

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

Рассмотрено и утверждено
на заседании Ученого совета
(Протокол № 13 от 16.12.2013 г.)

ОТЧЕТ
о научной и научно-организационной деятельности
в 2013 году

Петрозаводск

2013

СТРУКТУРА ОТЧЕТА

1. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ДОКЛАДА ПРЕЗИДЕНТУ РФ	
1.1. Сведения о состоянии фундаментальных наук и прогноз развития области науки (по профилю института) в Российской Федерации	4
1.2. Важнейшие результаты исследований	5
2. ДЛЯ ЧАСТИ I ОТЧЕТНОГО ДОКЛАДА «НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК В 2013 г.» И МАТЕРИАЛОВ К ДОКЛАДУ МИНОБРНАУКИ РОССИИ	
2.1. Сведения о результатах, достигнутых за отчетный период 2013 г.	7
2.2. Сведения о выполнении количественных показателей индикаторов эффективности фундаментальных научных исследований	8
3. ДЛЯ ЧАСТИ II ОТЧЕТНОГО ДОКЛАДА «НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ РАБОТА ПРЕЗИДИУМА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК В 2013 г.»	
3.1. Информация о совещаниях, конференциях, симпозиумах, международных мероприятиях, совместных заседаниях	8
3.2. Информация о координационной деятельности и работе научных советов	13
3.3. Информация об издательской деятельности института и публикациях сотрудников	14
3.4. Сведения о тематике научных исследований	16
3.5. Сведения о выполненных НИОКР в рамках федеральных целевых, ведомственных и региональных программ	27
3.6. Краткие сведения об инновационной деятельности и реализации разработок института в практике	27
3.7. Информация о патентной деятельности института, охране интеллектуальной собственности в 2013 г.	28
3.8. Информация о взаимодействии с отраслевой и вузовской наукой, об интеграции РАН и высшего образования	28
3.9. Информация о международном научном сотрудничестве	34
4.0. ИНФОРМАЦИЯ О РАБОТЕ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА (Структурные изменения в институте)	35
4.1. Сведения о кадровом составе института	36

4.2. Информация о присужденных государственных премиях, премиях Правительства РФ, золотых медалях и премиях имени выдающихся ученых	38
4.3. Информация о разработке и представлении докладов и аналитических записок в директивные и законодательные органы, министерства и ведомства	38
4.4. Информация о выступлениях ведущих ученых в СМИ	43
4.5. Сведения о деятельности коммерческих структур при институте	43

1. ДЛЯ ДОКЛАДА ПРЕЗИДЕНТУ РФ

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

В настоящее время в экономической науке происходит синтез различных теоретических концепций с использованием воспроизводственного, институционального и пространственного подходов к измерению структуры и динамики социально-экономических систем. Необходимость объяснения неравномерности развития в пространстве потребовала использования новых для экономической теории методов исследования. Откликом на этот вызов стало активное развитие в последние десятилетия научной дисциплины «региональная экономика».

Несмотря на то, что пространственные эффекты в экономике исследуются достаточно давно (в качестве примеров можно привести теории размещения), региональная экономика как самостоятельная научная дисциплина сформировалась относительно недавно. Ее развитие в значительной степени было обусловлено изменениями, которые происходили в хозяйственной системе общества. В настоящее время процессами, определяющими новые исследовательские задачи, являются глобализация, экономическая интеграция и, одновременно, усиление конкуренции стран и регионов. В последние годы, учитывая сложность выделения и четкого определения границ такого таксона как «регион» и структуризации социально-экономического пространства, в современной экономике, все чаще вместо термина «региональная экономика» используется термин «пространственная экономика».

С конца прошлого века наблюдается устойчивый рост научного и практического интереса к проблематике приграничного взаимодействия, влияния барьерной и контактной функций границ и судьбы приграничных регионов. Это происходит на фоне общемировой тенденции последних десятилетий, связанной с либерализацией внешней торговли, снижением экономических барьеров между странами, активно развивающимися процессами экономической интеграции и микрорегионализации. В этих условиях приграничные регионы рассматривают как особую категорию регионов, представляющих интерес для исследований.

Институт экономики КарНЦ РАН исследует роль приграничных регионов в процессах трансформации социально-экономического пространства. Исследования основаны на междисциплинарном синтезе неоклассической, институциональной и пространственной теорий с привлечением категориального аппарата смежных общественных наук (географии, социологии, политологии, права).

В связи с низким уровнем использования потенциала приграничного и трансграничного сотрудничества, имеющими место пространственными и структурными диспропорциями, приграничные регионы не в полной мере выполняют свою функцию, связанную с интеграцией России в мировую экономику. Более того, являясь зачастую отстающими от внутренних регионов страны по уровню и темпам социально-экономического развития, приграничные регионы становятся препятствием для решения этой задачи. Данное обстоятельство приводит к нарушению связности экономического пространства и в целом негативно отражается на экономической безопасности России.

Предполагается, что переход от депрессивного состояния экономики приграничных регионов к инновационному осуществим в условиях интенсивного развития трансграничного и приграничного сотрудничества, стимулирующего генерацию и обеспечивающего диффузию инноваций. Междисциплинарный подход, используемый в исследовании, позволит представить приграничный регион как сложную динамическую систему, обладающую географическим, экономическим и институциональным измерениями.

Актуальность научной задачи, которая сегодня поставлена перед Институтом экономики КарНЦ РАН, заключается в необходимости научного обоснования реализуемой региональной политики в отношении приграничного пояса России в условиях глобализации и дальнейшей интеграции страны в мировую экономику.

1.2. Важнейшие результаты исследований

На основе обобщения результатов исследований за 2010–2013 гг. разработана методология управления социально-экономическими процессами в приграничном регионе. Выявлены и проанализированы социально-экономические и ин-

ституциональные особенности приграничных регионов России, факторы и ограничения их развития. Обоснованы новые формы организации хозяйства и общества в условиях приграничья. Выработаны рекомендации по совершенствованию региональной социально-экономической политики в приграничном регионе. Результаты представлены в коллективной монографии «Особенности социально-экономического развития и модернизации приграничного региона» (рис. 1).

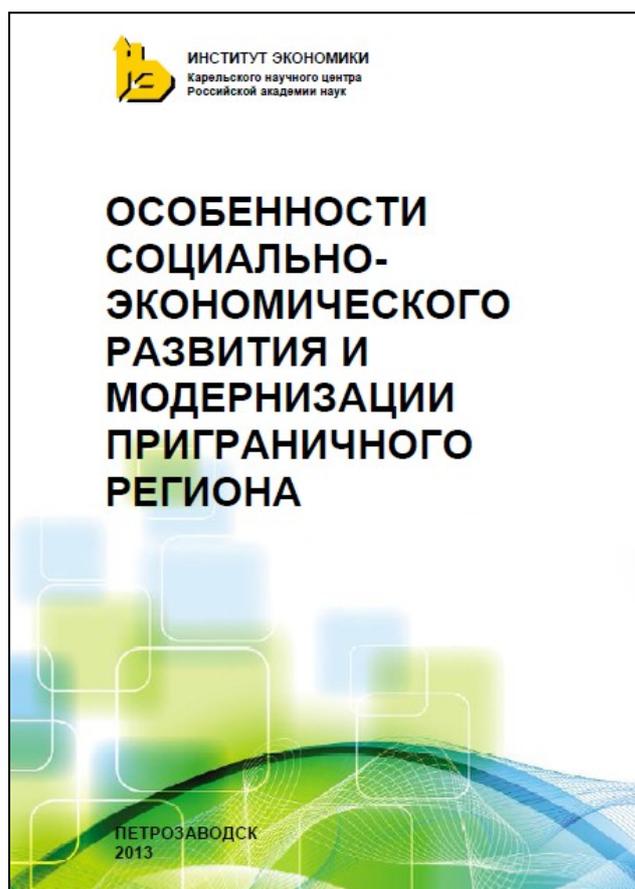


Рис. 1. Обложка коллективной монографии «Особенности социально-экономического развития и модернизации приграничного региона»

Предложена новая инфраструктурная модель развития северных и арктических регионов, объединяющая методические подходы к пространственному планированию с комплексными технологическими решениями, направленными на повышение автономности и энергоэффективности локальных производственных, социальных объектов и жилищного фонда (рис. 2). Показано, что внедрение новой инфраструктурной модели может осуществляться за счет создания новых ре-

гиональных технологических платформ и использования механизмов государственно-частного партнерства.

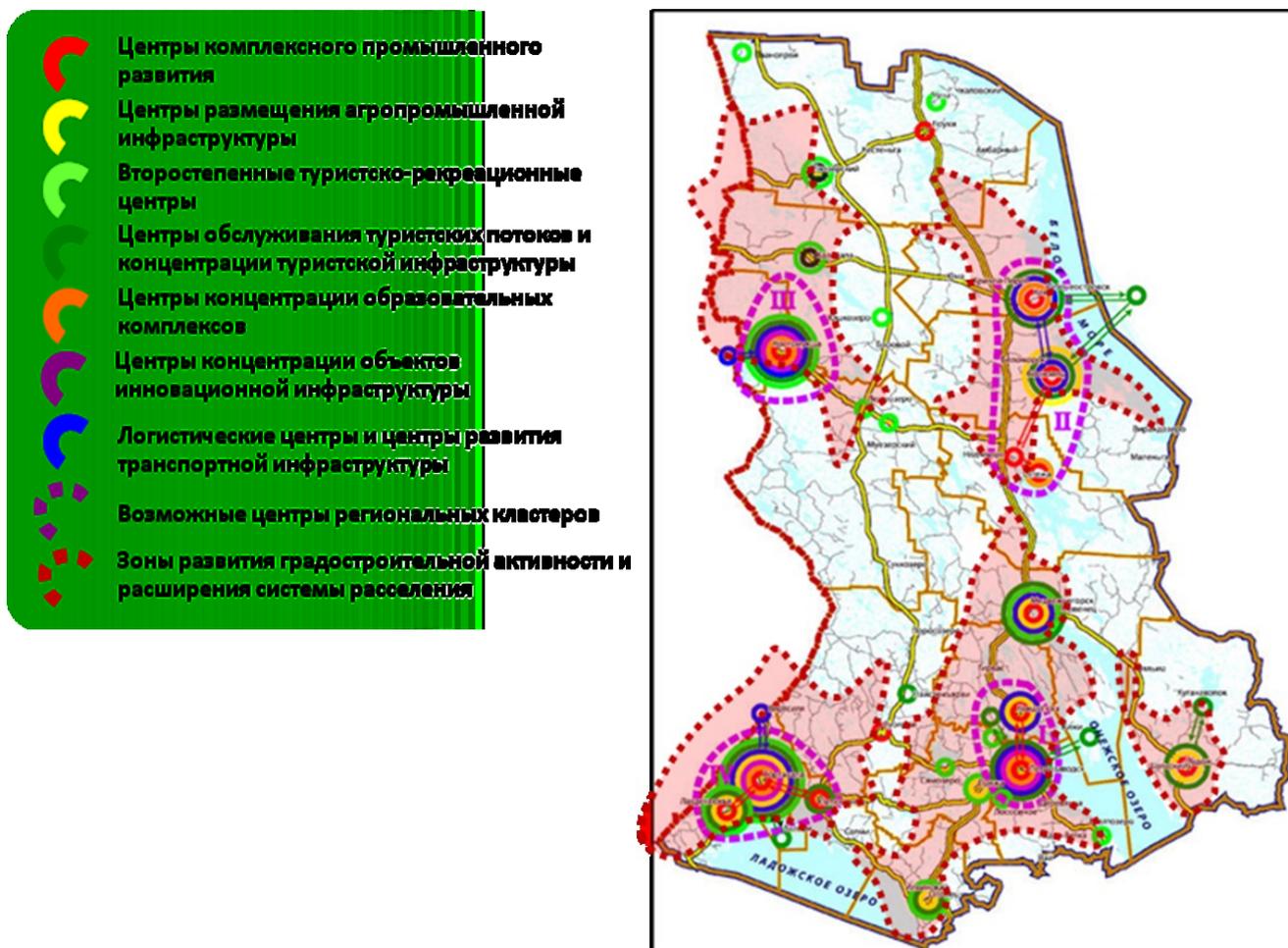


Рис. 2. Оценка расширения зон градостроительной активности и повышения эффективности использования пространственного потенциала Республики Карелия в результате внедрения новой инфраструктурной модели

2. ДЛЯ ЧАСТИ I ОТЧЕТНОГО ДОКЛАДА «НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК В 2013 г.» И МАТЕРИАЛОВ К ДОКЛАДУ МИНОБРНАУКИ РОССИИ

2.1. Сведения о результатах, достигнутых за отчетный период 2013 г. по темам в рамках фундаментальных научных исследований, предусмотренных Программой к выполнению в 2013 г. отражены в Приложении 1 (табл. 1).

2.2. Сведения о выполнении количественных показателей индикаторов эффективности фундаментальных научных исследований, реализуемых Программой в 2013 г. представлены в Приложении 1 (табл. 2).

3. ДЛЯ ЧАСТИ II ОТЧЕТНОГО ДОКЛАДА «НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ РАБОТА ПРЕЗИДИУМА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК В 2013 г.»

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

V Молодежный экономический форум «Международная экономическая интеграция» (14–15 ноября 2013 г., г. Петрозаводск, Карельский научный центр РАН). Основной организатор – ИЭ КарНЦ РАН. Соорганизаторы: Совет молодых ученых и специалистов Республики Карелия, Министерство по делам молодёжи, физической культуре и спорту Республики Карелия, Министерство экономического развития Республики Карелия, Петрозаводский государственный университет, Карельский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации.

В форуме приняли участие 220 человек, в том числе из 8 зарубежных стран – Финляндии, Германии, Польши, Италии, Латвии, Украины, Азербайджана, Армении, 12 российских регионов и 23 российских городов. Участниками Форума стали студенты, аспиранты и молодые ученые – 164 человека и 25 школьников. Было заслушано 68 докладов, 18 докладчиков были отмечены дипломами. В рамках Форума состоялись 4 круглых стола и 8 секций, где приняли активное участие 13 иностранных участников.

Форум проходил при поддержке Правительства Республики Карелия (Распоряжение Правительства Республики Карелия от 30 мая 2013 г. № 314р – П).

Молодежный экономический форум проводится Институтом экономики КарНЦ РАН на протяжении пяти лет (начиная с 2008 года) и за это время он стал одним из научных мероприятий, наиболее известных за пределами Республики Карелия.

Форум включен в число ежегодных мероприятий, проведение которых финансируется в рамках долгосрочной целевой программы «Молодежь Карелии на 2012–2015 гг.». В 2013 г. в соответствии с Распоряжением Правительства Республики Карелия от 30 мая 2013 г. № 314р-П создан и утвержден состав оргкомитета V Молодежного экономического форума. Также, в рамках этой работы создан Попечительский совет Форума под председательством Главы Республики Карелия А.П. Худилайнена. В его состав вошли:

- Ю.Е. Шувалов – координатор Центра социально консервативной политики;
- В.А. Шлямин – Торговый представитель России в Финляндии;
- С.Ю. Глазьев – председатель Научного совета РАН по комплексным проблемам евразийской экономической интеграции, модернизации, конкурентоспособности и устойчивому развитию, академик РАН;
- А.Ф. Титов – председатель Карельского научного центра РАН, член-корр. РАН;
- Ю.И. Пономарев – президент Союза промышленников и предпринимателей (работодателей) Республики Карелия;
- А.В. Воронин – ректор ФГБОУ ВПО «Петрозаводский государственный университет», д.т.н., профессор;
- Р.Р. Пивненко – директор Карельского филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, к.и.н.

Кроме того, в 2013 г. институт выступил организатором следующих научных и научно-организационных мероприятий:

1. Международная научно-практическая конференция по маркетингу прибрежных городов «Города у воды: новый облик и новые возможности» (13–14 февраля 2013 г., г. Петрозаводск, Администрация Петрозаводского городского округа). Количество участников (в т.ч. иностранных) – 130 (13). Основные организаторы – ИЭ КарНЦ РАН, Администрация Петрозаводского городского округа.

2. Международная научно-практическая конференция «Зеленый пояс Фенноскандии» (9–12 октября 2013 г., г. Петрозаводск, Карельский научный

центр РАН). Количество участников (в т.ч. иностранных) – 180 (43). Основной организатор – Карельский научный центр РАН. Соорганизаторы: ИЭ КарНЦ РАН, Министерство природных ресурсов и экологии РФ, Министерство окружающей среды Финляндии.

3. Региональный форум «Развитие предпринимательства Республики Карелия: раскрывая инновационный потенциал» (10–11 октября 2013 г., г. Петрозаводск, Бизнес-центр туристского комплекса «Карелия»). Количество участников (в т.ч. иностранных) – 120 (-). Основные организаторы: Петрозаводский государственный университет, Министерство экономического развития Республики Карелия, ИЭ КарНЦ РАН.

4. Второй Федеральный Конгресс по электронной демократии (15–16 мая 2013 г., г. Москва). Количество участников (в т.ч. иностранных) – 450 (-). Основные организаторы – Российское Агентство развития информационного общества «РАРИО», Общественный совет информационного развития «Росинформразвитие» при поддержке Совета Федерации ФС РФ, Министерства связи и массовых коммуникаций РФ. Соорганизаторы: ИЭ КарНЦ РАН.

5. V Межрегиональная научно-практическая конференция «Северные туристские дестинации как основа развития туризма в Северо-западном регионе» (27 ноября 2013 г., г. Петрозаводск, Карельский институт туризма – филиал Российской международной академии туризма). Количество участников (в т.ч. иностранных) – 60 (0). Основной организатор – Карельский институт туризма – филиал Российской международной академии туризма. Соорганизаторы: ИЭ КарНЦ РАН, Государственный комитет Республики Карелия по туризму, при участии Министерства культуры Республики Карелия.

6. Школа молодого ученого «Социальная инноватика в региональном развитии» (28 июня 2013 г., г. Петрозаводск, Учебный центр «Урозеро» Карельского регионального института управления, экономики и права ПетрГУ). Количество участников (в т.ч. иностранных) – 30 (-). Основной организатор – ИЭ КарНЦ РАН. Проводится за счет средств программы целевых расходов Президиума РАН «Поддержка молодых ученых».

7. Школа молодого ученого «Стратег» (19 ноября 2013 г., г. Пряжа, Молодежный центр Пряжинского национального района Республики Карелия). *Количество участников (в т.ч. иностранных) – 39 (-). Основной организатор – ИЭ КарНЦ РАН.* Проводится за счет средств программы целевых расходов Президиума РАН «Поддержка молодых ученых».

8. XI Форум женщин Карелии «Женщина и экология» (8–9 июля 2013 г., г. Петрозаводск). *Количество участников (в т.ч. иностранных) – 200 (-). Основной организатор – Министерство Республики Карелия по вопросам национальной политики, связям с общественными, религиозными объединениям и средствами массовой информации. Соорганизатор – ИЭ КарНЦ РАН.*

9. Международный молодежный эколого-туристический конвент «Эко-Ладога 2013» (25 июля – 03 августа 2013 г., о. Валаам – п. Импилахти – п. Рускеала – г. Петрозаводск). *Количество участников (в т.ч. иностранных) – 100 (5). Основной организатор: Союз молодых ученых и специалистов Евразии и Российский новый университет. Соорганизаторы: Федеральное агентство по делам молодежи (Росмолодежь), ИНИОН РАН, ИЭ КарНЦ РАН.*

Всего в 2013 г. сотрудники института представили 149 докладов на научно-практических конференциях, в т.ч. 7 докладов на конференциях за рубежом, 55 докладов – на международных, 40 докладов – на российских и 46 докладов – на региональных конференциях.

В Институте в 2013 году организованы и начали работу два регулярных практических семинара по актуальным темам регионального развития: «Инвестиционный и предпринимательский климат региона» и «Муниципальное развитие». В период с сентября по декабрь 2013 г. проведено 4 семинара (по два семинара в рамках указанных выше тематических направлений). В работе практических семинаров принимали участие: руководители представительства Внешэкономбанка в Санкт-Петербурге, руководители министерств и ведомств Республики Карелия, главы муниципальных образований и городов Карелии, представи-

тели корпораций развития Республики Карелия и Вологодской области, ученые Института экономики КарНЦ РАН и Петрозаводского государственного университета, представители бизнес-сообщества, эксперты.

На семинарах по теме *«Инвестиционный и предпринимательский климат региона»* в сентябре 2013 г. на семинаре обсуждались вопросы разработки Инвестиционной стратегии и в Республике Карелия и опыта других регионов в области повышения инвестиционной привлекательности. В ноябре 2013 г. были рассмотрены вопросы, связанные с созданием и развитие в регионе институтов привлечения инвестиций (например, таких как корпорации развития регионов, агентства территориального развития и др.)

На семинарах по теме *«Муниципальное развитие»* в октябре 2013 г. были рассмотрены вопросы реализации и совершенствования государственной политики и мер в области модернизации и поддержки развития моногородов, была проведена оценка результатов реализации комплексных инвестиционных планов моногородов российских регионов, показаны новые возможности в поддержке моногородов. В декабре 2013 г. на семинаре были рассмотрены вопросы, связанные с внедрением современных технологий управления городской инфраструктурой и возможностям практической реализации в России концепции смарт-сити. Также в рамках данного семинара была представлена автоматизированная информационная система единой диспетчерской службы города как практический пример внедрения смарт-технологий в управлении городом и инструмент повышения эффективности управления ЖКХ.

По результатам каждого из проведенных семинаров подготовлены и направлены в органы государственной власти и местного самоуправления Республики Карелия аналитические записки с предложениями по решению наиболее сложных вопросов и проблем, которые обсуждались на семинарах.

В 2013 г. состоялось *выступление д.э.н. О.В. Толстогузова и к.э.н. Е.В. Журнеля на заседании Президиума КарНЦ РАН* с научным докладом «Региональная экономика как научная дисциплина: современный этап».

3.2. Информация о координационной деятельности и работе научных советов

16 апреля 2013 г. Постановлением Бюро ООН РАН утвержден новый состав Ученого Совета Института экономики КарНЦ РАН.

За период январь–декабрь 2013 г. в институте проведено 14 заседаний Ученого совета, на которых:

- утверждались отчеты о выполнении бюджетных исследовательских тем;
- утверждался отчет о научно-организационной и хозяйственной деятельности Института за 2013г.;
- утверждались рабочие программы по бюджетным исследовательским темам на 2013 г.;
- 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;
- проводились выборы заместителя директора по научной работе и выборы ученого секретаря;
- обсуждались вопросы подготовки и издания второго выпуска серии «Регион: экономика и управление» научного журнала Труды КарНЦ РАН;
- проводился конкурс кандидатов на должности заведующих отделов ИЭ КарНЦ РАН (кандидатуры – д.э.н. П.В. Дружинин, д.э.н. Т.В. Морозовой, д.э.н. О.В. Толстогузова);
- происходило выдвижение кандидата на должность директора ИЭ КарНЦ РАН (выдвинута кандидатура д.э.н. Ю.В. Савельева);
- утверждались планы НИР (госзадание) на 2014- 2016 гг. и др.

В рамках расширенных заседаний Учёного совета заслушивались научные доклады.

Координационная деятельность сотрудников института.

В 2013 г. заведующий отделом моделирования и прогнозирования регионального развития д.э.н. П.В. Дружинин избран вице-президентом Российского общества экологической экономики (РОЭЭ) – объединения российских учёных, занимающихся проблематикой на стыке экономической науки и экологии. РОЭЭ является региональным отделением Международного общества экологической экономики (ISEE).

Директор института д.э.н. Ю.В. Савельев является секретарем регионального экспертного совета РФФИ в Республике Карелия, членом регионального экспертного совета РГНФ, членом конкурсной комиссии по отбору тематик НИОКР в Министерстве экономического развития Республики Карелия.

Заместитель директора по научной работе к.э.н. Е.В. Жирнель является членом конкурсной комиссии по приему НИОКР в Министерстве экономического развития Республики Карелия.

Зав. отделом института д.э.н. П.В. Дружинин является экспертом РГНФ.

3.3. Информация об издательской деятельности института и публикациях сотрудников

В 2013 году сотрудниками института были опубликованы 106 научных работ общим объёмом 124,9 п.л., из них – 3 монографии и 88 научных статей (73,9 п.л.). В российских рецензируемых научных журналах из списка ВАК опубликовано 36 статей; в журналах, издаваемых за рубежом, опубликовано 2 статьи, в сборниках статей, изданных за рубежом на иностранном языке – 2 статьи.

В 2013 году вышел второй выпуск серии «Регион: экономика и управление» научного журнала «Труды Карельского научного центра РАН» №5, ответственным редактором серии является директор института д.э.н. Ю.В. Савельев.

Коллективные и авторские монографии, изданные в 2013 г.:

1. Особенности социально-экономического развития и модернизации приграничного региона / Коллективная монография. Под общ. ред. Ю.В. Савельева

- ва. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2013. 320 с.
2. Влияние социально-трудовой мобильности населения на воспроизводство трудового потенциала приграничного региона (на примере Республики Карелия) / Коллективная монография. Под общей редакцией Е.А. Михеля. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2013.
 3. Развитие теории и практика территориального маркетинга. Коллективная монография / Под ред. Т.В. Сачук. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2013. 458 с.
 4. Международная экономическая интеграция: Материалы V Молодежного экономического форума, 14-15 ноября 2013 года. Под общей редакцией к.э.н. Е.В. Жирнеля. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2013. 260 с.

Структура научных публикаций отражена в табл. 1.

Табл. 1. Структура и виды научных публикаций сотрудников
ИЭ КарНЦ РАН в 2013 г.

Вид издания	Кол-во	Печ.л.
1. Монографии	3	49,2
в т.ч. изданные в КарНЦ РАН	3	49,2
2. Учебные и учебно-методические пособия		
3. Статьи (всего):	88	73,9
в журналах издаваемых за рубежом	4	26
в центр. журналах	45	22,8
в т.ч. в российских рецензируемых научных журналах и изданиях из списка ВАК	36	22,8
в электронных журналах	1	0,4
в сборниках	38	24,7
в т.ч. изданных за рубежом на ин. языке	2	0,8
4. Тезисы научных докладов конференций, симпозиумов и пр.	15	1,8
в т.ч. международных	9	1,2
русских региональных	6	0,7
5. Прочие издания		
ВСЕГО:	106	124,9

3.4. Сведения о тематике научных исследований

Полные сведения о тематике научных исследований приведены в Приложении 1 (табл. 3–4).

В 2013 г. институт продолжил работу в рамках *основных направлений научных исследований, утвержденных Постановлением Президиума РАН №62 от 19.02.2008 г.:*

- 8.3. Трансформация социальной структуры и институциональные основы устойчивого экономического развития российских регионов;
- 8.7. Теория и методы экономико-математического моделирования и прогнозирования социально-экономического и инновационного развития приграничных регионов России;
- 8.10. Научные основы региональной политики, устойчивого развития региона и муниципальных образований и трансформация социально-экономического пространства.

В соответствии с Программой фундаментальных научных исследований государственных академий наук на период 2013–2020 годы исследования проводились:

В рамках Направления 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)»:

- Методология исследования научных проблем эволюции и взаимодействия приграничных регионов в условиях вовлечения их в мировую экономику и интеграционных процессов в ЕС; разработка концептуальных аспектов социально-экономического мониторинга развития дифференцированных и многоуровневых объектов;
- Методология исследования институциональных инноваций в развитии регионов и проблем развития человеческого капитала в условиях социальной дифференциации в приграничных регионах; моделирование типологическо-

го разнообразия институциональной среды региона; методология формирования институциональных основ построения систем интерактивного управления развитием региона;

- Методология прогнозирования региональных социо-эколого-экономических процессов в условиях внешних шоков; построение экономико-математических моделей с учетом закономерностей и условий функционирования и развития региональных социо-эколого-экономических систем в условиях вступления в ВТО.

В рамках Направления 87 «Разработка стратегии трансформации социально-экономического пространства и территориального развития России»:

- Формирование новой инфраструктурной модели развития северного приграничного региона, направленной на качественную трансформацию пространственной организации хозяйства, системы расселения, повышение его инвестиционной привлекательности и инновационное развитие;
- Разработка методологических подходов, механизмов и инструментария новых типовых решений пространственного развития;
- Методология и разработка основных положений концепции трансформации социально-экономического пространства и территориального развития России на принципах эколого-экономической и эколого-социальной сбалансированности;
- Изучение эволюции пространственной организации экономики Северо-Западного федерального округа.

В 2013 г. институтом выполнялись три бюджетные исследовательские темы (в рамках выполнения государственного задания):

- *«Разработка инструментария исследований внешнего воздействия на развитие региональных социо-эколого-экономических систем»* (номер гос. регистрации № 012 013 637 02). Сроки выполнения – 2013–2015 гг. Научный руководитель – д.э.н. П.В. Дружинин, ответственный исполнитель – с.н.с. к.э.н. А.Е. Курило.

- *«Изучение процессов трансформации социально экономического пространства и пространственного потенциала северного приграничного региона, ограничений и возможностей его использования»* (номер гос. регистрации № 0102422100381). Сроки выполнения – 2013–2015 гг. Научный руководитель темы – д.э.н. О.В. Толстогузов.
- *«Институциональные инновации в развитии региональных социально-экономических систем»* (номер гос. регистрации № 01201373747). Сроки выполнения – 2013–2015 гг. Научный руководитель темы – д.э.н. Морозова Т.В., ответственные исполнители – вед.н.с. д.э.н. Г.Б. Козырева, с.н.с. к.э.н. М.В. Сухарев.

Участие института в программах фундаментальных исследований Президиума РАН и Отделения общественных наук РАН. В 2013 г. институт принимал участие в следующих программах фундаментальных исследований Президиума РАН и Отделения общественных наук РАН:

1. Программа фундаментальных исследований Президиума РАН № 31 «Роль пространства в модернизации России: природный и социально-экономический потенциал». Проект «Потенциал приграничности для социально-экономической модернизации регионов Европейского Севера России» (научный руководитель – д.э.н. О.В. Толстогузов).

Проведено исследование факторов, определяющих состояние и перспективы приграничного и трансграничного сотрудничества и влияющих на модернизацию экономики регионов Северо-Запада России. Дана геоэкономическая характеристика северных приграничных регионов, осуществлена комплексная оценка потенциала приграничного положения и возможности его использования для социально-экономической модернизации регионов Европейского Севера, выявлены геополитические, внешнеэкономические, социально-экономические, инфраструктурные факторы, определяющие характер и направленность процессов приграничного сотрудничества и механизмы его эффективного использования в целях развития приграничных ре-

гионов России, формирования трансграничных кластеров и стимулирования интеграционных процессов.

2. Программа фундаментальных исследований Президиума РАН на 2012-2014 гг. № 31 «Роль пространства в модернизации России: природный и социально-экономический потенциал». Проект 4.3. «Человеческий и трудовой потенциал российских регионов» (выполнялся совместно с Институтом социально-экономических проблем народонаселения РАН, научный руководитель проекта – член-корр. РАН Н.М. Римашевская).

В работе основное внимание уделено индикаторам качества человеческого потенциала российских регионов, выбору и анализу показателей, характеризующих демографическое состояние, здоровье, образование и благосостояние населения. Представлены результаты экспериментальных расчетов частных индексов и интегрального (композиционного) индекса человеческого потенциала по данным Росстата по субъектам РФ за 2011 г. Установлено, что в среднем по стране интегральный индекс человеческого потенциала в 2011 г. был равен 0,507, а максимальная разница между субъектами Федерации составляла 2,4 раза. По значению индекса человеческого потенциала регионы России были объединены в четыре группы. Выявлено, что только 20 субъектов обладают интегральным индексом выше среднероссийского, их можно считать регионами с высоким качеством человеческого потенциала. Результаты расчетов позволяют определить приоритетные направления социально-экономической политики для повышения качества человеческого потенциала на региональном уровне.

3. Программа фундаментальных исследований Президиума РАН № 38 «Перспективы скоординированного социально экономического развития России и Украины в общеевропейском контексте». Проект «Инновационно-технологическое развитие и экономическая интеграция регионов России и Украины» (научный руководитель д.э.н. П.В. Дружинин).

В рамках проекта был исследован процесс формирования и развития трансграничных кластеров в ЕС, Украине и России. Предложены три модели раз-

вития трансграничных кластеров (взаимовыгодное сотрудничество, лидер и поставщик ресурсов, смена лидера) и выявлены факторы, определяющие выбор модели (прежде всего это государственная политика России и Украины). На итоговой конференции по данной программе за 2013 год был сделан доклад «Приграничное сотрудничество и трансграничные кластеры: опыт Европы и возможности России и Украины».

4. Программа фундаментальных исследований Отделения общественных наук РАН «Модернизация и экономическая безопасность России». Проект «Модернизация и экономическая безопасность приграничных регионов России» (научный руководитель – д.э.н. Ю.В. Савельев).

Представлены результаты комплексной оценки внешних и внутренних угроз для социально-экономического развития приграничных регионов России в условиях международной интеграции и возрастающей поляризации экономического пространства, предложена типология регионов России с точки зрения глубины процессов структурной модернизации экономики, конкурентоспособности и действия внешних угроз.

Поддержка исследований института грантами РФФИ и РГНФ. В 2013 г. в институте выполнялись 5 проектов по грантам РФФИ и РГНФ (табл. 2).

Табл. 2. Гранты РФФИ и РГНФ института в 2013 г.

Номер проекта	Название проекта	Руководители (отв. исполнители) проекта
РФФИ		
13-06-98803 р_север_a	Оценка и моделирование качества экономического роста Республики Карелия: экологический и социальный аспекты	Г.Т. Шкиперова
13-06-00140a	Оценка эффективности структурных сдвигов российской экономики на основе математических моделей	П.В. Дружинин
РГНФ		
12-22-18005a/Fin	Влияние изменения климата на экономику российских регионов	П.В. Дружинин
11-32-00342a2	Влияние социально-трудовой мобильности населения на воспроизводство трудового потенциала в ресурсоориентированном приграничном регионе Республика Карелия	Е.А. Михель

Номер проекта	Название проекта	Руководители (отв. исполнители) проекта
12-32-06001	Россия в Арктике: история, современность, перспективы	А.И. Шишкин (исп.); рук. проекта – А.И. Татаркин (ИЭ УрО РАН)

В 2013 г. сотрудники института принимали участие в выполнении крупного межинститутского проекта РГНФ «Россия в Арктике: история, современность, перспективы» (№ 12-32-06001). Раздел 4 «Природно-ресурсный потенциал арктического региона». Объем финансирования раздела – 665 тыс. руб. Научный руководитель раздела – д.т.н. проф. А.И. Шишкин. Руководитель проекта – академик А.И. Татаркин (ИЭ УрО РАН). Сроки выполнения – 2013–2014 гг.

В 2013 г. в рамках проекта получены следующие результаты:

- Выявлены тенденции и факторы развития мирового энергетического рынка, в том числе приведён прогноз спроса на нефть и газ в глобальном масштабе.
- Осуществлена оценка состояния и потенциала развития минерально-сырьевого комплекса Арктики. Исследованы нефтегазовый сектор и отрасли по добыче твёрдых полезных ископаемых (руд черных и цветных металлов, угля, алмазов и др.)
- Осуществлена оценка инфраструктуры и промышленного потенциала для эффективного использования ресурсов Арктики, при этом особое внимание уделено вопросам освоения углеводородных ресурсов арктического шельфа Северо-Запада России.
- Разработаны рекомендации по использованию механизмов государственно-частного партнерства при реализации проектов в минерально-сырьевом комплексе.
- Предложены пути повышения основных показателей инновационной активности промышленных предприятий минерально-сырьевой направленности.
- Выявлены тенденции и перспективы развития биологических ресурсов северных морей в районах перспективного освоения Арктики. Исследование проведено как в целом по рыбохозяйственному комплексу, так и по всем промышленно значимым объектам промысла.

- Предложены меры государственного регулирования социально-экономического развития Арктики.

Участие в международных проектах

Сотрудники института в 2013 г. принимали участие в качестве экспертов и исполнителей в выполнении 8 международных проектов, в том числе:

1) Многосторонние проекты:

Проект «Здоровье населения: проблемы и пути решения» (под руководством члена-корр. РАН, советника РАН Н.М. Римашевской). В проекте участвуют с российской стороны: Институт социально-экономического прогнозирования народонаселения РАН (г. Москва), Институт экономики 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 Института экономики КарНЦ РАН – д.э.н. Т.В. Морозова.

В рамках реализации проекта в 2013 сформирована база данных в системе SPSS; проведена математико-статистическая обработка данных, полученных в ходе опроса здоровья студенческой молодежи Республики Карелия; проводилась подготовка издания международной коллективной монографии «Здоровье молодежи: интердисциплинарный подход» (на английском языке); сформирована структура монографии, ответственный за подготовку 3-х разделов – д.э.н. Т.В. Морозова.

2) Двусторонние проекты:

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

Разработаны концепция бренда прибрежных территорий г. Петрозаводска, маркетинговый план продвижения и повышения привлекательности прибрежных территорий г. Петрозаводска, предложения по маркетингу прибрежных территорий г. Сортавала.

Проект ENPI CBC Karelia «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).

Осуществлена оценка существующих практик и возможностей для применения финского опыта в техническом обустройстве площадок открытого пользования вдоль популярных туристских маршрутов. Подготовлено методическое пособие по управлению рекреационными зонами открытого типа. Проведена типология туристских дестинаций Республики Карелия в рамках международного туристского маршрута «Голубая дорога» и предложены маркетинговые стратегии их развития.

Проект ENPI CBC Karelia «Зеленые города и поселения: устойчивое пространственное развитие приграничных территорий» (эксперты: д.э.н. Ю.В. Савельев, к.э.н. Е.В. Жирнель, А.А. Шишкин);

Разработаны сценарии устойчивого пространственного развития пилотных территорий (Костомукшский городской округ, Калевальский муниципальный район) и ретрополяция с учетом возможных вариантов решения вопросов: землепользования и инфраструктуры; энергетики и системы обращения с отходами; благосостояния общества. Сделано обоснование вариантов и проектов пространственного развития пилотных территорий в рамках существующих сценариев. Разработаны предложения по повышению эффективности местной экономики пилотных территорий в области ресурсосбережения.

Проект ENPI CBC Karelia «Современный старый город: совершенствование трансграничного культурного туризма» (эксперты: д.э.н. Ю.В. Савельев, к.э.н. Е.В. Жирнель, д.э.н. О.В. Толстогузов, А.В. Васильева).

Сделан обзор зарубежного опыта внедрения новых форм и технологий развития туризма в городах. Осуществлена оценка современного состояния туристского рынка в г. Петрозаводске и выявлены существующие институциональные и экономические проблемы. Проведен маркетинговый анализ туристского рынка в г. Петрозаводске и оценка конкурентоспособности турпродуктов. Разработана концепция нового городского туристского маршрута «Современный старый город». Разработаны концепция и структура

Стратегии развития туризма в г. Петрозаводске.

Проект ENPI CBC Karelia «Акварель – использование водных ресурсов в энергетике» (руководитель д.э.н. Ю.В. Савельев, эксперты: А.П. Щербак, д.э.н. П.В. Дружинин).

Проведена оценка объемов отходов и выявлены возможности их переработки. Получены предварительные расчеты о целесообразности использования разных видов отходов (рыбных, сельскохозяйственных, бытовых, водорослей и др.) для производства биоэнергии (биодизель, биогаз).

Проект ENPI CBC Karelia «Интеллектуальное управление природными ресурсами Зеленого пояса Фенноскандии» (менеджер проекта А.В. Васильева, эксперт д.э.н. Ю.В. Савельев).

Работа по проекту началась в 2013 году. Были проведены: стартовый семинар проекта (17.06.2013), экспедиции в Муезерский район РК, круглый стол «Зеленый пояс Фенноскандии» и программы приграничного сотрудничества ЕИПС как инструменты устойчивого развития приграничных территорий (октябрь 2013).

Проект ENPI CBC Karelia «Социальные услуги по обе стороны границы», (эксперты: д.э.н. Т.В. Морозова, д.э.н. Г.Б. Козырева, к.э.н. Р.В. Белая).

Разработана анкета и произведен расчет целевой выборки для социологического исследования «Оценка уровня (качество, доступность, потребность) оказания низкопороговых социальных услуг с учетом категорий населения в отдаленных поселениях Республики Карелия», проведен полевой этап исследования в трех районах РК, сформирована компьютерная база данных в оболочке SPSS (450 анкет), проведена первичная статистическая обработка данных.

Совместный проект РГНФ – Академия Финляндии «Влияние изменения климата на экономику российских регионов» (№ 12-22-18005 а/fin), руководитель – д.э.н. П.В. Дружинин.

Исследована зависимость урожайности выращиваемых в регионах России культур от различных факторов, включая климатические характеристики.

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

Кроме вышеперечисленных проектов, в 2013 году началась работа по *издательскому проекту Catholic University of Lublin (Польша) на издание международной коллективной монографии «Здоровье молодежи: интердисциплинарный подход»* (на английском языке, отв. исполнитель со стороны института д.э.н. Т.В. Морозова, руководитель член-корр., советник РАН Н.М. Римашевская).

В 2013 г. институтом проводились следующие научные исследования прикладного характера на условиях заключения хозяйственных договоров:

1. НИР «Социальная защита и помощь семьям с детьми на территории Сортавальского муниципального района». Заказчик – СБОО «Мир детей». Сроки выполнения – 2012–2013 гг. Научный руководитель – к.э.н. Р.В. Белая.
2. НИР «Проведение социологического исследования по оценке уровня (качества, доступности, потребности) оказания низкопороговых социальных услуг с учетом категорий населения в отдаленных поселениях Республики Карелия». Проект реализован в рамках международного проекта «Социальные услуги по обе стороны границ». Заказчик – Благотворительный фонд «Утешение». Сроки выполнения – 2013–2014 гг. Научный руководитель – д.э.н. Т.В. Морозова.
3. НИР «Проведение социологического исследования по оценке уровня ассоциативного восприятия населением Республики Карелия слова КАРЕЛИЯ / KARELIA в названии продукции». Заказчик – ООО «Аалто». По результатам исследования подготовлено экспертное заключение о соблюдении антимонопольного законодательства и прав о развитии конкуренции в сферах розничной торговли (экспертное заключение направлено в Управление Фе-

- деральной антимонопольной службы по Республике Карелия). Срок выполнения – 2013 г. Научный руководитель – к.э.н. Л.М. Кулакова.
4. НИР «Актуализация Комплексного инвестиционного плана развития моногорода Кондопога». Заказчик – Администрация Кондопожского городского поселения. Срок выполнения – июль–декабрь 2013 г. Научный руководитель – д.э.н. О.В.Толстогузов.
 5. НИР «Актуализация Комплексного инвестиционного плана развития моногорода Суоярви». Заказчик – Администрация Суоярвского городского поселения. Срок выполнения – декабрь 2013 г. – март 2014 г. Научный руководитель – д.э.н. Ю.В. Савельев.
 6. НИР «Разработка Программы социально-экономического развития Суоярвского городского поселения на период 2014–2020 годы». Заказчик – Администрация Суоярвского городского поселения. Срок выполнения – декабрь 2013 г. – март 2014 г. Научный руководитель – д.э.н. Ю.В. Савельев.
 7. НИР «Проведение социологического опроса по оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления Республики Карелия». Заказчик – Министерство Республики Карелия по вопросам национальной политики, связям с общественными, религиозными объединениями и средствами массовой информации. Научный руководитель – д.э.н. О.В.Толстогузов.
 8. НИР «Разработка концепции и экономического обоснования создания Центра зимних видов спорта в Республике Карелия». Заказчик – Министерство Республики Карелия по делам молодежи, физической культуре и спорту. Научный руководитель – д.э.н. Ю.В. Савельев.

Общий объем финансирования института в 2013г. составил 28,9 млн. руб. Базовое бюджетное финансирование составило 26,95 млн. руб. (93% от общего объема финансирования), дополнительное финансирование – 1,967 млн. руб. (7% от общего объема финансирования), в том числе: гранты РГНФ и РФФИ – 1,03 млн. руб., хозяйственные договоры и контракты – 0,937 млн. руб.

3.5. Сведения о выполненных НИОКР в рамках федеральных целевых, ведомственных и региональных программ (табл. из Приложения 4 к Распоряжению Президиума РАН от 5.12.2013г. № 10103-971)

Выполнение НИОКР в 2013 г. в рамках федеральных целевых, ведомственных и региональных программ не проводилось.

3.6. Краткие сведения об инновационной деятельности и реализации разработок института в практике

К практическим и инновационным разработкам института, полученным в 2013 г. и переданным заказчику, относятся:

1. Актуализированный Комплексный инвестиционный план (КИП) развития моногорода Кондопога (КИП разработан для представления в Министерство регионального развития РФ и Внешэкономбанк для принятия решения о государственной поддержке и финансирования инвестиционных проектов, включенных в его состав) (представлен в Администрацию Кондопожского городского поселения и Министерство экономического развития Республики Карелия).
2. Актуализированный КИП развития моногорода Суоярви (КИП разработан для представления в Министерство регионального развития РФ и Внешэкономбанк для принятия решения о государственной поддержке и финансирования инвестиционных проектов, включенных в его состав) (представлен в Администрацию Суоярвского городского поселения и Министерство экономического развития Республики Карелия).
3. Программа социально-экономического развития Суоярвского городского поселения на период до 2020 года.
4. Аналитический отчет по результатам проведенного социологического исследования по оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления Республики Карелия (представлен в Министерство Республики Карелия по вопросам национальной политики, связям с общественными,

- религиозными объединениями и средствами массовой информации).
5. Обоснование необходимости создания и выбора территории для размещения зоны территориального развития в Республике Карелия, создаваемой в соответствии с Законом РФ «О зонах территориального развития в Российской Федерации» от 3.12.2011 № 392-ФЗ.
 6. Концепция и экономическое обоснование создания Центра зимних видов спорта в Республике Карелия.
 7. Маркетинговый план развития прибрежных территорий г. Петрозаводска и концепция бренда г. Петрозаводска.
 8. Проект Концепции социально-экономического развития Петрозаводского городского округа на период до 2020 года.

3.7. Информация о патентной деятельности института, охране интеллектуальной собственности в 2013 г.

В институте 2013 году по результатам научно-исследовательской работы был получен патент на полезную модель «Солнечный воздухонагреватель» (№ 134301, зарегистрирован в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 10.11.2013). Автор – А.П. Щербак (стажер-исследователь).

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

Взаимодействие с отраслевой и вузовской наукой осуществляется через ведение сотрудниками преподавательской деятельности в вузах, организацию и проведение научно-образовательных и молодежных научных мероприятий, школ молодого ученого, через деятельность Научно-образовательного центра «Региональная экономика и управление».

Основным молодежным мероприятием института с 2008 года является Молодежный экономический форум, проводимый ежегодно (см. Раздел 3.1). По результатам работы V Молодежного экономического форума заместитель директора по научной работе к.э.н. Е.В. Жирнель был награжден благодарственным письмом

Главы Республики Карелия, директор института д.э.н. Ю.В. Савельев был награжден благодарственным письмом Министерства по делам молодежи, физической культуре и спорту Республики Карелия.

В 2013 г. **23 сотрудника института осуществляли преподавательскую деятельность** в Петрозаводском государственном университете, Карельском филиале Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, Карельском институте туризма – филиале РМАТ, Петрозаводском филиале Международного института экономики и права, Петрозаводском филиале Международного славянского института и др.

В 2013 г. продолжили работу **две школы молодых ученых:**

- *Школа научного управления «Стратег»* (руководитель – д.т.н., проф. А.И. Шишкин);
- *Школа молодых ученых «Социальная инноватика в региональном развитии»* (руководитель – д.э.н. Т.В. Морозова).

Ежегодно участниками школ являются студенты, аспиранты, молодые ученые и преподаватели.

Сотрудники института являются членами ГАК и ГЭК в Петрозаводском государственном университете (д.э.н. Т.В. Морозова – председатель ГАК, д.э.н. Г.Б. Козырева – член ГАК) и Карельском филиале Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (д.э.н. Ю.В. Савельев – председатель ГАК, члены ГЭК: д.э.н. Г.Б. Козырева, к.э.н. Л. М. Кулакова, к.э.н. А.Е. Курило, к. э. н. Г.Т. Шкиперова).

В 2013 г. сотрудники института являлись руководителями дипломных и курсовых работ, производственной практики студентов.

Заместитель директора Института к.э.н. Е.В. Жирнель и научный сотрудник Е.А. Прокопьев осуществляли преподавательскую и консультационную деятельность в Студенческом бизнес-инкубаторе Петрозаводского государственного университета.

Деятельность и участие сотрудников в Советах молодых ученых. В соответствии с распоряжением Правительства Республики Карелия от 17.06.2013 №

335р-II заместитель директора по научной работе к.э.н. Е.В. Жирнель утвержден председателем Совета молодых ученых и специалистов Республики Карелия при Правительстве Республики Карелия.

В 2013 г. продолжил работу Совет молодых ученых института.

В институте продолжил работу Научно-образовательный центр (НОЦ) «Региональная экономика и управление». Подготовлена стратегия и план развития НОЦ, которые включают в себя активизацию работы со школами и вузами (в рамках научно-исследовательской деятельности, а также организации и проведения молодежных научных школ и молодежных научных мероприятий).

В 2013 г. институтом заключены договоры о сотрудничестве с 10 школами г. Петрозаводска. В рамках этой деятельности в 2013 г. состоялись следующие мероприятия:

- 19 сентября 2013 г. состоялся открытый Урок предпринимательства для школьников, который провел Президент Общероссийской общественной организации малого и среднего предпринимательства «ОПОРА РОССИИ» Александр Бречалов, (более 150 участников).
- 14 ноября 2013 г. организована секция школьных исследовательских проектов в рамках V Молодежного экономического форума «Международная экономическая интеграция». 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» Петрозаводский государственный университет и к.э.н. доцент В.А. Исаков, зам. декана экономического факультета Петрозаводского государственного университета (заслушано 9 докладов, 25 участников).

Сотрудники института осуществляют научное руководство и консультационную поддержку школьных исследовательских работ. Консультации проводятся с целью подготовки работ к представлению и защите на конкурсах и мероприятиях городского и республиканского уровней. В 2013 году на конкурсы научно-исследовательских работ по экономике было представлено к защите на муниципальном уровне – 5 работ, на республиканском уровне – 2 работы.

Сотрудники Института принимали участие в проведении школы региональной аналитики «Геоэкономическое позиционирование Республики Карелия и рынки современных профессий» (21–23.03.2013), читали лекции и выступали экспертами в составе жюри.

Сотрудничество с органами исполнительной, законодательной власти и общественными объединениями. Экспертная деятельность.

В 2013 г. *институт подписал соглашения о сотрудничестве* со следующими органами государственной власти и местного самоуправления:

- Соглашение о сотрудничестве с Государственным комитетом Республики Карелия по взаимодействию с органами местного самоуправления (23.10.2013 г.)
- Соглашение о сотрудничестве с Управлением Федеральной антимонопольной службы по Республике Карелия (23.10.2013 г.)
- Протокол о намерениях с Администрацией Суоярвского городского поселения Республики Карелия (02.12.2013)
- Протокол о намерениях с Администрацией Кондопожского городского поселения Республики Карелия (23.07.2013)

В 2013 г. в рамках развития сотрудничества с организациями реального сектора экономики и объединениями предпринимателей институтом были подписаны соглашения со следующими структурами:

- Торгово-промышленной палатой Республики Карелия (26.11.2013 г.)
- Карельским региональным отделением Общероссийской общественной организации малого и среднего предпринимательства «ОПОРА России» (19.09.2013 г.)

В рамках осуществления экспертной деятельности партнерами института являются Внешэкономбанк, Агентство стратегических инициатив, Корпорации развития Республики Карелия и Вологодской области, Стратегическое партнерство по экономическому и социальному развитию

Северо-Запада Российской Федерации.

При Институте экономики КарНЦ РАН в сентябре 2013 г. начала работу Экспертная группа Агентства стратегических инициатив (АСИ) по мониторингу внедрения «Стандарта деятельности органов исполнительной власти субъекта РФ по обеспечению благоприятного инвестиционного климата в регионе» в Республике Карелия. Приказом дирекции АСИ (№ 268 ОД от 16.10.2013) директор института д.э.н. Ю.В. Савельев назначен руководителем Экспертной группы, заместитель директора по научной работе к.э.н. Е.В. Жирнель – координатором Экспертной группы.

Сотрудники института (д.э.н. Ю.В. Савельев, к.э.н. Е.В. Жирнель, д.э.н. О.В. Толстогузов) вошли в состав рабочих и экспертных групп, созданных при Государственной комиссии по подготовке к празднованию 100-летия Республики Карелия (утв. Указом Президента РФ № 517 от 24.05.2013):

- Рабочей группы № 3 по подготовке проектов в сфере промышленного производства, науки, природопользования, экологии и туризма (руководитель рабочей группы – министр экономического развития Республики Карелия В.Я. Чмиль);
- Рабочей группы по развитию моногородов Республики Карелия (руководитель группы – зам. секретаря Совета безопасности России Р.Г. Нургалиев);
- Экспертной группы по отбору и подготовки проектов в области социально-экономического развития Республики Карелия для включения в Комплексный план развития Республики Карелия на период до 2020 года.

Директор института д.э.н. Ю.В. Савельев 18 октября 2013 г. принял участие и выступил с докладом «Оценка проектных инициатив в области развития инфраструктуры и промышленности для включения в стратегию комплексного развития и подготовки к празднованию 100-летия Республики Карелия» (по материалам аналитической записки, подготовленной институтом) в Совете безопасности России в рамках совещания рабочей группы № 3 Государственной комиссии по подготовке к празднованию 100-летия Республики Карелия.

Сотрудники института являются членами следующих коллегий, общественных советов, межведомственных комиссий при органах законодательной и исполнительной власти Республики Карелия:

- Коллегии Министерства экономического развития Республики Карелия (д.э.н. Ю.В. Савельев, д.т.н. А.И. Шишкин)
- Экспертного совета при Министерстве экономического развития Республики Карелия (д.э.н. Ю.В. Савельев – заместитель председателя совета, к.э.н. Е.В. Жирнель – секретарь совета, д.э.н. О.В. Толстогузов – член совета).
- Общественно-консультативного совета при Управлении Федеральной миграционной службы России по Республике Карелия (к.э.н. Е.А. Михель)
- Общественного совета при Управлении Федеральной антимонопольной службы по Республике Карелия (д.э.н. О.В. Толстогузов)
- Общественного совета Министерства труда и занятости Республики Карелия (к.т.н. Е.Г. Немкович)
- Экспертного совета при Министерстве здравоохранения и социального развития Республики Карелия (к.э.н. Р.В. Белая, к.э.н. М.В. Дьяконова)
- Экспертной группы при Министерстве по вопросам национальной политики, связям с общественными, религиозными объединениями и средствами массовой информации (д.э.н. П.В. Дружинин).
- Межведомственной рабочей группы по привлечению инвестиций в Республику Карелия при Минэкономразвития РК (д.э.н. Ю.В. Савельев);
- Межведомственной рабочей группы по переработке и обращению с отходами при Министерстве природных ресурсов и экологии Республики Карелия (д.э.н. Ю.В. Савельев)
- Общественного совета при Министерстве по делам молодежи, физической культуре, спорту и туризму Республики Карелия (к.э.н. Е.В. Жирнель)
- Совета молодых ученых и специалистов при Правительстве Республики Карелия (к.э.н. Е.В. Жирнель – председатель совета, д.э.н. Ю.В. Савельев – член совета)

- Дирекции долгосрочной программы «Молодежь Карелии» на 2012–2015 годы (к.э.н. Е.В. Жирнель);
- Бюро Правления Союза промышленников и предпринимателей (работодателей) Республики Карелия (д.э.н. Ю.В. Савельев – член бюро правления).

Молодые ученые и аспиранты института в 2013 году вошли в состав Общественного молодежного совета «Молодежное Правительство Республики Карелия»:

- Председатель Молодежного Правительства Республики Карелия (аспирант – Е.Д. Биктимирова)
- Министр финансов Молодежного Правительства Республики Карелия (стажер-исследователь – А.С. Гучек)
- Министр здравоохранения и социального развития Молодежного Правительства Республики Карелия (аспирант – П.А. Терехин)
- Министр по делам молодежи, физической культуре и спорту Молодежного Правительства Республики Карелия (аспирант – Н.В. Петрова).

Общественный молодежный совет «Молодёжное Правительство Республики Карелия» действует при Правительстве Республики Карелия. Его основные задачи – разработка предложений по созданию условий для вовлечения молодёжи в социально-экономическую, политическую, культурную жизнь общества, привлечение молодых людей к решению задач, стоящих перед Правительством Карелии, выявление и поддержка молодых людей, обладающих организаторскими способностями, содействие в формировании резерва управленческих кадров республики.

3.9. Информация о международном научном сотрудничестве

В 2013 г. сотрудники Института являлись экспертами ***в 8 международных проектах*** (см. Раздел 3.4).

С 2010 г. ***институт является членом Института Северного измерения – Northern Dimension Institute (NDI)***. Соответствующий Меморандум о взаимопонимании был подписан 11.05.2010. NDI – сетевая организация, объединяющая

научные институты и вузы стран Северной Европы, России и ряда других стран, созданная с целью проведения совместных исследований в области энергетики, защиты окружающей среды, здравоохранения и социального развития, транспорта и логистики, культуры.

В 2013 г. продолжилась работа в рамках подписанного меморандума о сотрудничестве между институтом и Карельским институтом Университета Восточной Финляндии (г. Йозенсуу, Финляндия). Основными направлениями совместной работы являются: совместные исследования, стажировки научных сотрудников, организация научных конференций, публикация статей. Срок действия меморандума – до 2017 г.

В 2013 г. продолжается работа в рамках соглашения о сотрудничестве с Институтом регионоведения Университета технологий (г. Карлсруэ, Германия). Основные направления сотрудничества: стажировки научных сотрудников, организация научных конференций и семинаров, выполнение совместных исследовательских проектов, обмен специальной литературой. Срок действия соглашения – до 2017 г.

4.0. ИНФОРМАЦИЯ О РАБОТЕ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА (Структурные изменения в институте)

В 2013 г. в институте произошли следующие структурные изменения.

1) Была утверждена новая организационная структура Института экономики КарНЦ РАН (приказ от 10.10.2013 № 95), в состав которой входят следующие подразделения:

- администрация (5 шт. ед.);
- бухгалтерия (2 шт. ед.);
- служба научно-технического сопровождения (2 шт. ед.);
- отдел региональной экономической политики (9,2 шт. ед.);
- отдел моделирования и прогнозирования регионального развития (9 шт. ед.);

- отдел институционального регионального развития (7,2 шт. ед.)

4.1. Сведения о кадровом составе института

Численность и структура кадров (по категориям и квалификационная структура) института представлена в таблице 3.

Табл. 3. Численность и структура кадров института (по состоянию на 01.12.2013)

№№ п/п	Всего	Научные сотрудники					аспи- ранты	докто- ранты	админ. работ- ники	обслу- жив. пер- сонал	научно- техниче- ский пер- сонал
		ак.	член- корр. РАН	д.н.	к.н.	б/ст.					
1	39	-	-	6	20	7	11 (все- го) 4 – при- нято в 2013	-	4	2	-

В 2013 г. проведены выборы директора, заместителя директора по научной работе и ученого секретаря института. На должность директора Института экономики КарНЦ РАН был утвержден д.э.н. Ю.В. Савельев (постановление Президиума РАН от 08.04.2013 № 66), в должности заместителя директора по научной работе – к.э.н. Е.В. Жирнель (постановление Бюро ООН РАН от 29.04.2013 № 38), в должности ученого секретаря института – к.э.н. Л.М. Кулакова (постановление Президиума КарНЦ РАН от 20.06.2013 № 40). Проведены выборы и утверждение нового состава Ученого совета в составе 14 человек (протокол общего собрания сотрудников Института экономики КарНЦ РАН от 10.04.2013 г. № 4, постановление Бюро ООН РАН от 16.04.2013 № 30).

В 2013 г. состоялся конкурс на замещение вакантных должностей:

- заведующего Отделом региональной экономической политики – 1 ст.;
- заведующего Отделом моделирования и прогнозирования регионального развития – 1 ст.;
- заведующего Отделом институционального регионального развития – 1 ст.;

- главного научного сотрудника отдела региональной экономической политики – 1 ст.

По результатам конкурса на должность заведующего отделом региональной экономической политики утвержден д.э.н. О.В. Толстогузов (протокол заседания Ученого совета № 9 от 18.09.2013 г.), на должность заведующего отделом моделирования и прогнозирования регионального развития утвержден д.э.н. П.В. Дружинин (протокол заседания Ученого совета № 9 от 18.09.2013 г.), на должность заведующего отделом институционального регионального развития утверждена д.э.н. Т.В. Морозова (протокол заседания Ученого совета № 9 от 18.09.2013 г.), на должность главного научного сотрудника отдела региональной экономической политики утвержден д.т.н. А.И. Шишкин (протокол заседания Ученого совета № 9 от 18.09.2013 г.).

В 2013 году в Институте экономики КарНЦ РАН состоялась плановая аттестация научных сотрудников (приказ от 28.06.2013 № 70). По итогам аттестации все научные сотрудники соответствуют занимаемым должностям.

В 2013 г. состоялись 2 защиты кандидатских диссертаций. В диссертационном совете Д 002.079.01 Института проблем региональной экономики РАН состоялась защита кандидатской диссертации Е.А. Прокопьева на тему «Кластерный подход к управлению развитием экономики северного приграничного региона». В диссертационном совете Д 307.009.01 Мурманского государственного технического университета состоялась защита кандидатской диссертации И.В. Тимакова на тему «Региональная социально-экономическая политика в муниципальном образовании на рынке жилья». В соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2013 г. № 85/НК (приложение № 6) утвержден для выдачи диплом кандидата экономических наук И.В. Тимакову (номер аттестационного дела 14/4-2884 К 10.07.2013).

В 2013 году в аспирантуру Института экономики КарНЦ РАН поступило 4 аспиранта (приказ КарНЦ РАН от 29.08.2013 № 62-ас) на 4 очных места, выделенных институту согласно распоряжению РАН от 22.02.2013 № 10105-110 «О

приеме в 2013 году в аспирантуру и докторантуру научных учреждений Российской академии наук».

В 2013 году были отчислены из аспирантуры Института экономики КарНЦ РАН 4 аспиранта очной формы обучения в связи с окончанием срока обучения с представлением диссертации и 1 аспирант заочной формы обучения в связи с окончанием срока обучения без представления диссертации по научной специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством».

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

Аспирантам Е.Д. Биктимировой и А.П. Щербаку назначена стипендия Главы Республики Карелия за отличную учебу на 2013-2014 учебный год.

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

В 2013 г. сотрудники института привлекались к разработке и экспертизе следующих *проектов федеральных законов, решений Правительства РФ и нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и органов региональной власти:*

1. Участие в разработке Закона Республики Карелия «О государственной поддержке инвестиционной деятельности в Республике Карелия» от 5.03.2013, № 1687-ЗРК (д.э.н. Ю.В. Савельев, март 2013)
2. Экспертное заключение на проект Закона Российской Федерации «Об охране Ладожского и Онежского озер» (д.э.н. Ю.В. Савельев, 2013)
3. Экспертное заключение на проект Закона «О бюджете Республики Карелия на 2014 и плановый период до 2016 г.» (д.э.н. О.В. Толстогузов, 08.11.2013)

В 2013 г. сотрудниками института были подготовлены следующие информационно-аналитические доклады, справки, экспертные заключения и иные аналогичные материалы, направленные в органы государственной власти, как по просьбе этих органов власти, так и в инициативном порядке:

1. Предложения к отчету Главы РК по совершенствованию отчета «О результатах деятельности Правительства РК, в том числе по вопросам, поставленным Законодательным собранием РК, за 2012 год» (Администрация Главы РК, автор – д.э.н. Ю.В. Савельев, 25.03.2013)
2. Государственный доклад о состоянии окружающей среды Республики Карелия в 2012 г., подготовлены 2 раздела (Министерство по природопользованию и экологии Республики Карелия, автор – к.э.н. Г.Т. Шкиперова, 16.05.2013 г.).
3. Аналитическая записка «Обоснование необходимости создания и выбора территории для размещения Зоны территориального развития в Республике Карелия в соответствии с Законом РФ «О зонах территориального развития в Российской Федерации» от 3.12.2011 № 392-ФЗ» (Министерство экономического развития РК, автор – д.э.н. Ю.В. Савельев, 22.05.2013)
4. Аналитическая записка «О целесообразности подготовки проекта по формированию новой экономической платформы развития Еврорегиона «Карелия» (Министерство экономического развития РК, автор – д.э.н. Ю.В. Савельев, 5.06.2013)
5. Аналитическая записка «О Концепции государственной миграционной политики России на период до 2025 года и процессах депопуляции населения в периферийных регионах (на примере Республики Карелия)» (представлена в Отделение общественных наук РАН и Управление Федеральной миграционной службы по Республике Карелия, автор – д.э.н. Ю.В. Савельев, 18.02.2013).
6. Предложение по организации мониторинга выполнения Концепции соци-

- ально-экономического развития Республики Карелия (Министерство экономического развития РК, авторы – д.э.н. Ю.В. Савельев, д.э.н. О.В. Толстогузов, д.т.н. А.И. Шишкин, к.э.н.Т.П. Шмуйло, сентябрь 2013.)
7. Аналитическая записка по результатам социологического исследования по изучению состояния социально ориентированных некоммерческих организаций в Республике Карелия, в рамках «Региональной целевой программы поддержки социально ориентированных некоммерческих организаций РК на 2011–2013 годы» (Министерство Республики Карелия по вопросам национальной политики, связям с общественными, религиозными объединениями и средствами массовой информации, авторы – к.э.н. И.В. Чубиева, к.э.н. С.В. Степанова, 19.09.2013)
 8. Аналитическая записка по результатам социологического исследования по оценке эффективности деятельности органов МСУ (Министерство Республики Карелия по вопросам национальной политики, связям с общественными, религиозными объединениями и средствами массовой информации, авторы – д.э.н. О.В. Толстогузов, к.э.н. Е.В. Жирнель, к.э.н. Т.П. Шмуйло, к.э.н. И.В. Чубиева 29.04.2013)
 9. Аналитическая записка «О необходимости разработки инвестиционной стратегии Республики Карелия» (Министерство экономического развития РК, автор – д.э.н. Ю.В. Савельев, 10.10.2013)
 10. Аналитическая записка «Оценка проектных инициатив в области социально-экономического и инфраструктурного развития Республики Карелия и предложения о порядке их реализации» (Совет безопасности Российской Федерации, авторы – д.э.н. Ю.В. Савельев, д.э.н. О.В. Толстогузов, к.т.н. Е.Г. Немкович, д.э.н. П.В. Дружинин, 15.10.2013)
 11. Аналитическая записка «О приоритетах инвестиционной политики в Республике Карелия» (Министерство экономического развития РК для рассмотрения на заседании Коллегии, авторы – д.э.н. Ю.В. Савельев, к.э.н. Е.В. Жирнель, 22.10.2013)
 12. Аналитическая записка «Об эффективности деятельности ОАО «Корпора-

- ция развития Республики Карелия» (Главе Республики Карелия, Министерство экономического развития РК, авторы – д.э.н. Ю.В. Савельев, к.э.н. Е.В. Жирнель, 16.12.2013)
13. Аналитическая записка «О новых подходах и предложениях по развитию и диверсификации моногородов Республики Карелия» (Главе Республики Карелия, Министерство экономического развития РК, администрации моногородов Республики Карелия – гг. Кондопоги, Костомукши, Питкяранты, Сегежи, Суоярви, Пудожя, Лахденпохья, пгт Вяртсиля, Надвоиц, Пиндуши, авторы – к.э.н. Л.М. Кулакова, д.э.н. Ю.В. Савельев, 20.12.2013)
 14. Экспертное заключение «О выполнении п. 1 Инвестиционного стандарта в Республике Карелия – наличие инвестиционной стратегии региона» (Агентство стратегических инициатив, Министерство экономического развития РК, авторы – д.э.н. Ю.В. Савельев, к.э.н. Е.В. Жирнель, 4.11.2013)
 15. Экспертное заключение «О деятельности Совета по улучшению инвестиционного климата в Республике Карелия (п. 5 Инвестиционного Стандарта) и о выполнении п. 2 протокола АСИ о совещании руководителей экспертных групп СЗФО от 27.09.2013» (Агентство стратегических инициатив, Министерство экономического развития РК, авторы – д.э.н. Ю.В. Савельев, к.э.н. Е.В. Жирнель, 21.11.2013)
 16. Экспертное заключение «Об участии представителей потребителей энерго-ресурсов в составе органа исполнительной власти РК в сфере регулирования тарифов (РЭК) – выполнение п. 14 Инвестиционного Стандарта (Агентство стратегических инициатив, Министерство экономического развития РК, авторы – д.э.н. Ю.В. Савельев, к.э.н. Е.В. Жирнель, 02.12.2013)
 17. Экспертное заключение «Об исполнении, проблемах применения и совершенствовании Закона РК «О государственной поддержке инвестиционной деятельности в Республике Карелия» от 5.03.2013, № 1687-ЗРК» (Агентство стратегических инициатив, Министерство экономического развития РК, авторы – д.э.н. Ю.В. Савельев, к.э.н. Е.В. Жирнель, 05.12.2013)
 18. Экспертное заключение «О целесообразности реализации проекта строи-

тельства Ледового дворца в г. Петрозаводске за счет концессионного соглашения с Пенсионным фондом РЖД и облигационного займа и оценке нагрузки на бюджет Республики Карелия, связанной с его реализацией» (Министерство по делам молодежи, физической культуре и спорту РК, автор – д.э.н. Ю.В. Савельев, 5.12.2013)

19. Экспертное заключение «О специализированной организации по привлечению инвестиций и работе с инвесторами (ОАО «Корпорации развития Республики Карелия») – выполнение п. 6 Инвестиционного Стандарта (Агентство стратегических инициатив, Министерство экономического развития РК, авторы – д.э.н. Ю.В. Савельев, к.э.н. Е.В. Жирнель, 06.12.2013)
20. Экспертное заключение «О результатах оценки уровня ассоциативного восприятия населением Республики Карелия слова КАРЕЛИЯ / KARELIA в названии продукции» для оценки соблюдения антимонопольного законодательства и права о развитии конкуренции в сферах розничной торговли (Управление Федеральной антимонопольной службы по Республике Карелия, автор – к.э.н. Л.М. Кулакова, 13.12.2013 г.)

В 2013 г. сотрудники института привлекались к экспертизе следующих проектов федеральных и региональных целевых программ:

1. Экспертное заключение на проект Концепции государственной миграционной политики Российской Федерации (Управление Федеральной миграционной службы в Республике Карелия, Отделение общественных наук РАН, автор – д.э.н. Ю.В. Савельев, 10.02.2013)
2. Экспертное заключение на проект Госпрограммы Республики Карелия «Экономическое развитие и инновационная экономика» (Министерство экономического развития РК, авторы – д.э.н. Ю.В. Савельев, д.э.н. О.В. Толстогузов, 19.07.2013)
3. Экспертное заключение на проект Государственной программы Республики Карелия «Рациональное использование природных ресурсов и экология» (Министерство природопользования и экологии РК, автор – д.э.н. Ю.В. Са-

- вельев (совместно со специалистами Института леса КарНЦ РАН), 17.09.2013)
4. Экспертное заключение на проект «Общественная экспертиза в интересах людей с инвалидностью», реализуемый в рамках Региональной программы Республики Карелия «Доступная среда в Республике Карелия» на 2013-2015 годы, номинация «Повышение доступности социальных услуг для инвалидов (Министерство здравоохранения и социального развития РК, к.э.н. Белая Р.В. и к.э.н. Дьяконова М.В. сентябрь 2013 г.).
 5. Разработка предложений в концепцию Федеральной целевой программы «Социально-экономическое развитие Республики Карелия на период 2014 – 2020 годы» (Министерство экономического развития РК, автор – д.э.н. Ю.В. Савельев, 5.11.2013).

4.4. Информация о выступлениях ведущих ученых в СМИ

В 2013 г. продолжилась деятельность по популяризации экономической науки в СМИ. *Всего за год состоялось 39 выступлений и публикаций сотрудников института в СМИ.* Сотрудниками Института были опубликованы 11 статей в печатных СМИ (газетах и журналах, издаваемых в Северо-Западном федеральном округе и Республике Карелия). Состоялось 13 выступлений по телевидению, 1 выступление на радио, 14 публикаций в электронных СМИ.

Институтом реализован информационный проект по созданию экспертной Интернет-площадки «Информационный ресурс экспертного сообщества Республики Карелия «Эксперт Карелия» (www.эксперткарелия.рф). В 2014 году планируется данный информационный ресурс зарегистрировать в качестве электронного СМИ.

4.5. Сведения о деятельности коммерческих структур при институте.

Коммерческие структуры при институте отсутствуют.

Приложения к отчету:

1. Приложение 1 (табл.1–4)
2. Приложение 2 – Краткая аналитическая записка о выполнении задач, поставленных в Программе первоочередных мер по проведению организационно-структурных изменений и развитию Института экономики КарНЦ РАН в 2013 году.

Директор Института экономики
КарНЦ РАН, д.э.н.

Ю.В. Савельев

Ученый секретарь Института экономики
КарНЦ РАН к.э.н.

Л.М. Кулакова