

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт экономики Карельского научного центра
Российской академии наук
(ИЭ КарНЦ РАН)

Рассмотрено и утверждено
на заседании Ученого совета
(Протокол № 12 от 26.12.2012 г.)

Отчет о научной и научно-организационной деятельности за 2012 г.

Петрозаводск

2012 г.

Для доклада Президенту РФ:

1. Сведения о состоянии фундаментальных наук и прогноз развития области науки (по профилю института) в Российской Федерации.

Современные экономические исследования характеризуются, с одной стороны, углублением понимания фундаментальных закономерностей развития общества и хозяйственной деятельности различных агентов, с другой - попытками объединения разных теоретических концепций, реализующих системный подход к описанию экономических феноменов в экономическом пространстве с учетом различных аспектов межуровневого взаимодействия.

Так, в системе фундаментальных исследований по профилю Института наиболее актуальными являются методологические вопросы формирования региональной экономической политики и разработки моделей пространственного развития приграничных территорий (выполняется на примере Республики Карелия).

Перспективными являются исследования роли и функций приграничных территорий в мировой и национальной экономике, интеграции регионов в мировую экономику путем приграничного сотрудничества.

Экономические и географические исследования последних десятилетий показали, что необходимо учитывать и информационный и институциональный аспекты. В новых условиях идет поиск теоретической платформы для объяснения становления постиндустриального общества и модернизации как всеобщего явления, а также новой парадигмы управления. На основе междисциплинарного синтеза разрабатывается новый подход, реализуемый в нескольких направлениях.

Первое методологическое направление проявляется в формировании методологии исследования процессов поляризации и управления трансформацией экономического пространства в условиях усиления влияния внешних факторов и глобализации.

Актуальной является фундаментальная задача формирования новой инфраструктурной модели развития территорий, в частности северных и приграничных регионов.

Второе методологическое направление формируется на фундаментальных основах шumpетерианского наследия. Оно полагает в фокусе исследований мезоуровень, на котором множество субъектов подхватывают и тиражируют созданные нововведения, обеспечивая их распространение при помощи рынков и процесс модернизации экономики в целом с учетом разных факторов, в том числе экологических. Моделирование мезотраектории развития и прогнозирование региональных социо-эколого-экономических процессов в условиях внешних шоков является актуальной задачей.

Третье методологическое направление основано на эволюционной парадигме, когда экономическое развитие представлено как переход от одних основных правил к другим, причем новые правила адаптируются, изменяются в рамках старого равновесия и приводят к возникновению новых институциональных равновесий в экономике, трансформации пространства экономических институтов.

Помимо этого актуальным представляется исследование институциональных инноваций в развитии региональных социально-экономических систем и проблем развития человеческого капитала в условиях социальной дифференциации в разных по уровню развития регионах.

2. Важнейшие результаты исследований (не более 2-х с указанием фамилий авторов, текст по каждому результату объемом 7-10 строк, отражающий его сущность, научную новизну и значимость).

На основе использования механизмов стимулирования промежуточного спроса и межотраслевого кооперирования разработана концепция модернизации и развития моногородов и на ее основе представлены практические рекомендации для Республики Карелия по созданию регионального инновационного лесопромышленного кластера на основе модернизации и расширения производства градообразующих целлюлозно-бумажных предприятий и создания регионального распределенного инновационно-технологического парка «InnoForest–Karelia». (Ю.В. Савельев, А.А. Шишкин, Е.В. Журнель, Н.Г. Колесников, О.В. Толстогузов, И.В. Чубиева)

На основе сравнительной оценки демографической ситуации в России, Республике Карелия и Финляндии представлена и доказана гипотеза комплексного влияния социально-экономических, экологических и природно-климатических факторов на качество человеческого капитала (продолжительность жизни, уровень смертности и состояние здоровья населения) территорий. Выделены и обоснованы основные факторы, определяющие существенные различия в медико-демографической ситуации рассмотренных территорий. Предложены рекомендации по выбору приоритетных направлений в региональной социальной политике и улучшению региональной медико-демографической ситуации в Республике Карелия. (Е.В. Молчанова)

Для части I Отчетного доклада «Научные достижения Российской академии наук в 2012 г.» и материалов к Докладу Минобрнауки России:

1. Сведения о результатах, достигнутых за отчетный период в привязке к ожидаемым результатам по Программе фундаментальных исследований (текст по каждому результату темы, объемом 5-7 строк, должен показывать его сущность, новизну и значимость) – Приложение 1, табл. 1.

2. Сведения о выполнении количественных показателей индикаторов эффективности фундаментальных научных исследований, реализуемых Программой в 2012 г. – Приложение 1, табл. 2.

3. Для части II Отчетного доклада «Научно-организационная работа Президиума Российской академии наук в 2012 г.» и Отчета Президента РФ:

3.1. Информация о совещаниях, конференциях, симпозиумах, международных мероприятиях, совместных заседаниях

В 2012 г. институт выступил организатором следующих научно-практических конференций:

III Всероссийская летняя школа молодых исследователей эволюционной и институциональной экономики с международным участием под руководством академика РАН В.И. Маевского.

Время проведения: 5-10 сентября 2012 г.

Место проведения: г.Петрозаводск, Петрозаводский государственный университет

Количество участников (в т.ч. иностранных): 150 (2)

Основной организатор: Петрозаводский государственный университет.

Соорганизаторы: ИЭ КарНЦ РАН.

IV Молодежный экономический форум «Стратегии развития российских регионов»

Время проведения: 15-16 ноября 2012 г.

Место проведения: г.Петрозаводск, Карельский научный центр РАН

Количество участников (в т.ч. иностранных): 212 (1)

Основной организатор: ИЭ КарНЦ РАН

Соорганизаторы: Совет молодых ученых и специалистов Республики Карелия, Министерство по делам молодежи, физической культуре, спорту и туризму Республики Карелия, Министерство экономического развития Республики Карелия, Петрозаводский государственный университет, Карельский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации.

Форум проходил при поддержке: РФФИ, проект № 12-06-06845-моб_г.

IV Международная научно-практическая конференция «Северные туристские дестинации как основа развития туризма в Северо-западном регионе»

Время проведения: 29 ноября 2012 г.

Место проведения: г. Петрозаводск

Количество участников (в т.ч. иностранных): 100 (3)

Основной организатор: Карельский институт туризма – филиал Российской международной академии туризма.

Соорганизаторы: ИЭ КарНЦ РАН, Университет Восточной Финляндии (г. Йоэнсуу, Финляндия), Министерство по делам молодежи, физической культуре, спорту и туризму Республики Карелия, Администрация г. Петрозаводска, Петрозаводский государственный университет.

Школа молодого ученого «Стратег» (руководитель: д.т.н., проф. А.И. Шишкин)

Время проведения: 15 ноября 2012 г.

Место проведения: г.Петрозаводск (ИЭ КарНЦ РАН)

Количество участников (в т.ч. иностранных): 35 (-)

Основной организатор: ИЭ КарНЦ РАН

Проводится за счет средств программы целевых расходов Президиума РАН «Поддержка молодых ученых»

Школа молодого ученого «Социальная инноватика в региональном развитии» (руководитель: д.э.н. Т.В. Морозова)

Время проведения: 8 декабря 2012 г.

Место проведения: г.Петрозаводск (ИЭ КарНЦ РАН)

Количество участников (в т.ч. иностранных): 30 (-)

Основной организатор: ИЭ КарНЦ РАН.

Проводится за счет средств программы целевых расходов Президиума РАН «Поддержка молодых ученых»

Международный семинар «Стратегии и лучшая практика устойчивого/зеленого развития городов и регионов»

Время проведения: 13-15 июня 2012 г.

Место проведения: г.Петрозаводск (ИЭ КарНЦ РАН)

Количество участников (в т.ч. иностранных): 50 (15)

Основной организатор: МЦСЭИ «Леонтьевский центр».

Соорганизаторы: КарНЦ РАН, ИЭ КарНЦ РАН, НП «Север-Центр», Совет Министров Северных стран

Международный семинар «Регионоведение: научное, временное и пространственное измерение»

Время проведения: 16 августа 2012 г.

Место проведения: г.Петрозаводск (ИЭ КарНЦ РАН)

Количество участников (в т.ч. иностранных): 20 (2)

Основной организатор: ИЭ КарНЦ РАН.

Соорганизаторы: Институт регионоведения Университета технологий (г. Карлсруэ, Германия).

Международный семинар «Трансграничное сотрудничество»

Время проведения: 16 февраля 2012 г.

Место проведения: г.Петрозаводск (ИЭ КарНЦ РАН)

Количество участников (в т.ч. иностранных): 17 (2)

Основной организатор: ИЭ КарНЦ РАН.

Соорганизаторы: Университет Восточной Финляндии (г. Йоэнсуу, Финляндия)

Круглый стол «Проблемы, потенциал и перспективы развития моногородов Карелии»

Время проведения: 9 октября 2012 г.

Место проведения: г.Петрозаводск (ИЭ КарНЦ РАН)

Количество участников (в т.ч. иностранных): 35 (-)

Организатор: ИЭ КарНЦ РАН.

Сотрудники Института в 2012 г. представили 113 докладов на научно-практических конференциях, в т.ч. 4 доклада на конференциях за рубежом, 24 докладов на международных, 51 доклад на российских, 34 доклада на региональных конференциях.

Продолжил работу организованный на базе Института республиканский теоретический семинар «Управление социально-экономическими процессами в регионе». В 2012 г. проведено 18 заседаний, на которых обсуждались проблемы реализации «Стратегии-2020», социально-экономической дифференциации российских регионов, вопросы гуманитарной составляющей в управлении регионом, проблемы модернизации моногородов, представлялись результаты кандидатских и докторских диссертационных исследований, обсуждались научные результаты по бюджетным исследовательским темам.

В 2012 г. Институт организовал международные семинары с зарубежными организациями – партнерами: Университетом Восточной Финляндии (г. Йоэнсуу, Финляндия) и Институтом регионоведения Университета технологий (г. Карлсруэ, Германия). Обсуждались вопросы сотрудничества и организации совместных исследований в области региональной экономики, пространственного развития, трансграничного сотрудничества.

В 2012 г. состоялись выступления с научными докладами на заседаниях Президиума КарНЦ РАН: д.т.н. проф. А.И. Шишкина на тему «Роль гуманитарной составляющей в управлении социально-экономическими процессами», д.э.н. Ю.В. Савельева на тему «Повышение конкурентоспособности и инновационное развитие региона», совместный доклад д.э.н. О.В. Толстогузова и к.э.н. Е.В. Жирнеля на тему «Стратегия – 2020 с позиций современной экономической науки».

3.2. Информация о координационной деятельности и работе научных советов

За период январь – декабрь 2012 г. в институте проведено 12 заседаний Ученого совета, на которых:

- Утверждались отчеты о выполнении бюджетных исследовательских тем, а также отчеты в рамках государственных контрактов и хозяйственных договоров;
- Утверждался отчет о научно-организационной и хозяйственной деятельности Института за 2011, 2012 гг.;
- Утверждались рабочие программы по бюджетным исследовательским темам на 2012 г.;
- Обсуждались результаты Комплексной проверки Института за 2008-2012 гг. (Председатель Комиссии академик РАН В.В. Окрепилов);
- Рассматривались и рекомендовались к печати научные монографии;
- Утверждались темы кандидатских исследований аспирантов, проводилась промежуточная и итоговая аттестации;
- Утверждались дополнительные программы кандидатского минимума аспирантов 3-го года обучения;
- Проводились конкурсы на замещение вакантных должностей;
- Обсуждались вопросы подготовки серии «Регион: экономика и управление» журнала Труды КарНЦ РАН;

- Произошло выдвижение кандидатов на участие в конкурсе на должность директора ИЭ КарНЦ РАН (выдвинута кандидатура д.э.н. Ю.В. Савельева);
- Утверждались планы НИР (госзадание) на 2013 г. и др.

В рамках расширенных заседаний Учёного совета заслушивались научные доклады.

В соответствии с распоряжением Президиума РАН от 25 июня 2012 г. № 14000-571 проведена комплексная проверка научной, научно-организационной и финансово-хозяйственной деятельности Института с 3 по 8 сентября 2012 г.

Комиссия отметила следующее:

1. Рекомендации Бюро Отделения общественных наук РАН по результатам комплексной проверки за 2003-2007 гг. выполняются:
 - 1.1. Основные научные направления являются перспективными, входят в приоритетные направления развития общественных наук, разработанных Отделением общественных наук РАН до 2030 г.: трансформация социально-экономического пространства и территориального развития, теория и модели социально-экономического синтеза.
 - 1.2. Тематика Института и организационная структура полностью соответствуют приоритетному научному направлению «Комплексное исследование социально-экономических процессов приграничного региона в условиях глобализации». Особое значение отводится теоретическим исследованиям пространственного развития.
 - 1.3. За проверяемый период 2008-2012 гг. Институтом получены научные результаты теоретического и прикладного характера.
 - 1.4. Научный потенциал Института имеет тенденцию к возрастанию (увеличивается количество докторов и кандидатов наук, создан Совет молодых учёных, публикуются результаты исследований в виде препринтов научных докладов и глав в монографических изданиях).

- 1.5. Учёные Института востребованы в качестве экспертов научных проектов и региональных целевых программ.
- 1.6. Растёт количество информационно-аналитических докладов, справок, направляемых в органы государственной власти и управления.
- 1.7. Увеличивается число аспирантов, получена лицензия на образовательную деятельность, создан и функционирует Научно-образовательный центр.
2. Улучшены условия труда исследователей.
3. Научно-организационная деятельность Института заслуживает высокой оценки.

На основании проведенной проверки и обсуждения ее результатов на заседании Бюро Отделения общественных наук РАН, научная, научно-организационная и финансово-хозяйственная деятельность Института за 2008-2012 гг. признана удовлетворительной.

3.3. Краткая информация об издательской деятельности института и публикациях сотрудников

Научные публикации:

Вид издания	Кол-во	Печ.л.
1. Монографии	4	35,8
в т.ч. изданные в КарНЦ РАН	2	17,8
2. Учебные и учебно-методические пособия	1	3,2
3. Статьи (всего):	104	52,3
в журналах издаваемых за рубежом	2	1,5
в центр. журналах	45	25,5
в т.ч. в российских рецензируемых научных журналах и изданиях из списка ВАК	45	25,5
в электронных журналах	1	0,5
в сборниках	56	24,8
в т.ч. изданных за рубежом на ин. языке	3	0,4
4. Тезисы научных докладов конференций, симпозиумов и пр.	31	8,7

в т.ч. международных	4	0,7
российских	23	7,3
региональных	4	0,7
5. Прочие издания	-	-
ВСЕГО:	139	100

Общее количество научных публикаций сотрудников Института за 2012 г. – 139, объёмом 100 п.л., из них: 4 монографии; 1 учебно-методическое пособие; научных статей – 104 (52,3 п.л.), из них в российских рецензируемых научных журналах из списка ВАК опубликовано 45 статей, в журналах, издаваемых за рубежом, опубликовано 2 статьи, в сборниках статей, изданных за рубежом на иностранном языке – 3 статьи.

Монографии:

1. Розанова Л.И. Усиление региональной дифференциации в процессе формирования рынка финансовых услуг. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2012, 140 с.
2. Молчанова Е.В. Медико-демографические процессы как отражение социально-экономических условий жизни общества в России, Республике Карелия и Финляндии. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2012, 163 с.
3. Роль науки и образования в модернизации экономики России / коллективная монография / А.И. Шишкин, Г.В. Гиенко, С.В. Степанова – СПб: Изд-во Санкт-Петербургского университета управления и экономики, 2012.–142 с.
4. Pertti Koistinen and Oxana Krutova. Crossing the borders of Finnish and Northwest Russian labour markets. // The EU-Russia borderland: new contexts for regional cooperation / edited by Heikki Eskelinen, Ilkka Liikanen, James W.Scott. (BASEES/Routledge series on Russian and East European Studies; 84). - Routledge, London and New York, 2012, 238 p.

3.4. Сведения о тематике научных исследований

Институт продолжил работу в рамках основных научных направлений Отделения общественных наук РАН:

8.3. Трансформация социальной структуры российского общества;

8.7. Теория и методы экономико-математического моделирования сценариев социально-экономического и инновационного развития России;

8.10. Научные основы региональной политики и устойчивое развитие регионов и городов.

В соответствии с Программой фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 гг. исследования проводились в рамках п. 76 «Научные основы региональной политики и устойчивое развитие регионов и городов».

В 2012 г. выполнялись три бюджетные исследовательские темы:

- «Разработка методов и моделей прогнозирования социально-эколого-экономического развития регионов с учетом влияния инновационных процессов (на примере Республики Карелия)», номер гос. регистрации №, сроки выполнения: 2012 г., научный руководитель – д.э.н. П.В. Дружинин, ответственные исполнители – с.н.с. к.э.н. А.Е. Курило, с.н.с. к.э.н. Л.И. Розанова.
- «Научно-методологические особенности разработки и реализации региональной экономической политики в приграничном регионе (на примере Республики Карелия)», номер гос. регистрации № 01201055020, сроки выполнения: 2010-2012 гг., научный руководитель темы – д.э.н. Ю.В. Савельев, ответственный исполнитель – зав. отделом региональной экономической политики, к.э.н. А.А. Шишкин (итоговый отчет).
- «Формирование региональных институциональных систем в условиях модернизации экономики северного приграничного региона», номер гос. регистрации № 01201055019, сроки выполнения: 2010-2012 гг., научный руководитель темы – д.э.н. Морозова Т.В., ответственный исполнитель – зав. отделом инсти-

туционального развития региональных социально - экономических систем, д.э.н. Козырева Г.Б. (итоговый отчет).

В Институте проводились исследования по Программе целевых расходов Президиума РАН «Поддержка молодых ученых» на 2012 год (Программа «Организация и финансирование работ молодых ученых Российской академии наук по приоритетным направлениям фундаментальных исследований». Раздел «Поддержка деятельности институтов РАН по привлечению талантливой молодежи к научной работе») – 1 чел.

Проекты РГНФ и РФФИ:

Номер проекта	Название проекта	Руководители (отв. исполнители) проекта
РГНФ		
РГНФ №12-22-18005a/Fin	Влияние изменения климата на экономику российских регионов	П.В. Дружинин
РГНФ № 11-32-00342a2	Влияние социально-трудовой мобильности населения на воспроизводство трудового потенциала в ресурсоориентированном приграничном регионе Республика Карелия	Е.А. Михель
РГНФ № 12-02-18014e	Организация и проведение экономико-социологического обследования воспроизводства трудового потенциала в Республике Карелия	Е.А. Михель
РГНФ № 12-32-06001	Россия в Арктике: история, современность, перспективы	А.И. Шишкин
РФФИ		
РФФИ № 11-06-00227_a	Оптимизационные модели на основе экологических инвестиционных функций как инструмент прогнозирования эколого-экономических процессов	П.В. Дружинин
РФФИ №11-06-00102-a	Математическое и компьютерное моделирование влияния социально-экономических и экологических факторов на медико-демографические тенденции	Е.В. Молчанова
РФФИ № 12-06-06845-моб_г	Организация и проведение Четвертого Молодежного экономического форума	Е.В. Жирнель

Сотрудники Института принимали участие в выполнении проекта РГНФ «Россия в Арктике: история, современность, перспективы», раздел «Природно-ресурсный потенциал арктического региона». Объем финансирования раздела – 800 тыс.руб. Научный руководитель – д.т.н. проф. А.И. Шишкин. Сроки выполнения – 2012-2014 гг.

В 2012 г. в рамках проекта получены следующие результаты:

Исследовано состояние и качество стратегических документов регионов российской Арктики;

- Разработаны варианты формирования конкурентоспособных кластеров в минерально-сырьевом комплексе Арктики;
- Разработана концепция подхода (методика) к формам и методам оценки и вовлечения в экономическую жизнь объектов культурно-исторического наследия народов Арктики и Севера России;
- Произведена оценка перспектив решения техногенных проблем на арктических территориях России;
- Разработана методика прогнозирования влияния развития экономики арктических регионов России на окружающую среду.

Участие в международных проектах:

Сотрудники Института принимали участие в качестве экспертов в выполнении 7 международных проектов:

– *в т.ч. многосторонние проекты:*

Регулярный международный проект «Здоровье населения: проблемы и пути решения» (под руководством член.-корр. РАН, советника РАН Н.М. Римашевской). В проекте участвуют с российской стороны: Институт социально-экономического прогнозирования народонаселения РАН (г. Москва), ИЭ КарНЦ РАН (г. Петрозаводск), Институт социально-экономического развития территорий РАН (г. Вологда); с зарубежной стороны: Национальная академия наук Беларуси (Институт социологии НАНБ), Католический университет г. Люблина (Польша).

Координатор от ИЭ КарНЦ РАН – д.э.н. Т.В. Морозова. В рамках реализации проекта в 2012 г. началось исследование здоровья студенческой молодежи Республики Карелия, охватившее 300 студентов карельских Вузов.

– *двусторонние проекты:*

Международный проект «*Дизайн общественного пространства*» при поддержке Института «Открытое общество» (Фонд Сороса). Сроки реализации: 2011-2012 гг. Организация - Фонд развития творческих индустрий и культурного туризма, рук. А.А. Стародубцев.

Цели проекта: Развитие общественной, культурной, политической активности молодежи и её творческой самореализации путем осуществления комплекса образовательно-практических мероприятий; Создание прецедента «акта» социального творчества, направленного на решение реальных проблем, существующих в жизни общества, прецедента социальной инициативы «снизу», как важного элемента формирования гражданского общества. (эксперт д.э.н. Т.В. Морозова).

Институт продолжает научное сотрудничество с Финляндией. Сотрудники ИЭ КарНЦ РАН в 2012 году принимали участие в качестве экспертов в международных проектах ENPI CBC Karelia:

– «Города у воды: новые возможности для развития бизнеса» (эксперты: д.э.н. Ю.В. Савельев, к.э.н. Е.В. Жирнель);

– «Эко-эффективный туризм» (эксперты: д.э.н. Ю.В. Савельев, к.э.н. Е.В. Жирнель, к.э.н. А.А. Шишкин, к.э.н. И.В. Чубиева);

– «Зеленые города и поселения: устойчивое пространственное развитие приграничных территорий» (эксперты: д.э.н. Ю.В. Савельев, к.э.н. Е.В. Жирнель, к.э.н. Г.Т. Шкиперова);

– «Современный старый город» (эксперты: д.э.н. Ю.В. Савельев, к.э.н. Е.В. Жирнель, к.э.н. И.В. Чубиева).

В рамках проекта «*Города у воды: новые возможности для развития бизнеса*» разработан Маркетинговый план прибрежных территорий г. Петрозаводска.

Разработаны маркетинговые рекомендации для прибрежных и исторических зон г. Сортавала.

В рамках проекта *«Эко-эффективный туризм»* осуществлена оценка туристско-рекреационного потенциала пилотных территорий. На основе разработанной системы критериев выбраны инвестиционные площадки для создания туристской инфраструктуры на пилотных территориях. Предложена организационная схема и институциональная модель создания и функционирования объектов туристской инфраструктуры.

В рамках проекта *«Зеленые города и поселения: устойчивое пространственное развитие приграничных территорий»* осуществлена оценка возможностей развития системы расселения пилотных территорий. Разработаны рекомендации и предложения по вовлечению местных ресурсов пилотных территорий в хозяйственный оборот. Осуществлена оценка экологической ситуации на пилотных территориях. Проведен стратегический анализ развития пилотных территорий, выявлены возможности, а также институциональные и технологические ограничения пространственного развития.

В рамках проекта *«Современный старый город»* проведена оценка туристско-рекреационного потенциала Петрозаводского городского округа (в качестве подготовительного этапа к разработке Стратегии развития туризма г. Петрозаводска). Разработаны предложения по формированию и продвижению туристских брендов г. Петрозаводска.

В 2012 г. началась реализация международного проекта *«Влияние изменения климата на экономику российских регионов»* при финансировании Академии Финляндии и РГНФ № 12-22-18005 а/fin (рук. д.э.н. П.В. Дружинин).

На основе анализа данных, выполненного в 2012 г., разработаны модели, основу которых составляют регрессионные уравнения, где урожайность по регионам рассматривается в зависимости от выделенных факторов: агроклиматических, агротехнических, состояния почвы, социально-экономических характеристик, особенностей культуры, уровня менеджмента и технологического уровня.

Контракты с российскими заказчиками:

1. Контракт с Государственным историко-архитектурным и этнографическим музеем – заповедником «Кижский погост (Россия С 544)». Научный руководитель - д.т.н., проф. А.И. Шишкин, ответственный исполнитель – к.э.н. Т.А. Кодолова.
2. Договор с ОАО «Корпорация развития Республики Карелия» № 1 от 28 июня 2012 г. на выполнение НИР «Подготовка пакета документов в составе заявки на создание особой экономической зоны туристско-рекреационного типа в Республике Карелия». Научный руководитель – д.э.н. Ю.В. Савельев, ответственный исполнитель – д.э.н. О.В. Толстогузов.
3. Договор ИЭ КарНЦ РАН с СБОО «Мир детей» по теме: «Социальная защита и помощь семьям с детьми (пилотная территория – Сортавальский муниципальный район)», 2012 – 2013 гг., Руководитель – к.э.н. Р.В. Белая.
4. Договор ИЭ КарНЦ РАН с СБОО «Мир детей» по теме: «Особенности и современное состояние прав детей в Республике Карелия III этап - Анкетирование родителей (пилотная территория - Сортавальский муниципальный район)», январь – сентябрь 2012 г. Руководитель – к.э.н. Р.В. Белая.

Государственные и муниципальные контракты:

1. Муниципальный контракт «Разработка Плана социально-экономического развития Великогубского сельского поселения». Муниципальный контракт № 1 от 15 сентября 2011 г. (сроки выполнения: 2011-2012 гг.).
2. Проект «Оценка инновационного потенциала, факторов развития моногородов Республики Карелия, выработка рекомендаций по диверсификации их экономической специализации и повышению инвестиционной привлекательности», Госконтракт № ОК-3/2012-4 от 09.07.2012 г, (сроки выполнения: 2012 г.). Научный руководитель: д.э.н. Ю.В. Савельев.

Общий объем финансирования в 2012 г. составил 30,03 млн.руб., в т.ч. базовое бюджетное финансирование – 26,01 млн.руб., гранты РГНФ и РФФИ – 1,63 млн.руб., хозяйственные договоры и контракты – 2,38 млн.руб.

3.5. Сведения о выполненных НИОКР в рамках федеральных целевых, ведомственных и региональных программ

Сотрудники Института принимали участие в выполнении проекта Петрозаводского государственного университета в рамках ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 гг. по государственному контракту №16.740.11.0418 от 26 ноября 2010 г. Тема работы «Трансграничное сотрудничество как фактор экономического развития российских регионов в условиях глобализации и модернизации». Номер регистрации проекта во ВНИИЦ 01201066849 от 10.12.2010. (эксперты: д.э.н. Т.В. Морозова, д.э.н. Г.Б. Козырева, к.э.н. Е.А. Михель, к.э.н. Л.М. Кулакова).

Основные результаты:

На основе данных социологического опроса карельских компаний сделан анализ проблем и перспектив трансграничного сотрудничества предприятий Республики Карелия: экспортная активность; практики сотрудничества с иностранными партнерами - характер, интенсивность, принципы сотрудничества, взаимные интересы; проблемы миграционного законодательства.

На основе данных социологического опроса исследовано влияние приграничного положения на формирование стратегий городских домохозяйств, которые наиболее заметно отражаются на финансовом и инвестиционном поведении, что связано с включением населения во взаимодействие с новыми финансовыми институтами и овладением рыночными финансовыми инструментами.

3.6. Краткие сведения об инновационной деятельности, о реализации разработок института в практике (количество реализованных в производстве,

практике исследований и разработок в отчетном году, наиболее значительные реализованные разработки; количество законченных в отчетном году исследований и разработок, переданных для практической реализации)

К практическим разработкам Института, полученным в 2012 г. и переданным заказчику относятся:

1. Пакет документов в составе Заявки на создание особой экономической зоны туристско-рекреационного типа в Республике Карелия (договор с ОАО «Корпорация развития Республики Карелия»). В рамках проекта выполнено обоснование размещения объектов туристской и вспомогательной инфраструктуры в приграничных районах Республики Карелия с оценкой необходимых инвестиций и расчетом показателей экономической, бюджетной и социальной эффективности.

2. Пакет практических рекомендаций, предложений и комплексных решений по диверсификации, повышению инвестиционной привлекательности и конкурентоспособности моногородов Республики Карелия (гг. Кондопоги, Костомукши, Лахденпохья, Питкяранты, Пудожя, Сегежи, Суоярви, пгт Пиндуш, Надвоиц и Вяртсиля), включая обоснование создания промышленных парков.

3. Маркетинговый план развития прибрежных территорий г. Петрозаводска (концепция брендинга). Документ предполагает формирование единой градостроительной и архитектурно-планировочной концепции развития и повышения эффективности хозяйственного использования прибрежной территории г. Петрозаводска. Рекомендации основываются на проведенных комплексных исследованиях, функциональном зонировании территории, анкетировании целевых групп пользователей различных функциональных зон, Включает направления формирования концепции брендинга прибрежных территорий города и маркетинговых инструментов повышения их привлекательности.

3.7.Информация о патентной деятельности института, охране интеллектуальной собственности в 2012 г. (табл.6)

3.8.Информация о взаимодействии с отраслевой и вузовской наукой, об интеграции РАН и высшего образования.

В Институте организованы две научные школы молодых ученых «Школа научного управления «Стратег»» под руководством д.т.н., проф. А.И. Шишкина и «Социальная инноватика в региональном развитии» под руководством д.э.н. Т.В. Морозовой. Ежегодно участниками школ становятся студенты, аспиранты, молодые ученые и преподаватели.

Одним из постоянных мероприятий Института является Молодежный экономический форум, в организации которого принимают участие научные организации и Вузы. В 2012 г. 15-16 ноября 2012 г. состоялся IV Молодежный экономический форум «Стратегии развития российских регионов». Его участниками стали 212 человек, в т.ч. студентов, аспирантов и молодых ученых - 156 человек. Из них иногородних участников - 29 человек из 11 российских регионов.

23 сотрудника Института осуществляют преподавательскую деятельность в:

- Петрозаводском государственном университете,
- Карельской государственной педагогической академии,
- Карельском филиале Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ,
- Карельском институте туризма филиале РМАТ,
- Петрозаводском филиале Международного института экономики и права и др.

Выступали в качестве членов государственных аттестационных комиссий, руководителей дипломных и курсовых работ, производственной практики студентов.

Сотрудники Института привлекались к выполнению проекта Петрозаводского государственного университета в рамках ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 гг. по государственному контракту №16.740.11.0418 от 26 ноября 2010 г. Тема работы «Трансгра-

ничное сотрудничество как фактор экономического развития российских регионов в условиях глобализации и модернизации». (д.э.н. Т.В. Морозова, д.э.н. Г.Б. Козырева, к.э.н. Е.А. Михель, к.э.н. Л.М. Кулакова).

Сотрудники Института (к.э.н. Е.В. Жирнель, Е.А. Прокопьев) осуществляли преподавательскую и консультационную деятельность в Студенческом бизнес-инкубаторе Петрозаводского государственного университета.

В ИЭ КарНЦ РАН продолжил работу Совет молодых ученых. В 2012 г. Советом была закончена работа по подготовке Стратегии развития ИЭ КарНЦ РАН до 2020 г. В Институте работает Научно-образовательный центр.

Институт принимает активное участие в организации исследовательской работы школьников, сотрудничая с рядом школ г. Петрозаводска. В рамках этой деятельности в 2012 г. состоялись следующие мероприятия:

- 7 февраля 2012 г. - экскурсия школьников МОУ Лицей № 40 и МОУ № 50 «Петровская школа» в ИЭ КарНЦ РАН, встреча ученых-экономистов со школьниками г. Петрозаводска, посвященная Дню науки.
- 11-16 июня 2012 г. - Летняя научно-практическая школа «Исследователь» для учеников 7-10 классов МОУ № 50 «Петровская школа» (17 участников). В рамках школы состоялись лекции и практические занятия.
- 15-16 ноября 2012 г. - организована секция школьных исследовательских проектов «Социально-экономическое развитие Карелии: взгляд юных исследователей» в рамках IV Молодежного экономического форума «Стратегии развития российских регионов». Руководители секции – к.э.н. О.В. Поташева, к.э.н. С.В. Тишков. Эксперты секции: к.п.н. З.Б. Ефлова, зав. лабораторией «Теории и практики развития сельской школы Карелии» Карельской государственной педагогической академии и с.н.с. ИЭ КарНЦ РАН к.э.н. И.В. Чубиева.

Сотрудниками Института оказывается помощь в сопровождении школьных исследовательских работ. Консультации проводятся с целью подготовки работ к представлению и защите на конкурсах и мероприятиях школьного уровня.

Сотрудники Института принимали участие в организации Республиканского научно-образовательного форума «Интеллект молодых - будущее Карелии», читали лекции по вопросам предпринимательства в рамках Молодежного предпринимательского форума (7-8 апреля 2012 г.).

3.9. Информация о международном научном сотрудничестве

В 2012 г. сотрудники Института являлись экспертами в 7 международных проектах (раздел 3.4).

С 2010 г. ИЭ КарНЦ РАН является членом Института Северного измерения (англ. – Northern Dimension Institute, сокр. NDI). Соответствующий Меморандум о взаимопонимании был подписан 11.05.2010 г.

NDI – сетевая организация, объединяющая научные институты и вузы стран Северной Европы, России и ряда других стран, основной целью которой является обеспечение совместных исследований по приоритетным тематикам Северного Измерения – энергетика и окружающая среда, здравоохранение и социальное благополучие, транспорт и логистика, культура и общество. Координационный офис NDI находится в г. Лаппеенранта, Финляндия.

В 2012 г. подписан меморандум о сотрудничестве между Институтом и Карельским институтом Университета Восточной Финляндии (г.Йоэнсуу, Финляндия). Основными направлениями сотрудничества являются: научное и образовательное сотрудничество; обмен аспирантами и научными сотрудниками; организация научных конференций, семинаров и публикация статей. Срок действия меморандума: 11.06.2012 – 11.06.2017 гг.

Также в 2012 г. подписано соглашение о сотрудничестве между Институтом и Институтом регионоведения Университета технологий (г.Карлсруэ, Германия). Сотрудничество предполагает работу в следующих направлениях: обмен аспиран-

тами, научными сотрудниками и преподавателями; организация научных конференций и семинаров; выполнение совместных исследовательских проектов и публикации; обмен специальной литературой. Срок действия соглашения: 16.08.2012 – 16.08.2017 гг.

4. Структурные изменения в институте.

Структурные изменения в Институте в 2012 г. не проводились.

4.1. Кадровый состав института.

№	Всего	Научные сотрудники					асп-ты	докт-ты	адм. раб-ки	обсл. перс.	научно-техн. перс.
		ак.	ч.-к. РАН	д.н.	к.н.	б/ст.					
	40	-	-	7	20	4	3	-	4	2	3

В 2012 г. состоялся конкурс на замещение вакантной должности научного сотрудника Отдела проблем региональной экономической политики – 1 ст. По результатам конкурса на должность принята к.э.н. С.В. Степанова (Протокол заседания Ученого совета № 3 от 30.03.2012 г.).

В 2012 г. в диссертационном совете Д 002.079.01 Института проблем региональной экономики РАН состоялась защита докторской диссертации О.В. Толстогузова на тему «Методология управления экономикой приграничного региона в условиях глобализации».

4.2. Информация о присужденных государственных премиях, премиях Правительства РФ, золотых медалях и премиях имени выдающихся ученых и др. премиях и наградах.

Аспирантке А.В. Васильевой назначена стипендия Главы Республики Карелия за отличную учебу на 2012-2013 учебный год.

4.3. Информация о разработке и представлении докладов и аналитических записок в директивные и законодательные органы, министерства и ведомства.

1. Экспертное заключение на Отчет Главы Республики Карелия «О деятельности Правительства Республики Карелия с области социально-экономического развития Республики Карелия в 2011 году» (д.э.н. Ю.В. Савельев, д.т.н. проф. А.И. Шишкин, д.т.н. проф. А.М. Цыпук, к.э.н. Е.В. Жирнель, 21.04.2012, Администрация Главы Республики Карелия).
2. Внесение предложений по корректировке законопроекта «О культуре», глава «Особенности правового регулирования в сфере Музейного фонда Российской Федерации и деятельности музеев Российской Федерации» совместно с ФГБУК «Государственный историко-архитектурный и этнографический музей-заповедник «Кижский» для Министерства культуры РФ (к.э.н. Т.А. Кодолова).
3. Пакет проектных инициатив для практической реализации по развитию сотрудничества в рамках Еврорегиона «Карелия» (д.э.н. Ю.В. Савельев, сентябрь 2012 г., Минэкономразвития Республики Карелия).
4. Аналитическая записка по структуре и содержанию концепции реализации пилотного проекта внедрения новой модели устойчивого лесопользования и лесного хозяйства в Республике Карелия (д.э.н. Ю.В. Савельев 15.12.2012, Министерство природных ресурсов и экологии Республики Карелия, Рослесхоз).
5. Стратегия развития Совета молодых ученых и специалистов при Правительстве Республики Карелия и предложения по реализации региональной научно-технической и инновационной политики (д.э.н. Ю.В. Савельев, февраль 2012 г., Министерство по делам молодежи, физической культуры, спорта и туризма Республики Карелия).
6. Аналитическая записка «О внедрении «Стандарта деятельности органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации по обеспечению бла-

- гоприятного инвестиционного климата в регионе» в Республике Карелия» (д.э.н. Ю.В. Савельев, 17.12.2012, Минстрой Республики Карелия, Минэкономразвития Республики Карелия).
7. Служебная записка «О целесообразности создания экспертных и экспертно-аналитических советов при органах государственной власти Республики Карелия» (Ю.В. Савельев, 24.05.2012, Минэкономразвития Республики Карелия, Администрация Главы Республики Карелия).
 8. Экспертное заключение на методику и проект разработки Комплексного инвестиционного плана Республики Карелия компанией WYG International (д.э.н. Ю.В. Савельев, 15.10.2012, Минэкономразвития Республики Карелия).
 9. Экспертное заключение на обоснование создания Государственного комитета Республики Карелия по информационной политике и взаимодействию со СМИ» (д.э.н. Ю.В. Савельев, 09.11.2012, Администрация Главы Республики Карелия).
 10. Экспертное заключение на создание Государственного комитета Республики Карелия по взаимодействию с органами местного самоуправления (д.э.н. Ю.В. Савельев, июнь 2012 г., Администрация Главы Республики Карелия).
 11. Экспертное заключение на проект создания нового туристского объекта на острове Ивановский как перспективный «Онежский форпост» (д.э.н. Ю.В. Савельев, 30.10.2012, Администрация Петрозаводского городского округа).
 12. Экспертиза оборудования ООО «Сегежская упаковка» для Торгово-Промышленной Палаты Республики Карелия и ООО «Петро-созкс» (к.т.н. Е.Г. Немкович, 21.03.2012).
 13. Экспертиза качества (определение отсутствия утраты потребительских свойств) экспортного товара фирмы ООО «Майнинг-сервис» в г. Костомукша (к.т.н. Е.Г. Немкович, 05.06.2012). Торгово-Промышленная Палата Республики Карелия.

14. Экспертиза проекта документа «Основные направления социально-экономической политики правительства Республики Карелия на период до 2017 года» для законодательного собрания Республики Карелия (д.т.н. проф. А.М. Цыпук, 20.09.12).
15. Предложения в Федеральную целевую программу «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 гг. и на период до 2020 года». (к.э.н. А.А. Шишкин, к.э.н. Н.Г. Колесников, 2.10.2012). Направлена в Министерство экономического развития Республики Карелия.
16. Участие в подготовке Государственного доклада о состоянии окружающей среды Республики Карелия в 2011 г. – Министерство по природопользованию и экологии Республики Карелия (к.э.н. Г.Т. Шкиперова).
17. Аналитическая записка по оценке результатов реализации региональных программ демографического развития в Республике Карелия для Министерства здравоохранения и социального развития Республики Карелия (д.э.н. Т.В. Морозова, д.э.н. Г.Б. Козырева, к.э.н. Р.В. Белая, январь 2012 г.).
18. Аналитическая записка по результатам серии круглых столов на территории Приладожья по проблемам семей с детьми для Министерства здравоохранения и социального развития РФ (к.э.н. Р.В. Белая, к.э.н. М.В. Дьяконова, январь 2012 г.).
19. Аналитическая записка «Развитие информационно-коммуникационных технологий и электронной демократии в Республике Карелия» (когнитивное конструирование системы)». Представлена в июне 2012 в Государственный комитет Республики Карелия по развитию информационно-коммуникационных технологий (к.э.н. М.В. Сухарев).

Сотрудники Института являются членами коллегий, общественных советов и конкурсных комиссий при органах исполнительной власти Республики Карелия, выступают экспертами в Законодательном собрании Республики Карелия.

4.4. Информация о выступлениях ведущих ученых в СМИ.

Продолжилась деятельность по популяризации экономической науки в СМИ. В 2012 г. сотрудниками Института было опубликовано 11 статей в газетах и журналах, состоялось 14 выступлений по телевидению, 3 выступления на радио, 5 публикации в электронных СМИ.

4.5. Сведения о деятельности коммерческих структур при институте.

Коммерческие структуры при институте отсутствуют.

Приложения:

1. Приложение 1 (табл.1-4)
2. Приложение 2 – зарегистрированные объекты интеллектуальной собственности института отсутствуют.

Директор ИЭ КарНЦ РАН
д.т.н. профессор

А.И. Шишкин

Ученый секретарь к.э.н.

Е.В. Жирнель