализованных ресурсов, в т.ч. разработка научных основ формирования региональной политики развития человеческого потенциала Севера в новой национальной модели инновационного социально-ориентированного развития; теории и методологии укрепления демографической базы человеческого потенциала Севера; методологии развития регионального социального капитала;
- исследование качественной специфики «северного» социального капитала и поиск методов его количественной оценки; разработка на базе концепции социального капитала научных основ формирования эффективных инновационных «северных» социальных технологий, изучение возможностей их использования в качестве антикризисных мер;
- развитие теории социальной организации и управления в территориальных общностях Севера РФ в соответствии с методами социологии управления.



- II. Задачи прикладного характера:
- мониторинг уровня жизни населения северных и арктических регионов, анализ социально-экономических индикаторов уровня и качества жизни с точки зрения устойчивого социального развития;
- анализ процессов социально-экономического развития регионального и местных сообществ на основе результатов мониторинговых социологических исследований;
- разработка предложений по совершенствованию институциональной среды регионального социального управления, в т.ч. по формированию механизмов социальной ответственности бизнеса, социально-эффективного перераспределения ресурсной ренты;
- разработка рекомендаций для всех уровней управления по совершенствованию отдельных направлений социальной политики в Арктике демографической, жилищной, молодежной, образовательной политики, политики в сфере охраны здоровья и культуры, преодоления бедности и социальной защиты населения в контексте устойчивого социального развития.

Направление «Методологические основы стратегии инновационного развития промышленности северных регионов России» (Отдел промышленной и инновационной политики)

Цель до 2025 г. – Разработка методологических основ формирования государственной инновационной политики Севера как составляющей теории «экономики знаний».

Актуальность научного обоснования стратегических целей и механизмов инновационного развития промышленности регионов Севера и Арктики определяется современными вызовами, включая:

- усиление конкуренции, как на внутренних, так и внешних рынках товаров и услуг, трудовых ресурсов, инвестиций;
- сокращение численности населения в трудоспособном возрасте и усиление тенденций дефицита квалифицированных инженерных и рабочих кадров. Отток жителей Севера и Арктики в другие районы страны грозит негативными геополитическими и хозяйственными последствиями;
- исчерпание имеющихся резервов производственных мощностей и технологических заделов в ряде высокотехнологичных отраслей экономики Севера и Арктики при нарастании потребности в активизации инновационно-инвестиционной составляющей роста;
- деформация технологической структуры экономики Севера и Арктики с высокой долей физически и морально устаревших производств.

В этих условиях для северных и арктических регионов исключительно высокую значимость приобретает научное обоснование разработки и механизмов реализации инновационно-активной промышленной политики.

Развитие региональных инновационных систем может стать основным фактором активизации инновационного процесса в регионах Севера и Арктики, что предопределяет необходимость его научного сопровождения с учетом северной специфики. Основные акценты должны быть сделаны на создании благоприятных экономических и правовых



условий для формирования стратегических альянсов юридически самостоятельных горнопромышленных предприятий и научных организаций, функционирующих в регионах Севера и Арктики.

Для достижения поставленных целей и решения указанных проблем предусматривается решение следующих исследовательских задач:

- выявление закономерностей, принципов, факторов формирования и развития промышленного потенциала Севера и Арктики;
- методическое и методологическое обоснование учета экстремальной специфики экономики при формировании региональной инновационной стратегии;
- разработка методологии определения региональных приоритетов промышленно-инновационной политики северных и арктических регионов в условиях перехода к «экономике знаний»;
- формирование механизмов стратегического развития северной и арктической экономики, способствующих становлению передовых технологических укладов на основе приоритетов региональной промышленно-инновационной политики;
- разработка механизма реализации целей инновационного развития промышленности Севера и Арктики, исследование и совершенствование нормативно-правового обеспечения реализации стратегических целей.

Направление «Методологические основы налогово-бюджетной политики и корпоративной финансовой политики регионов Севера и Арктики» (Отдел формирования финансовой политики северных регионов)

Цель до 2025 г. – Разработка теоретических и методологических основ финансовой политики устойчивого социально-экономического развития регионов Севера и Арктики в условиях глобализации.

В настоящее время проблемы сбалансированного, устойчивого развития относятся к числу приоритетных не только на национальном, но и на региональном и местном уровнях. Решение проблем устойчивого регионального развития теснейшим образом связано с процессами перераспределения финансовых ресурсов как на уровне властных государственных структур и органов местного самоуправления, так и на уровне предприятий. Сосредоточение государственных финансовых ресурсов и корпоративных заимствований в столичных центрах обостряет проблему финансовой самодостаточности регионов, приводя к риску неисполнения расходных обязательств органов управления, и усиливает отраслевые диспропорции производства в регионах с сырьевой направленностью, препятствуя его диверсификации и повышению конкурентоспособности. Социально-экономическое развитие территорий Севера и Арктики, осуществляемое в течение длительного периода с использованием низкорезультативных механизмов управления общественными и корпоративными финансами, привело к тому, что финансовый потенциал становится лимитирующим фактором развития материального производства и повышения качества



жизни населения. Отсюда в перспективном периоде возрастает актуальность решения финансовых проблем устойчивого регионального развития.

Актуальность создания и совершенствования региональных финансовых механизмов обусловлена необходимостью соединения финансовых инструментов, используемых для регулирования процессов управления общественными финансами и инвестирования инновационного развития реального сектора экономики, в единую систему, обеспечивающую устойчивое развитие и повышение конкурентоспособности северных и арктических регионов.

Для достижения поставленной цели будут решаться следующие задачи:

- исследование правовых основ государственной финансовой политики регионального развития и установление степени ее влияния на уровень финансовой обеспеченности и социально-экономическое развитие регионов Севера и Арктики;
- выявление особенностей региональной налогово-бюджетной политики, в том числе межбюджетных отношений на уровне «регион-муниципалитет», и корпоративной финансовой политики в северных и арктических регионах;
- исследование основных инструментов финансовой политики и определение факторов, влияющих на выбор инструментов и механизмов управления общественными финансами и долгосрочного финансирования в реальном секторе экономики регионов Севера и Арктики;
- исследование и разработка методов оценки и развития финансового потенциала регионов Севера и Арктики;
- разработка путей повышение эффективности финансовой политики северных и арктических регионов и муниципальных образований.

Ннаправление «Методологические основы рационального эколого-сбалансированного использования природных ресурсов Севера и Арктики»

(Отдел экономики природопользования на Европейском Севере)

Цель до 2025 г. – Разработка научных основ оценки природно-ресурсного потенциала, рационального его использования и воспроизводства для устойчивого социально-экономического развития регионов Севера.

Необходимость научного обоснования методологии оценки природно-ресурсного потенциала, стимулирования рационального его использования и воспроизводства для устойчивого социально-экономического развития регионов Севера и Арктики обусловлена следующими обстоятельствами:

- уникальным природно-ресурсным потенциалом Севера и Арктики, определяющее значение в котором принадлежит минеральным и морским биологическим ресурсам, объективно обусловливающим основную специализацию региона;
- накопленным положительным опытом освоения различных ресурсов в суровых природно-климатических условиях с производством и поставкой конкурентоспособной продукции на российский и мировой рынок;



- снижением эффективности и конкурентоспособности основных природоэксплуатирующих производств по мере отработки экономически наиболее благоприятных ресурсов;
- относительно невысоким уровнем комплексного использования ресурсов, глубины переработки сырья и, соответственно, высокой техногенной нагрузкой на природную среду;
- несовершенством существующего экономического механизма рационального природопользования, отсутствие мотивации к инновационному развитию;
- несовершенством традиционной методологии оценки экономической эффективности комплексного использования природного и техногенного сырья, препятствующей позитивному решению проблемы.

В соответствии с поставленными целями предполагается решение следующих основных задач:

- разработка методологических подходов к оценке природно-ресурсного потенциала и перевода его в экономический ресурс регионов Севера и Арктики;
- исследование особенностей и разработка мероприятий по совершенствованию экономического механизма рационального природопользования, включая использование минерально-сырьевых, рекреационных, биологических, в т.ч. лесных, сельскохозяйственных, рыбных ресурсов;
- оценка целесообразности и экономической эффективности освоения в регионе новых природных и техногенных месторождений полезных ископаемых, в том числе относимых к стратегическим;
- разработка и оценка эффективных направлений экологизации природоэксплуатирующих отраслей и предприятий;
- формирование и реализация комплексной экологосбалансированной системы рационального природопользования, обеспечивающей динамичное устойчивое конкурентоспособное функционирование регионов Севера в глобальной рыночной экономике;
- оценка возможностей обеспечения экономического роста предприятий при стабилизации и сокращении объемов добычи за счет повышения комплексного использования сырья и глубины его переработки.

Направление «Экономическое обоснование стратегии морской деятельности в Российской Арктике» (Отдел экономики морской деятельности в Арктике)

Цель до 2025 года — Разработка научных и методологических основ формирования системы национальных интересов России в Арктике с позиций построения морской экономики

В «Морской доктрине Российской Федерации на период до 2020 года» предусмотрена «...оптимизация промысла в исключительной экономической зоне Российской Федерации, усиление государственного контроля за выловом рыбы и рациональным использованием рыбопромысловым флотом, ...создание экономических условий для переориентации поставок на внутренний рынок...». Из приведенного можно сделать вывод, что первостепен-



ной задачей считается усиление контроля за промыслом, участие в обеспечении продовольственной безопасности и повышение эффективности использования биоресурсов.

В рыбной отрасли наблюдается ситуация, обусловленная приоритетом и превалированием интересов первичного (добывающего) комплекса. Его представители не заинтересованы в объединении с береговыми предприятиями или создании собственного рыбоперерабатывающего производства, вследствие необходимости делиться рентными доходами. Эту проблему должны иметь ввиду Федеральные органы Росрыболовства при проведении политики, направленной на развитие береговой рыбопереработки. Низкая доступность приобретения сырья стала существенным фактором уменьшением объемов производства перерабатывающих предприятий. Для преодоления этих негативных тенденций, наряду с дальнейшим увеличением масштабов прибрежного рыболовства, предлагается решить следующие задачи:

- внедрение методик наделения хозяйствующих субъектов квотами биоресурсов, стимулирующих выгрузки уловов в российских портах;
- создание условий обслуживания промысловых судов в отечественных портах, адекватных зарубежным;
- внесение изменений в налогообложение рыбодобывающих организаций, стимулирующих поставки уловов в российские порты;
- укрупнение рыбодобывающих организаций и интеграция их с рыбоперерабатывающими;
  - регулирование торгово-сбытовой деятельности;
- расширение ассортимента продукции, снятие запрета на торговлю охлажденной рыбой, пропаганда увеличения потребления водных биологических объектов как элемента хорошего здоровья и продления жизни;
  - регулирование внешнеэкономической деятельности.

Институт осуществляет активное сотрудничество с российскими образовательными и научными организациями и учреждениями, с региональными и муниципальными органами власти, бизнес-структурами. Представители Института включены во все значимые для Мурманской области комитеты, комиссии, общественные структуры (перечень основных структур, членами которых являются представители Института, представлен в разделе 7 «Значение деятельности организации для социально-экономического развития соответствующего региона»). Институт входит в состав: Северной торговой промышленной палаты; Союза промышленников и предпринимателей Мурманской области; Ассоциации поставщиков нефтегазовой промышленности «Мурманшельф».

Представители Института являются членами, экспертами и участниками ряда федеральных комитетов, комиссий, организаций, в том числе:

- -рабочей группы Совета по Арктике и Антарктике при Совете Федерации РФ;
- -рабочей группы Государственной комиссии по вопросам «Социально-экономического развития Арктики»;



- -Национальной ассоциации по экспертизе недр в Обществе экспертов России по недропользованию;
  - -Межрегиональной общественной организации «Ассоциация полярников»;
- -рабочей группы по подготовке предложений по развитию рыбохозяйственного комплекса Минсельхоза РФ;
- -Межведомственного Северо-Западного координационного совета при РАН по фундаментальным и прикладным исследованиям;
- -секции проблем комплексной переработки сырья Научного Совета РАН «Металлургия и металловедение»;
  - -Научного совета по проблемам энергетики и транспорта СЗФО РАН;
  - -Координационного совета по научно-технической и инновационной политике;
  - -Клуба субъектов инновационного и технологического развития в ИНИОН РАН;
  - -Новой экономической ассоциации;
  - -общественной комиссии «АСПОЛ» и др.

Институт имеет длительные партнерские отношения без заключения специальных договоров и соглашения с Институтом географии РАН, с Институтом социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми НЦ УрО РАН; с Институтом экономики Карельского НЦ РАН; с Советом по изучению производительных сил Минэкономразвития России и РАН; с Институтом народнохозяйственного прогнозирования РАН, с которыми участвует в выполнении Программ Президиума РАН, совместных публикациях, в проведении совместных семинаров и конференций. Совместителем в Институте является академик РАН Мешалкин В.П., который работает главным научным сотрудником в отделе промышленной и инновационной политики Института.

Сотрудничество осуществляется, и на основании официально заключенных соглашениях о научном сотрудничестве, партнерских договорах. Основными подтверждающими документами, являются следующие:

Договор о сотрудничестве в области интеграции высшего образования и науки с Апатитским филиалом Санкт-Петербургского инженерно-экономического университета от 25.12.2001 г.;

Договор о сотрудничестве в проведении педагогической практики аспирантов с Кольским филиалом Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Петрозаводский государственный университет» от 18.09.2015 г.;

Договор о сотрудничестве в подготовке научно-педагогических кадров в аспирантуре по дисциплине «История и философия науки» с Кольским филиалом Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Петрозаводский государственный университет» от 18.09.2015 г.;

Соглашение о научном сотрудничестве, научных публикациях, проведении научных конференций и семинаров Института экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского



научного центра РАН (ИЭП КНЦ РАН) и Мурманским морским техническим университетом (МГТУ) б/н от 15.03. 2014 г.

Соглашение о сотрудничестве с Администрацией муниципального образования город Апатиты с подведомственной территорией Мурманской области от 21.12.2016 г. №112-01/16/Д;

Договор о сотрудничестве в области интеграции высшего образования и науки с Федеральным государственным бюджетным учреждением высшего образования «Мурманский арктический государственный университет» от 17.05.2016 г.;

Договор о создании кафедры экономики и менеджмента в ФГБУН ИЭП КНЦ РАН с Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Мурманский государственный технический университет» от 15.03.2016 г.;

Договор о сотрудничестве с Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Институтом информатики и математического моделирования технологических процессов Кольского научного центра Российской академии наук от 20.03.2015 г.;

Соглашение с Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Институтом информатики и математического моделирования технологических процессов Кольского научного центра Российской академии наук от 14.01.2013 г.;

Договор о научном сотрудничестве между Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Институтом экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского научного центра Российской академии наук и Ижевским институтом управления от 12.07.2013 г.;

Соглашение №ДС-998-2015 о сотрудничестве в Консорциуме между некоммерческим партнерством «Национальный Электронно-Информационный Консорциум» и Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Институтом экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского научного центра Российской академии наук и Ижевским институтом управления от 19.01.2016 г. и пр.

Договор №1/2014 от 25 марта 2014 г. с некоммерческой организацией «Рыбный союз» Договор № 1/2013-СРПС от 02.07.2013 г. с Некоммерческой организацией «Союз рыбопромышленников Севера»

Договор № 1/2015 от 05.02.2015 г. с Некоммерческой организацией «Союз рыбопромышленников Севера

Договор № 1/13-ни с Комитетом по управлению муниципальной собственностью Администрации города Кировска Мурманской области

Договор б/н от 01.04.2013 г. с Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Институтом социально-экономического развития территорий Российской академии наук на выполн

Договор №71 от 18.09.2014 г. с Акционерным обществом «Казахстанский Институт развития индустрии» (АО «КИРИ»).



На международном уровне Институт активно сотрудничает с более чем 20 научными и образовательными организациями из всех стран Арктической восьмерки. Основные зарубежные партнеры Института: в Норвегии – Арктический университет Норвегии, Северный исследовательский институт NORUT, Исследовательский институт Нурланда и Университет Нурланда, Баренц институт Арктического университета Норвегии. В Финляндии – Арктик центр Университета Лапландии. В Швеции – Северный центр пространственного развития NordRegio, Университет Лулео. В Исландии – Арктический институт Стефанссона. В США – Универсиет им. Дж. Вашингтона.

Сотрудничество осуществляется, в том числе, на основании официально заключенных соглашениях о научном сотрудничестве, партнерских договорах. Основными подтверждающими документами, являются следующие:

Соглашение о консорциуме от 10.04.2014 г. между Баренцев институтом Университета Тромсё, Норвегия (организация-руководитель), Московским государственным университетом им. М.В. Ломоносова, Санкт-Петербургским государственным университетом, Государственным гидрологическим институтом, Центром арктических и северных экономики при Совете по исследованию производительных сил, Институтом экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского научного центра РАН, Россия, Университетом Мэриленда и Университетом Джоржа Вашингтона, Вашингтон, округ Колумбия, США, Университетом Саскачевана, Канада, Арктическим центром Университета Лапландии, Финляндия на период с 03.09.2012 по 31.11.2015 г.;

Договор о Консорциуме между Северным исследовательским институтом Тромсё, Норвежским институтом исследований воздуха, Университетом Тромсё (Норвегия), Северным Арктическим федеральным университетом, Коми научным центром РАН, Институтом экономических наук им. Г.П. Лузина Кольского научного центра РАН от 13.11.2013 г.;

Соглашение о создании Консорциума между Республиканским государственным предприятием «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан» и Институтом экономических проблем им. Г.П. Лузина КНЦ РАН от 18.09.2014 года №71;

Соглашение о научном сотрудничестве между Университетом Лапландии, Арктик центром (Рованиеми, Финляндия) и Институтом экономических проблем КНЦ РАН на период 01.01.2015-31.10.2015 от 18.02.2015 г.;

Партнерский договор от 05-17.04.2013 г. между Университетом Лапландии (Арктик Центр), Финляндия, Институтом экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского научного центра Российской академии наук, Россия, Баренц Институтом Университета Тромсё, Норвегия, на период с 18.12.2012 по 18.12.2014 г.;

Соглашение о научном сотрудничестве между Университетом Лапландии, Арктик центром (Рованиеми, Финляндия) и Институтом экономических проблем КНЦ РАН от 10.10.2012 г.;



Партнерский договор между Институтом экономических проблем КНЦ РАН и Kolarctic ENPI (Программа приграничного сотрудничества EC – Россия) от 17.04.2013 г.;

Договор о сотрудничестве между Северным исследовательским Институтом Тромсё, Норвегия, и Институтом экономических проблем КНЦ РАН от 02.12.2014 г.;

Договор о научном сотрудничестве между Norut - Northern Research Institute, Тромсё (Норвегия) и Институтом экономических проблем КНЦ РАН от 28.05.2012 г.;

Договор о научном сотрудничестве между Арктическим Университетом Норвегии и Институтом экономических проблем КНЦ РАН от 19.06.2014 г.;

Договор о научном сотрудничестве между Арктическим Университетом Норвегии и Институтом экономических проблем КНЦ РАН от 02.06.2016 г.;

Договор на оказание услуг по программам академической мобильности с Республиканским государственным предприятием на праве хозяйственного ведения «Восточно-Казахстанским государственным университетом имени С. Аманжолова» от 17.03.2015 г. и пр.

## Интеграция в мировое научное сообщество

# 9. Участие в крупных международных консорциумах (например - CERN, ОИЯИ, FAIR, DESY, МКС и другие) в период с 2013 по 2015 год

Норвегия - Россия - США - Канада - Финляндия. Консорциум создан для реализации проекта «ARCSUS – Arctic urban sustainability in Russia» («Устойчивое развитие городов российской Арктики») (2012-2015 гг.). На основании Соглашения о консорциуме от 10.04.2014 г. между Баренцев институтом Университета Тромсё, Норвегия (организацияруководитель), Московским государственным университетом им. М.В. Ломоносова, Санкт-Петербургским государственным университетом, Государственным гидрологическим институтом, Центром арктических и северных экономики при Совете по исследованию производительных сил, Институтом экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского научного центра РАН, Россия, Университетом Мэриленда и Университетом Джоржа Вашингтона, Вашингтон, округ Колумбия, США, Университетом Саскачевана, Канада, Арктическим центром Университета Лапландии, Финляндия.

Норвегия – Россия. Консорциум создан для реализации проекта «The impacts of hazardous substances on human health and communities in the Barents Region – knowledge, communication and decision making» («Влияние вредных веществ на здоровье людей и сообществ в Баренцевом регионе – знания, коммуникации и принятие решений») (2013-2015 гг.). На основании Договора о Консорциуме между Северным исследовательским институтом Тромсё (организация-руководитель), Норвежским институтом исследований воздуха, Университетом Тромсё (Норвегия); Северным Арктическим федеральным университетом, Коми научным центром Российской академии наук, Институтом экономических наук им. Г.П. Лузина Кольского научного центра Российской академии наук (Россия) от 13.11.2013 г.;



Республика Казахстан - Российская Федерация. Консорциум создан для реализации проекта «Дальнейшее совершенствование инвестиционной политики: работа с недропользователями, изменение подходов, сырье в обмен на технологии» (2014-2015гг.). На основании Соглашения о консорциуме от 28 июля 2014 г. (Республика Казахстан, г. Алматы, Российская Федерация, г. Апатиты) между Республиканских государственным предприятием "Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан и Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Институтом экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского научного центра Российской академии наук.

Норвегия – Россия. Консорциум создан для реализации проекта «The emergence of a new petroleum province in the High North – integrated or fragmented? (PETROSAM)» («Возникновение новой нефтегазовой провинции на Крайнем Севере – интеграция или фрагментация?») (2014-2017 гг.). На основании Договора о Консорциуме? по гранту Норвежского исследовательского совета (участие Института в выполнении проекта в составе консорциума), в сотрудничестве с Арктическим университетом Норвегии. Цель проекта – исследование возможностей освоения новых месторождений в Баренцевом Евро-Арктическом регионе, опираясь на преимущества международного сотрудничества между Россией и Норвегией. ИЭП КНЦ РАН проведены интервью с экспертами, выполнено обобщение полученных материалов, подготовлена глава для коллективной монографии.

## 10. Включение полевых опытов организации в российские и международные исследовательские сети. Заполняется организациями, выбравшими референтную группу № 29 «Технологии растениеводства»

Информация не предоставлена

## 11. Наличие зарубежных грантов, международных исследовательских программ или проектов за период с 2013 по 2015 год

Основными формами международного научного сотрудничества Института являются: участие в программах и проектах международных организаций, выполнение исследовательских проектов по двух- и многосторонним соглашениям с зарубежными научными и образовательными организациями, подготовка заявок на проведение новых совместных научно-исследовательских проектов, организация и участие в международных конференциях, издательская деятельность, подготовка публикаций для российских и зарубежных изданий.

Приоритетные направления международных исследований Института:

-социально-экономические процессы в глобальной Арктике и Баренц Евро-Арктическом регионе;

-социальная сфера, устойчивое развитие регионов и местных сообществ Севера и Арктики;



- -управление использованием природных ресурсов на Севере и в Арктике;
- -процессы, связанные с развитием горной и нефтяной промышленности в Арктике;
- -охрана окружающей среды, изменение климата;
- -устойчивое развитие моногородов Арктики.

Активность Института в исследованиях социально-экономических проблем Арктики на международном уровне, участие в программах и проектах международных организаций, участие в международных научных консорциумах, регулярная организация совместных международных научных мероприятий подтверждает, что в настоящее время Институт является центром международного сотрудничества в западной части Севера и Арктики России в сфере исследований социально-экономического развития северного и арктического пространства.

В рамках выполнения международных проектов и организации совместных конференций, семинаров, симпозиумов Институт сотрудничает с более чем 20 организациями из 9 стран. За период с 2013 по 2015 гг. реализовано 13 международных научно-исследовательских и других проектов.

Проект по организации и проведению ежегодного международного трансграничного путешествующего научного симпозиума «Calotte Academy (Академия Северного Калотта) » (1991 г. – н.вр.). Совместно с Университетом Лапландии и Саамским образовательным центром (Финляндия), Арктическим университетом Норвегии и Баренц Институтом (Норвегия), Северным исследовательским форумом. Проведение симпозиума направлено на междисциплинарное обсуждение проблем Севера и Арктики учеными и экспертами в различных областях из разных стран и регионов с целью инициирования новых международных исследовательских проектов и практического применения их результатов, а также на обмен знаниями и опытом с местными сообществами. ИЭП КНЦ РАН является соорганизатором и активным участником «Calotte Academy». За период 2013-2015 гг. при непосредственном участии ИЭП КНЦ РАН организовано и проведено 3 симпозиума «Calotte Academy» с общим количеством участников ежегодно - более 50 чел, в т.ч. от Института 10-12 чел.

Российско-финский проект «Barents International Political Economy – BIPE» («Политическая экономия Баренц региона») (2010-2013 гг.). При поддержке Исследовательского Совета (Nordforsk) при Совете Министров Северных стран. В сотрудничестве с Университетом Лапландии, Финляндия. Цель – проведение исследований и создание сети научного сотрудничества в сфере решения проблем устойчивого развития в Баренцевом регионе. Институтом экономических проблем им. Г.П. Лузина КНЦ РАН в рамках реализации проекта организован международный семинар, проведены исследования по проблемам социальной политики, устойчивого развития и местного самоуправления на российском Севере, опубликованы статьи в коллективной монографии "Politics of Development in the Barents Region". Monica Tennberg (editor). 2012. Rovaniemi: Lapland University Press. 386



Российско-норвежский проект «A new decade: change and continuity in Russian – Norwegian cooperation and labor migration» («Новое десятилетие: изменения и преемственность в российско-норвежском сотрудничестве и трудовой миграции») (2012-2013 гг.). Грант Баренц секретариата №1004219. В сотрудничестве с Norut - Northern Research Institute, Тромсе (Норвегия). ИЭП КНЦ РАН в рамках проекта проведены исследования новых тенденций в российско-норвежском сотрудничестве и трудовой трансграничной миграции на местном уровне. Проведены полевые исследования в двух рыболовецких поселениях – Ботсфьорд (Норвегия, Финнмарк) и Териберка (РФ, Мурманская область). Сделаны доклады на международных конференциях. Опубликованы статьи в зарубежной печати.

Международный проект «Neoliberal governance and sustainable development in the Barents Euro-Arctic region from local communities perspectives — NEO-BEAR» (Неолиберальное управление и устойчивое развитие в Баренц Евро-Арктическом регионе с точки зрения местных сообществ) (2012-2015 гг.). Грант по программе Сотрудничества в Арктике Совета Министров Северных Стран (NordRegio). Совместно с Арктик центром университета Лапландии (Финляндия). Участниками от ИЭП проведены полевые исследования в пос. Териберка Мурманской области. Сделаны доклады на международных конференциях. Подготовлены материалы и создана виртуальная выставка «At home in the Barents» на английском и русском языках http://www.arcticcentre.org/EN/ARKTIKUM/Projects/barents.

Международный проект «Sustainable Mining, local communities and environmental regulation in Kolarctic area (SUMILCERE)» (Устойчивая горная промышленность, местные сообщества и экологическое регулирование в регионе Коларктик) (2012-2014 гг.). Грант по программе Kolarctic ENPI (Программа приграничного сотрудничества ЕС – Россия). Головные организации: Университет Лапландии (Рованиеми, Финляндия), Технологический Университет Лулео (Лулео, Швеция), Исследовательский Институт Norut (Тромсе, Норвегия), ИППЭС КНЦ РАН (Апатиты, Россия). Разработаны рекомендации, касающиеся социального лицензирования и экологического регулирования деятельности горнопромышленных предприятий в регионе действия программы Коларктик (Баренц Евро-Арктический регион), создана международная научно-исследовательская сеть, опубликован цикл статей в российских и зарубежных журналах.

Проект создания международного научного журнала «Barents Studies: Peoples, Economies and Politics» («Баренц исследования: люди, экономика и политика»). Партнерский договор по журналу, 2012-2015 гг.; бессрочный договор о сотрудничестве с Арктик центром Университета Лапландии, с 2012 г. Грант по программе государственного трансграничного сотрудничества ЕС-Россия Kolarctic ENPI CBC (2013-2014 гг.). Совместно с Арктик центром Университета Лапландии (Финляндия) и Баренц институтом Арктического Университета Норвегии. Рецензируемый журнал издается с 2014 г. на английском языке. Индексируется в DOAJ (the Directory of Open Access Journals) и РИНЦ. ИЭП КНЦ РАН является соучредителем журнала. Изданы 4 номера журнала и один научно-популярный выпуск.



Сайт журнала: www.barentsinfo.org/barentsstudies. Институт ведет сайт новостей журнала на русском языке: http://www.iep.kolasc.net.ru/barentsnews.php

Международный проект «ARCSUS – Arctic urban sustainability in Russia» («Устойчивое развитие городов российской Арктики») (2012-2015 гг.). Грант Исследовательского Совета Hopbeгии (The Research Council of Norway), по программе NORRUSS, проект № 220613. В сотрудничестве с Баренц институтом Арктического Университета Норвегии, Университетом Джорджа Вашингтона (США), Университетом Виргинии (США), Арктик центром Университета Лапландии (Финляндия), Санкт-Петербургским государственным университетом, Московским государственным университетом. На основании Соглашения о консорциуме от 10.04.2014 г. между Баренцев институтом Университета Тромсё, Норвегия (организация-руководитель), Московским государственным университетом им. М.В. Ломоносова, Санкт-Петербургским государственным университетом, Государственным гидрологическим институтом, Центром арктических и северных экономики при Совете по исследованию производительных сил, Институтом экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского научного центра РАН, Россия, Университетом Мэриленда и Университетом Джоржа Вашингтона, Вашингтон, округ Колумбия, США, Университетом Саскачевана, Канада, Арктическим центром Университета Лапландии, Финляндия. ИЭП КНЦ РАН проведены исследования, направленные на определение путей устойчивого развития городов российской Арктики, в т.ч. моногородов. Проведены полевые исследования в городах Кировск, Мончегорск, пос. Алакуртти Мурманской области. Опубликовано 7 статей, в том числе одна в зарубежной печати, содержащих результаты исследований, полученные при осуществлении проекта. Сделано 18 докладов на конференциях, в том числе на 14-ти международных.

Российско-норвежский исследовательский проект «The impacts of hazardous substances on human health and communities in the Barents Region – knowledge, communication and decision making» («Влияние вредных веществ на здоровье людей и сообществ в Баренцевом регионе – знания, коммуникации и принятие решений») (2013-2015 гг.). По гранту Норвежского Министерства иностранных дел в рамках схемы Баренц 2020 (участие Института в выполнении проекта в составе консорциума), в сотрудничестве с Norut - Northern Research Institute (Норвегия). Проведены интервью с представителями органов местного самоуправления, основных предприятий, медицинских учреждений Мурманской области, а также государственных органов, задачей которых является надзор и контроль в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Подготовлен отчет по проекту.

Российско-норвежский проект «The emergence of a new petroleum province in the High North — integrated or fragmented? (PETROSAM)» («Возникновение новой нефтегазовой провинции на Крайнем Севере — интеграция или фрагментация?») (2014-2017 гг.). По гранту Норвежского исследовательского совета (участие Института в выполнении проекта в составе консорциума), в сотрудничестве с Арктическим университетом Норвегии. Цель



проекта — исследование возможностей освоения новых месторождений в Баренцевом Евро-Арктическом регионе, опираясь на преимущества международного сотрудничества между Россией и Норвегией. ИЭП КНЦ РАН проведены интервью с экспертами, выполнено обобщение полученных материалов, сделан ряд докладов на международных конференциях, подготовлена глава для коллективной монографии, планирующейся к выпуску в Норвегии в 2018 г.

Международный проект «ARCTICFRONT: The Arctic as a Mining Frontier: Sacrifice zones or Sustainable Development?» (Арктика как фронтир горной промышленности: зона жертвоприношения или устойчивое развитие?) (2014-2016 гг.), в сотрудничестве с Университетом провинции Нурланд и Исследовательским институтом Нурланда (Норвегия), Северным центром пространственных исследований NordRegio (Швеция), ИППЭС КНЦ РАН (Россия). Грант научно-исследовательского совета Норвегии. ИЭП КНЦ РАН проводил экспедиционную работу, включавшую интервью с представителями власти, бизнеса, научных и общественных организаций, семинар с участием представителей общественности в г. Кировск, анкетирование населения. Результаты работы по проекту были представлены на российских и международных конференциях. При участии ИЭП КНЦ РАН подготовлена к печати монография, которая будет опубликована в Норвегии до конца 2017 г.

Российско-казахстанский проект «Дальнейшее совершенствование инвестиционной политики: работа с недропользователями, изменение подходов, сырье в обмен на технологии» (2015 г.), по хоз. договору №71 от 18.09.2014 года с Акционерным обществом «Казахстанский Институт развития индустрии» (АО «КИРИ»), на основании Соглашения о создании Консорциума между Республиканским государственным предприятием «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья республики Казахстан» и Институтом экономических проблем им. Г.П. Лузина КНЦ РАН. Определены рациональные методологические подходы и методики по ключевым вопросам экономической оценки комплексного освоения и использования месторождений; обоснованы направления совершенствования дифференцированной и интегрированной стоимостной оценки всех ценных компонентов при комплексной переработке сырья на различных стадиях производства.

Международный проект «Adaptation Actions for a Changing Arctic (AACA)» (Действия по адаптации к меняющейся Арктике) (2015 г.), в сотрудничестве с ИППЭС КНЦ РАН (Россия), Норвежским исследовательским Институтом (Норвегия), Стокгольмским Институтом окружающей среды (Швеция). ИЭП КНЦ РАН выступил соорганизатором исследовательского семинара, проведенного в 2015 г. в г. Кировск Мурманской обл. Определены возможные сценарии развития Мурманской области, которые могут быть использованы для обсуждения мероприятий по адаптации к изменениям климата и долгосрочного планирования. По результатам научно-исследовательского семинара, проведенного в рамках проекта, подготовлена и направлена в Правительство Мурманской области научно-инфор-



мационная записка «Сценарии развития Мурманской области в условиях меняющегося климата» (11.10.2015 исх. №17547-2115/11).

«Object Matters: archeology and heritage in the 21st century» (Значение Объектов: археология и наследие в 21 веке) (2015-2018 гг.). Грант выделен Арктическому Университету Норвегии. Цель проекта – исследование материальных объектов и, в частности, значения недавно возникших руин для современного общества; исследование того, как это очень важное наследие влияет на жизнь людей, их перспективы и воспоминания. В рамках проекта ИЭП КНЦ РАН выполняет полевые исследования на территории России: основное внимание уделено истории и современному культурному ландшафту двух населенных пунктов Кольского полуострова – п.г.т. Никель и с. Териберка (Мурманская область, РФ). ИЭП КНЦ РАН в рамках проекта выполнена экспедиционная работа в Мурманской области: зафиксирована современная ситуация в данных населенных пунктах и проведено интервьюирование местного населения. Подготовлен отчет по 1-му этапу проекта.

#### НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ОРГАНИЗАЦИИ

#### Наиболее значимые результаты фундаментальных исследований

### 12. Научные направления исследований, проводимых организацией, и их наиболее значимые результаты, полученные в период с 2013 по 2015 год

Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского научного центра РАН в рамках выполнения государственного задания проводит научные исследования по двум основным направлениям, включенным в Программу фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы, утвержденную Правительством Российской Федерации 03 декабря 2012 г. №2237-р: п.87 «Разработка стратегии трансформации социально-экономического пространства и территориального развития России» (одна тема НИР ИЭП соответствует приоритетному направлению развития техники и технологий «Космические и транспортные системы») и п.88 «Разработка предложений по государственной политике комплексного развития Сибири, Севера и Дальнего Востока» (две темы НИР ИЭП соответствуют приоритетному направлению развития техники и технологий «Рациональное природопользование»). Кроме того, в период 2013-2015 гг. при выполнении научно-исследовательских работ «Методология анализа и управления трансформацией социально-экономического пространства Севера России в региональном, муниципальном, инфраструктурном измерении» и «Разработка научных основ модернизации промышленного развития Севера и Арктики России», носящим междисциплинарный характер и не ограничивающимся только основным пунктом ПФНИ №87 «Разработка стратегии трансформации социально-экономического пространства и территориального развития России», были получены значимые результаты, в большей степени соответствующие направлению исследований, предусмотренному п.86 «Разработка единой системной



теории и инструментов моделирования функционирования, эволюции и взаимодействия социально-экономических объектов нано-, микро- и мезоэкономического уровня (теории и моделей социально-экономического синтеза)» ПФНИ. Ниже представлены основные результаты, полученные в период 2013-2015 гг. в рамках указанных направлений Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.

П.88. Разработка предложений по государственной политике комплексного развития Сибири, Севера и Дальнего Востока.

Разработана модель процесса управления стратегическими конкурентными преимуществами горных компаний Севера Р $\Phi$ , которая строится на основе ресурсной, стейкхолдерской концепции и теории конкуренции, а также концепция управления, которая строится на основе системного, сценарного, ситуационного и стоимостного подходов в менеджменте и учете динамики внешних и внутренних условий и факторов, включая институциональную среду. Разработан пакет новых методических рекомендаций и методик по ключевым вопросам экономики комплексного использования минерального сырья, на основе выявленных специфических особенностей и закономерностей комплексных производств. В отличие от общепринятой методологии, это может позволить существенно увеличить промышленные запасы месторождений многокомпонентных руд (без существенных дополнительных затрат на геологоразведочные работы) и повысить эколого-экономическую эффективность их эксплуатации, что особенно важно при освоении богатейших минеральных ресурсов российской Арктики. Обобщены и систематизированы теоретические концепции управления и эффективности в государственном секторе, на которых базируется современное государственное администрирование в сфере природопользования и обеспечения экологической безопасности в регионах Севера и Арктики РФ и поиск управленческих инноваций для формирования регионального организационно-экономического механизма экологически устойчивого развития территории Арктической зоны РФ. Результатом оценки моделей взаимодействия органов государственной власти в сфере природопользования и хозяйствующих субъектов, функционирующих на территории северных субъектов федерации, с целью достижения баланса интересов, является обоснование вывода о том, что партнерская модель является наиболее приемлемой в условиях действующего хозяйственного механизма государственного экологического управления и в перспективе реализации его реформы. Результат получен в рамках выполнения НИР «Комплексная оценка природно-ресурсного потенциала Севера и Арктики РФ и разработка стратегических направлений конкурентоспособного экологосбалансированного его использования в условиях глобализации».

Обоснована целесообразность создания интегрированных или комплексных предприятий по добыче-переработке рыбы, а также по развитию промысла неосваиваемых в настоящее время гидробионтов прибрежной зоны. Разработаны предложения, направленные на совершенствование действующей системы наделения хозяйствующих субъектов правом



доступа к водным биологическим ресурсам (ВБР); Выполнен анализ деятельности промысловых организаций с учетом перманентных изменений и корректировок системы институциональной среды и экономических стимулов, влияния биологических и коньюнктурных факторов. Исследованы факторы и условия обеспечения продовольственной безопасности и потребления рыбопродукции на бассейновом и общегосударственном уровнях с расчетом количественных показателей. Разработаны предложения в проект Федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон от 20 декабря 2004 г. №166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», который определяет позиции и взаимные обязательства государства и судовладельцев, и направлен на создание институциональных и экономических условий строительства промысловых судов в России. Разработана система показателей экономической безопасности и их пороговые значения для Арктического региона – Мурманской области, с учетом морской специфики экономики. Разработана методика по определению факторов и оценки конкурентоспособности региональных судоремонтных предприятий. Выполнен анализ реализации комплексной программы сохранения и развития уникальных природно-ландшафтных и историко-культурных территорий и памятников природы в Западной Арктике, на основе создания новых и устойчивого развития существующих особо охраняемых природных территорий, вовлеченных в сферу экологического туризма. Результат получен в рамках выполнения НИР «Научные и прикладные основы государственной политики функционирования ресурсносырьевой экономики на шельфе и в прибрежной зоне российской Арктики в условиях глобализации».

#### Основные публикации:

Ларичкин Ф.Д., Пономаренко Т.В., Ковырзина Т.А. Модернизация учета и управления ресурсами и затратами на горнопромышленных предприятиях Севера, обеспечивающая повышение конкурентоспособности сырьевой продукции // Вестник Кольского научного центра РАН. 2014. № 1 (16). С. 56-63. РИНЦ (ИФ=0,242).

Goncharova L.I., Larichkin F.D., Perein V.N. Potential of technogenic mineral raw materials in Russia and the issues of its rational use // Economic and Social Changes: Facts, Trends, Forecast. 2015. № 5 (41). С. 104-117. РИНЦ (ИФ=0,941).

Ларичкин Ф.Д. Модернизация учета управления затратами при комплексном использовании минерального сырья / Ф.Д. Ларичкин, А.Г. Воробьев, Ц.Вутов / Под ред. Ф.Д. Ларичкина, А.Г. Воробьева. — 2-е изд., доп. и испр. — М.: Издательский дом «Руда и металлы», 2013. - 177 с. — (11,25 п.л., тираж 500 экз.) ISBN 978-5-98191-072-2.

Васильев А.М. Концептуальные направления инновационного развития рыбохозяйственного комплекса Европейского Севера России: монография / А.М. Васильев, Ю.Ф. Куранов. – Апатиты: КНЦ РАН, 2015. –132 с. (15,34 уч.-изд.л.) ISBN 978-5-91137-302-3 (тираж 500 экз.).



Грушенко Э.Б., Васильев А.М. Туризм на Европейском Севере России и в Западной Арктике. – Апатиты: Изд. КНЦ РАН, 2013. – 90 с. ISBN 978-5-91137-258-3 (тираж 500 экз.).

П.87. Разработка стратегии трансформации социально-экономического пространства и территориального развития России.

Выявлено, что актуальной проблемой в мировой практике управления северными и арктическими территориями является достижение их социальной устойчивости – состояния социальной системы, при котором достигнутый уровень социального благополучия обеспечивает отсутствие кризисов. Разработана методика оценки социальной устойчивости регионов Севера и Арктики РФ на основе интегрального индекса, агрегирующего показатели развития человеческого потенциала, уровня и качества жизни населения. Рассчитаны уровень и степень социальной устойчивости, составлен рейтинг и создана карта регионов Севера и Арктики РФ по критерию социальной устойчивости. Для учета северной специфики предложен и включен в расчеты коэффициент территориальной и транспортной доступности услуг здравоохранения и образования. На основе полученных результатов определены пространственные (в разрезе регионов) и проблемные (по составляющим социальной устойчивости) приоритеты социальной политики на Севере и в Арктике РФ. Результат получен в рамках выполнения НИР «Научное обоснование государственной политики устойчивого социального развития российского Севера и Арктики как ключевого фактора реализации национальных интересов РФ».

Разработана структура методологии комплексного природохозяйственного районирования с адаптацией системы методических подходов, включающей инженерно-экономическое и транспортное районирование, районирование северных территорий по факторам удорожания производства и т.п. Обосновано, что смена приоритетов и нарастание нестабильности глобальных энергетических рынков, в том числе в связи со «сланцевой революцией» и политикой «санкций», негативно влияет на уровень экономической безопасности и освоение углеводородного сырья арктического шельфа РФ, особенно в части инвестирования новых проектов, но только в среднесрочной перспективе. Разработана факторная модель развития арктических морских коммуникаций и выявлена высокая степень неопределенности грузопотоков Северного морского пути. Определены экзогенные (природноклиматические условия, состояние глобальных сырьевых рынков, геополитические и геоэкономические отношения и т.п.) и эндогенные факторы (государственная экономическая политика в сфере добычи полезных ископаемых, в сфере регулирования арктического судоходства, состояние портовой и транспортной инфраструктуры и др.). Разработан сценарный прогноз развития транспортно-логистических систем Северного морского пути, в том числе с позиций обеспечения экономической безопасности. Доказана возможность согласования оборонных и хозяйственных интересов с позиций транспортно-логистического потенциала с получением синергетического эффекта и повышением мобилизационной готовности флота и важнейших инфраструктурных объектов. Результат получен



в рамках выполнения НИР «Теоретические и прикладные проблемы экономической безопасности регионов Севера и Арктики в условиях трансформации глобальных и национальных приоритетов хозяйствования».

Определены ориентиры развития региональных инвестиционных систем с учетом специфики северных территорий, направленные на достижение сбалансированности и устойчивости социально-экономического развития регионов Севера. Разработан концептуальный подход к активизации процессов саморазвития северных территорий, в основу которого положен финансовый механизм, направленный на стимулирование региональных инициатив и способствующий развитию экономического и финансового потенциала; Разработаны предложения по активизации инвестиционной деятельности, базирующиеся на согласовании интересов и взаимодействии региональных органов власти, корпоративных структур, финансового сектора и домохозяйств; Определены институты-детерминанты, формирующие институциональные условия бюджетно-налогового регулирования развития регионов Севера: институт расходных обязательств, институт налоговых полномочий институт финансовой помощи. Финансовая несостоятельность российских муниципалитетов обусловлена несовершенством их законодательного и налогово-бюджетного регулирования, что обусловливает зависимость муниципальных образований от государственных органов власти, сужение возможностей формирования и реализации собственной социально-экономической политики, включая ее инвестиционную составляющую. Выявлены ключевые институциональные и экономические проблемы, препятствующие формированию и реализации муниципальной долгосрочной социально-экономической и инвестиционной политики; определены приоритетные меры для осуществления государственными органами власти, которые должны способствовать достижению целей развития муниципальных образований российского Севера и Арктики. Результат получен в рамках выполнения НИР «Институциональные условия финансового регулирования развития регионов Севера и Арктики России» и НИР «Методология анализа и управления трансформацией социально-экономического пространства Севера России в региональном, муниципальном, инфраструктурном измерении».

Основные публикации:

Рябова Л.А., Дидык В.В., Корчак Е.А., Башмакова Е.П., Емельянова Е.Е. Арктические моногорода Российской Федерации: социальные проблемы, пути их решения и роль ресурсных корпораций // Корпоративное управление и инновационное развитие Севера: Вестник научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета - №3, 2013. URL: http://vestnik-ku.ru/2013/2013-3/3/3.htm. РИНЦ (ИФ=0,341).

Тоичкина В. П. Влияние государственной демографической политики на качественные показатели рождаемости (на примере субъектов Севера и Арктики) // ЭКО. 2015. №6(492). С. 139-145. РИНЦ, RSCI (ИФ=0,628).



Васильев В.В., Селин В.С. Методология комплексного природохозяйственного районирования северных территорий и российской Арктики. - Апатиты: Изд-во Кольского научного центра РАН, 2013. - 260 с. - ISBN: 978-5-91137-234-7 (тираж 500 экз.).

Кобылинская Г.В. Региональная инвестиционная система: тенденции развития и направления совершенствования / Г.В.Кобылинская, А.Н.Чапаргина. – Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2013. – 164 с. ISBN 978-5-91137-237-8 (тираж 100 экз.).

Серова, Н.А., Емельянова Е.Е. Инвестиционный климат северных территорий: региональный и муниципальный уровни: монография / Н. А. Серова, Е. Е. Емельянова; под науч. ред. д.э.н. Т.П.Скуфьиной — Апатиты: КНЦ РАН, 2015. — 164 с. ISBN 978-5-91137-349-8 (тираж 500 экз.).

П.86. Разработка единой системной теории и инструментов моделирования функционирования, эволюции и взаимодействия социально-экономических объектов нано-, микрои мезоэкономического уровня (теории и моделей социально-экономического синтеза). Данное направление исследований, включенное в Программу фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы, утвержденной Правительством Российской Федерации 03 декабря 2012 г. №2237-р, не является основным для Института, однако при выполнении научно-исследовательских работ «Методология анализа и управления трансформацией социально-экономического пространства Севера России в региональном, муниципальном, инфраструктурном измерении» и «Разработка научных основ модернизации промышленного развития Севера и Арктики России», носящим междисциплинарный характер и не ограничивающимся только основным пунктом ПФНИ №87 «Разработка стратегии трансформации социально-экономического пространства и территориального развития России», были получены следующие наиболее значимые результаты, в большей степени соответствующие именно данному направлению исследований, предусмотренному Программой фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.

Разработана модель исследования системной трансформации социально-экономического пространства современного Севера России, методологические возможности которой позволяют построить количественно обоснованные теоретические концепции, сценарии развития объектов Севера разного уровня, выявлять и объяснять структурную динамику, обнаруживать закономерности и противоречия развития на основе использования комплекса экономико-математических моделей и статистических методов. Доказано, что отсутствие адекватной диагностики проблем Севера, инертность нормативно-правового обеспечения и недоучет северной специфики в современной региональной политике не позволяет комплексно и эффективно задействовать механизмы программных средств управления территориями для обеспечения сбалансированного развития регионов Севера и его арктической составляющей. На основе рассмотрения геоэкономических вариантов, возможных приоритетов развития Российской Арктики, соотнесения их с экономико-математическими моделями и выявленными системными проблемами аргументирован ба-



зисный стратегический приоритет - стабильное комплексное развитие экономики и социальной сферы зоны российской Арктики. Результат получен в рамках выполнения НИР «Методология анализа и управления трансформацией социально-экономического пространства Севера России в региональном, муниципальном, инфраструктурном измерении».

Впервые для регионов Севера и Арктики разработана методология идентификации и анализа макроэкономических рисков, связанных с инновационной деятельностью. Выделена специфика каждой группы инновационных рисков, а именно – рисков инициации инноваций, рисков внедрения инноваций и рисков коммерциализации инноваций; разработана методика системного анализа инновационного организационно-экономического развития региональных промышленных комплексов; разработана методология построения импульсных имитационных моделей, позволяющих на уровне рассмотрения различных сценариев макроэкономической динамики качественно оценить роль инновационных факторов в развитии регионов Севера и Арктики с учетом внутренних и внешних рисков макроэкономического характера и нарастания глобальных угроз в условиях межстранового противостояния в арктической зоне. Построенные модели показывают серьезность внешних и внутренних рисков и угроз для макродинамики России и ее северных и арктических регионов. Определены условия использования имитационных динамических моделей для управления инновационным промышленным развитием (регионов Севера и Арктики). В результате анализа методик оценки инновационного потенциала предприятий выявлены основные преимущества и недостатки их использования. В зависимости от цели анализа предприятий Севера и Арктики предложены конкретные методики оценки. Разработаны новые подходы развития методологии национальной инновационной системы. Показана возможность эффективного использования промышленного сервиса на горных предприятиях Севера и Арктики. Показана возможность модернизации капитализации активов корпораций, работающих в условиях Севера и Арктики. На основании анализа основных концепций технологического развития показано, что в основу исследования технологических изменений в экономике регионов Севера и Арктики может быть положен эволюционный подход. Показано отсутствие единого подхода к оценке уровня конкурентоспособности промышленности регионов, что осложняет их объективную оценку. Результат получен в рамках выполнения НИР «Разработка научных основ модернизации промышленного развития Севера и Арктики России».

Основные публикации:

Баранов С.В., Скуфьина Т.П. Сравнительная динамика экономического роста и межрегиональная дифференциация территории российского Севера // Вопросы статистики. 2015. №11. С.69-77. РИНЦ, RSCI (ИФ=0,48).

Баранов С.В., Скуфьина Т.П. Моделирование региональных систем / Монография. – изд-во Кольского научного центра РАН, 2014. – 101 с. ISBN 978-5-91137-287-3 (тираж 500 экз.).



Цукерман В.А. Научные исследования Российской Арктики – основа модернизации экономики России // Научное обозрение. 2015. № 10. С. 298-303, РИНЦ (ИФ=0,490).

Селин В.С., Цукерман В.А. Роль арктических ресурсных корпораций в инновационных процессах и импортозамещении // МИР (Модернизация. Инновации. Развитие). 2015. Т. 6.  $\mathbb{N}$  4-1 (24). С. 35-42, РИНЦ (ИФ=0,355).

Горидько Н.П. Инновационные векторы экономического роста северных регионов: возможности, оценки, прогнозы / Н.П.Горидько, Р.М.Нижегородцев, В.А.Цукерман. – Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2013. 199 с. ISBN 978-5-91137-236-1 (тираж 100 экз.).

13. Защищенные диссертационные работы, подготовленные период с 2013 по 2015 год на основе полевой опытной работы учреждения. Заполняется организациями, выбравшими референтную группу № 29 «Технологии растениеводства».

Информация не предоставлена

## 14. Перечень наиболее значимых публикаций и монографий, подготовленных сотрудниками научной организации за период с 2013 по 2015 год

Основные статьи за период 2013-2015 гг.:

Skufina T. P., Samarina V. P., Krachunov H., & Savon D. Yu. Problems of Russia's Arctic Development in the Context of Optimization of the Mineral Raw Materials Complex Use // Eurasian Mining, 2015, № 2, p.18-21. Scopus (IF=0,363).

Koivurova, T., Buanes A., Riabova L., Didyk V., Ejdemo T., Poelzer G., Taavo P., Lesser P. "Social license to operate': a relevant term in Northern European mining?" // Polar Geography. 2015. T.38. №3. C.194-227. Scopus (IF=0,393).

Селин В.С., Башмакова Е.П. Приоритеты современных государственных стратегий развития арктических регионов // Регион: экономика и социология. 2013. №1(77). С. 3-22. РИНЦ, RSCI (ИФ=0,997).

Ильинова А.А., Череповицын А.Е., Ларичкин Ф.Д. Отраслевые особенности формирования конкурентных стратегий в горнохимическом комплексе / ЭКО. 2014. №1(475). С. 121-135. РИНЦ, RSCI (ИФ=0,628).

Цукерман В.А., Селин В.С. Инновационное развитие России и ресурсно-сырьевой комплекс Севера // Научно-практический журнал «Модернизация. Инновации. Развитие». 2013. № 4. С. 61-67, РИНЦ (ИФ=0,326).

Баранов С.В, Скуфьина Т.П. Информационно-коммуникационные технологии и экономическое развитие регионов России: поиск зависимостей и перспективных направлений регулирования // Вопросы статистики. 2014. №5. С.41-53. РИНЦ, RSCI (ИФ=0,482).

Барашева Т.И. Что препятствует развитию малого бизнеса: взгляд предпринимателей Мурманской области // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2014. №3 (33). С. 140-150. РИНЦ (ИФ=0,628).



Васильев А.М. Как повысить эффективность рыбной отрасли // ЭКО. -2014. -№4. -С. 96-111. РИНЦ, RSCI (ИФ=0,628).

Горячевская Е.С., Цукерман В.А. Экономическая оценка деятельности основных горнодобывающих предприятий Арктической зоны Российской Федерации // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2015. № 9. С. 236-245, РИНЦ (ИФ=0,104).

Торопушина Е.Е. Муниципальная социальная политика в сфере охраны здоровья: зарубежный опыт северных территорий // Вопросы государственного и муниципального управления. 2013. №2. С. 171-180. Scopus, РИНЦ, ISI, RSCI (ИФ=0,966).

Васильев А.М. Основные направления повышения эффективности внешнеэкономической деятельности рыбной отрасли Европейского Севера // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2015. №4 (40). С. 74-87. РИНЦ (ИФ=0,885).

Основные монографии за 2013-2015 гг.:

Транспортно-инфраструктурный потенциал российской Арктики / под редакцией д.э.н., проф. В.С. Селина. – Апатиты: Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского НЦ РАН, 2013. – 279с. ISBN: 978-5-91137-246-0 (тираж 500 экз.).

Геоэкономические процессы в Арктике и развитие морских коммуникаций /монография; Ин-т экон. проблем Кольского науч. центра РАН. — изд-во Кольского научного центра РАН, 2014. — 226 с. ISBN: 978-5-91137-285-9 (тираж 500 экз.).

Российская Арктика: современная парадигма развития / под ред. акад. А.И. Татаркина. - СПб.: Нестор-История, 2014. - 844 с., ил. [Серия: Россия в Арктике: история, современность, перспективы]. ISBN 978-5-4469-0372-6 (тираж 500 экз.) — URL: http://nestorbook.ru/uDrive/file/1507/186adbd1f5e17046f4ede0c337d29b99

Фундаментальные проблемы пространственного развития Российской Федерации: междисциплинарный синтез. – М.: Медиа-Пресс, 2013. 664 с.: ил. ISBN: 978-5-901003-40-4.

Горидько Н.П. Инновационные векторы экономического роста северных регионов: возможности, оценки, прогнозы / Н.П.Горидько, Р.М.Нижегородцев, В.А.Цукерман. – Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2013. 199 с. ISBN 978-5-91137-236-1 (тираж 100 экз.).

Факторный анализ и прогноз грузопотоков Северного морского пути / под редакцией д.э.н., проф. В.С. Селина, д.э.н., проф. С.Ю. Козьменко. – Апатиты: Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского НЦ РАН, 2015. – 335с. ISBN: 978-5-91137-299-6 (тираж 500 экз.) – URL: http://www.iep.kolasc.net.ru/fak\_analiz.pdf.

Скуфьина Т.П. Эконометрическая оценка развития межрегиональной дифференциации в России и прогноз влияния ВТО на динамику процесса /монография / Т.П.Скуфьина, С.В.Баранов, В.П.Самарина - Ин-т экон. проблем Кольского науч. центра РАН. — изд-во Кольского научного центра РАН, 2015. — 150 с. ISBN 978-5-91137-319-1 (тираж 500 экз.) — URL: http://www.iep.kolasc.net.ru/ek\_ozenka.pdf



Храпов В.Е. Механизмы пространственного взаимодействия предприятий с единичным и мелкосерийным производством в приморском регионе: монография / В.Е.Храпов, Т.В.Турчанинова. — Апатиты: КНЦ РАН, 2015. -105 с. ISBN 978-5-91137-300-9 (тираж 500 экз.).

Тенденции и особенности инновационной индустриализации в северных регионах России / коллективная монография / под науч. ред. В.С. Селина, В.А. Цукермана – Апатиты: Изд-во Кольского научного центра РАН, 2014. - 162 с. ISBN: 978-5-91137-278-1

Ларичкин Ф.Д. Модернизация учета управления затратами при комплексном использовании минерального сырья / Ф.Д. Ларичкин, А.Г. Воробьев, Ц.Вутов / Под ред. Ф.Д. Ларичкина, А.Г. Воробьева. — 2-е изд., доп. и испр. — М.: Издательский дом «Руда и металлы», 2013. - 177 с. — (11,25 п.л., тираж 500 экз.) ISBN 978-5-98191-072-2.

## 15. Гранты на проведение фундаментальных исследований, реализованные при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, Российского гуманитарного научного фонда, Российского научного фонда и другие

За исследуемый период (2013-2015 гг.) Институт выполнил исследования по 17 грантам РФФИ и РГНФ, в которых являлся грантополучателем. Кроме того сотрудники Института участвовали в исследованиях по проекту РНФ проект № 14-38-00009 «Программно-целевое управление комплексным развитием Арктической зоны РФ» (2014-2016 гг.), и гранту РГНФ, проект № 12-32-06001 «Российская Арктика: современная парадигма развития» (2012-2014 гг.), в которых Институт выступал в качестве исполнителя.

Грант РГНФ, проект № 15-02-005-40 «Теоретические основы и механизм согласования государственной, региональной и корпоративной инновационной политики в Арктике» (2015-2016 гг.), 2 355 000 руб. Основной результат: на основании проведенного системного анализа деятельности основных ресурсных корпораций Севера и Арктики выявлены направления и возможности модернизации, сформулированы подходы к согласованию государственных, региональных и корпоративных интересов.

Грант РГНФ, проект № 14-02-00128-а «Трансформация социально-экономического пространства Севера России и альтернативы развития» (2014-2016 гг.), 1 350 000. Основной результат: сформированы альтернативы развития регионов Севера, учитывающие геоэкономические условия, макроэкономические процессы; разработаны рекомендации по совершенствованию регулирования социально-экономических процессов регионов Севера.

Грант РГНФ, проект № 15-02-00127-а «Системная динамика информационно-коммуникационного пространства и социально-экономическое развитие Северо-Арктических территорий России» (2015-2016 гг.), 1 100 000 руб. Основной результат: выявлена системная динамика информационно-коммуникационного пространства Северо-Арктических территорий во взаимосвязи с процессами их социально-экономического развития на



основе экономико-математического моделирования, включая оценку зависимостей, выявление вклада ИКТ в экономику Северо-Арктической зоны РФ.

Грант РФФИ, проект № 13-06-00030-а «Эконометрическая оценка развития межрегиональной дифференциации в России и прогноз влияния ВТО на динамику процесса» (2013-2015 гг.), 1 250 000 руб. Основной результат: выполнена многоаспектная оценка специфики, тенденций, выявлены устойчивые закономерности развития феномена межрегиональной дифференциации в РФ; уточнены теоретические представления о развитии феномена; составлен прогноз влияния членства России в ВТО и новых условий геополитики, включая антироссийские санкции, на динамику базовых показателей-индикаторов проблемы межрегиональной асимметричности развития.

Грант РФФИ, проект № 15-16-06827 «Научные основы комплексного инновационного промышленного развития регионов Арктики минерально-сырьевой направленности» (2015-2017 гг.), 780 000 руб. Основной результат: проведена оценка финансово-экономической и инновационной деятельности предприятий Арктики минерально-сырьевой направленности, которая позволила ранжировать предприятия по финансовой устойчивости.

Грант РФФИ, проект № 12-06-00192-а «Неоднородность экономического пространства и районирование российского Севера» (2012-2013 гг.), 600 000 руб. Основной результат: показаны объективные условия, определяющие неоднородность экономико-географических факторов и условий развития регионов Севера. Разработана методология комплексного природохозяйственного районирования и на ее основе направлены органам государственной власти Российской Федерации предложения по определению южной границы Арктической зоны.

Грант РГНФ, проект № 14-12-51003 «Оптимизация деятельности исполнительных органов власти Мурманской области в сфере охраны окружающей среды и природопользования на современном этапе реформы государственного управления» (2014 г.), 200 000 руб. Основной результат: выявлены причины низкой эффективности деятельности государственных органов управления природопользованием и охраной окружающей среды в Мурманской области и обоснованы первоочередные меры по ее повышению в период реализации Стратегии и Государственной программы социально-экономического развития Арктической зоны РФ.

Грант РНФ, проект № 14-38-00009 «Программно-целевое управление комплексным развитием Арктической зоны РФ» (2014-2016 гг.), общее финансирование проекта составило 50 млн. руб., финансирование в части ИЭП КНЦ РАН (Институт является соисполнителем проекта) – 975 000 руб. В результате исследования определены тенденции развития ресурсных корпораций Севера и Арктики с учётом современных инновационных подходов и влияния западной санкционной политики. Обосновано, что предпосылки новой, "третьей" индустриализации заложены в самой структуре реального сектора отечественной экономики, в которой сочетаются относительно высокоразвитые и финансово обеспеченные комплексы (ресурсно-сырьевой, топливно-энергетический и оборонно-промышленный)



и в последние десятилетия утратившие свои позиции производства (машиностроительные, транспортные, информационные, средств управления и т.п.), требующие технологической модернизации. "Война санкций" будет сдерживать приток инвестиций и возможности технико-технологических заимствований, но только в среднесрочном периоде. При этом активизируются процессы импортозамещения, особенно важные при реализации крупных арктических проектов со сложными условиями разработки и необходимостью новых технологических подходов. Их реализация будет происходить в условиях проектного инвестирования и программно-целевых методов управления.

Грант РГНФ, проект № 12-32-06001 «Российская Арктика: современная парадигма развития» (2012-2014 гг.), общее финансирование проекта составило 30 млн. руб., финансирование в части ИЭП КНЦ РАН (Институт является соисполнителем проекта) 2 000 000 руб. Основные результаты: определено значение и перспективные направления развития транспортно-инфраструктурного комплекса Арктики, в том числе в реализации крупных мегапроектов. Доказана возможность согласования оборонных и хозяйственных интересов с позиций транспортно-логистического потенциала с получением синергетического эффекта и повышением мобилизационной готовности флота и важнейших инфраструктурных объектов. На основе сравнительного анализа и обобщения методологических подходов в качестве обобщающего показателя-критерия оценки природно-ресурсного потенциала Арктической зоны РФ (АЗРФ) предложен прирост суммарной валовой дисконтированной добавленной стоимости (полученной в результате хозяйственной деятельности за определенный прогнозный период времени), который органично включает в себя микрокритерий рентной оценки единичного резидента (предприятия, компании) отрасли промышленности и одновременно согласуется с обобщающим макропоказателем оценки развития отрасли и совокупности отраслей в целом. Выполнен анализ динамики индикаторов, характеризующих уровень и качество жизни населения регионов Арктики РФ за период 2000-2011 гг. Доказано, что, несмотря на усиление позитивных тенденций, по обобщающему показателю качества жизни – ожидаемой продолжительности жизни – в регионах Арктики РФ наблюдается существенное (от 1 до 8 лет) отставание от среднероссийского уровня. На основе комплексного анализа статистических и социологических данных выявлен ряд позитивных тенденций - рост соотношения средней заработной платы и прожиточного минимума, сокращение безработицы, увеличение продолжительности жизни, рост удовлетворенности населения части регионов Арктики РФ качеством жизни.

Грант РГНФ, проект № 12-32-01295 «Определение условий развития социального потенциала муниципальных образований северного региона» (2012-2013 гг.), 400 000 руб. Основной результат: определены субъективные детерминанты формирования социального потенциала и система элементов, непосредственно определяющая социальную активность населения муниципальных образований северного региона. На основе анализа показателей, отражающих совокупные социальные активы территории, систематизирована полученная



информация и определены возможности ее использования в интересах повышения уровня социально-экономического развития муниципальных образований северных регионов РФ.

16. Гранты, реализованные на основе полевой опытной работы организации при поддержке российских и международных научных фондов. Заполняется организациями, выбравшими референтную группу № 29 «Технологии растениеводства».

Информация не предоставлена

#### ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ НАУЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

## Наиболее значимые результаты поисковых и прикладных исследований

17. Поисковые и прикладные проекты, реализованные в рамках федеральных целевых программ, а также при поддержке фондов развития в период с 2013 по 2015 год

Участие Института экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского научного центра Российской академии наук в реализации Федеральной целевой программы № 18 «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы» (утверждена Постановлением Правительства РФ от 28.07.2008г. № 568. Внесены изменения Постановлениями Правительства РФ от 18.05.2010г. №354, от 23.12.2010г. №1095, от 21.12. 2011г. № 1037, от 3.03.2012г. № 184, от 27.12.2012г. №1427, от 21.05.2013г. №424, от 29.07.2013г. №636).

Заказчик программы - Министерство образования и науки Российской Федерации. Подпрограмма: Направление 1. Стимулирование закрепления молодежи в сфере науки, образования и высоких технологий: мероприятие 1.2.1 – научное исследование под руководством докторов наук, лот №2 экономические науки.

Проект №2012-1.2.1-12-000-3002-007 «Формирование стратегических приоритетов развития российской Арктики» (2012-2013 гг.). Финансирование осуществлялось на основании Соглашения от 07.09.2012 г. №8548 с Министерством образования и науки Российской Федерации. Объем финансирования на весь период выполнения проекта - 1 млн. руб.

Важнейший результат работы: Выполненный комплексный анализ выявил существенное противоречие между усилением геополитической роли, ростом значения безальтернативных ресурсов Арктики для национальной экономики и нарастанием деструктивных тенденций в экономике и социальной сфере арктических территорий России. Установлено, что наметившаяся в последние годы концентрация внимания на экономических аспектах



развития зоны российской Арктики не дает существенных оснований для разрешения указанного противоречия.

Результаты всестороннего междисциплинарного исследования территорий российской Арктики, проведенного преимущественно молодыми исследователями-исполнителями проекта (студентами, аспирантами, молодыми исследователями с учеными степенями), соотнесены с процессами в зарубежной Арктике. Это позволило ответить на важнейшие вопросы.

Первый вопрос — создает ли складывающаяся в России модель управления территориальным развитием предпосылки перехода арктических территорий к модели устойчивого социального и экономического развития, последовательного перевооружения отраслей не только северных субъектов, но и российской экономики в целом? Обсуждение полученных результатов не позволило нашей исследовательской группе ответить утвердительно.

Второй вопрос – каковы последствия реализации современной политики и практики управления Арктикой с точки зрения национальных интересов? Анализ указал на необходимость совершенствования современной политики, которая должна учитывать необходимость устранения системных проблем развития российской Арктики. В результате обсуждения наших исследований на конференциях и семинарах было определено, что основными из них являются нарастание демографических проблем, проблемы бедности, экологические противоречия, недостаточность инфраструктурного обустройства, усиление проблемы удорожания экономических и социальных процессов и т.д.

Комплексность рассматриваемых проблем поставила задачу определения количественными методами тех направлений, которые позволили бы стабилизировать ситуацию в регионах Арктики наиболее эффективно. Результаты экономико-математического моделирования указали на отсутствие группы показателей, воздействие на которые позволило бы дать эффект сопряженного позитивного изменения других показателей. Следовательно, необходимо комплексное воздействие на все составляющие социально-экономического развития арктических территорий РФ.

Результирующие позиции исследования можно представить следующим образом:

Во-первых, обоснован методологический подход к исследованию территориальной системы России и ее арктической составляющей, дающий возможность устанавливать опосредованные связи арктических территорий с мирохозяйственными процессами, объяснять и предсказывать изменения периодическими колебаниями различных сфер мировой хозяйственной системы, определять специфику воздействия глобализации и регионализации на характер социально-экономического развития Арктики;

Во-вторых, разработана концептуальная модель развития российской Арктики, отличительной чертой которой является системная и структурированная проработка целей, принципов и направлений социально-экономического развития;

В-третьих, идентифицированы социальные, экономические, ресурсно-инфраструктурные проблемы развития Арктики как через призму концептуального моделирования, так и на



основе использования системы количественной оценки параметров математических моделей, применения методов агрегирования статистической информации;

В-четвертых, определены стратегические приоритеты развития российской Арктики с учетом вариантов геополитического позиционирования и макроэкономических условий. Оценка возможных приоритетов развития Российской Арктики, соотнесение их с экономико-математическими моделями и выявленными системными проблемами позволило аргументировано выбрать базисный стратегический приоритет - стабильное комплексное развитие экономики и социальной сферы зоны российской Арктики.

Подготовлен пакет предложений «По реализации территориальной политики по отношению к Арктической зоне Российской Федерации». Направлено в Министерство образования и науки по результатам работ по гранту ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры современной России» №2012-1.2.1-12-000-3002-007 (исх.: №17547-2115 от 24.10.2013г.).

По результатам исследования опубликована монография: Региональная экономика и вопросы североведения / коллектив авторов; под науч. редакцией д.э.н., проф. В.С.Селина, д.э.н. Т.П.Скуфьиной: Монография. — Апатиты: Изд-во Кольского научного центра РАН, 2013. - 200 с. ISBN 978-5-91137-253-8 (тираж 500 экз.).

В рамках выполнения проекта 25-26 апреля 2013г. Институтом совместно с Филиалом Санкт-Петербургского экономического университета (г. Апатиты) проведена региональная аспирантско-студенческая научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы Северных территорий и российской Арктики: взгляд молодых исследователей». На конференции рассмотрен широкий круг проблем по различным направлениям жизнедеятельности и экономического развития северных и арктических территорий. Количество участников составило около 100 человек.

В рамках работы по проекту 6-8 ноября 2013 г. Институтом совместно с Филиалом Санкт-Петербургского государственного экономического университета (г. Апатиты), Мурманским институтом экономики (г. Мурманск), филиалом Санкт-Петербургского университета управления и экономики (г. Мурманск) проведена Всероссийская научнопрактическая конференция «Развитие Севера и Арктики: проблемы и перспективы». В конференции приняло участие более 150 представителей научных и образовательных учреждений из российских регионов. В рамках конференции проходила «Школа молодых ученых», которую проводили ведущие ученые-североведы. На «Школе молодых ученых» представили свои доклады молодые ученые и аспиранты ИЭП КНЦ РАН, а также студенты ВУЗов Мурманской области. По материалам конференции издан сборник научных статей.

#### Внедренческий потенциал научной организации

18. Наличие технологической инфраструктуры для прикладных исследований Информация не предоставлена



### 19. Перечень наиболее значимых разработок организации, которые были внедрены за период с 2013 по 2015 год

Разработаны «Методические рекомендации по комплексному изучению месторождений, оценке и анализу комплексного использования ценных составляющих полезных ископаемых Республики Казахстан» (ИЭП КНЦ РАН совместно с сотрудниками АО «КИРИ»), использование которых позволит каждому недропользователю и геологическим организациям разрабатывать мероприятия по расширению промышленных запасов месторождений, улучшению комплексного использования минерального сырья и повышению рентабельности недропользования. Работа выполнена по Договору №71 от 18.09.2014 г. с Акционерным обществом «Казахстанский Институт развития индустрии» (АО «КИРИ»), принята к внедрению и оплачена (акт сдачи-приемки: 12.01.2015 г.

Разработаны предложения по корректировке организации деятельности и увеличению ресурсного потенциала предприятий прибрежного промысла и промышленного рыболовства, осуществляющих выгрузки охлажденного сырья на территорию Мурманской области. Предложены меры экономического и административного воздействия по увеличению выгрузок охлажденного полуфабриката тресковых видов рыб на Северном бассейне. Рассчитаны возможные экономические результаты от реализации предлагаемых мер по комплексному развитию прибрежного рыбохозяйственного комплекса. Работа выполнена по Договору №1/2014 от 25 марта 2014 г. с некоммерческой организацией «Рыбный союз», принята к внедрению и оплачена (акт сдачи-приемки: 10.10.2014 г.).

Разработаны предложения по формированию и реализации муниципальной экономической политики в муниципальных образованиях северных регионов. Практические рекомендации применялись при разработке в 2012-2013 гг. проекта Комплексного инвестиционного плана города Апатиты, при проведении рабочих совещаний по вопросам обеспечения благоприятного инвестиционного климата в муниципальном образовании г. Апатиты, учтены при подготовке нормативных правовых актов в целях повышения инвестиционной привлекательности и привлечения ресурсов на территорию муниципального образования г. Апатиты. Работа выполнена в рамках диссертационного исследования «Особенности региональной экономической политики северных муниципальных образований». Акт о внедрении от 04.09.2014 г. №0149-11/14 Отдела экономического развития Администрации города Апатиты (Мурманская обл., РФ).

Разработано Положение по расчету индивидуальных интегральных коэффициентов пользователей квотой, которые стимулируют: освоение квот предприятием, уровень глубины переработки улова, бюджетную эффективность освоения квот, заходы промысловых судов в российские порты и выгрузки рыбопродукции, при законодательном оформлении долговременного действия предлагаемого порядка. Апробация разработанной методики на конкретных материалах о деятельности рыболовных компаний показывает, что происходит перераспределение квот биоресурсов в пользу компаний, осуществляющих



выгрузки рыбопродукции в российских портах, производящих более глубокую переработку уловов, выплачивающих налоги в полном объеме, и имеющих большую бюджетную эффективность. Работа выполнена по Договору № 1/2013-СРПС от 02.07.2013 г. с Некоммерческой организацией «Союз рыбопромышленников Севера», принята к внедрению и оплачена (акт сдачи-приемки: 10.07.2013 г.).

Разработаны методические рекомендации по формированию экономически обоснованных тарифов на жилищные услуги по санитарному содержанию придомовой территории многоквартирного дома и вывозу твердых бытовых отходов. Работа выполнена по Договору № 1/13-ни с Комитетом по управлению муниципальной собственностью Администрации города Кировска Мурманской области, принята к внедрению и оплачена (акт сдачи-приемки: 15.03.2013 г.).

Разработаны методические рекомендации по формированию экономически обоснованных частных тарифов на жилищные услуги по техническому обслуживанию и ремонту внутридомового инженерного оборудования и текущему ремонту конструктивных элементов жилых зданий. Сформирован сводный алгоритм расчета тарифа на содержание и текущий ремонт общего имущества многоквартирного дома. Работа выполнена по Договору № 3 от 12.07.2013 г. с Комитетом по управлению муниципальной собственностью Администрации города Кировска, принята к внедрению и оплачена (акт сдачи-приемки: 08.10.2013 г.).

Разработана факторная модель развития арктических морских коммуникаций и выявлена высокая степень неопределенности грузопотоков Северного морского пути. Определены экзогенные (природно-климатические условия, состояние глобальных сырьевых рынков, геополитические и геоэкономические отношения и т.п.) и эндогенные факторы (государственная экономическая политика в сфере добычи полезных ископаемых, в сфере регулирования арктического судоходства, состояние портовой и транспортной инфраструктуры и др.). На основе оценки динамики этих факторов разработаны пессимистический и оптимистический сценарии, определяющие динамику судоходства в Российской Арктике. Работа выполнена по Договору №323 от 12.09.2014 г. с Министерством образования и науки Мурманской области, работа передана заказчику.

Разработаны модель и методика оценки экономической привлекательности объектов реального сектора экономики, адаптированные для муниципальных образований Севера. Предложен комплекс мер по совершенствованию муниципальной экономической политики, направленных на создание благоприятной экономической среды и привлечению ресурсов на территорию муниципального образования. Работа выполнена в рамках диссертационного исследования «Особенности региональной экономической политики северных муниципальных образований». Разработка используется в практической работе Администрации городского округа Кировск, для подготовки стратегий и мероприятий по повышению экономической эффективности. Акт о внедрении от 10.09.2014 г. №01-1851 Администрации города Кировска с подведомственной территорией (Мурманская обл., РФ).



Прогноз основных характеристик социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации до 2020 года (включая числовые значения). Дана экспертная оценка по показателям. Подготовлен аналитический доклад (информационно-аналитическая записка). Работа выполнена по запросу аппарата Полномочного представителя Президента в СЗФО, работа передана заказчику 19.02.2014 г.

Разработан методический инструментарий для исследования социокультурной стратификации и мобильности населения Мурманской области, включающий четыре блока вопросов, ориентированных на выявление оценок восприятия деятельности власти различного уровня и проводимой государственной социальной политики населением модельного региона (Мурманской области). Социологические оценки включенности населения в процессы социального управления показали, что властным структурам проще оперировать статистическими категориями, нежели учитывать разнообразие и многовариантность запросов и предложений со стороны территориального социума. Проведен социологический опрос общественного мнения населения Мурманской области путем анкетирования по месту жительства респондентов; выборка составила 400 человек. Работа выполнена по договору с Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Институтом социально-экономического развития территорий Российской академии наук на выполнение научно-исследовательской работы «Социокультурная стратификация и мобильность населения Мурманской области». Результаты работы переданы заказчику, работа оплачена (акт сдачи-приемки: 15.05.2013 г.).

Разработаны практические предложения по формированию и оценке эффективности экономической политики по модернизации основных средств в северном регионе. Результаты исследования использованы при разработке региональных целевых программ, направленных на стимулирование инвестиционной активности в Мурманской области и модернизации воспроизводственных систем. Работа выполнена в рамках диссертационного исследования «Особенности формирования и оценка эффективности экономической политики по модернизации основных средств в северном регионе». Акт о внедрении от 14.10.2015 г. №02-01/2842-РД Министерства финансов Мурманской области; акт о внедрении от 15.10.2015 №469/с Главы муниципального образования города Апатиты (Мурманская обл., РФ).

#### ЭКСПЕРТНАЯ И ДОГОВОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ

#### Экспертная деятельность научных организаций

20. Подготовка нормативно-технических документов международного, межгосударственного и национального значения, в том числе стандартов, норм, правил, технических регламентов и иных регулирующих документов, утвержденных



### федеральными органами исполнительной власти, международными и межгосударственными органами

Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина, обладая необходимыми профессиональными компетенциями, принимает активное участие в разработке замечаний, предложений, дополнений к нормативным правовым актам федерального, регионального и муниципального уровня по запросам административных и законодательных органов Российской Федерации, субъектов РФ и муниципальных образований северных и арктических регионов.

В 2013-2015 гг. Институт направил около 80 аналитических записок и предложений по вопросам социально-экономического развития Арктической зоны РФ в федеральные и региональные органы власти. Аналитические записки и рекомендации включали: предложения по обеспечению национальных интересов и национальной безопасности в зоне Арктики; созданию системы подготовки кадров с высшим образованием и закреплению молодежи для инновационного развития Севера и Арктики РФ; предложения по развитию инфраструктуры морских портов Крайнего Севера; меры по совершенствованию системы социальных гарантий и компенсаций лицам, работающим и проживающим в Арктической зоне; предложения по демографической политике на Севере и в Арктике РФ; информационно-аналитические материалы к Парламентским слушаниям в Совете Федерации РФ «По правовому обеспечению социально-экономического развития Арктической зоны» и многие другие.

Представленные материалы послужили основой для разработки таких важнейших законодательных документов как Постановление Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2014 г. N 366, Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации на период до 2020 г.»; в части «Концептуальные основы государственной политики в области социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации»; Указ Президента РФ от 2 мая 2014 г. № 296 «О сухопутных территориях Арктической зоны Российской Федерации» и др.

Аналитические материалы и предложения по различным аспектам развития Арктической зоны Российской Федерации:

Пакет предложений и замечания к проекту закона «Об Арктической зоне» по вопросу «Нормативно-правового регулирования социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации, в том числе в части трудовых отношений и применения вахтового метода». Направлено члену Комитета Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера и представителю от исполнительного органа государственной власти Мурманской области И.К. Чернышенко http://council.gov.ru/structure/regions/МURИ (исх.: №17547-21115 от 29.01.2013 г.).



Информационно-аналитическая записка к Концепции Федерального закона «Об Арктической зоне РФ» по вопросу «Обоснование по подходам к обеспечению национальных интересов, специфическим характеристикам Арктической зоны, принципам ее видения». Направлено по запросу в Министерство экономического развития Мурманской области Д.А. Соснину (исх. №17547-2115а от 10.04.2013 г.).

Предложения и замечания по проекту Федерального закона «Об Арктической зоне РФ» по вопросу «Уточнение состава зоны и подходов к районированию, механизм самофинансирования регионов на основе специальных федеральных траст-фондов». Направлено по запросу в Министерство экономического развития Мурманской области Е.М. Тихоновой (исх. №17547-2115а от 16.05.2013 г.).

Пакет предложений «По районированию Арктической зоны РФ и комплексное обоснование для включения в нее Мурманской области». Направлено по запросу в Мурманскую областную Думу (исх.: от 05.07.2013).

Пакет предложений «По реализации территориальной политики по отношению к Арктической зоне Российской Федерации». Направлено в Министерство образования и науки по результатам работ по гранту ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры современной России» №2012-1.2.1-12-000-3002-007 (исх.: №17547-2115 от 24.10.2013г.).

В связи с проведением в Совете Федерации Федерального Собрания РФ парламентских слушаний на тему «Правовое обеспечение социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации» подготовлен и направлен в проект рекомендаций слушаний пакет аналитических записок и предложений, состоящий из 5 отдельных документов, в т.ч. приложение с «Обоснованием по составу Арктической зоны Российской Федерации». Материалы направлены по запросу Председателя Комитета Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера С.М. Киричука (исх.17547-2115 от 26.11.2013г.).

По запросу Союза городов Заполярья и Крайнего Севера (письмо 11/13 от 22.11.2013 г.) пакет предложений «По усилению экономической поддержки северных муниципальных образований» (направлено по эл. почте 26.11.2013 г.)

Информация Института о вкладе в выполнение «Плана мероприятий по реализации Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года». Материал подготовлен по запросу Кольского научного центра для представления в Правительство РФ (исх. 17547-2115 от 11.12.2013г.)

Информационно-аналитическая записка «О влиянии возможного изменения климата на хозяйственную деятельность в арктических регионах» (исх. № 17547-2115 от 16.12.2013 г.)

Экспертное заключение «По условиям районирования и целесообразности включения городского округа Воркута (Республика Коми) в состав арктических территорий» по запросу Министерства регионального развития РФ (исх. №17547 от 23.12.2013 г.)



Экспертное заключение по запросу Уполномоченного Президента РФ в Северо-Западном Федеральном округе «По прогнозным показателям Арктической зоны РФ на период до 2020 года» (исх. .№ 17547-2115 от 21.02.2014 г.)

Аналитические материалы по теме «Селективная государственная политика при развитии Арктической зоны РФ» по запросу Министерства экономического развития Мурманской области (исх. № 17547-2115а от 19.07.2014 г.)

Предложения по запросу ФАНО России «О дополнительных мерах государственной поддержки научно-исследовательских работ в Арктике и Антарктике и по государственной программе комплексных научных исследований Арктики и Антарктики» (исх. № 17547-2115 от 06.08.2014)

Информационно-аналитическая записка к Парламентским слушаниям в Совете Федерации РФ «По правовому обеспечению социально-экономического развития Арктической зоны» (исх. №17547-2115 от 25.11.2014 г.)

Подготовлена информационно-аналитическая записка по запросу Секции экономики РАН для Совета Безопасности Российской Федерации от 16.06.2014 «Реформирование налогово-бюджетной системы РФ в целях повышения бюджетной обеспеченности регионального и муниципального развития» (исх. №17547-2115 от 16.06.2014 г.).

Аналитическая записка «Состояние законодательной базы реализации «Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020г.» По запросу органов власти Мурманской области (13.01.2015 исх. №17547-2115а)

Обоснование к Концепции интеграции научных исследований в Кольском научном центре РАН по теме «Пространственное развитие Западной Арктики» (09.02.2015г. №17547-2115/03)

Информационно-аналитический доклад «Проблемы законодательного регулирования в сфере развития Северного морского пути и Арктической зоны Российской Федерации». Направлено по запросу в Комитет по федеративному устройству, региональной политике, местного самоуправления и делам Севера. (Исх. № 17547-2115/5 от 02.03.2015 г.);

Информационно-аналитический доклад «Проблемы и возможности развития транспортно-инфраструктурного комплекса». Направлено по запросу в Комитет Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера от (02.03.2015, исх. №17547-2115/5)

Экспертное заключение на «Обоснование включения Беломорского, Лоухского и Кемского муниципальных районов в состав Арктической зоны РФ». По запросу Правительства Республики Карелия (20.04.2015 г., исх. № 2981/02)

Информационно-аналитическая записка о вкладе ИЭП КНЦ РАН в выполнение п. 41 Плана мероприятий по реализации «Стратегии развития Арктической зоны РФ и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 г.» Направлено по запросу РАН (15.05.2015, №17547-2115/5);



Информационно-аналитическая записка и предложения в Концепцию проекта ФЗ «О развитии Арктической зоны Российской Федерации». Направлено по запросу в Совет Федерации Федерального собрания РФ (20.05.2015, исх. №54-36/101)

Экспертное заключение по доработке Концепции ФЗ «О развитии Арктической зоны Российской Федерации». По запросу направлено в Министерство экономического развития Мурманской области (04.06.2015 г. исх. 17547–2115/14)

Пакет предложений по доработке Концепции проекта ФЗ «О развитии Арктической зоны Российской Федерации». По запросу направлено в Совет Федерации Федерального собрания РФ (09.06.2015 г. исх. 17547– 2115/14);

Информационно-аналитическая записка по Концепции проекта ФЗ «О развитии Арктической зоны Российской Федерации». По запросу депутата Совета Федерации РФ Чернышенко И.К. направлено в Совет Федерации Федерального собрания РФ (09.06.2015 г. исх. 17547–2115/15);

Информационно-аналитический доклад «Реализация инвестиционной политики в субъектах Российской Федерации, входящих в Арктическую Зону РФ». Направлено по запросу в Комитет Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера. (15.07.2015, исх. №3.2-11/1704)

Предложения в проект Постановления «О перспективах инвестиционного развития субъектов РФ, входящих в состав Арктической зоны РФ». Направлено по запросу в Комитет Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера. (15.07.2015, исх. № 3.2-11/1704);

Информационно-аналитическая записка по Концепции проекта закона «О развитие Арктической зоны РФ» Направлено по запросу в Комитет Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера (17547–2115/24 от 28.10.2015 г.).

Институт осуществляет экспертизу проектов нормативных правовых актов, разрабатываемых Министерством экономического развития Мурманской области и принимаемых по инициативе Министерства экономического развития Мурманской области. Институт являлся разработчиком проектов Концепции и Стратегии социально-экономического развития Мурманской области на период до 2025 г.

Институт участвует в экспертизе стратегических и правовых документов совместно с региональными и муниципальными органами власти Мурманской области по их просьбам, заказам и в инициативном порядке. За анализируемый период Институтом подготовлено более 50 аналитических записок, экспертных заключений, предложений к нормативным правовым актам и пр., в том числе:

Информационно-аналитическая записка на тему: «Деятельность органов власти по обеспечению государственной поддержки субъектов малого предпринимательства в Мурманской области» по запросу Мурманскстата (исх.17547-2115 от 21.05.2013г.).



Аналитический доклад на тему «Состояние и условия функционирования малого и среднего предпринимательства в Мурманской области». Направлен по запросу в Управление Федеральной антимонопольной службы по Мурманской области (исх.17547-2115 от 29.05.2013г.).

Замечания к бизнес-плану «Строительство тепломагистрали от Апатитской ТЭЦ до ЦТП г.Кировск» к совещанию Координационного совета по поддержке инвестиционной и инновационной деятельности в Мурманской области. Направлено по запросу в Министерство экономического развития Мурманской области (исх. № 17547-2115а от 26.03.2013г.).

Пакет замечаний и предложений в проект «Технического задания по актуализации «Стратегии социально-экономического развития Мурманской области до 2020 года и на период до 2025 года». Направлено по запросу министра строительства и территориального развития Мурманской области А.В. Изотову (исх. 17547-2115 от 13.03.2013г.).

Аналитическая записка по проекту «Народные предприятия. Прошлое, настоящее, будущее» по запросу Минэкономразвития Мурманской области (исх. 17547-2115 от 14.01.2013).

Информационно-аналитические материалы по корректировке «Стратегии развития строительной индустрии Мурманской области на 2011-2015 годы ...». Направлено по запросу в Минстрой и территориального развития Мурманской области С.Ю. Буряченко (исх. 17547-2115 от 16.07.2013г.).

Пакет предложений и замечаний в проект закона «Об обеспечении продовольственной безопасности» по вопросу «Обоснование критериев продовольственной безопасности Мурманской области». Направлено по запросу председателю Комитета по агропромышленному комплексу и продовольственному рынку Мурманской области М.М. Гончаровой (исх.17547-2115 от 25.03.2013).

Замечания и предложения по проекту актуализированной «Стратегии социально-экономического развития Мурманской области до 2020 г. и на период до 2025 г.». Направлено по запросу Минэкономразвития Мурманской области (исх. № 17547-2115 от 24.10.2013).

Пакет предложений по представлению «Информации о реализации мероприятий Программы социально-экономического развития города Апатиты за 2010-2012 годы». Направлено по запросу Администрации г. Апатиты (исх. № 17547-2115 от 12.03.2013г.).

Аналитическая часть к «Комплексному инвестиционному плану г.Апатиты». Направлено по запросу Главы города в администрацию г. Апатиты (исх.17547-2115 от 11.12.2012г.).

Информационно-аналитические материалы по вопросу «Объединения муниципальных образований г. Кировск и г. Апатиты». Подготовлено и направлено по запросу Главы города в администрацию г. Кировска (исх. 17547-2115 от 19.03. 2013г.).

Пакет предложений к проекту Плана мероприятий «По реализации Стратегии социальноэкономического развития Мурманской области до 2020 года и на период до 2025 года».



Направлено министру экономического развития Мурманской области Тихоновой Е.М. (исх. № 17547-2115а от 31.01.2014г.)

Замечания и предложения к Проекту новой редакции «Стратегии развития строительной индустрии Мурманской области на 2013-2017 годы и на перспективу до 2025 года». Направлено министру строительства и территориального развития Мурманской области А.В. Изотову (исх. № 17547-2115а от 14.02.2014).

Аналитическая записка «Об экономических предпосылках эффективности производства цемента в Мурманской области» по запросу Министерства строительства и территориального развития Мурманской области (№ 17547-2115 от 21.03.2014г.).

Замечания и предложения к проекту «Инвестиционной стратегии Мурманской области». По запросу председателя Комитета развития промышленности и предпринимательства Мурманской области О.А. Кузнецовой (исх. № 17547-2115а от 20.06.2014 г.).

Информационные материалы по запросу Чердынского муниципального района Пермского края (исх. исх. № 17547-2115а от 23.04.2014г.).

Пакет предложений «По совершенствованию оценки эффективности реализуемых мер государственной поддержки малого и среднего бизнеса». Передано в Комитет развития промышленности и предпринимательства при правительстве Мурманской области (исх.№ 17547-2115а от 30.09. 2014 г.).

Аналитическая записка (экспертное заключение) в отношении угроз безопасности РФ, формируемых в экономической сфере по теме «Проблемы социально-экономической и экологической безопасности, оказывающие влияние на развитие обстановки в сфере природо- и недропользования». По запросу УФСБ России по Мурманской области (11.02.2015г. 17547–2115/11);

Экспертное заключение и пакет предложений по Проекту закона Мурманской области «Об областном бюджете на 2016 год». Подготовлено по запросу Общественной палаты Правительства Мурманской области, письмо от (22.10.2015 исх. №17547-2115/5);

Аналитическая записка «По миграционной ситуации в г. Апатиты». Направлено по запросу начальника отдела экономического развития в Администрацию г. Апатиты. (07.08.2015 г. исх. №17547-2115/9);

Научно-информационная записка «Сценарии развития Мурманской области в условиях меняющегося климата» по результатам научно-исследовательского семинара в рамках международного исследовательского проекта «Adaptation Actions for a Changing Arctic (AACA)». Направлено в Правительство Мурманской области. (11.10.2015 исх. №17547-2115/11);

Информационный доклад «Об определении начальной цены контракта на выполнение НИР по актуализации Стратегического плана социально-экономического развития города Мурманска до 2020 года». Направлено по запросу в Комитет по экономическому развитию МО от 08.07.2015, исх. №13-02-11/1303;



Аналитический доклад и презентация «Макроэкономическая ситуация, экономика и перспективы развития Мурманской области в условиях введения антироссийских санкций» в проект протокольного решения заседания Экономического совета при Губернаторе Мурманской области. Направлено по запросу в Министерство экономического развития МО. (Исх. 19.01.2015 №04-07/115);

Отзыв (экспертная оценка) на проект «Стратегии социально-экономического развития Кировска до 2025 года». Направлено по запросу в Администрацию города Кировска (29.05.2015 исх. 17547–2115/1а).

## Выполнение научно-исследовательских работ и услуг в интересах других организаций

## 21. Перечень наиболее значимых научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ и услуг, выполненных по договорам за период с 2013 по 2015 год

Договор №71 от 18.09.2014 г. с Акционерным обществом «Казахстанский Институт развития индустрии» (АО «КИРИ»), на основании Соглашения о создании Консорциума между Республиканским государственным предприятием «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья республики Казахстан» и Института экономических проблем им. Г.П. Лузина КНЦ РАН, на выполнение НИР «Дальнейшее совершенствование инвестиционной политики: работа с недропользователями, изменение подходов, сырье в обмен на технологии» (2014-2015 гг.). Объект исследования - стратегические месторождения твердых полезных ископаемых (ТПИ) и ведущие предприятия минеральносырьевого комплекса Республики Казахстан. Цель исследования - обоснование рациональных научно обоснованных методологических подходов и методик по ключевым вопросам оценки уровня и экономической эффективности комплексного освоения и использования месторождений твердых полезных ископаемых Казахстана, их конкурентоспособности на глобальном рынке минерального сырья. Объем финансирования – 55 млн. тенге (16 934 475 руб.). Основной результат: на основе методических разработок по проблемам экономики комплексного освоения месторождений и глубокой комплексной переработки минерального сырья разработаны совместно с сотрудниками организации-партнера Республики Казахстан методические рекомендации по комплексному изучению месторождений, оценке и анализу комплексного использования ценных составляющих полезных ископаемых Республики Казахстан, использование которых позволит каждому недропользователю и геологическим организациям разрабатывать мероприятия по расширению промышленных запасов месторождений, улучшению комплексного использования минерального сырья и повышению рентабельности недропользования. Определены рациональные методологические подходы и методики по ключевым вопросам экономической оценки комплексного освоения и использования месторождений; обоснованы направления



совершенствования дифференцированной и интегрированной стоимостной оценки всех ценных компонентов при комплексной переработке сырья на различных стадиях производства. Акт сдачи-приемки: 12.01.2015 г.

Договор №1/2014 от 25.03.2014 г. с некоммерческой организацией «Рыбный союз» на выполнение НИР «Разработка программных предложений по интеграционному развитию береговой переработки и промысловой деятельности на Северном бассейне». В работе проведен анализ (ретроспективный и текущий) развития и состояния береговой рыбопереработки и прибрежного рыболовства на Северном бассейне, включая такие показатели как изменение ресурсно-сырьевой базы, поставки охлажденного сырья, правовые проблемы. Разработаны предложения по корректировке организации деятельности и увеличению ресурсного потенциала предприятий прибрежного промысла и промышленного рыболовства, осуществляющих выгрузки охлажденного сырья на территорию Мурманской области. Предложены меры экономического и административного воздействия по увеличению выгрузок охлажденного полуфабриката тресковых видов рыб на Северном бассейне. Приведены возможные экономические результаты от реализации предлагаемых мер по комплексному развитию прибрежного рыбохозяйственного комплекса. Акт сдачи-приемки: 10.10.2014 г.

Договор № 1/2013-СРПС от 02.07.2013 г. с Некоммерческой организацией «Союз рыбопромышленников Севера» на выполнение НИР «Анализ состояния рыбной отрасли Северного бассейна в 1990 – 2012 гг.». В результате выполнения НИР определено, что к наиболее актуальным и дискуссионным вопросам в организации и развитии морской промысловой деятельности в Арктических морях относятся системы наделения хозяйствующих субъектов квотами биологических ресурсов. Начиная с 2004 г. в российском рыболовстве действует исторический принцип распределения квот. Главное достоинство этой системы – долговременность, а недостаток – введение сборов за биоресурсы при отсутствии изменений в налоговой системе, которая также не стимулирует выгрузки рыбопродукции на российский берег, не способствует перераспределению квот к эффективным пользователям. Разработано Положение по расчету индивидуальных интегральных коэффициентов пользователей квотой, которые стимулируют: освоение квот предприятием, уровень глубины переработки улова, бюджетную эффективность освоения квот, заходы промысловых судов в российские порты и выгрузки рыбопродукции, при законодательном оформлении долговременного действия предлагаемого порядка. Апробация разработанной методики на конкретных материалах о деятельности рыболовных компаний показывает, что происходит перераспределение квот биоресурсов в пользу компаний, осуществляющих выгрузки рыбопродукции в российских портах, производящих более глубокую переработку уловов, выплачивающих налоги в полном объеме, и имеющих большую бюджетную эффективность. Акт сдачи-приемки: 10.07.2013 г.

Договор № 1/2015 от 05.02.2015 г. с Некоммерческой организацией «Союз рыбопромышленников Севера» на выполнение НИР «Море – наше общее поле». Срок выполнения:



февраль - август 2015 гг. Работа содержит сравнительный анализ рамочных условий функционирования рыбных отраслей России и Норвегии. НИР выполнялась по заказу Союза рыбаков Норвегии и Некоммерческого объединения «Союз рыбопромышленников Севера». Результаты, полученные в ходе выполнения научно-исследовательской работы, опубликованы в виде отчета на норвежском и русском языках. Акт сдачи-приемки: 23.06.2015 г.

Договор № 1/13-ни с Комитетом по управлению муниципальной собственностью Администрации города Кировска Мурманской области на выполнение НИР «Разработка методических рекомендаций по формированию экономически обоснованных тарифов на жилищные услуги по санитарному содержанию придомовой территории многоквартирного дома и вывозу твердых бытовых отходов, предоставляемых управляющими организациями, действующими на территории города Кировска». Разработаны методические рекомендации по формированию экономически обоснованных тарифов на жилищные услуги по санитарному содержанию придомовой территории многоквартирного дома и вывозу твердых бытовых отходов. Акт сдачи-приемки: 15.03.2013 г.

Договор № 3 от 12.07.2013 г. с Комитетом по управлению муниципальной собственностью Администрации города Кировска на выполнение НИР «Разработка методических рекомендаций по формированию экономически обоснованных частных тарифов на жилищные услуги по техническому обслуживанию и ремонту внутридомового инженерного оборудования и текущему ремонту конструктивных элементов жилых зданий, предоставляемых управляющими организациями, действующими на территории города Кировска. Формирование сводного алгоритма расчета тарифа на содержание и текущий ремонт общего имущества многоквартирного дома». Разработаны методические рекомендации по формированию экономически обоснованных частных тарифов на жилищные услуги по техническому обслуживанию и ремонту внутридомового инженерного оборудования и текущему ремонту конструктивных элементов жилых зданий. Сформирован сводный алгоритм расчета тарифа на содержание и текущий ремонт общего имущества многоквартирного дома. Акт сдачи-приемки: 08.10.2013 г.

Договор б/н от 01.04.2013 г. с Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Институтом социально-экономического развития территорий Российской академии наук на выполнение научно-исследовательской работы «Социокультурная стратификация и мобильность населения Мурманской области». Разработан соответствующий тематике исследования методический инструментарий, включающий четыре блока вопросов, ориентированных на выявление оценок восприятия деятельности власти различного уровня и проводимой государственной социальной политики населением модельного региона (Мурманской области). Социологические оценки включенности населения в процессы социального управления показали, что властным структурам проще оперировать статистическими категориями, нежели учитывать разнообразие и многовариантность запросов и предложений со стороны территориального социума. Проведен социологический опрос



общественного мнения населения Мурманской области путем анкетирования по месту жительства респондентов; выборка составила 400 человек. Акт сдачи-приемки: 15.05.2013 г.

# Другие показатели, свидетельствующие о лидирующем положении организации в соответствующем научном направлении (представляются по желанию организации в свободной форме)

## 22. Другие показатели, свидетельствующие о лидирующем положении организации в соответствующем научном направлении, а также информация, которую организация хочет сообщить о себе дополнительно

Для России Север и Арктика это жизненно важная экономическая зона страны, богатая природными ресурсами, с ярко выраженной спецификой социально-экономического развития, с экстремальными природными условиями, с характерным комплексом климатических воздействий на человека, технику и сооружения. На протяжении многих лет Север и Арктика создают экономическую основу развития России. Именно для целей исследования социально-экономического развития пространства Севера и Арктики в 1986 году был создан Институт экономических проблем Кольского научного центра РАН. Это один из немногих институтов России, который проводит свои исследования, непосредственно находясь на территории арктического региона.

Коллектив Института состоит из ученых, обладающих особыми арктическими компетенциями и ведущих работу в области комплексных междисциплинарных фундаментальных и прикладных исследований по актуальным направлениям современной экономической науки применительно к Арктике. Такие сотрудники как Селин В.С., Ларичкин Ф.Д., Васильев А.М., Скуфьина Т.П., Рябова Л.А. и др. являются признанными экспертами по вопросам социально-экономического развития Арктики. Сотрудники Института занимают высокие позиции в Рейтинге ведущих экономистов России, основанном на данных Научной электронной библиотеки elibrary.ru и системе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ). Так, по данным за январь 2015 г. в указанном рейтинге присутствовало 6 сотрудников Института: Селин В.С., Цукерман В.А., Нижегородцев Р.М., Голиченко О.Г., Баранов С.В., Скуфьина Т.П. Только за последнее десятилетие сотрудниками Института опубликовано более 30 монографий, посвященных различным аспектам развития Российской Арктики, в журналах из перечня ВАК опубликовано более 200 статей.

В рамках исследований Института за последнее десятилетие получены следующие основные результаты:

Обоснована новая парадигма развития российской Арктики с учетом существенных изменений в стратегической расстановке сил последнего двадцатилетия, национальных интересов России, глобальных изменений природной среды, роста значения ресурсов Арктики, экологических требований и культурно-цивилизационных задач развития. Цель



новой парадигмы развития Арктики определена как переход от «освоения» к «обживанию» и к реализации новой модели социально-ориентированного, инновационного, экологически-сбалансированного и конкурентоспособного развития территорий российской Арктики;

Определены методологические основы и практические условия успешной реализации в Арктике крупномасштабных транспортных и энергетических проектов, а также направлений общей модернизации арктической экономики, в том числе в части организации конкурентоспособных территориальных кластеров и перехода от конгломератной структуры экономики арктических регионов к интеграции синергетического типа;

Обоснована и доказана целесообразность и эффективность возрождения и активизации Северного морского пути, как катализатора развития Арктики, обеспечения контроля России над морскими акваториями Арктики. Разработан прогноз развития транспортнологистической инфраструктуры Северного морского пути;

Разработаны основы совершенствования финансовой и налоговой политики, повышения прозрачности бюджетных трансакций, упорядочения поля контроля финансовых потоков корпоративного сектора, введения институциональных ограничений для экстерриториального поведения корпораций, действующих в Арктике;

Определены методологические основы и даны практические рекомендации по формированию эффективного и устойчивого функционирования рыболовства в зоне российской Арктики;

Обоснованы первоочередные меры по повышению эффективности деятельности региональных органов власти в сфере природопользования и охраны окружающей среды в период реализации Стратегии социально-экономического развития АЗРФ;

Определены необходимые условия и факторы, обеспечивающие активизацию инновационно-технологического развития арктических предприятий, и разработаны научно-организационные основы формирования региональной инновационной системы (РИС);

Предложена методика и последовательность этапов расчета технико-экономического потенциала морских нефтегазовых месторождений АЗРФ и составлен рейтинг месторождений для определения приоритетности и очередности начала их разработки и государственной поддержки;

Разработана модель исследования системной трансформации социально-экономического пространства современного Севера России, методологические возможности которой позволяют построить количественно обоснованные теоретические концепции, сценарии развития объектов Севера разного уровня, выявлять и объяснять структурную динамику, обнаруживать закономерности и противоречия развития на основе использования комплекса экономико-математических моделей и статистических методов.

За период 2013-2015 гг. к важнейшим достижениям Института по оценке Отделения общественных наук РАН отнесены следующие результаты:

В 2013 г. На основе анализа вариантов технологической модернизации национальной промышленности и адаптации методов сценарного прогнозирования был разработан



прогноз развития экономики территорий Севера РФ, основным звеном которого является стратегия инновационной индустриализации. В основе сценария лежат факторы высокой фондовооруженности ресурсных отраслей Севера, их потребность в новой технике и технологиях и достаточный финансовый потенциал. В качестве основного звена высокотехнологичных производств рассматриваются производства сжиженного природного газа (СПГ) месторождений полуострова Ямал и арктического шельфа (д.э.н., проф. Селин В.С., к.т.н., доц. Цукерман В.А.).

Доказано, что отсутствие адекватной диагностики проблем Севера, инертность нормативно-правового обеспечения и недоучет северной специфики в современной региональной политике не позволяет комплексно и эффективно задействовать механизмы программных средств управления территориями для обеспечения сбалансированного развития регионов Севера и его арктической составляющей (д.э.н., проф. Скуфьина Т.П.).

Впервые для регионов Севера и Арктики разработана методология идентификации и анализа макроэкономических рисков, связанных с инновационной деятельностью. Выделена специфика каждой группы инновационных рисков, а именно – рисков инициации инноваций, рисков внедрения инноваций и рисков коммерциализации инноваций (к.т.н., доц. Цукерман В.А.).

Определены ориентиры развития региональных инвестиционных систем с учетом специфики северных территорий, направленные на достижение сбалансированности и устойчивости социально-экономического развития регионов Севера. Разработаны предложения по активизации инвестиционной деятельности, базирующиеся на согласовании интересов и взаимодействии региональных органов власти, корпоративных структур, финансового сектора и домохозяйств (к.э.н., доц. Кобылинская Г.В., к.э.н. Чапаргина А.Н.).

Доказано, что концептуальной основой политики федерального уровня в отношении Арктики РФ избрана концепция экономического роста на основе модели ресурсной экономики и идея об усилении эксплуатации природных ресурсов Арктической зоны для обеспечения развития остальной части РФ. Обосновано, что данный подход противоречит как национальной парадигме социально-ориентированного инновационного развития, принятой в РФ, так и идее устойчивого социально-эколого-экономического развития, составляющей основу арктических стратегий стран зарубежного Севера (к.э.н. Рябова Л.А.).

Выполнен анализ практик корпоративной социальной ответственности бизнеса в регионах Севера и на территории Арктической зоны РФ. Выявлена тенденция усиления роли арктических ресурсодобывающих компаний в социальном развитии территорий присутствия и в формировании новой системы расселения в Арктике, проявляющаяся в их растущем участии в формировании транспортной и социальной инфраструктуры, формировании новых пространственных ареалов и точек развития (городов, поселков) (к.э.н. Башмакова Е.П.).



Выполнен анализ динамики индикаторов, характеризующих уровень и качество жизни населения регионов Арктики РФ за период 2000-2011 гг. Доказано, что, несмотря на усиление позитивных тенденций, по обобщающему показателю качества жизни – ожидаемой продолжительности жизни – в регионах Арктики РФ наблюдается существенное (от 1 до 8 лет) отставание от среднероссийского уровня (к.э.н. Рябова Л.А., с.н.с. Тоичкина В.П.).

Разработана структура методологии комплексного природохозяйственного районирования с адаптацией системы методических подходов, включающей инженерно-экономическое и транспортное районирование, районирование северных территорий по факторам удорожания производства и т.п. (д.э.н., проф. Селин В.С., к.г.н. Васильев В.В.).

Доказано, что финансовая несостоятельность муниципалитетов Севера и Арктики РФ обусловлена несовершенством законодательного и налогово-бюджетного регулирования, что обусловливает зависимость муниципальных образований от государственных органов власти, сужение возможностей формирования и реализации собственной социально-экономической политики, включая ее инвестиционную составляющую (к.э.н., доц. Дидык В.В., м.н.с. Емельянова Е.Е.).

Выполнен анализ деятельности рыбопромысловых организаций на Севере РФ с учетом перманентных изменений и корректировок системы институциональной среды и экономических стимулов, влияния биологических и коньюнктурных факторов. Показано определяющее влияние природных факторов (структуры и масштабов промысла) на формирование финансовых результатов (д.э.н. Васильев А.М., к.э.н. Куранов Ю.Ф.).

Разработана модель процесса управления стратегическими конкурентными преимуществами горных компаний Севера РФ, которая строится на основе ресурсной, стейкхолдерской концепции и теории конкуренции, а также концепция управления, которая строится на основе системного, сценарного, ситуационного и стоимостного подходов в менеджменте и учете динамики внешних и внутренних условий и факторов, включая институциональную среду (д.э.н., проф. Ларичкин Ф.Д.).

Обобщены и систематизированы теоретические концепции управления и эффективности в государственном секторе, на которых базируется современное государственное администрирование в сфере природопользования и обеспечения экологической безопасности в регионах Севера и Арктики РФ и поиск управленческих инноваций для формирования регионального организационно-экономического механизма экологически устойчивого развития территории Арктической зоны РФ (к.э.н., доц. Харитонова Г.Н.).

Выполнен анализ стратегических документов приарктических стран по освоению Арктики и установлено, что для обеспечения устойчивого развития АЗРФ необходимо проведение разносторонней, масштабной политики по формированию новых, адаптированных к реалиям Арктики и современным геоэкономическим вызовам институтов, и механизмов их взаимодействия на всем пространстве российской Арктики (д.э.н. В.С. Селин, к.э.н. Е.П. Башмакова).



Выявлены основные тенденции и проблемы развития нефтегазового комплекса (НГК), в том числе, в части освоения арктического шельфа, определены законодательные основы и стадии формирования НГК, разработаны концептуальные подходы к системной модернизации нефтегазовых комплексов и повышению их конкурентоспособности на основе кластерного подхода (к.э.н.А.М. Фадеев).

В 2014 г. основными научными достижениями Института стали следующие. Разработана методология построения импульсных имитационных моделей, позволяющих на уровне рассмотрения различных сценариев макроэкономической динамики качественно оценить роль инновационных факторов в развитии регионов Севера и Арктики с учетом внутренних и внешних рисков макроэкономического характера и нарастания глобальных угроз в условиях межстранового противостояния в Арктике (д.э.н., проф. Нижегородцев Р.М., к.т.н., доц. Цукерман В.А.).

Обосновано, что смена приоритетов и нарастание нестабильности глобальных энергетических рынков, в том числе в связи со «сланцевой революцией» и политикой «санкций», негативно влияет на уровень экономической безопасности и освоение углеводородного сырья арктического шельфа РФ, особенно в части инвестирования новых проектов, но только в среднесрочной перспективе (д.э.н., проф. В.С. Селин, к.г.н. В.В. Васильев).

На основе исследования авторских моделей производства ВРП регионов всей РФ, регионов несеверной части и группы регионов Севера РФ выявлены групповые особенности, фундаментальные количественные закономерности, отличающие производство ВРП Севера (ВРП растет медленнее, чем факторы производства; производство ВРП определяется стоимостью основных фондов не менее, чем на 75%), рассчитаны траектории по которым должны меняться численность занятых и стоимость основных фондов отраслей экономики для обеспечения максимальных темпов роста ВРП северных регионов (к.ф-м.н., доц. Баранов С.В, д.э.н., проф. Скуфьина Т.П.).

На основе сравнительного анализа и обобщения методологических подходов в качестве обобщающего показателя-критерия оценки природно-ресурсного потенциала Арктической зоны РФ предложен прирост суммарной валовой дисконтированной добавленной стоимости (полученной в результате хозяйственной деятельности за определенный прогнозный период времени), который включает в себя микрокритерий рентной оценки единичного резидента (предприятия, компании) отрасли промышленности и одновременно согласуется с обобщающим макропоказателем оценки развития отрасли и совокупности отраслей в целом (д.э.н., проф. Череповицын А.Е., д.э.н., проф. Федосеев С.В., д.э.н., проф. Ларичкин Ф.Д).

Разработана и апробирована методика оценки социальной устойчивости регионов Севера и Арктики России. Построены рейтинги социальной устойчивости регионов Севера и Арктики по блокам «демографическое развитие, здоровье и образование», «уровень жизни», «социальная инфраструктура», «качество городской среды». Доказано, что по индексу развития социальной инфраструктуры ни один из регионов Севера и Арктики не



достигает состояния социальной устойчивости (к.э.н., доц. Л.А. Рябова Л.А.; к.э.н. Е.А.Корчак, к.э.н. Е.Е. Торопушина, с.н.с. В.П. Тоичкина).

Выполнено исследование 20-летнего опыта международного сотрудничества северных регионов России в рамках Баренцева Евро-Арктического региона. Обосновано, что Баренцево сотрудничество может служить моделью для дальнейшего позитивного развития трансграничных отношений субъектов РФ на Севере и в Арктике (к.э.н., доц. Башмакова Е.П.).

Также в 2014 году с участием ИЭП КНЦ РАН в рамках программы ООН РАН «Модернизация и экономическая безопасность Российской Федерации» (координатор – ак. Петраков Н.Я.) были опубликованы 3-й и 4-й тома коллективной монографии «Модернизация и экономическая безопасность России», в которых был представлен комплекс предложений, направленных на развитие модернизации различных сторон экономической и общественной жизни страны, основные показатели экономической и энергетической безопасности, направления, методы, механизмы модернизации социальной сферы, промышленности, финансов, экологии, науки, образования, условия, тенденции и формы сотрудничества и интеграции на постсоветском пространстве.

В 2015 г. ИЭП КНЦ РАН внес вклад в Программу развития Арктики, выразившийся как в новых научных разработках, так и в экспертной деятельности.

Была разработана факторная модель развития арктических морских коммуникаций и выявлена высокая степень неопределенности грузопотоков Северного морского пути. Определены экзогенные (природно-климатические условия, состояние глобальных сырьевых рынков, геополитические и геоэкономические отношения и т.п.) и эндогенные факторы (государственная экономическая политика в сфере добычи полезных ископаемых, в сфере регулирования арктического судоходства, состояние портовой и транспортной инфраструктуры и др.). На основе оценки динамики этих факторов разработаны сценарии, определяющие динамику судоходства в Российской Арктике (д.э.н. Селин В.С., д.э.н. Козьменко С.Ю., к.э.н. Николаева А.Б. и др.).

Разработан пакет новых методических рекомендаций и методик по ключевым вопросам экономики комплексного использования минерального сырья, на основе выявленных специфических особенностей и закономерностей комплексных производств. В отличие от общепринятой методологии, это может позволить существенно увеличить промышленные запасы месторождений многокомпонентных руд (без существенных дополнительных затрат на геологоразведочные работы) и повысить эколого-экономическую эффективность их эксплуатации, что особенно важно при освоении богатейших минеральных ресурсов российской Арктики. Результаты апробированы при выполнении хоздоговорной работы по горно-металлургической промышленности Республики Казахстан (рук. – д.э.н. Ларичкин Ф.Д.).

Развит эконометрический инструментарий исследования воспроизводственных процессов на национальном и региональном уровнях, заключающийся в уточнении параметров



моделей, индикаторов оценки, обосновании специфики использования статистических показателей. На основе исследования моделей экономического роста национальной экономики и региональных экономик Севера выявлены новые факты и тенденции воспроизводственных процессов, обоснованы рекомендации по управлению (д.э.н., проф. Скуфьина Т.П., к.ф.-м.н., доц. Баранов С.В.).

На основании проведенного системного анализа деятельности основных ресурсных корпораций Севера и Арктики выявлены направления и возможности их модернизации, сформулированы подходы к согласованию государственных, региональных и корпоративных интересов. Новизна и актуальность исследования определяются разработкой направлений и инструментов взаимодействия в рамках индустриальной динамики. Предложенная схема выявления и учета различных факторов для повышения капитализации компаний определяет важное прикладное значение исследований (д.э.н. Селин В.С., к.т.н. Цукерман В.А., к.э.н. Селин И.В.).

Обоснована целесообразность создания интегрированных или комплексных предприятий по добыче-переработке рыбы, а также по развитию промысла неосваиваемых в настоящее время гидробионтов прибрежной зоны. Разработаны меры стимулирования предлагаемых нововведений (рук. – д.э.н. А.М.Васильев).

Завершены разработка и апробирование методики оценки социальной устойчивости регионов Севера и Арктики РФ на основе интегрального индекса, агрегирующего показатели качества жизни населения по блокам «демографическое развитие», «уровень жизни», «социальная инфраструктура», «уровень здоровья и образования», «качество городской среды». Рассчитана степень социальной устойчивости, составлен рейтинг и выполнено картирование регионов Севера и Арктики РФ по данному критерию. Для учета северной специфики впервые предложен комплексный коэффициент территориальной и транспортной доступности услуг здравоохранения и образования, при использовании которого оценки социальной устойчивости снижаются для всех регионов Севера и Арктики РФ. Полученные оценки позволяют выявить проблемные регионы и обосновать пространственные и проблемные приоритеты социальной политики на Севере и в Арктике РФ (рук. – к.э.н. Л.А. Рябова, исп. – к.э.н. Е.Е. Торопушина, к.э.н. Е.А. Корчак, с.н.с. В.П. Тоичкина, н.с. Н.А. Новикова).

Можно подчеркнуть, что все исследования были ориентированы на решение актуальных проблем теории и методологии социально-экономического развития Севера и Арктики, на получение значимых результатов теоретического и прикладного характера, а также на разработку практических рекомендаций государственным и муниципальным органам управления северными и арктическими территориями.

Разработки теоретических, методических, практических и законодательных основ государственной и муниципальной социально-экономической политики в регионах и муниципальных образованиях российского Севера и Арктики позволили определить приоритеты этой политики, ориентированные на устойчивое пространственное развитие Севера



и Арктики РФ в условиях обострения мировой политической ситуации и новых вызовов глобализации.

Ведущие позиции Института в научных исследованиях за последние десятилетия подтверждаются его постоянным участием в Программах фундаментальных исследований Президиума РАН; в более чем 50 проектах, поддержанных грантами РГНФ, РФФИ, РНФ, грантом Президента Российской Федерации; Программой ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России»; в выполнении 47 проектов по региональным целевым программам; 49 договоров на выполнение научно-исследовательских работ с научными, проектными и промышленными предприятиями России, с Правительствами областей и администрациями арктических муниципальных образований.

В 2013-2015 гг. Институт направил около 80 аналитических записок и предложений в федеральные и региональные органы власти, которые послужили основой для разработки таких важнейших законодательных документов как: Постановление Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2014 г. N 366, Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации на период до 2020 г.»; в части «Концептуальные основы государственной политики в области социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации»; Указ Президента РФ от 2 мая 2014 г. № 296 «О сухопутных территориях Арктической зоны Российской Федерации» и др.

Аналитические записки и рекомендации включали: предложения по обеспечению национальных интересов и национальной безопасности в зоне Арктики; создание системы подготовки кадров с высшим образованием и закрепление молодежи для инновационного развития Севера и Арктики РФ; предложения по развитию инфраструктуры морских портов Крайнего Севера; о мерах по совершенствованию системы социальных гарантий и компенсаций лицам, работающим и проживающим в Арктической зоне; предложения по демографической политике на Севере и в Арктике РФ; «О законодательном обеспечении развития инновационной экономики»; информационно-аналитические материалы к Парламентским слушаниям в Совете Федерации РФ «По правовому обеспечению социально-экономического развития Арктической зоны» и многие другие.

В 2016 году Институт отметил свое тридцатилетие, подробный материал о достижениях и успехах Института представлен на сайте ИЭП по ссылке – URL: http://www.iep.kolasc.net.ru/prselin2016.ppt

Сотрудники Института входят в состав Комитета по инновационной политике Ассоциации экономического сотрудничества "Северо-Запад" и в экспертную группу Комитета Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера и разрабатывают научные и практические предложения по различным направлениям деятельности, связанной с регионами Севера и Арктики России. Институт является постоянным партнером Союза городов Заполярья и Крайнего Севера.



Сотрудники Института являются членами, экспертами и участниками ряда федеральных комитетов, комиссий, организаций: рабочей группы Совета по Арктике и Антарктике при Совете Федерации РФ; рабочей группы Государственной комиссии по вопросам «Социально-экономического развития Арктики»; Национальной ассоциации по экспертизе недр в Обществе экспертов России по недропользованию; межрегиональной общественной организации «Ассоциация полярников»; рабочей группы по подготовке предложений по развитию рыбохозяйственного комплекса Минсельхоза РФ; Межведомственного Северо-Западного координационного совета при РАН по фундаментальным и прикладным исследованиям; секции проблем комплексной переработки сырья Научного Совета РАН «Металлургия и металловедение»; научного совета по проблемам энергетики и транспорта СЗФО РАН; Новой экономической ассоциации; Координационного совета по научнотехнической и инновационной политике; общественной комиссии «АСПОЛ»; клуба субъектов инновационного и технологического развития в ИНИОН РАН и др.

Сотрудники Института являются действующими экспертами Российской академии наук, Российского научного фонда, Российского фонда фундаментальных исследований.

Институт является одним из активных участников международного научного сотрудничества в Арктике и в настоящее время осуществляет сотрудничество с более чем 20 научными и образовательными организациями из всех стран Арктической восьмерки. Основные зарубежные партнеры Института: в Норвегии — Арктический университет Норвегии, Северный исследовательский институт NORUT, Исследовательский институт Нурланда и Университет Нурланда, Баренц институт Арктического университета Норвегии. В Финляндии — Арктик центр Университета Лапландии. В Швеции — Северный центр пространственного развития NordRegio, Университет Лулео. В Исландии — Арктический институт Стефанссона. В США — Универсиет им. Дж. Вашингтона. Также Институт сотрудничает и со странами ближнего зарубежья, в том числе на уровне межгосударственных договоров и соглашений.

Сотрудники Института являются членами Северного исследовательского форума (Northern Research Forum), Международной Ассоциации арктических социальных исследований (IASSA), Международной академии экологии и безопасности жизнедеятельности, Европейской ассоциации региональной науки (ERSA) и др. Ученые Института активно работают в международных исследовательских проектах. Арктические региональные исследования погружены в общий контекст арктической экономики и потому неизбежно в значительной степени подтверждают ее сущностные черты. И если арктическая экономика интернациональна в существенно большей степени, чем северная, то и арктические исследования также значительно чаще, чем северные, выходят за рамки своего региона к международному исследовательскому сотрудничеству и международным партнерствам. Этому значительно способствует приграничное положение Мурманской области, которое облегчает установление доверительных личных отношений между учеными Института и университетов северной Норвегии, Финляндии, Швеции, а также многодесятилетние



традиции многоформатного сотрудничества стран Баренц-региона. Но важно отметить не просто сам факт международного исследовательского сотрудничества Института экономических проблем - отдельные международные исследовательские проекты ведут и академические исследовательские центры Севера, Сибири, Урала России. Но только здесь, в Арктике, плотность сотруднических сетей оказывается настолько значительной, что международная тематика обволакивает практически все темы и оказывает воздействие на сам исследовательский взгляд, саму постановку исследовательских проблем и задач. В такой степени этого не наблюдается больше ни в одном центре региональных исследований России.

Сформированные в городе Апатиты, по инициативе Института и Кольского научного центра РАН, высшие учебные заведения — филиал Санкт-Петербургской инженерно-экономической академии (в дальнейшем — филиал Санкт-Петербургского экономического университета) и Кольский филиал Петрозаводского государственного университета (в настоящее время — филиал Мурманского арктического государственного университета), обеспечили возможность интеграции высшей школы и науки и активизации подготовки специалистов, адаптированных к работе на Севере и в Арктике.

Создана и работает научная школа по проблемам «экономики северного измерения» России, экономических аспектов освоения Арктической зоны РФ. Научная школа получила название «Кольская школа исследований экономики Севера» и признание как российских так и зарубежных ученых североведов (например – URL: http://www.iep.kolasc.net.ru/prpilyasov2016.pptx).

Для подготовки кадров высшей научной квалификации в ИЭП выстроена действенная сетевая структура, которая включает Научно-образовательный центр, 3 базовые кафедры и аспирантуру.

Научно-образовательный центр (НОЦ) был создан в Институте для реализации программы «Интеграция науки и высшей школы» (приказ от 25.12.2001 г., № 23) совместно с филиалом Санкт-Петербургского государственного инженерно-экономического университета (СПбГИЭУ) в г. Апатиты, в дальнейшем - Санкт-Петербургский государственного экономический университет (СПбГЭУ). НОЦ осуществляет координацию отношений и с другими вузами партнерами — Кольским филиалом Петрозаводского государственного университета (г. Апатиты), Мурманским государственным техническим университетом (МГТУ) и их филиалами в городах Апатиты и Кировск.

Аспирантура ИЭП КНЦ РАН действует на основании лицензии на право осуществления образовательной деятельности в сфере послевузовского профессионального образования, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки (Лицензия № 0390 от 16.10.2012 г., серия 90Л01 № 0000427) по специальности 08.00.05 — экономика и управление народным хозяйством. Расширение базы высшего образования в регионе и интеграция науки с высшей школой — факторы, определяющие рост потребности в научных и научно-педагогических кадрах, в том числе высшей квалификации. В 2016 г. Институт



прошел государственную аккредитацию образовательной деятельности по программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 38.00.00 «Экономика и управление» (Приказ Рособрнадзора №531 от 06.04.2016).

В настоящее время после защиты кандидатских диссертаций в Институте продолжают трудиться 34 человека; на работу во властные структуры были приглашены к.э.н. С. Г. Макеенко, к.э.н. О. К. Борисенко, к.э.н. В. В. Дядик, к.э.н., доцент А. В. Шпак и др. Активная политика по привлечению в науку талантливой молодежи проявилась в том, что ученые нашего Института, совмещающие научную деятельность с преподавательской, кропотливо, со студенческой скамьи выявляли способных к исследовательской работе выпускников вузов. После обучения в нашей аспирантуре и защиты кандидатских диссертаций они работают в нашем Институте, реализуют себя в научной и преподавательской деятельности и являются нашей гордостью и надеждой: к.э.н. Т.Е. Алиева, к.э.н. Р. В. Бадылевич, к.э.н. С. А. Березиков, к.э.н. А. А. Биев, к.э.н. А. А. Гасникова, к.э.н. Н. В. Дядик, к.э.н. Е. Е. Емельянова, к.э.н., доц. Д. Л. Кондратович, к.э.н., доц. Е. А. Корчак, к.э.н. Д. С. Крапивин, к.э.н. Н. А. Серова, к.э.н., доц. Е.Е. Торопушина, к.э.н., доц. М. В. Ульченко, к.э.н. А. Н. Чапаргина.

За весь период существования диссертационных советов было защищено 126 диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - «Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика и экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами)». Ни одна из защищенных диссертаций не была отклонена ВАК РФ. Анализ представленных в течение указанного периода к защите диссертаций показал, что это высококвалифицированные, самостоятельные исследования, имеющие соответствующий уровень научной новизны и практической значимости. Тематика диссертационных исследований актуальна и касается тех экономических и социальных аспектов жизни общества, которые еще не получили должного освещения в научной литературе. Перманентное реформирование всей системы профессионального образования, включая и послевузовское, к которому относится подготовка кадров высшей квалификации посредством защиты диссертаций, проявилось и в кардинальном изменении требований к организации диссертационных советов. На этом основании деятельность нашего диссовета К 002.185.01, как сотен и сотен других, была прекращена в июле 2014 г. Однако, имея столь длительный и успешный опыт работы, мы рассчитываем на то, что изыщем возможности соответствовать современным требованиям и в скором времени диссертационный совет возобновит свою деятельность.

В 2014 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук Емельянова Е.Е. на тему «Особенности региональной политики северных муниципальных образований», в 2015 году – Крапивин Д.С. на тему «Особенности фор-



мирования и оценка эффективности экономической политики по модернизации основных фондов в северном регионе».

Аспиранты и молодые специалисты выполняют научные исследования в рамках плана НИР Института, являясь соисполнителями разделов, либо ответственными исполнителями, участвуют в выполнении работ по грантам и хозяйственным договорам, выступают на заседаниях Ученого совета, активно включаются в работу Совета молодых ученых, общественную и спортивную деятельность Института. Институт привлекает студентов к работе по проведению социологических опросов населения на основе анкетирования для формирования базы данных, используемых в научной работе. Молодые специалисты участвуют в образовательном процессе: чтение лекций, семинарские и практические занятия. Подобная практика позволяет им углублять и систематизировать свои знания, приобретать навыки, необходимые для высококвалифицированных специалистов науки и образования.

Молодые специалисты Института принимают активное участие в региональных, федеральных конкурсах: к.э.н. Алиева Т.Е. заняла 1-ое место в конкурсе научных работ молодых ученых и специалистов Мурманской области-2013 в номинации «Экономические и гуманитарные работы» по теме «Экономико-экологическая реструктуризация управления горнопромышленным предприятием (на примере ОАО «Ковдорский ГОК»)»; к.э.н. Кобылинская Г.В., к.э.н. Чапаргина А.Н. — 3-е место в конкурсе монографий и научных трудов, направленных на социально-экономическое и инновационное развитие Мурманской области в номинации «Экономические и гуманитарные науки» за монографическую работу «Региональная инвестиционная система: тенденции развития и направления совершенствования» (более подробная информация представлена на сайте Института — URL: http://www.iep.kolasc.net.ru/press-reliz.ppt).

Почетные дипломы «Участник конкурса монографий и научных трудов, направленных на социально-экономическое и инновационное развитие Мурманской области» в номинации «Экономические и гуманитарные науки» вручены: авторскому коллективу в составе: Биев А.А., Гасникова А.А., Корчак Е.А., Скуфьина Т.П., Торопушина Е.Е. за научную работу «Особенности и сценарии социально-экономического развития современного Севера России» и авторскому коллективу в составе: Дидык В.В. и Рябова Л.А. за научную работу «Тренды экономического и социального развития Мурманской области: результаты мониторинга за два десятилетия рыночных реформ»; к.э.н. Серова Н.А., м.н.с. Омелай А.Ю., д.э.н. Скуфьина Т.П. - награждены дипломом лауреата в номинации «Лучшее учебнометодическое издание в отрасли» на Всероссийской выставке-презентации учебно-методических изданий в Министерстве образования и науки (г. Москва) за учебное пособие «Экономика Мурманской области». Получен наградной национальный сертификат качества в номинации «Лучший информационный проект». Меньших Н.Г. заняла 1-ое место в XIIIой Всероссийской Олимпиаде развития Народного хозяйства России Общероссийской общественной организации «Молодежный союз экономистов и финансистов» в номинации «Человеческий потенциал (капитал) и Народное хозяйство России» за работу «Человече-



ский капитал как фактор экономической устойчивости регионов Севера»; м.н.с. Омелай А.Ю. – победитель конкурса научных докладов региональной аспирантско-студенческой конференции «Проблемы и перспективы Северных территорий и российской Арктики: взгляд молодых ученых» за доклад на тему «Определение критериев региональной продовольственной безопасности»; молодые ученые Института и коллектив студентов стали победителями конкурса ИЭП КНЦ РАН «За лучшую научную работу» (к.э.н. А.А. Биев, А.А. Гасникова, А.Н. Чапаргина, м.н.с. Е.Е.Емельянова и коллектив студентов СПбГЭУ). Работа студентов «Основы системы государственного управления» рекомендована Ученым советом СПбГЭУ к печати в качестве учебно-методического пособия; в конкурсе «Лучший молодой исследователь - 2013» победителями стали молодые ученые Института: к.э.н. Т.Е. Алиева, к.э.н. Е.А. Корчак, Н.А. Серова за плодотворную творческую научную деятельность и высокий уровень выполняемых работ и аспирант Д.С. Крапивин за активную научную деятельность и хороший уровень выполняемых работ и пр.

С 1998 года Институт издает научный журнал «Север и рынок: формирование экономического порядка». С полной информацией о журнале и архивом номеров можно ознакомиться на сайте: http://www.iep.kolasc.net.ru/journal/. Журнал является одним из ведущих научных изданий по социальным и экономическим проблемам устойчивого развития российского Севера и Арктики. Важнейшим направлением публикуемых статей является анализ и прогнозирование динамики социально-экономических процессов в северных и арктических регионах с учетом влияния глобальных, национальных, региональных и локальных факторов, определяющих развитие территорий с экстремальными условиями жизнедеятельности и хозяйствования.

С 2013 года Институтом в сотрудничестве с Арктик центром Университета Лапландии и Баренц институтом Арктического университета Норвегии издается международный междисциплинарный рецензируемый научный журнал на английском языке по проблемам устойчивого развития трансграничного Баренцева Евро-Арктического региона «Barents Studies: Peoples, Economies and Politics» (Баренц исследования: люди, экономика и политика). Адрес сайта журнала Интернет: В сети http://www.barentsinfo.org/barentsstudies/English.iw3. Информация на сайте представлена на английском и русском языках. Журнал освещает результаты научных исследований, касающихся процессов развития в Баренцевом регионе, и создает условия для представления широкой международной научной и общественной аудитории взглядов российских ученых на проблемы устойчивого развития Баренцева Евро-Арктического региона в целом и его российской части.

Многочисленные монографии, изданные Институтом в период 2013-2015 гг., как правило, собраны из команд экспертов-профессионалов Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, которые участвуют в подготовке научных трудов с учеными Института. Такое сотрудничество - отражение общей арктической открытости и способности формировать дальние партнерские сети как арктических фирм, так и арктических институтов.



Сотрудники Института являются членами редколлегий ряда научных журналов: «Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз» (ИЭП КНЦ РАН является соучредителем журнала), «The EUrASEANs: journal on global socio-economic dynamics» (Suan Sunandha Rajabhat University, Bangkok, Thailand), «Морской сборник», «Геополитика и безопасность», «Вестник Мурманского государственного технического университета», «Цветные металлы», «Цветная металлургия», «Рациональное освоение недр», «Живущие на Севере», «Арктика: общество и экономика», «Вестник Кольского Научного центра», «Арктика и Север», «Фундаментальные исследования», «Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера», «Проблемы развития территорий», «Жилищные стратегии». Сотрудники Института в 2013—2015 годах являлись членами редакционной коллегии Кольской энциклопедии (вышли 3,4 и 5-й том).

Институт является организатором и соорганизатором научных мероприятий (проводимых на базе Института и других российских и зарубежных организаций), в том числе: Международной научно-практической конференции «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения», Международного трансграничного путешествующего научного симпозиума «Calotte Academy» и др. За период с 2013 по 2015 год на базе и при участии Института подготовлено и проведено более 30 международных и российских научных мероприятий различного масштаба и направленности, в том числе 11 школ «Молодых ученых».

13-18 марта 2013 г. Институтом совместно с Мурманским государственным техническим университетом (МГТУ) в рамках Всероссийского фестиваля науки проведена Международная научно-практическая конференция «Европейский Север: инновационное освоение морских ресурсов (образование-наука-производство)». Особое внимание на конференции уделено роли науки и образования в развитии инновационных процессов экономики северных регионов, системе коммуникаций как фактора повышения эффективности развития экономики Севера, международным проблемам инновационного освоения морских ресурсов, инновационным образовательным технологиям. В работе тематических секций приняло участие более 150 человек, представлявших научно-исследовательские организации, учреждения высшего образования, представители органов местного самоуправления, предприниматели и другие заинтересованные лица. Материалы конференции опубликованы в научно-информационном журнале «Север и рынок: формирование экономического порядка», №1 за 2013 год.

25-26 апреля 2013г. Институтом совместно с Филиалом Санкт-Петербургского экономического университета (г. Апатиты) и при поддержке гранта Минобрнауки по ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры современной России», № 2012-1.2.1-12-000-3002-007 «Формирование стратегических приоритетов развития российской Арктики» проведена региональная аспирантско-студенческая научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы Северных территорий и российской Арктики: взгляд молодых исследователей». На конференции рассмотрен широкий круг проблем по различным на-



правлениям жизнедеятельности и экономического развития северных и арктических территорий. Количество участников более 55 человек.

6-8 ноября 2013 г. Институтом проведена Всероссийская научно-практическая конференция «Развитие Севера и Арктики: проблемы и перспективы». Конференция поддержана грантом РФФИ № 13-06-06091 «Научный проект организации всероссийской научно-практической конференции», а также грантом Минобрнауки по ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры современной России», № 2012-1.2.1-12-000-3002-007, «Формирование стратегических приоритетов развития российской Арктики» и гранта РГНФ 12-32-06001 «Российская Арктика: современная парадигма развития». Соорганизаторами конференции выступили: филиал Санкт-Петербургского государственного экономического университета (г. Апатиты), Мурманский институт экономики (г. Мурманск), филиал Санкт-Петербургского университета управления и экономики (г. Мурманск). В конференции приняло участие более 150 чел. представителей научных и образовательных учреждений из российских регионов. В рамках конференции одновременно проходила «Школа молодых ученых», которую проводили ведущие ученые-североведы. На «Школе» представили свои доклады молодые ученые и аспиранты ИЭП КНЦ РАН, а также студенты ВУЗов Мурманской области. По материалам конференции издан сборник научных статей.

10-12 апреля 2014 г. Институт организовал и провел VII Международную научнопрактическую конференцию «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения – 2014». Конференция проводилась в соответствии с планом мероприятий по проведению Года науки Россия-ЕС в рамках выполнения Программы Президиума РАН №31 «Роль пространства в модернизации России», гранта РГНФ, проект №12-32-06001 «Российская Арктика: современная парадигма развития» и при финансовой поддержке гранта РГНФ, проект №14-02-14018. Со-организаторами выступили: Правительство Мурманской области, Филиал Санкт-Петербургского государственного экономического университета в г. Апатиты, Северный центр пространственного развития «NORDREGIO» (Швеция), Кировский филиал ЗАО «ФосАгро АГ» ОАО «Апатит». Конференция посвящена все более усиливающемуся арктическому вектору развития России и целенаправленным мерам по экономическому возрождению арктического пространства. Цель конференции - оценка проблем и перспективы развития Арктической зоны РФ с позиций анализа научных, экономических, социальных, экологических, институциональных условий. В конференции приняли участие более 150 представителей научных, образовательных и производственных организаций из российских и зарубежных стран. В рамках конференции была проведена «Школа молодых ученых», на которой с лекциями выступили приглашенные зарубежные и российские ученые. По итогам работы конференции Международный организационный комитет принял Резолюцию, в которой подведены итоги работы тематических секций, а также предложены актуальные направления дальнейших исследований, которые будут способствовать повышению вклада научного сообщества в преодоление выявленных проблем и дальнейшее развитие регионов Севера и Арктики. Материалы



конференции опубликованы в научно-информационном журнале «Север и рынок: формирование экономического порядка», №3, №4, №5 за 2014 год.

09-13 апреля 2014 г. проведена Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы и тенденции инновационного развития Европейского Севера» совместно с Мурманским государственным техническим университетом (МГТУ). В рамках мероприятий конференции проходил круглый стол «Практический опыт ведения инновационной деятельности на Севере Европы». Цель конференции – рассмотрение возможностей и специфических особенностей перехода к инновационной экономике северных регионов России. Особое внимание на конференции уделено развитию комплексной транспортной логистики на Севере, инновационно социо-эколого-экономическому развитию регионов Европейского Севера, опыту международного сотрудничества в Арктике, развитию и государственной поддержке малого предпринимательства в сфере производства, торговли и туристических услуг, перспективе развития основных хозяйственных комплексов Европейского Севера. В работе конференции приняли участие представители региональных органов власти, российских и зарубежных деловых кругов, образовательных и научных организаций, бизнес-структур, заинтересованные лица - всего более 150 человек. Материалы конференции опубликованы в научно-информационном журнале «Север и рынок: формирование экономического порядка», № 6 за 2014 год.

29 – 30 мая 2014 г. проведена V Всероссийская морская научно-практическая конференция «Национальные интересы России и экономика морских коммуникаций в Арктике. Арктика-2014». Конференция была организована Институтом совместно с Мурманским государственным техническим университетом (МГТУ) и Федеральным унитарным государственным предприятием атомного флота ФГУП «Атомфлот» в соответствии с планом Морской коллегии при Правительстве РФ под патронатом Председателя Морской коллегии Д.О.Рогозина. Цель конференции - обоснование и всестороннее обсуждение национальных интересов России в Арктике, состоящих в освоении регионального пространства на основе развития арктических коммуникаций, модернизации морской деятельности и транспортных сетей, как фактора реализации идей новой индустриализации, для придания морской деятельности инновационной направленности. Цель конференции скоординирована с целями и задачами «Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года». В конференции приняли участие более 160 специалистов различных областей морской деятельности, ученые, представители органов государственной власти и местного самоуправления, предприниматели и другие заинтересованные лица. Материалы конференции опубликованы в сборнике Вестник МГТУ, том17, №3.

04 июня 2014г. в Москве проходила IV Международная научно-практическая конференция «Транспортно-промышленный интеграционный потенциал России в условиях формирования единого экономического пространства Евразии – 2014», в которой Институт выступил со-организатором наряду с ведущими научными организациями такими как:



Институт востоковедения РАН, Институт проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН, Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН, Евроазиатский транспортный инновационный центр, Институт экономики и развития транспорта ОАО «РЖД», Дальневосточный научно-исследовательский институт морского флота, ОАО «ДНИИМФ», Евразийский открытый институт и др. Цель конференции выработка рекомендаций для развития России, повышения ее роли на Евразийском пространстве и мире. Основные вопросы обсуждения: роль России в обеспечении мирного и устойчивого развития интегрированного экономического пространства Евразии; смена парадигмы развития с сырьевой на интегрированную индустриально-инновационную как фактор формирования нового Каспийского экономического полюса Евразии; роль транспорта в развитии Каспийско-Черноморского региона; энергетика как важнейший ресурс комплексного и интегрированного развития стран Евразийского материка; транспорт и энергетика Российского Севера. Конференция проходила в формате «круглого стола». В обсуждении участвовало более 130 человек. Рекомендации конференции направлены в РАН, Правительство РФ и Администрацию президента. По материалам конференции будет издана монография.

01-08 июня 2014 г. проведен ежегодный международный трансграничный путешествующий научный симпозиум «Академия Калотта» в городах Апатиты и Мурманск (Россия), Рованиеми, Инари (Финляндия), Киркенес (Норвегия). Общая тема Академии Калотта 2014 - «Ресурсная геополитика. Суверенитет». Традиционно, Институт является соорганизатором «Calotte Academy» в сотрудничестве с Университетом Лапландии и Саамским образовательным центром (Финляндия), Баренц Институтом и Университетом Тромсе (Норвегия), Северным исследовательским форумом NRF. Основная цель - обмен знаниями и опытом с местными сообществами, широкое междисциплинарное обсуждение учеными и экспертами в различных областях, из разных регионов и стран с целью инициирования новых международных исследовательских проектов, а также практического применения их результатов. Учёные скандинавских университетов и Института экономических проблем КНЦ РАН обсудили проблемы ресурсной геополитики в Арктике, проблемы национальных меньшинств, коренного населения северных территорий, оттока населения из малых городов, особенно молодёжи. Академия Северного Калотта - это школа диалога, в результате которого возникают общие планы, предложения, отыскиваются инновационные пути и методы для новых интернациональных проектов. По результатам конференции издан международный сборник тезисов докладов участников и планируется публикация докладов. В конференции принимает участие около 100 человек, в т.ч. с российской стороны более 30 человек. Полная информация представлена на сайте NRF – URL: http://www.rha.is/nrf.

05 февраля 2015г. ИЭП КНЦ РАН проведена школа-семинар, посвященная Дню российской науки «Тенденции и перспективы социально-экономического развития северных регионов», в которой приняли участие около 50 представителей научных, образовательных и производственных организаций. По итогам работы конференции была принята резолю-



ция, в которой подведены итоги работы тематических секций, а также предложены актуальные направления дальнейших исследований, которые будут способствовать повышению вклада научного сообщества в преодоление выявленных проблем и дальнейшее развитие регионов Севера и Арктики. Материалы конференции опубликованы в научно-информационном журнале «Север и рынок: формирование экономического порядка» № 1 за 2015 год.

23-24 апреля 2015 г. проведена Международная научно-практическая конференция «Современные организационно-экономические тенденции и проблемы развития Европейского Севера», ИЭП КНЦ РАН совместно с Мурманским государственным техническим университетом (МГТУ), а также Мурманским институтом экономики - филиал НОУ ВПО Санкт-Петербургский университет управления и экономики. Цель конференции – оценка проблем и перспектив развития северных регионов России. Особое внимание на конференции уделено развитию комплексной транспортной логистики на Севере, освоению Северного морского пути, вопросам регулирования социально-экономического развития муниципальных образований Севера и арктической зоны РФ, стратегическому планированию и управлению развитием муниципалитетов, бюджетной и налоговой политике, проблемам межбюджетных отношений. В работе конференции приняли участие представители региональных органов власти, российских и зарубежных деловых кругов, образовательных и научных организаций, бизнес-структур, заинтересованные лица - всего более 160 человек. Материалы конференции опубликованы в сборнике докладов «Современные организационно-экономические тенденции и проблемы развития Европейского Севера», Вестник МГТУ 2015, т. 18, №3, куда вошли доклады участников конференции, посвященные актуальным проблемам развития регионов Европейского Севера, международного и трансграничного регионального сотрудничества в Баренцевом Евро-Арктическом регионе. Сборник предназначен для научных, научно-педагогических работников, докторантов, аспирантов, специалистов исследующих, социально-экономические проблемы развития Европейского Севера.

13–14 мая 2015 г. проведена VI-я Всероссийская морская научно-практическая конференция «Северный морской путь: развитие арктических коммуникаций в глобальной экономике. Арктика-2015». Конференция была организована Институтом совместно с Мурманским государственным техническим университетом (МГТУ) и Федеральным унитарным государственным предприятием атомного флота ФГУП «Атомфлот» в соответствии с планом Морской коллегии при Правительстве РФ под патронатом Председателя Морской коллегии Д.О.Рогозина. Цель конференции - обоснование и всестороннее обсуждение национальных интересов России в Арктике, состоящих в освоении регионального пространства на основе развития арктических коммуникаций, модернизации морской деятельности и транспортных сетей, как фактора реализации идей новой индустриализации, для придании морской деятельности в этом регионе инновационной направленности в соответствии со «Стратегией развития Арктической зоны Российской Федерации и обес-



печения национальной безопасности на период до 2020 года». В конференции приняли участие более 170 специалистов различных областей морской деятельности, ученые, представители органов государственной власти и местного самоуправления, предприниматели и другие заинтересованные лица, из них 45 сотрудников ИЭП КНЦ РАН. Материалы конференции опубликованы в сборнике докладов Вестник МГТУ, 2015, №3.

31 мая - 07 июня 2015 г. проходила конференция «Академия Калотта - 2015» в городах Рованиеми, Сала и Инари (Финляндия), Апатиты и Мурманск (Россия), Киркенес (Норвегия). ИЭП КНЦ РАН один из со-организаторов конференции. Общая тема «Академии Калотта - 2015» - «Безопасность ресурсов в глобальном Арктическом пространстве», где особое внимание было уделено Баренцеву Евро-Арктическому региону. Эта конференция ежегодный путешествующий симпозиум и международный форум в регионе Европейского Северного Калотта, нацеленный на обеспечение междисциплинарных обсуждений между опытными и молодыми учеными, на академический и ориентированный на политику диалог между представителями научного сообщества и широким кругом других заинтересованных сторон. Основная цель - обмен знаниями и опытом с местными сообществами. Кроме того, целью конференции является широкое междисциплинарное обсуждение учеными и другими экспертами в различных областях, из разных регионов и стран с целью инициирования новых международных исследовательских проектов, а также практического применения их результатов. Материалы конференции опубликованы в совместном сборнике тезисов научных докладов, изданных в «Университете Лапландия» (Финляндия, Рованиеми - 2015).

09 июня 2015 г. в городах Апатиты и Кировск - проходил научно-исследовательский семинар «Сценарии развития Мурманской области в условиях меняющегося климата» в рамках международного исследовательского проекта «Действия по адаптации в меняющейся Арктике» (ААСА), в котором Институт выступил со-организатором наряду с Институтом проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра РАН и Исследовательским институтом Нурланда (Норвегия). Тематика семинара включала следующие вопросы: Развитие на основе ископаемого топлива – выбор магистрального пути; Устойчивость – выбор зеленой дороги; Региональная конкуренция – каменистая дорога; Неравенство – разделенная дорога. Основная цель форума - создание структурированного подхода к прогнозу будущего развития Мурманской области в условиях меняющегося климата, а также выработка сценариев развития, которые могут быть использованы как фон для обсуждения мероприятий по адаптации к изменениям климата и долгосрочного планирования. Работа семинара проходило в формате «круглых столов», в которых приняли участие представители Правительства Мурманской области (Министерство экономического развития и Министерство природных ресурсов и экологии), органов местного самоуправления, крупных промышленных компаний (АО «Кольская ГМК», Кольская АЭС, АО «Апатит»), малого бизнеса, общественных организаций (экологических, предпринимательских) и научного сообщества. В работе семинара приняли участие более 50



человек. По итогам совместной работы участниками подготовлена «Информационная записка», куда вошло 25 наиболее значимых докладов. Рекомендации семинара могут быть полезны как для региональных властей, органов местного самоуправления, так и для промышленных предприятий при составлении и обосновании документов стратегического планирования.

16 декабря 2015 г. в ИЭП КНЦ РАН проведен семинар «Человек в пространстве и времени», в котором приняли участие и выступили с докладами около 40 представителей научных и образовательных организаций, студенты и учащиеся школ. Семинар был организован Институтом совместно с Кольским филиалом Петрозаводского государственного университета, Мурманской областной общественной организацией «Кольский экологический центр» и Дискуссионным клубом в российской Арктике. Цель семинара: предоставление участникам возможности свободного обмена информацией и развития взаимодействия по самому широкому спектру вопросов, касающихся тематики семинара, в том числе в формате круглого стола. В рамках мероприятий семинара представлены доклады участников по тематическим направлениям, определенных программой семинара. Наиболее интересные доклады будут опубликованы в научно-информационном журнале «Север и рынок: формирование экономического порядка» № 1 за 2016 год.

Институт ежегодно проводит ряд других научных конференций, семинаров, форумов по актуальным вопросам исследований Севера и Арктики, проводимых как на базе Института, так и на базе других научных и образовательных организаций. Сотрудники Института принимают активное участие в международных научных мероприятиях, проводимых в зарубежных странах и на территории России.

Севера нуждаются в более жесткой привязке к национальной экономике ради формирования полнокровного общероссийского рынка, то за этим должно следовать смещение центра тяжести во внешних экономических связях нашей страны в части минеральносырьевых и топливных ресурсов именно в сторону Арктики. Здесь природные условия столь сложны, а запасы полезных ископаемых и биоресурсов столь масштабны, что непременно требуется широкая международная кооперация, но с мобилизацией российского научно-технического потенциала и с установлением порядка, защищающего интересы нашей страны.

Любой вариант дальнейшего развития экономики России должен учитывать, что Северное пространство России, включая Северный морской путь, относится именно к стратегическим ресурсам, что ставит вопрос об их оптимальном использовании. В связи с этим большое значение приобретают лучшая организация всех видов экономической деятельности на этом пространстве, включая развитие человеческого потенциала, транспорта, эксплуатацию природных ресурсов, достижение максимума экологической безопасности, развитие сферы услуг, в том числе и туризма.



Нестабильность мировой и российской социально-экономической и политической ситуации, оказывает значительное воздействия на перспективы развития Российской Арктики, что определяет необходимость и востребованность теоретических и прикладных исследований Института для научного обоснования устойчивого пространственного развития Арктики России в новых геополитических и геоэкономических условиях.

ФИО руководителя Скировина ТП Потись Сиро Ната 23.05, 2014