

**Основные исследовательские работы, выполненные в Институте по программам фундаментальных исследований Президиума РАН, грантам, проектам, хоздоговорам в 2017 г.**

**Программа фундаментальных исследований Президиума РАН № 10 «Анализ и прогноз долгосрочных тенденций научного и технологического развития: Россия и мир».** Сроки выполнения: 2015-2017 гг. Координаторы проекта акад. Иванова Н.И., акад. Ивантер В.В. Название раздела от ИЭП КНЦ РАН «Возможности и перспективы инновационно-технологического и промышленного развития регионов Севера и Арктики России». Руководители от ИЭП КНЦ РАН: к.т.н. Цукерман В.А., д.э.н. Селин В.С., исполнители: к.э.н. Селин И.В., н.с. Горячевская Е.С. Работа включена в государственное задание Института на 2017 г. (тема №0234-2015-0011).

**Программа Президиума РАН № 13 «Пространственное развитие России в XXI веке: природа, общество и их взаимодействие».** Сроки выполнения: 2015-2017 гг. Координаторы проекта акад. Котляков В.М., акад. Матишов Г.Г. Название раздела от ИЭП КНЦ РАН «Сценарная модель развития Северного морского пути (СМП) и его влияние на пространственную динамику арктических территорий». Руководители от ИЭП КНЦ РАН: д.э.н. Селин В.С., к.э.н. Башмакова Е.П., исполнители: к.э.н. Селин И.В., Гладышева Ю.В., Степанова Е.Н. Работа включена в государственное задание Института на 2017 г. (тема №0234-2015-0010).

**Грант РФФИ № 15-16-06827. Проект «Научные основы комплексного инновационного промышленного развития регионов Арктики минерально-сырьевой направленности».** Руководитель проекта: к.т.н. В.А. Цукерман. Исполнители: д.э.н. В.С. Жаров, к.э.н. С.А. Березиков, Е.С. Горячевская, А.А. Козлов. Срок выполнения 2015-2017 гг., финансирование 2017 г. – 500 тыс. руб.

**Грант РФФИ № 16-06-00056. Проект «Оценка воздействий прогнозируемых изменений геологической среды на локальные и глобальные мирохозяйственные процессы».** Руководитель проекта: д.э.н. Т.П. Скуфьина. Исполнители: д.э.н. В.П. Самарина, д.г.-м.н. П.К. Скуфьин, к.ф.-м.н. С.В. Баранов, к.э.н. Н.А. Серова, А.Ю. Марецкая, Т.А. Шаталова. Срок выполнения 2016-2017 гг., финансирование 2017 г. – 450 тыс. руб.

**Грант РФФИ № 17-02-00248. Проект «Инновационные факторы в освоении арктического шельфа и проблемы импортозамещения».** Руководитель проекта: к.т.н. В.А. Цукерман. Исполнители: д.э.н. В.С. Селин, к.г.-м.н. А.Н. Виноградов, А.А. Козлов, Е.С. Горячевская. Срок выполнения 2017-2019 гг., финансирование 2017 г. – 500 тыс. руб.

**Грант РГНФ № 16-32-00019. Проект «Новые проблемы и перспективы социально-экономического развития регионов российской Арктики в условиях кризиса».** Руководитель проекта: д.э.н. Т.П. Скуфьина. Исполнители: к.э.н. Н.А. Серова, к.э.н. Е.Е. Емельянова, к.э.н. Д.С. Крапивин, Д.В. Антонова, А.Ю. Марецкая, Т.А. Шаталова. Срок выполнения 2016-2018 гг., финансирование 2017 г. – 500 тыс. руб.

**Грант РФФИ № 17-12-51002. Проект «Мурманская область: сравнительные позиции, ограничения и возможности позиционирования как опорного региона Арктической зоны Российской Федерации».** Руководитель проекта: д.э.н. Т.П. Скуфьина. Исполнители: к.ф.-м.н. С.В. Баранов, А.Ю. Марецкая, Т.А. Шаталова. Срок выполнения 2017-2018 гг., финансирование 2017 г. – 376,8 тыс. руб.

**Грант РФФИ № 17-12-51003. Проект «Разработка эконометрических моделей производства ВРП Арктических субъектов для прогнозирования и управления экономикой Арктической зоны Российской Федерации».** Руководитель проекта: к.ф.-м.н. С.В. Баранов. Исполнители: д.э.н. Т.П. Скуфьина, к.э.н. Н.А. Серова, Т.А. Шаталова. Срок выполнения 2017-2018 гг., финансирование 2017 г. – 320 тыс. руб.

**Грант РФФИ № 17-46-510636. Проект «Неравномерность социально-экономического развития городов и районов Европейского Севера России: тенденции, закономерности, прогноз влияния опорных зон развития Арктики».** Руководитель проекта: д.э.н. Т.П. Скуфьина. Исполнители: к.ф.-м.н. С.В. Баранов, к.э.н. Н.А. Серова, Т.А. Шаталова. Срок выполнения 2017-2019 гг., финансирование 2017 г. – 167,646 тыс. руб.

**Договор №14/223/2017 от 28.04.2017 г. на выполнение НИР «Анализ социокультурных ценностей социально уязвимых категорий населения» (в рамках Гранта РНФ №16-18-00078).** Руководитель: к.э.н. Гущина И.А. Исполнители: к.э.н. Кондратович Д.Л., Положенцева О.А., Яковчук А.А. Срок выполнения 2017 г., финансирование 2017 г. – 99 тыс. руб.

**Грант РНФ № 14-38-00009 «Программно-целевое управление комплексным развитием» (2014-2016, 2017-2018 гг.).** Головной исполнитель проекта: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (ФГАОУ ВО «СПбПУ»). Руководитель проекта: д.э.н., акад. Ивантер В.В., отв. исполнитель от ИЭП КНЦ РАН - к.т.н. Цукерман В.А., исполнитель от ИЭП КНЦ РАН - Козлов А.А.

**“Marine Plastic Pollution in the Arctic: origin, status, costs and incentives for prevention (MARP)”**, («Загрязнение морских акваторий пластиком: происхождение, состояние, затраты и стимулы к предотвращению»). На финансирование проекта был получен грант Исследовательского Совета Норвегии. Партнерами ИЭП по выполнению проекта являются Северный исследовательский институт Norut и Арктический Университет Норвегии (г. Тромсё, Норвегия). Проект нацелен на изучение проблемы загрязнения моря пластиковым мусором и разработку предложений по совершенствованию системы управления отходами. Проект рассчитан на период 2016-2018 гг. В 2017 году была проведена рабочая встреча по проекту в г. Тромсе (Норвегия) и международный научно-практический семинар в г. Мурманск. Также была проведена экспедиционная работа в село Териберка с проведением интервью и встречи с общественностью. Подготовлена анкета для опроса представителей рыбной промышленности по вопросам загрязнения акватории Баренцева моря пластиком. Руководителем проекта от ИЭП является к.э.н. Л.В. Иванова, исполнителем к.э.н. Г.Н. Харитонова. Финансирование – 140 тыс. норвежских крон.

**“New knowledge for reduction and utilization of marine waste from fisheries (RE-D-USE)”** («Новые знания для сокращения и утилизации отходов рыболовства, загрязняющих море»). Партнерами ИЭП по проекту являются Исследовательский институт Нурланда, Университет Норд, Северный исследовательский институт Norut, Арктический университет Норвегии, SALT Lofoten (Норвегия). В 2017 подготовлено к подписанию соглашение о работе по проекту. Проект рассчитан на период 2017-2019 гг. От Руководитель проекта от ИЭП к.э.н. Л.В. Иванова, исполнитель к.э.н. Г.Н. Харитонова. Финансирование – 96 тыс. норвежских крон.

**“The emergence of a new petroleum province in the High North – integrated or fragmented? (PETROSAM)”**, («Возникновение новой нефтяной провинции на Крайнем Севере – интеграция или фрагментация?»). Проект финансируется грантом Исследовательского Совета Норвегии (участие

Института в выполнении проекта в составе консорциума). Партнером ИЭП по проекту является Арктический университет Норвегии, г. Тромсё. Период проведения проекта 2014-2017 гг. Руководителем проекта от ИЭП является к.э.н. Л.А. Рябова, исполнитель к.э.н. С.В. Бритвина. Финансирование в 2017 г. – 1633,58 тыс. руб.

**“Arctic Partnership for International Research and Education (Arctic PIRE): Promoting Urban Sustainability in the Arctic”**, («Арктическое партнерство для международных исследований и образования: содействие устойчивому развитию городов в Арктике – Arctic PIRE»). Проект выполняется в сотрудничестве с Университетом Дж. Вашингтона, Университетом Северной Айовы, Университетом Аляски (США), Московским государственным университетом, Санкт-Петербургским государственным университетом (Россия), Университетом Хельсинки (Финляндия), Арктическим университетом Норвегии (Норвегия) и рядом других партнеров. Период выполнения проекта 2016-2021 гг. Руководитель и исполнитель от ИЭП к.э.н. Л.А. Рябова. Участие в проекте без финансирования.

**“Object Matters: archeology and heritage in the 21st century”**, («Значение объектов: археология и наследие в 21 веке»). Проект финансируется грантом Исследовательского Совета Норвегии. Проект проводится в сотрудничестве с Арктическим университетом Норвегии, г. Тромсё. Выполнение проекта рассчитано на 2016-2017 гг. От ИЭП руководителем и исполнителем является к.э.н. С.Н. Виноградова (по договору ГПХ). Финансирование в 2017 г. – 85,495 тыс. руб.

**Проект по выпуску международного научного журнала “Barents Studies: peoples, economies and policies”**, («Баренц исследования: люди, экономика и политика»). Участие в проекте без финансирования. Проект выполняется в сотрудничестве с Арктик центром Университета Лапландии (Финляндия) и Баренц институтом Арктического Университета Норвегии, г. Тромсё. Проект проводится с 2012 г., руководитель от ИЭП к.э.н. Л.А. Рябова. Участие в проекте без финансирования.

**Организация и проведение ежегодного Международного научно-практического симпозиума «Calotte Academy»**. Участие в проекте без финансирования. Проект выполняется в сотрудничестве с Университетом Лапландии (Финляндия). Проект проводится с 1991 г., руководители от ИЭП – к.э.н. Л.В. Иванова, к.э.н. Л.А. Рябова. Участие в проекте без финансирования.