

**О выполнении Программы повышения конкурентоспособности  
ИСЭРТ РАН на период до 2020-2025 гг.**

**Итоги 2015 г. и задачи на 2016-2018 гг.**

**Структура доклада**

**Вступительная часть**

1. Основные научные результаты ИСЭРТ РАН в 2015 г.
2. Основные результаты: финансовой деятельности, материально-технического обеспечения, издательской деятельности, кадровой политики ИСЭРТ РАН
3. Позиционирование ИСЭРТ РАН среди научных учреждений экономического профиля ООИ РАН, научных учреждений и вузов Вологодской области
4. Задачи ИСЭРТ РАН на 2016 – 2018 годы

**Заключение**

## Вступительная часть

### Тенденции социально-экономического развития в 2015 году

Современная Россия находится в сложных условиях, международный статус обязывает ее быть конкурентоспособной ведущим мировым державам. К сожалению, рывок, который был сделан в последние годы в плане укрепления международного политического положения, пока не подкрепляется столь же системными и решительными действиями по обеспечению конкурентоспособности российской экономики.

Экспортно-сырьевая модель экономического развития категорически не соответствует ни реалиям времени, ни интересам

национальной безопасности, что убедительно доказывают эксперты. Нынешний экономический кризис на самом деле начался не в 2015 и не в 2014 гг., а гораздо раньше, задолго до событий на Украине.

Многолетний характер негативных трендов приобрел системный, структурный характер. Уже в 2013 году российская экономика вступила в стагнацию, что проявилось в замедлении экономического роста, падении инвестиций в основной капитал и практически нулевом уровне промышленного производства (в 2013 г. он составил 0,4%, в секторе обрабатывающей промышленности падение на 1,1%). В силу инвестиционного спада в 2014 году закономерным должно было стать дальнейшее замедление экономического роста даже без внешнего давления. Введенные санкции только ускорили переход от стагнации к рецессии, которая в 2015 году стала неминуемой\*. По итогам 2015 года, по первой оценке Рос-

«Россия не имеет права быть уязвимой. Нам нужно быть сильными в экономике, в технологиях, в профессиональных компетенциях, в полной мере использовать сегодняшние благоприятные возможности, которых завтра может уже и не быть».

*В. Путин. Послание Федеральному Собранию, 03.12.2015 г.*

\* Сулакшин С. С. Кравченко Л. И Социально-экономические итоги развития России в 2015 г. Аналитическая справка - URL: [usrand.ru/analytics/socialno-ekonomicheskie-itogi-razvitiya-rossii-v-2015-g-analiticheskaya-spravka](http://usrand.ru/analytics/socialno-ekonomicheskie-itogi-razvitiya-rossii-v-2015-g-analiticheskaya-spravka)

стата, ВВП снизился на 3,7% к предыдущему году. Наибольший спад в промышленном производстве пришелся на обрабатывающую промышленность 5,4 %. По итогам 2015 года, потребительская инфляция составила 12,9% после того, как в 2014 году цены выросли на 11,4 процента. За последние два года инфляция усилилась вдвое – в 2011 – 2013 годах средний прирост за год составлял 6,4 процента.<sup>†</sup> Продолжилось снижение потребительского спроса.

Кризис проявляет себя и за пределами реального сектора экономики – в социальной сфере, системе управления. Регулярные социологические измерения, которые проводят ВЦИОМ и Левада-Центр в целом по стране, а также опросы, которые проводит ИСЭРТ РАН на территории Вологодской области, показывают, что неудовлетворенность развитием экономической ситуации, инфляция, падение уровня жизни занимают ведущее место в списке наиболее актуальных проблем населения. Вовсе не положение дел в Сирии или на Украине. А самое главное, что затянувшийся, многолетний характер кризисной ситуации лишает людей надежды, они всё более пессимистически смотрят в будущее, перестают доверять власти; вообще кому бы то ни было, кроме главы государства, который уже не раз выводил страну из отчаянного положения.

Однако, опыт преодоления критических ситуаций, показывает, что именно в такой период возможно совершение рывка. Не сетование на сложившиеся условия, а только эффективное использование предоставляющихся возможностей может помочь стране, региону выйти из кризиса «с гордо поднятой головой». А путь может быть только один – развитие человеческого потенциала, новых технологий. Только это условие может обеспечить конкурентоспособность страны, ее соответствие достигнутому международному статусу и ее национальную безопасность.

---

<http://rusrand.ru/analytics/socialno-ekonomicheskie-itogi-razvitiya-rossii-v-2015-g-analiticheskaya-spravka>

<sup>†</sup> Об итогах социально-экономического развития Российской Федерации в 2015 году. – Москва, февраль, 2016 г. Минэкономразвития России

Сохранение и рост численности населения и рост человеческого капитала является важнейшим геополитическим вызовом для Российской Федерации, обладающей огромной территорией, значительными запасами природных ресурсов. В национальном богатстве развитых стран человеческий капитал составляет от 70 до 80% (в России около 50%). Китайские ученые (John Whalley, Xiliang Zhao) обосновали, что за счет эффективного использования человеческого капитала обеспечивается 38% экономических преобразований в стране.

Все последние заявления руководства РФ – по макроэкономике, по социальной сфере, по внешней политике – замкнуты вокруг этого стержня – человеческого капитала. Это закреплено как в стратегических, так и программных документах Российской Федерации.

«Переход на инновационный путь развития связан, прежде всего, с масштабными инвестициями в человеческий капитал. Развитие человека это и основная цель, и необходимое условие прогресса современного общества. Это и сегодня, и в долгосрочной перспективе наш абсолютный национальный приоритет. Будущее России, наши успехи зависят от образования и здоровья людей, от их стремления к самосовершенствованию и использованию своих навыков и талантов. ... это насущная необходимость развития страны».

*В. Путин. Выступление на расширенном заседании  
Государственного совета «О стратегии развития России  
до 2020 года», 08.02.2008 г.*

«Важно проводить политику роста и приумножения человеческого капитала. Вложение в человека, в его образование и профессиональное обучение, здоровье, создание условий для повышения трудовой и творческой активности должно стать основным стратегическим направлением политики нашего государства».

*В. Путин. Выступление на конференции  
Общероссийского народного фронта в Ростове, 29.03.2013 г.*

«...намерены вкладывать ресурсы в интеллектуальный потенциал России, беречь и растить человеческий капитал страны».

*В. Путин. Выступление на вручении президентских премий  
молодым учёным в Кремле, 11 февраля 2014 года*

В начале XXI века Россия стала одним из эпицентров «образовательного бума» – с 1991 по 2014 год количество вузов в стране выросло вдвое, и бо-

лее чем в два раза увеличилось число студентов. В РФ самая высокая в мире доля взрослого населения с третичным образованием – 53,5% (для сравнения, средний показатель по странам ОЭСР составляет 32%). Правда, обратной стороной массового высшего образования стала его высокая дифференциация по качеству. Несмотря на это основа для продвижения российского общества и экономики в направлении инновационного пути развития есть. Требуются усилия по обеспечению качества образования, поскольку разное качество образования формирует разный человеческий капитал, определяет положение работника на рынке труда и его зарплату.

Исследователями НИУ ВШЭ доказано, что чем выше проходной балл при поступлении в вуз, тем больше зарабатывают его выпускники. Каждый дополнительный балл по ЕГЭ увеличивает будущую зарплату в среднем на 2%. Качественное образование помогает студентам накопить человеческий капитал, который повышает их стоимость на рынке труда<sup>‡</sup>.

Наши исследования<sup>§</sup> также показывают, что более высокий уровень развития профессиональных компетенций обеспечивает и более высокую инновационную активность студентов (наличие проектов, разработок и изобретений). В 60% случаев наличие изобретений обеспечивалось за счет участия в инновационном процессе студентов с компетенциями «выше среднего» (3,71-4,25 баллов по пятибалльной шкале).

«У нас очень интересные, целеустремлённые дети и молодёжь. Мы должны сделать всё, чтобы сегодняшние школьники получили прекрасное образование, могли заниматься творчеством, выбрать профессию по душе, реализовать себя, чтобы у ребят были равные возможности для успешного жизненного старта».

*В. Путин. Послание  
Федеральному Собранию,  
03.12.2015 г.*

<sup>‡</sup> Хорошие результаты ЕГЭ увеличивают зарплаты выпускников вузов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.hse.ru/>

<sup>§</sup> Шабунова, А.А. Дети и молодежь в России: глобальные вызовы современности [Текст] / А.А. Шабунова, Г.В. Леонидова, О.Н. Калачикова // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2015. – № 6. – С. 36-57. – DOI: 10.15838/esc/2015.6.42.2

Поэтому в воспитании молодого поколения, в развитии научной мысли и практики – главная задача и актуальность деятельности любого вуза, научного института, в том числе и ИСЭРТ РАН.

Конечно, все мы знаем, что российская наука сегодня находится не в самом, скажем так, «выгодном» положении. Очень много проблем и вопросов возникает и в связи с реформированием РАН, и с реализацией научного знания в практической жизни... Но надо работать в тех условиях, какие есть, и преодолевать те препятствия, которые существуют сегодня. В каждом регионе, в каждом научном подразделении. Потому что, если этого не делать сегодня, то завтра может быть уже поздно.

\*\*\*

В чем был особенным 2015 г. для ИСЭРТ РАН? С одной стороны это был год подведения некоторых итогов. Юбилейный для Института год – год 25-летия. Вышел в свет шести томный сборник трудов ИСЭРТ РАН, книга, посвященная истории Института «Анализируя прошлое, думать о будущем». В декабре, при поддержке Правительства Вологодской области и Федерального агентства научных организаций прошла VII Международная научно-практическая конференция «Стратегия и тактика реализации социально-экономических реформ: региональный аспект», на которой были не только представлены интересные и важные научные доклады, но и подведен некий промежуточный итог этапа становления научного академического подразделения на вологодской земле.

С другой стороны – это год постановки новых задач, определяющих движение вперед, очерчивающих дальнейшее развитие Института. В их числе дальнейшее укрепление научного коллектива (защиты докторских и кандидатских диссертаций). Развитие системы научно-образовательного центра. Расширение международного сотрудничества.

Знаковым для развития Института этот год стал также потому, что в августе 2015 г. после обращения директоров ИСЭРТ РАН и Северо-Западного научно-исследовательского института молочного и лугопастбищного хозяй-

ства к Первому заместителю руководителя ФАНО России А.М. Медведеву с предложением о создании Вологодского научного Центра, был подписан Протокол, засвидетельствовавший начало Первого - подготовительного этапа реструктуризации. В сентябре 2015г. подписан план мероприятий по реализации Первого этапа и подготовлен пакет необходимых документов, в т.ч. Концепция системы управления и Концепция программы развития Вологодского научного центра, которые прошли экспертизу ФАНО России и получили одобрение. 16 декабря состоялось заседание рабочей группы по взаимодействию ФАНО России и РАН по структуризации научных организаций, на которой проект реорганизации также был одобрен. Согласно плану мероприятий в срок до 31 марта 2016 г. должен быть подписан приказ руководителя ФАНО России о реорганизации ИСЭРТ РАН и СЗНИИМЛПХ.

Конечно, динамичное развитие Института, равно как и его популяризация в международной научной среде, невозможны без дополнительных ресурсов, что в настоящее время является достаточно острой проблемой, учитывая состояние бюджетов РФ и регионов. По подсчетам ИСЭРТ РАН, для достижения целей и задач, поставленных в Программе повышения конкурентоспособности Института, на первом этапе (до 2017 г.) необходимы дополнительные средства в объеме 30 млн. руб. в год, из которых 10 млн. руб. потребуются для укрепления кадрового потенциала, 10 млн. руб. – на капитальный ремонт и строительство, 10 млн. руб. – на модернизацию. Только с учетом этого для Института станет возможным войти в тройку лидеров научных организаций экономического профиля в Российской Федерации.

В настоящем докладе ставится задача подвести итоги работы коллектива Института в 2015 г., определить методы и формы решения задач 2016-2017-2018 гг. в соответствии с основными направлениями Программы повышения конкурентоспособности ИСЭРТ РАН на период на период до 2020-2025 гг.

## 1. Основные научные результаты ИСЭРТ РАН в 2015 г.

Подводя итоги работы Института за 2015 год, прежде всего, считаю необходимым отметить, что, несмотря на организационные изменения, которые произошли в ИСЭРТ РАН, в коллективе сохраняется благоприятный психологический климат, что способствовало решению многих задач, стоявших перед Институтом в отчетном году.

В течение 2015 года ИСЭРТ РАН осуществлял научную деятельность в соответствии с основными направлениями научных исследований, определенными Программой фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы, утвержденной Постановлением Президиума РАН № 42 от 12 мая 2009 г.; государственным заданием, утвержденным Федеральным агентством научных организаций; утвержденным планом научно-исследовательской работы и научно-организационной деятельности на 2015 год.

Научно-исследовательская работа по указанным направлениям осуществлялась в рамках действующих в Институте научных школ:

- «Проблемы комплексного исследования региональных экономических и социальных процессов». Руководитель – д.э.н., профессор В.А. Ильин.

- «Теория и методология управления устойчивым социально-экономическим развитием региональных систем». Руководитель – д.э.н. Т.В. Ускова.

- «Проблемы социально-демографического развития территорий». Руководитель – д.э.н. А.А. Шабунова.

- «Проблемы научно-технологического и инновационного развития территорий». Руководитель – д.э.н. К.А. Гулин.

В отчетном году была продолжена разработка теоретико-методологических основ анализа, математического и эконометрического инструментария, разработаны и адаптированы следующие методики и методические подходы.

1. По направлению **81. «Исследование динамики соотношения глобального и национального в социально-экономическом развитии и оптимизация участия России в процессах региональной и глобальной интеграции»** проведено исследование в рамках темы 0168-2014-0001 Проблемы экономической интеграции, безопасности и развития территорий и отраслевых комплексов в условиях ВТО. Наиболее значимые научные результаты:

*1. Теоретико-методологические:*

- Обоснованы приоритетные направления повышения конкурентоспособности сельхозтоваропроизводителей, а также эффективности агропродовольственной политики государства в условиях торгового эмбарго и экономических санкций.

*2. Методические:*

- Разработана межотраслевая модель экономики, позволяющая проводить вариантные расчеты изменения основных структурных элементов ВВП страны в условиях экономической интеграции.

*3. Прикладные:*

- На основе расчетов значений мультипликатора добавленной стоимости крупных ТНК доказано, что одним из источников роста экономики выступают вертикально интегрированные структуры. Обоснован набор инструментов по формированию вертикально-интегрированных структур в приоритетных отраслях экономики России.

2. По направлению **83. «Разработка математического инструментария, а также теоретических и методологических основ анализа моделирования и прогноза качества и образа жизни населения: макро- и региональный аспект»** проведены исследования в рамках тем 0168-2014-0002 Воспроизводство населения территории: тенденции и резервы, 0168-2014-0003 Качество жизни населения в контексте перехода от рыночной трансформации к модернизации экономики, 0168-2014-0004 Социокультурная мо-

дернизация в России, ее состояние в регионах страны. Наиболее значимые научные результаты:

*1. Теоретико-методологические:*

- Выявлен инерционный характер модернизационных процессов в российских регионах в силу несформированности приоритетов региональной политики и их несогласованности на федеральном уровне.

- Оценена инфляционная нагрузка на разные доходные группы населения. Доказано, что разница в структуре потребительских расходов и динамике цен по категориям приобретаемых товаров и услуг приводит к дифференциации инфляционной нагрузки по доходным группам, что ведет к снижению уровня жизни населения.

- Определено, что решение проблем регионального развития будет более эффективно с применением инструментов не только стимулирующей региональной политики, но, в первую очередь, социальной политики, направленной на рост человеческого капитала.

*2. Методические:*

- Разработана и апробирована методика оценки демографической безопасности территорий с использованием метода индикативного анализа.

- Разработана, обоснована и апробирована методика комплексной оценки качества жизни населения регионов России.

*3. Прикладные:*

- Осуществлено демографическое районирование регионов России, которое позволило выделить две группы территорий и определить их характерные черты. В первой (регионы Северного Кавказа, удалённые регионы Сибири и Дальнего Востока) сложилась благоприятная ситуация по показателям воспроизводства населения, параметрам половозрастной и брачно-семейной структуры. В то же время демографическими угрозами этих территорий служат негативные характеристики состояния здоровья населения и системы здравоохранения; низкая плотность размещения населения и обезлюдение территорий, наблюдаемые вследствие большого миграционного оттока. Во

второй группе (регионы центральной части России) на фоне очевидных успехов в сфере миграционной политики, здравоохранения опасения вызывают параметры воспроизводства населения, трансформации половозрастной, брачно-семейной структуры и системы традиционных семейных ценностей.

- Продолжен мониторинг общественного здоровья населения. Показано, что динамика его показателей имеет разнонаправленные тенденции: рост показателей инвалидности и заболеваемости происходит на фоне снижения общего коэффициента смертности, роста ожидаемой продолжительности жизни, что свидетельствует об ухудшении качественных параметров населения, в частности, здоровья.

- Выявлены факторы региональной дифференциации качества жизни населения, способные стать «рычагами» управленческого воздействия на качество жизни населения региона, и проведена количественная оценка их влияния на интегральный индекс качества жизни населения региона.

- Подготовлена глава в «Атлас социокультурной модернизации регионов России» (под руководством члена-корреспондента РАН Н.И. Лапина).

3. По направлению **84. «Анализ и моделирование влияния экономики знаний и информационных технологий на структурные сдвиги, экономический рост и качество жизни»** проведены исследования в рамках тем 0168-2014-0005 Управление человеческим капиталом и инновационное развитие территории, 0168-2014-0006 Методология формирования экономики знаний в регионах, 0168-2014-0007 Проблемы разработки теории и практической реализации социальных инноваций. Наиболее значимые научные результаты:

*1. Теоретико-методологические:*

- Доказано, что существует взаимосвязь качественных характеристик рабочей силы и колебаний размера трудового дохода. Коэффициент корреляции между этими показателями составил 0,79 ед. (корреляция значима на уровне 0,01).

- Определено, что наибольший позитивный эффект на степень использования качественных характеристик занятого населения оказывают терминальные ценности.

- На основе корреляционно-регрессионного анализа выявлены основные факторы, оказывающие влияние на развитие экономики знаний в регионах РФ.

- Выявлены факторы, влияющие на уровень развития экономики знаний в регионах РФ. Их повышение будет способствовать развитию экономики знаний, позволит сформировать среду, способствующую активизации инновационной деятельности в различных отраслях экономики.

## *2. Методические:*

- Разработана и апробирована методика оценки трудового потенциала, основанная на индексном методе и учитывающая такие качественные характеристики как здоровье, образование, активность населения.

- Разработана методика оценки социальных инновационных проектов, основанная на расчете интегрального показателя, учитывающая количественные и качественные показатели.

- Разработан инструментарий исследования уровня развития компетенций молодежи и его влияния на результативность трудовой деятельности и инновационную активность.

## *3. Прикладные:*

- Выявлены субъекты с несбалансированным развитием трудового потенциала в количественном и качественном аспектах.

- Разработана компьютерная программа «Информационно-аналитическая система – Трудовой потенциал», позволяющая производить обработку и расчеты данных, формировать отчетность. Получено Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Информационно-аналитическая система мониторинга трудового потенциала территорий» № 2015662720.

- Предложены меры, направленные на активизацию процесса по развитию экономики знаний в регионах РФ.
- Разработана и составлена классификация акторов по уровням управления и секторам общества.
- Обобщен опыт осуществления социальных инноваций в Российской Федерации; систематизированы и сгруппированы социальные инновационные проекты в сфере занятости, образования и здравоохранения.

4. По направлению **86. «Разработка единой системной теории и инструментов моделирования функционирования, эволюции и взаимодействия социально-экономических объектов нано-, микро- и мезоэкономического уровня (теории и модели социально-экономического синтеза)»** проведены исследования в рамках тем 0168-2014-0008 Исследование факторов и методов устойчивого развития территориальных систем, 0168-2014-0009 Методология и практика управления развитием локальных территорий, 0168-2014-0010 Социальная ответственность бизнеса и социально-экономическое развитие, конкурентоспособность социально-экономических систем. Наиболее значимые научные результаты:

*1. Теоретико-методологические:*

- На основе нейросетевой модели спрогнозированы значения ключевых индикаторов социально-экономического развития Вологодской области на период до 2020 года по двум сценариям.
- Усовершенствован подход к оценке диверсификационного потенциала региона. Уточнена сущность управления диверсификацией промышленности региона.
- Выявлены факторы снижения нефтегазовых и металлургических корпораций в мобилизации бюджетных доходов в 2008-2014 гг.

*2. Методические:*

- Разработана сценарная межотраслевая модель экономики России, апробация которой показала низкую технологичность народного хозяйства.

- Разработан и апробирован методический инструментарий оценки эффективности реализации региональной инвестиционной политики, позволяющий определять результативность управленческих решений органов власти и достигнутые эффекты от реализации инвестиционной политики

### *3. Прикладные:*

- Разработан организационный и финансовый механизм управления процессом снижения территориальной дифференциации.

- Разработан комплекс рекомендаций для органов государственной и муниципальной власти по совершенствованию существующего механизма управления ЖКХ сельских территорий, дифференцированный в зависимости от тенденций их социально-экономического развития.

- Обоснована система мер по изменению экономической политики, проводимой в отношении крупного бизнеса.

- Выявлены проблемы, сдерживающие развитие социально ответственного поведения бизнеса. Обоснованы стратегические цели, приоритетные направления и пути развития социальной ответственности.

5. По направлению **87. «Разработка стратегии трансформации социально-экономического пространства и территориального развития России»** проведены исследования в рамках тем 0168-2014-0011 Социальная консолидация регионального сообщества, 0168-2014-0012 Качество управления в социальной сфере, 0168-2014-0013 Совершенствование механизмов эффективного использования финансово-экономического и рекреационно-туристического потенциала территорий. Наиболее значимые научные результаты:

#### *1. Теоретико-методологические:*

- Разработан теоретико-методологический подход к оценке качества жизни населения, учитывающий кроме объективных и субъективные индикаторы (уровень счастья, удовлетворенность жизнью). Выявлены ключевые

факторы удовлетворенности жизнью (динамика материального поведения, отношение к деятельности органов власти и др.).

- Определены социально-демографические категории населения, представители которых характеризуются повышенным уровнем социальной напряженности и протестной активности.

- Проведена комплексная оценка потенциала гражданского участия на территории Вологодской области. Выявлены основные проблемы развития гражданского общества.

- Выявлено, что по сравнению с высоко оцениваемой доступностью услуг социальной сферы население региона менее удовлетворено их качеством. Выявлены недостатки качества управления учреждениями социальной сферы на примере здравоохранения.

### *2. Методические:*

- Разработана методика оценки эффективности реализации региональной инвестиционной политики.

- Разработан подход к оценке влияния регионального рынка жилищного строительства на экономический рост и уровень благосостояния населения.

- Предложен методический подход к оценке экономической эффективности развития туризма.

### *3. Прикладные:*

- Разработаны конкретные рекомендации по внедрению системы социологического знания в деятельность органов государственного управления на региональном и муниципальном уровнях.

- Разработан комплексный подход к измерению социального здоровья, позволяющий выявить трансформационные процессы, происходящие в российском обществе.

В 2015 году в рамках Программы фундаментальных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы, утвержденной Постановле-

нием Президиума РАН № 42 от 12 мая 2009 г., государственного задания, утвержденного ФАНО РФ, и утвержденного плана НИД ИСЭРТ РАН подготовлены следующие **отчеты о научно-исследовательской работе**:

1. Исследование возможностей самообеспечения продовольственной безопасности региона на основе импортозамещения.
2. Мониторинг функционирования сельского хозяйства региона.
3. Повышение роли вертикальной интеграции в формировании цепочек добавленной стоимости.
4. Мониторинг функционирования и развития промышленности Вологодской области.
5. Разработка методологии моделирования и прогнозирования динамики и сбалансированности структуры ВВП в условиях интеграции России и Беларуси.
6. Применение межотраслевых балансов для анализа и прогнозирования развития социально-экономических систем.
7. Методы оценки и механизмы управления дифференциацией социально-экономического развития регионов России.
8. Совершенствование управления социально-экономическим развитием муниципальных образований.
9. Перспективы комплексного освоения лесосырьевого потенциала Вологодской области.
10. Рециклинг как фактор повышения экологической устойчивости территорий.
11. Совершенствование системы стратегического управления развитием региона на основе нейросетевых моделей.
12. Управление развитием жилищно-коммунального хозяйства сельской местности в условиях его реформирования.
13. Структурный анализ и обоснование направлений диверсификации промышленного комплекса региона.
14. Развитие конкурентной среды в экономике региона.

15. Влияние интересов собственников вертикально-интегрированных корпораций на социально-экономическое развитие.
16. Влияние деятельности крупных корпораций на социально-экономическое развитие.
17. Пути повышения эффективности региональной инвестиционной политики.
18. Разработка методологического инструментария оценки эффективности развития туризма региона.
19. Развитие регионального рынка жилищного строительства как фактора роста экономики и уровня благосостояния населения.
20. Производительность труда в экономике.
21. Разработка стратегии развития социальной ответственности бизнеса в городе Вологде на период до 2025 года.
22. Экономическая и социальная трансформация сельских территорий (на примере Северо-Западного Федерального округа).
23. Воспроизводство населения: тенденции и резервы.
24. Социокультурная модернизация в России, ее состояние в регионах страны.
25. Формирование территориального научно-образовательного пространства.
26. Социальная консолидация регионального сообщества.
27. Оценка качества управления в социальной сфере.
28. Качество жизни: особенности региональной дифференциации.
29. Финансовое поведение населения и уровень регионального развития.
30. Управление человеческим капиталом и инновационное развитие территорий.
31. Факторы и социально-экономические последствия межпоселенческой миграции.

32. Условия и проблемы развития малого предпринимательства территорий.
33. Организационно-экономический механизм управления экспортным потенциалом региона.
34. Разработка модификационного аппарата сетей Петри для моделирования социально-экономических систем.
35. Проблемы разработки территории и практической реализации социальных инноваций.
36. Экономико-математическое моделирование инновационной деятельности промышленных предприятий.
37. Проблемы формирования и реализации научно-технического потенциала территорий.
38. Государственное регулирование инновационной деятельности в регионе.

**Выполнение научных исследований в соответствии с Программой фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы и государственным заданием, утвержденным ФАНО РФ в 2015 году**

| <b>№ п/п</b> | <b>Наименование направления Программы ФНИ</b>   | <b>Уникальный номер научной темы<br/>Наименование темы<br/>(проекта)</b>  | <b>Руководители</b>     | <b>Количество публикаций / отчетов о НИР</b> | <b>Наименование организаций с государственным участием, совместно реализующих результат выполнения научных работ</b> |
|--------------|---|---|-------------------------|--|--|
| 1.           | 81. Исследование динамики соотношения глобального и национального в социально-экономическом развитии и оптимизация участия России в процессах региональной и глобальной интеграции                                  | <b>0168-2014-0001</b><br>Проблемы экономической интеграции, безопасности и развития территорий и отраслевых комплексов в условиях ВТО | д.э.н.<br>Ускова Т.В.   | 30 / 5                                       | Департамент сельского хозяйства Вологодской области  |
| 2.           | 83. Разработка математического и эконометрического инструментария, а также теоретических и методологических основ анализа, моделирования и прогноза качества и образа жизни населения: макро- и региональный аспект | <b>0168-2014-0002</b><br>Воспроизводство населения территории: тенденции и резервы  | д.э.н.<br>Шабунова А.А. | 23 / 1                                       | Департамент здравоохранения Вологодской области  |
|              |   | <b>0168-2014-0003</b><br>Качество жизни населения в контексте перехода от рыночной трансформации к модернизации экономики             | д.э.н.<br>Шабунова А.А. | 23 / 2                                       | -  |
|              |   | <b>0168-2014-0004</b><br>Социокультурная модернизация в России, ее состояние в регионах страны  | д.э.н.<br>Шабунова А.А. | 22 / 1                                       | -  |
| 3.           | 84. Анализ и моделирование влияния экономики знаний и информационных технологий на структурные сдвиги, экономический рост и качество жизни  | <b>0168-2014-0005</b><br>Управление человеческим капиталом и инновационное развитие территории  | д.э.н.<br>Шабунова А.А. | 36 / 2                                       | Департамент труда и занятости  |
|              |   | <b>0168-2014-0006</b><br>Методология формирования экономики знаний в регионах   | д.э.н. Гулин К.А.       | 25 / 1                                       | Департамент экономического развития Вологодской области  |

|    |  |   |  |        |  |
|----|--|---|--|--------|--|
|    |  | <b>0168-2014-0007</b><br>Проблемы разработки теории и практической реализации социальных инноваций  | д.э.н.<br>Ильин В.А.<br><br>д.э.н. Гулин К.А.<br><br>д.э.н.<br>Шабунова А.А. | 33 / 2 | Департамент здравоохранения Вологодской области              |
| 4. | 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) | <b>0168-2014-0008</b><br>Исследование факторов и методов устойчивого развития территориальных систем  | д.э.н. Гулин К.А.<br><br>д.э.н.<br>Ускова Т.В.                               | 42 / 7 | -  |
|    |  | <b>0168-2014-0009</b><br>Методология и практика управления развитием локальных территорий   | д.э.н.<br>Ускова Т.В.  | 23 / 3 | Департамент стратегического планирования Вологодской области |
|    |  | <b>0168-2014-0010</b><br>Социальная ответственность бизнеса и социально-экономическое развитие, конкурентоспособность социально-экономических систем          | д.э.н. Ильин В.А.<br><br>д.э.н.<br>Ускова Т.В.                               | 20 / 2 | -  |
| 5. | 87. Разработка стратегии трансформации социально-экономического пространства и территориального развития России  | <b>0168-2014-0011</b><br>Социальная консолидация регионального сообщества   | д.э.н. Ильин В.А.<br>д.э.н.<br>Шабунова А.А.                                 | 42 / 1 | Департамент здравоохранения Вологодской области.             |
|    |  | <b>0168-2014-0012</b><br>Качество управления в социальной сфере   | д.э.н.<br>Шабунова А.А.  | 24 / 1 | -  |
|    |  | <b>0168-2014-0013</b><br>Совершенствование механизмов эффективного использования финансово-экономического и рекреационно-туристического потенциала территорий | д.э.н.<br>Ускова Т.В.  | 27 / 3 | -  |

Согласно государственному заданию, утвержденному для ИСЭРТ РАН Федеральным агентством научных организаций на 2016 год, научно-исследовательская работа в рамках указанных тем продолжится (за исключением темы 0168-2014-0006 Методология формирования экономики знаний в регионах). Кроме того с 2016 года начнется работа по пяти новым темам, две из которых будут выполняться по программам Российской академии наук.

**Темы научно-исследовательских работ,  
утвержденные Федеральным агентством научных  
организаций в плане ИСЭРТ РАН на 2016 год**

| <b>№ п/п</b>   | <b>Номер и наименование направления в соответствии с программой ФНИ государственных академий наук на 2013-2020 годы</b>  | <b>Уникальный номер темы (проекта)<br/><br/>Наименование темы (проекта)</b>  | <b>Ответственное научное подразделение</b>                        | <b>Руководитель</b>     | <b>Количество публикаций</b> |
|--|--|--|---|-------------------------|------------------------------|
| <i>Выполнение фундаментальных научных исследований в соответствии с Программой ФНИ государственных академий наук на 2013-2020 годы</i> |  |  |   |                         |                              |
| 1.   | 84. Анализ и моделирование влияния экономики знаний и информационных технологий на структурные сдвиги, экономический рост и качество жизни   | 0168-2015-0013<br>Научно-технологическое пространство и долгосрочный прогноз его развития в условиях глобальной конкуренции»                         | Отдел проблем научно-технологического развития и экономики знаний | д.э.н.<br>Гулин<br>К.А. | 24                           |
| 2.   | 86. Разработка единой системной теории и инструментов моделирования функционирования, эволюции и взаимодействия социально-экономических объектов nano-, микро- и мезоэкономического уровня (теории и моделей социально-экономического синтеза) | 0168-2015-0014<br>Обеспечение экономического роста и устойчивого развития территорий за счет стимулирования предпринимательской активности           | Отдел проблем научно-технологического развития и экономики знаний | д.э.н.<br>Гулин<br>К.А. | 16                           |
| 3.   | 83. Разработка математического и эконометрического инструментария, а также теоретических и методологических основ анализа, моделирования и прогноза качества и образа жизни населения: макро- и региональный аспект                            | 0168-2015-0015<br>Разработка методов и алгоритмов моделирования устойчивого экономического роста на основе развития высокотехнологичных производств. | Отдел проблем научно-технологического развития и экономики знаний | д.э.н.<br>Гулин<br>К.А. | 10                           |

| <i>Выполнение фундаментальных научных исследований по программам РАН</i> |   |  |   |                          |   |
|--|---|--|---|--------------------------|---|
| 4.   | 87. Разработка стратегии трансформации социально-экономического пространства и территориального развития России | 0168-2015-0017<br>Экономическая и социальная трансформация сельских территорий (на примере Северо-Западного федерального округа)<br><br>(Программа Президиума РАН I.П13) | Отдел проблем социально-экономического развития и управления в территориальных системах<br><br>Отдел исследований уровня и образа жизни населения | д.э.н.<br>Ускова<br>Т.В. | 3 |
| 5.   | 87. Разработка стратегии трансформации социально-экономического пространства и территориального развития России | 0168-2015-0018<br>Кризис региональных бюджетов как угроза экономической безопасности страны<br><br>(Комплексная программа ООН РАН)                                       | Отдел проблем социально-экономического развития и управления в территориальных системах   | д.э.н.<br>Ильин<br>В.А.  | 3 |

В 2015 году продолжилась работа по **грантам фондов РНФ и РГНФ**; подписаны соглашения на выполнение работ по темам «Формирование институтов развития на муниципальном уровне» (РГНФ), «Качество детского населения в контексте модернизации» (РНФ), «Социокультурные детерминанты модернизационного развития России: методы измерения и анализ причинных зависимостей» (РГНФ), «Профессиональное призвание: человеческий потенциал инновационного развития России и Беларуси» (РГНФ).

Основные результаты выполнения работ по грантам в 2015 году:

*Грант РГНФ «Социокультурные детерминанты модернизационного развития России: методы измерения и анализ причинных зависимостей» № 15-02-00482*

- Показаны существующие в обществе социальные контрасты, структура ценностей. Выявлено, что ценностное пространство населения различается в зависимости от их места проживания, уровня образования, возраста, пола, детности и т.д. Множество моделей стратификации российского общества на эмпирическом уровне позволяют фиксировать и анализировать его слоевую структуру, в основе которой лежат материальный фактор и социокультурная

идентификация индивида. Процессы информатизации и глобализации трансформируют место и роль человека в нем, человек – личность становится движущим фактором развития общества.

Публикации:

1. Ласточкина М.А. Ценности населения в социокультурном пространстве региона // *Universum: экономика и юриспруденция*. 2015. № 8 (19). С. 5. URL: <http://7universum.com/ru/economy/archive/item/2470> (РГНФ № 15-02-00482).

2. Российское общество: трансформации в региональном дискурсе (итоги 20-летних измерений) [Текст] : монография / колл. авт.; под науч. рук. акад. РАН, д.ф.н. М.К. Горшкова, д.э.н., проф. В.А. Ильина. – Вологда : ИСЭРТ РАН, 2015. – 431 с.

- Анализ распределения индексов модернизации позволяет сконструировать коридоры возможностей модернизационного развития в среднесрочной перспективе (5–10 лет). Наиболее продуктивной будет стратегия поэтапной модернизации. Торможение процессов модернизации в регионах России определяют две группы факторов: экономические и когнитивные. Требования модернизации и перехода к новому этапу технологического уклада обуславливают необходимость развития и обновления производственного потенциала на новой научно-технической и инновационной основе.

Публикации:

1. Ласточкина М.А. Научная жизнь: исследование социокультурной модернизации регионов России // *Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз*. – 2014. – № 5 (41). – С. 211–222. (журнал ВАК, РГНФ, № 15-02-00482)

2. Ласточкина М.А. Развитие методологии и инструментария оценки модернизированности регионов России // *Проблемы развития территории* – 2015. – № 4 (78). – С. 69–79. (журнал ВАК, РГНФ, № 15-02-00482)

*Грант Российского научного фонда №14-18-03-120 «Качество детского населения в контексте модернизации России»*

- Определено, что сохранение высокой распространенности факторов риска, ведущих к ухудшению здоровья населения, не позволяет прогнозировать устойчивость появившегося в последние годы положительного тренда в здоровье новорожденных.

- Определены социокультурные ценности молодого поколения вологжан (в т.ч. отношение к здоровью), уровень развития их навыков и компетенций, основные факторы успешности трудоустройства выпускников.

- Обосновано влияние здоровья детей, в том числе психологического, на их социализацию в современном обществе.

Публикации:

1. Шабунова А.А., Кондакова Н.А. Здоровье и развитие детей: итоги 20-летнего мониторинга // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 5.– 2014. – С. 33–54.

2. Разварина И.Н. Основные факторы развития и здоровья детей до одного года /И.Н.Разварина // Экономика и социум. –2015. - № 4(17).

3. Леонидова, Г.В. Здоровье молодого поколения в контексте модернизации территории [Текст] / Г.В. Леонидова, К.А. Устинова, А.Н. Гордиевская // Вопросы статистики. – 2015. – № 4. – С. 47-56.

#### Выполнение исследований по грантам в 2015 г.

| Отдел   | Тема проекта   | Фонд | Сумма, тыс.руб. | Руководитель    |
|---|--|------|-----------------|-----------------|
| Отдел проблем социально-экономического развития и управления в территориальных системах | Формирование институтов развития на муниципальном уровне   | РГНФ | 300             | Ускова Т.В.     |
| Отдел исследования уровня и образа жизни населения                                      | Качество детского населения в контексте модернизации   | РНФ  | 3500            | А.А. Шабунова   |
|   | Социокультурные детерминанты модернизационного развития России: методы измерения и анализ причинных зависимостей | РГНФ | 600             | М.А. Ласточкина |
|   | Профессиональное призвание: человеческий потенциал инновационного развития России и Беларуси                     | РГНФ | 600             | А.А. Шабунова   |
| <b>Итого:</b>   |  |      | <b>5 000</b>    |                 |

В 2015 году от Института было подано 27 заявок на гранты фондов РНФ, РГНФ, РФФИ. На сегодняшний день имеется информация о том, что четыре заявки на гранты поддержаны.

**Поддержанные заявки на гранты, поданные ИСЭРТ РАН в 2015 г.**

| № п/п         | Фонд | Тема проекта  | Сумма гранта     | Сроки реализации | Руководитель   |
|---------------|------|---|------------------|------------------|----------------|
| 1.            | РНФ  | Механизмы преодоления ментальных барьеров инклюзии социально уязвимых категорий населения для активизации процессов модернизации регионального сообщества | 4.500.000        | 2016-2018        | Ильин В.А.     |
| 2.            | РФФИ | Анализ и прогнозирование развития региональной социально-экономической системы на основе применения межотраслевых балансов                                | 600.000          | 2016-2017        | Ильин В.А.     |
| 3.            | РФФИ | Агент-ориентированное моделирование воспроизводства трудового потенциала на муниципальном уровне  | 1.700.000        | 2016-2018        | Чекмарева Е.А. |
| 4.            | РФФИ | Оценка потерь от нереализованного трудового потенциала в контексте решения задачи роста производительности труда  | 450.000          | 2016-2017        | Чекмарева Е.А. |
| <b>Итого:</b> |      |   | <b>7.250.000</b> |                  |                |

В 2015 году продолжилась работа по привлечению заказчиков на **выполнение научно-исследовательских работ по хозяйственным договорам**. Среди партнеров Института можно отметить как органы власти различного уровня, так и представителей малого и среднего бизнеса. За отчетный период удалось заключить договоры со следующими организациями: Минздрав России, Департамент сельского хозяйства Вологодской области, Администрация г. Вологда, МУ "Земское Собрание Грязовецкого муниципального района", ФГБУ науки Институт социологии Российской академии наук, Агентство мониторинга и социологии, ООО "Акватон", ООО "Завод металлоконструк-

ций и промышленного оборудования "Модуль - Ф", ОАО "Оптимех", ООО "Вологодские конвейерные системы", А-проект.

Институт социально-экономического развития территорий РАН активно ведет **экспертную деятельность** как для органов власти так и для хозяйствующих субъектов. В 2015 году подготовлено 42 экспертных заключения для законодательных и исполнительных органов власти, министерств и ведомств.

В 2015 году на базе Института социально-экономического развития территорий Российской академии наук проведен ряд **научных мероприятий**.

16 - 20 июня 2015 года в Институте состоялась международная Интернет-конференция *«Межрегиональное сотрудничество в формирующемся Евразийском экономическом пространстве»*. Работа конференции впервые была организована на электронной Интернет-площадке, где в режиме реального времени участники и слушатели могли принимать участие в обсуждении материалов и обмениваться информацией.

Успешно прошли ежегодные традиционные научно-практические конференции *"Экономика региона глазами старшеклассников"* (апрель, 2015 г.) и *"Молодые ученые экономике региона"* (декабрь, 2015 г.).

В рамках сотрудничества Института с Правительством Вологодской области, Администрацией г. Вологды, Московской школы экономики МГУ им. М.В. Ломоносова проходят визиты в Вологду ведущих российских ученых. В 2015 году было организовано 4 визита, в рамках которых состоялись научно-практические семинары и публичные лекции по актуальной тематике развития современного общества: С.С. Губанов – главный редактор журнала «Экономист» (Москва), с лекцией *«Системный кризис и выбор пути развития России»*; П.А. Минакир – директор Института экономических исследований Дальневосточного отделения РАН, с лекцией *«Восточный вектор экономической политики России»*; А.Р. Бахтизин – заведующий лабораторией компьютерного моделирования социально-экономических процессов ЦЭМИ

РАН, с лекцией *«Агент-ориентированные модели экономики»*, М.Ю. Головин – Врио директора Института экономики РАН д.э.н., профессор, с лекцией *«Внешние потрясения для экономики России и реакция на них в денежно-кредитной политике»*.

В рамках действующих научных школ *«Проблемы комплексного исследования региональных экономических и социальных процессов»* (руководитель – д.э.н., профессор В.А. Ильин), *«Теория и методология управления устойчивым социально-экономическим развитием региональных систем»* (руководитель – д.э.н. Т.В. Ускова), *«Проблемы социально-демографического развития территорий»* (руководитель – д.э.н. А.А. Шабунова) работали ежемесячные *научные семинары-дискуссии*: *«Региональная экономика и управление»*, *«Социальная экономика»*, *«Стратегическое управление и инновационная экономика»*, *«Развитие интеллектуального потенциала региона»*, *«Маркетинг научной продукции»*. Всего в 2015 г. проведено 94 семинара.

Отдельно хотелось бы отметить VII Международную научно-практическую конференцию *«Стратегия и тактика реализации социально-экономических реформ: региональный аспект»*, которая состоялась в декабре 2015 года и стала центральным событием, посвященным 25-тилетнему юбилею Института.

Организаторами конференции выступили Федеральное агентство научных организаций, Российская Академия наук, Правительство Вологодской области, Департамент стратегического планирования Вологодской области, Администрация города Вологды, Институт социально-экономического развития территорий РАН. В конференции приняли участие более 300 человек.

Среди почетных гостей с докладами на конференции выступили такие именитые ученые страны, как С.Д. Валентей – д.э.н., научный руководитель Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова, М.К. Горшков - д.филос.н., директор Института социологии РАН, Р.С. Гринберг - д.э.н., научный руководитель Института экономики РАН, член-корреспондент

РАН, В.В. Локосов – д.соц.н., директор Института социально-экономических проблем народонаселения РАН, В.Н. Лаженцев – д.геогр.н., главный научный сотрудник Института социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми НЦ УрО РАН, член-корреспондент РАН, С.С. Губанов – д.э.н., главный редактор журнала «Экономист», Д.Б. Кувалин – д.э.н., зам. директора Института народнохозяйственного прогнозирования РАН.

Значимым для Института было участие в мероприятии первого заместителя Губернатора области А.И. Шерлыгина, который в своем выступлении высоко оценил вклад ИСЭРТ РАН в развитие экономики региона.

#### Научные мероприятия, организованные ИСЭРТ РАН в 2015 году

| Наименование мероприятия   | Дата проведения         | Участники  | Количество участников (человек) |
|--|-------------------------|--|---------------------------------|
| Научно-практический семинар «О текущей социально-практической ситуации в России и мире» с участием главного редактора журнала «Экономист» С.С. Губанова  | 17.03.2015              | Представители научных и образовательных структур г.Вологды и Вологодской области, школьники студенты, аспиранты, кандидаты и доктора наук, руководители и специалисты органов государственной исполнительной власти и местного самоуправления. | 148                             |
| Научно-практическая конференция "Экономика региона глазами старшеклассников"   | 24.04.2015              | ИСЭРТ РАН, средние образовательные учреждения г. Вологды, Архангельска, республики Беларусь  | 20                              |
| Научно-практический семинар «Восточный вектор экономической политики России» с участием директора Института экономических исследований ДВО РАН д.э.н., действительного члена (академика) РАН П.А. Минакира | 26.04.2015 - 27.04.2015 | Представители научных и образовательных структур г.Вологды и Вологодской области, школьники студенты, аспиранты, кандидаты и доктора наук, руководители и специалисты органов государственной исполнительной власти и местного самоуправления. | 116                             |
| Международная интернет-конференция «Межрегиональное сотрудничество в формирующемся Евразийском экономическом пространстве»   | 20.06.2015              | ИСЭРТ РАН, ИСЭЭП Севера Коми НЦ УрО РАН, Новосибирский гос. университет экономики и управления, ИПРЭ РАН, ИЭОПП Сибирского отде-   | 35                              |

|  |                         |  |     |
|--|-------------------------|--|-----|
|  |                         | ления РАН, Российская академия народного хозяйства и гос. службы при Президенте РФ, Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангыр хана, Белорусский государственный университет   |     |
| Научно-практический семинар по теме «Агент-ориентированные модели экономики» с участием заведующего лабораторией компьютерного моделирования социально-экономических процессов ЦЭМ И РАН д.э.н. А.Р. Бахтизина                               | 25.06.2015              | Представители научных и образовательных структур г.Вологды и Вологодской области, школьники студенты, аспиранты, кандидаты и доктора наук, руководители и специалисты органов государственной исполнительной власти и местного самоуправления                  | 108 |
| VIII российско-китайский семинар «Социально-экономическая модернизация территорий России и Китая: опыт, проблемы, перспективы»   | 21.09.2015 - 25.09.2015 | ИСЭРТ РАН, Академия наук провинции Цзянси (Китай)  | 25  |
| Научно-практическая конференция "Молодые ученые экономике региона"   | 11.12.2015              | ИСЭРТ РАН, вузы г. Вологды и Вологодской области, г. Москвы, Архангельска, Твери, Рязани   | 65  |
| Научно-практический семинар по теме «Внешние потрясения для экономики России и реакция на них в денежно-кредитной политике» с участием временно исполняющего обязанности директора Института экономики РАН д.э.н., профессора М.Ю. Головнина | 16.12.2015              | Представители научных и образовательных структур г.Вологды и Вологодской области, школьники студенты, аспиранты, кандидаты и доктора наук, руководители и специалисты органов государственной исполнительной власти и местного самоуправления.                 | 85  |
| VII Международная научно-практическая конференция «Стратегия и тактика реализации социально-экономических реформ: региональный аспект»   | 17.12.2015 - 18.12.2015 | Федеральное агентство научных организаций, Российская Академия наук, Правительство Вологодской области, Департамент стратегического планирования Вологодской области, Администрация города Вологды, Институт социально-экономического развития территорий РАН. | 325 |

В рамках развития **международного сотрудничества** Института в 2015 году были осуществлены следующие совместные проекты.

Продолжились исследования по теме «*Социальные инновации: движущая сила изменений в обществе*», выполняемые под эгидой 7 рамочной Программе Евросоюза в составе консорциума, в который входят партнеры из 22 стран-участников (Австралии, Австрии, Бельгии, Болгарии, Великобритании, Германии, Испании, Италии, Канады, Китая и др.). В 2015 году результатами работы по программе стали три отчета о НИР: 1. Социальные инновации в сфере образования и обучения на протяжении всей жизни в РФ; 2. Социальные инновации в сфере занятости в РФ; 3. Социальные инновации в сфере медицинской и социальной помощи в РФ. Языки отчетов: русский, английский. Кроме того, создана база данных, включающая 36 профилей российских социальных инновационных проектов в следующих сферах: образование и обучение на протяжении всей жизни, занятость, медицинская и социальная помощь. Языки профилей: русский, английский.

Совместно с Институтом социологии НАН Беларуси реализуется грант РГНФ № 15-22-01013 «*Профессиональное призвание: человеческий потенциал инновационного развития России и Беларуси*». Основные результаты данного проекта по итогам 2015 года:

1. Разработан инструментарий социологического опроса, выявлению уровня распространения феномена профессионального призвания и факторов, влияющих на его формирование. На примере населения Вологодской области проведен «пилотный» этап опроса (выборка – 1500 чел.).

2. На основе данных опроса выявлена высокая степень распространенности призвания как идентификационной характеристики работников региона. По призванию трудится 56,7% населения Вологодской области, более 50% из них – горожане (в особенности, жители Череповца, где в течение десятилетий формировались рабочие династии металлургов).

Распространённость работы по призванию среди мужчин и женщин почти одинакова. Среди возрастных групп чаще трудятся по призванию лица старше 35 лет. Среди видов экономической деятельности наибольшая склон-

ность к работе по призванию характерна для представителей вооружённых сил (82%), здравоохранения (80%) и образования (75%).

3. Определено, что трудовая деятельность по призванию сопровождается высоким уровнем мотивации и более глубоким видением целей и содержания труда. Население, работающее по призванию, чаще других трудится по полученной специальности (71%). Среди тех, чье призвание и профессиональная деятельность совпадают, вдвое больше работников, сдерживающих себя в критической ситуации и эффективно выполняющих свою работу. При соответствии профессии призванию вдвое чаще отмечается удовлетворенность работой (60% против 32%), практически втрое – справедливость оплаты труда по отношению к трудовому вкладу. Работа по призванию является залогом более полной реализации всех без исключения качественных характеристик трудового потенциала в инновационной сфере.

4. Выявлено, что распространение профессионального призвания посредством механизмов социального воспроизводства заметно сдерживается неблагоприятными условиями труда. Так, только 6% учителей школ желают, чтобы их дети работали в образовании.

5. Проведена оценка экономического эффекта от работы населения по призванию. Как показывают расчеты, уровень реализации творческих способностей у работающих по призванию заметно выше, чем у всех остальных (0,773 п. против 0,586 п.). Это говорит о том, что в современной ситуации профессиональное призвание может стать важным источником инновационного развития стран.

В сентябре 2015 года состоялся визит делегации Академии наук провинции Цзянси (Китай) в Россию, который прошел в рамках соглашения о сотрудничестве между ИСЭРТ РАН и Академией наук провинции Цзянси, подписанного в мае 2014 года в Китае. 23 сентября в ИСЭРТ РАН состоялся *VIII российско-китайский семинар «Социально-экономическая модернизация территорий России и Китая: опыт, проблемы, перспективы»*. По итогам визита китайской делегации в ИСЭРТ РАН был подписан протокол о намере-

ниях, в рамках которого согласованы вопросы дальнейшей работы по подготовке совместной монографии, посвященной исследованию социально-экономического развития территорий России и Китая, обмена публикациями и проведения взаимных стажировок. Следующий научный семинар запланировано провести в мае 2016 года в городе Наньчан (Китай).

В отношении развития международного сотрудничества, однако, следует отметить, что многие связи Института на сегодняшний день утрачены или не имеют развития, поэтому одной из важнейших задач на 2016-2018 годы является возобновление ранее имевшихся международных контактов, а также установление и развитие новых. Данная задача представляется особенно актуальной, поскольку интеграция в мировое научное пространство является одним из основных показателей оценки результативности деятельности научных организаций, входящих в состав сведений, представляемых в целях мониторинга и оценки, утвержденных приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 марта 2014 г. N 162, а также приказом Федерального агентства научных организаций от 26 июня 2015 г. N 22н.

**Участие ИСЭРТ РАН в международных программах и проектах в 2015 году**

| Наименование международной программы / проекта   | Наименование организатора                         | Наименование участников – соисполнителей  | Сроки реализации                | Описание полученных результатов  | Источник финансирования               |
|--|---|---|---------------------------------|--|---------------------------------------|
| VIII российско-китайский семинар «Социально-экономическая модернизация территорий России и Китая: опыт, проблемы, перспективы»     | ИСЭРТ РАН, Академия наук провинции Цзянси (Китай) | Академия наук провинции Цзянси (Китай)  | Начало: 2015<br>Окончание: 2016 | Публикации сотрудников ИСЭРТ РАН в научном журнале "Поянху". Публикации сотрудников Академии наук провинции Цзянси (Китай) в журнале "Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз". Обмен материалами для публикации совместной монографии. | Внебюджетные источники финансирования |
| Проект "Социальные инновации: фактор изменений в обществе (SI DRIVE)" в рамках седьмой рамочной программы Европейского Союза (7РП) | Европейская комиссия                              | Технический университет Дортмунда / Центр социальных исследований, (Германия), Нидерландская организация прикладных научных исследований, Университет имени Брюнеля (Великобритания), Центр социальных инноваций в городе Вене, Университет Деусто (Испания), Международная организация экономики знаний и развития предприятий (Швеция) и др. Всего 22 страны-участника. | Начало: 2013<br>Окончание: 2017 | Подготовлены 3 отчёта о НИР: Языки отчётов: русский, английский. Создана база данных, включающая 36 профилей российских социальных инновационных. Языки профилей: русский, английский.   | Гранты фондов                         |
| Грант РГНФ № 15-22-01013 «Профессио-   | ИСЭРТ РАН, НАН респуб-                            | НАН республики Беларусь   | Начало: 2015                    | 1. Разработан инструментарий социологического опроса по выявлению  | Гранты фондов                         |

|  |                      |  |                        |   |  |
|--|----------------------|--|------------------------|---|--|
| <p>нальное призвание: человеческий потенциал инновационного развития России и Беларуси».</p> | <p>лики Беларуси</p> |  | <p>Окончание: 2016</p> | <p>уровня распространения феномена профессионального призвания и факторов, влияющих на его формирование.</p> <p>2. Выявлена высокая степень распространенности призвания как идентификационной характеристики работников региона.</p> <p>3. Определено, что трудовая деятельность по призванию сопровождается высоким уровнем мотивации и более глубоким видением целей и содержания труда.</p> <p>4. Выявлено, что распространение профессионального призвания посредством механизмов социального воспроизводства заметно сдерживается неблагоприятными условиями труда.</p> <p>5. Проведена оценка экономического эффекта от работы населения по призванию.</p> |  |
|--|----------------------|--|------------------------|---|--|

В заключение части доклада, посвященной научным результатам Института в 2015 году, хотелось бы также отметить, что решением Ученого совета ИСЭРТ РАН от 15 декабря 2015 года была принята и зарегистрирована в качестве научной школы ИСЭРТ РАН **научная школа «Проблемы научно-технологического и инновационного развития территорий»**. Руководитель школы – д.э.н. К.А. Гулин. Таким образом на 2015 год в ИСЭРТ РАН имеется 4 действующие научные школы.

## 2. Основные результаты: финансовой деятельности, материально-технического обеспечения, издательской деятельности, кадровой политики ИСЭРТ РАН

Подводя итоги финансовой деятельности ИСЭРТ РАН за 2015 год, к сожалению, приходится констатировать достаточно негативную тенденцию, а именно - снижение финансирования научно-исследовательских работ из Федерального бюджета: в 2015 году объем финансирования снизился на 3% по сравнению с 2014 годом, в 2016 году снижение составило уже 10% по сравнению с 2015 годом. Отмечу также, что доля средств, поступающих от контрактов, грантов и хозяйственных договоров в 2015 году незначительно увеличилась по сравнению с 2014 годом и составила 23,4%. В 2016 году планируется увеличить эту долю в структуре финансирования до 41,3%, что чрезвычайно важно в связи со снижением бюджетного финансирования.

### Объемы финансирования научно-исследовательских работ ИСЭРТ РАН (в действующих ценах, тыс. рублей)

| Год                 | Российская академия наук | Гранты РФФИ, РГНФ, хозяйственные договоры, ООО |   |
|---------------------|--------------------------|--|---|
|                     | тыс. руб.                | тыс. руб.                                      | % от объема финансирования ФАНО России (Российской академии наук) |
| 2016<br>(ориентиры) | 64 282,87                | 26 550   | 41,3  |
| 2015                | 72 079,9                 | 16 885   | 23,4  |
| 2014                | 74 149                   | 15783  | 21,3  |
| 2013                | 72 748                   | 10 170   | 13,9  |
| 2012                | 64 771                   | 7 621  | 11,8  |

В динамике заработной платы в 2015 году произошло небольшое снижение - среднемесячная заработная плата 2015 года составила 98% от показателя 2014 года. Средняя заработная плата научных работников в Институте сохранилась выше среднего уровня оплаты труда по Вологодской области,

что соответствует Плану мероприятий (Дорожной карте) "Изменения в отраслях социальной сферы, направленные на повышение эффективности образования и науки", утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2012 г. № 2620-р.: отношение среднемесячной заработной платы научного персонала в ИСЭРТ РАН к среднемесячной заработной плате по Вологодской области в 2015 году составило 120%.

**Динамика заработной платы в ИСЭРТ РАН (руб.)**

| Показатель  | Годы   |        |        |          |   |                 |
|---|--------|--------|--------|----------|---|-----------------|
|   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015     | 2014/2013,<br>%                                 | 2014/2015,<br>% |
| Среднемесячная зарплата в ИСЭРТ РАН*  | 29 022 | 30 678 | 32 069 | 31 527   | 105   | 98              |
| Среднемесячная зарплата научного персонала в ИСЭРТ РАН*   | 29 916 | 32 387 | 34 273 | 32 305   | 106   | 95              |
| Среднемесячная зарплата по Вологодской области  | 25 134 | 27 886 | 25 936 | 26 906** | 96  | 104             |
| Отношение среднемесячной з/п в ИСЭРТ РАН к среднемесячной з/п по Вологодской области, %                             | 128,1  | 122,1  | 123,6  | 117      | 101,8   | 95              |
| Отношение среднемесячной з/п научного персонала в ИСЭРТ РАН к среднемесячной з/п по Вологодской области, %          | 132,1  | 128,9  | 132,1  | 120      | 102,5   | 90,8            |
| Отношение среднемесячной з/п научного персонала к среднемесячной з/п в соответствующем регионе по дорожной карте, % |        | 128    | 128    | 105      | 108 (2016 г.)<br>112 (2017 г.)<br>115 (2018 г.) |                 |

\* Без учета уволившихся в течение года

\*\* Данные за январь-ноябрь 2015 г.

В 2015 году ИСЭРТ РАН продолжил работу по выполнению работ и услуг по **хозяйственным договорам**. Подробная информация о выполнении работ по хоздоговорам представлена в таблице.

**Выполнение научно-исследовательских работ  
по хоздоговорам в 2015 году**

| <b>Отдел</b>   | <b>Вид работ</b>  | <b>Заказчик</b>  | <b>Сумма,<br/>тыс.руб.</b> |
|--|---|--|----------------------------|
| Отдел проблем социально - экономического развития и управления в территориальных системах<br>(Т.В. Ускова) | НИР Оценка функционирования сельского хозяйства Вологодской области   | Департамент с/х  | 70,00                      |
|  | НИР Оценка социально - экономического развития Грязовецкого муниципального района   | МУ "Земское Собрание Грязовецкого муниципального района" | 90,00                      |
|  | НИР Разработка стратегии развития социальной ответственности бизнеса в городе Вологде на период до 2025 года  | Администрация г.Вологда                                  | 375,00                     |
|  | Услуги  | ФГБОУ ВО ВГМХА   | 500,00                     |
| <b>ИТОГО по отделу</b>   |   |  | <b>1 035,00</b>            |
| Отдел исследования уровня и образа жизни населения<br>(О.Н. Калачикова)                                    | НИР Исследование факторов, затрудняющих социализацию детей, находящихся в трудной жизненной ситуации, построение и апробация модели их социальной реабилитации  | ФГБУ науки Институт социологии Российской академии наук  | 1 100,00                   |
|  | НИР Проведение проспективного наблюдения в 2015г за жизненным статусом когорты населения Вологодской области, ранее обследованных по программе "Эпидемиология сердечнососудистых заболеваний и их факторов риска в различных регионах РФ" | Минздрав России  | 500,00                     |
|  | Услуги  | Администрация г.Вологда                                  | 190,00                     |
|  | Услуги  | Агенство мониторинга и социологии                        | 150,00                     |
|  | Услуги  | ч/з ООО  | 23,00                      |
|  | Услуги  | ВОИЦ   | 85,00                      |
| <b>ИТОГО по отделу</b>   |   |  | <b>2 048,00</b>            |

|  |   |   |                 |
|--|---|---|-----------------|
| Отдел проблем научно - технологического развития экономики знаний (Гулин К.А.)                         | НИР Анализ возможностей реализации инновационной технологии очистки воды от токсичных элементов по базе ООО "Акватон"   | ООО "Акватон"   | 450,00          |
|  | НИР Разработка технико - экономического обоснования развития ООО "Завод металлоконструкций и промышленного оборудования "Модуль - Ф"  | ООО "Завод металлоконструкций и промышленного оборудования "Модуль - Ф" | 70,00           |
|  | НИР Анализ возможностей организации серийного производства модульных блок-контейнеров, предназначенных для установки технологического оборудования по очистке воды, стоков и эксплуатации в неблагоприятных климатических условиях, на базе ОАО "Оптимех" | ОАО "Оптимех"   | 600,00          |
|  | НИР Анализ возможностей разработки и организации серийного производства износостойкого ролика с односторонним вращением для наклонных конвейерных систем на базе ООО "Торговый дом "Вологодские конвейерные системы"                                      | ООО "Вологодские конвейерные системы"                                   | 450,00          |
|  | НИР Исследование потенциала экспортоориентированных субъектов малого и среднего предпринимательства Вологодской области   | А-проект  | 350,00          |
|  | Услуги  | ООО "Акватон"   | 750,00          |
|  | Услуги  | ОАО "Оптимех"   | 600,00          |
|  | Услуги  | ООО "Вологодские конвейерные системы"                                   | 750,00          |
|  | Услуги  | РЦПП  | 1 120,00        |
| Услуги   | ч/з ООО   | 900,00  |                 |
| <b>ИТОГО по отделу</b>   |   |   | <b>6 040,00</b> |
| Отдел редакционно - издательской деятельности и научно - информационного обеспечения (О.В. Третьякова) | Услуги  | Печатная продукция, ИО, консультационные услуги                         | <b>726,00</b>   |

|  |        |   |                  |
|--|--------|---|------------------|
| Отдел капитально-го ремонта и административно-хозяйственной деятельности (С.В. Зайцев)                             | Услуги | Дом Аспиранта, трен.зал, копир.работы (типография)        | <b>1 628,00</b>  |
| Отдел исследований влияния интергационных процессов в науке и образовании на территориальное развитие (Л.В. Бабич) | Услуги | Договора с Администрацией г. Вологда, платная аспирантура | <b>408,00</b>    |
| <b>Итого:</b>  |        |   | <b>11 885,00</b> |

В 2015 г. продолжилось укрепление материально-технической базы Института. На приобретение нового оборудования было израсходовано более 951 585 рублей. Отмечу, что в 2015г. у сотрудников института заменено **10** компьютеров и **9** многофункциональных устройств.

**Сведения о приобретении нового оборудования в 2015 году (руб.)**

| Год   | Вычислительная и оргтехника | Телекоммуникационное оборудование | Мультимедийное оборудование | Типографское оборудование | Всего      |
|-------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|
| 2015  | 442 391                     | 357 194                           | 0                           | 152 000                   | 951 585    |
| 2014  | 394 033                     | 332 914                           | 5 940                       | 702 448                   | 1 435 335  |
| 2013  | 359 847                     | 195 337                           | 83 600                      | 17 200                    | 655 984    |
| 2012  | 2 046 640                   | 489 092                           | 266 100                     | 1 960 070                 | 4 761 902  |
| 2011  | 1 677 105                   | 453 702                           | 514 700                     | 0                         | 2 645 507  |
| Всего | 4 920 016                   | 1 828 239                         | 870 340                     | 2 831 718                 | 10 450 343 |

В 2015 году Институт выпустил в свет значительно больше научных изданий, чем в предыдущие годы. Объем выпускаемой научной продукции ИСЭРТ РАН в 2015 г. по сравнению с 2014 г. увеличился с 48 до 82 изданий, что, главным образом, обусловлено подготовкой изданий, посвященных 25-тилетию Института, а также выпуском монографий по результатам диссертаци-

ционных исследований, количество которых в отчетном году увеличилось по сравнению с предыдущим.

#### Показатели издательской деятельности ИСЭРТ РАН

| Виды публикации            | 2008 г.   | 2009 г.   | 2010 г.   | 2011 г.   | 2012 г.   | 2013 г.   | 2014 г.   | 2015 г.   | 2015 г. к 2014 г., % |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|
| Книжные издания, препринты | 8         | 15        | 26        | 28        | 30        | 33        | 22        | 56        | в 2,5 раза           |
| Журналы, бюллетени         | 8         | 11        | 12        | 16        | 18        | 18        | 26        | 26        | 100,0                |
| Справ. издания             | 1         | 1         | 1         | 2         | 2         | 2         | –         | –         | –                    |
| <b>Итого</b>               | <b>17</b> | <b>27</b> | <b>39</b> | <b>48</b> | <b>50</b> | <b>53</b> | <b>48</b> | <b>82</b> | <b>170,8</b>         |

Следует отметить, что в течение 2015 года Институт претерпел некоторые **изменения в организационной структуре.**

В целях повышения эффективности и качества управления:

- отдел кадрово-юридического обеспечения переименован в отдел правового обеспечения и кадровой политики (приказ №76 от 01.04.2015);

- в составе отдела исследования влияния интеграционных процессов в науке и образовании на территориальное развитие создан сектор аспирантуры (приказ №259 от 13.11.2015);

- в составе отдела проблем социально-экономического развития и управления в территориальных системах созданы следующие структурные подразделения:

- лаборатория исследования проблем развития общественных финансов

- сектор исследования проблем эффективности управления социально-экономическими системами (приказ №280 от 30.11.2015).

Численность научных работников ИСЭРТ РАН в 2015 г. сократилась почти на 10% по сравнению с 2014 годом, что явилось следствием сокращения финансирования. Следует отметить, что специального сокращения кадрового состава не происходило, изменения обусловлены естественным движением кадров (в т.ч. увольнений). Такие показатели как средний возраст

научных работников и доля научных работников в возрасте до 39 лет практически не изменились. Средний возраст кандидатов наук в 2015 году «помолодел» и составил 37 лет (по сравнению с 2014 - 42 года).

#### Кадровый состав ИСЭРТ РАН

| Показатель                                       | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. |
|--|---------|---------|---------|
| Численность научных работников                   | 96      | 95      | 87      |
| Средний возраст всех работников                  | 34      | 35      | 36      |
| Средний возраст научных работников               | 32      | 32      | 33      |
| Средний возраст кандидата наук                   | 39      | 42      | 37      |
| Доля научных работников в возрасте до 39 лет (%) | 78      | 80      | 77      |

По показателю количества защит диссертаций, отнесенного к численности исследователей, ИСЭРТ РАН находится на среднем уровне среди академических организаций экономического профиля. Однако учитывая то, что доля высококвалифицированных специалистов значительно ниже (31%), необходимо активизировать деятельность по защитах диссертаций, а также по привлечению кандидатов и докторов наук из других организаций.

#### Квалификация научных кадров

| Показатель   | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г.<br>(ориен-<br>тиры) | 2017 г.<br>(ориен-<br>тиры) | 2018 г.<br>(ориен-<br>тиры) |
|--|---------|---------|---------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Численность научных работников   | 96      | 95      | 87      | 83                          | 83                          | 83                          |
| Удельный вес научных работников в общей численности, %                               | 65      | 65      | 60      | 65                          | 65                          | 65                          |
| Доля высококвалифицированных специалистов в общей численности научных работников (%) | 28      | 31      | 31      | 50,6                        | 53,5                        | 55                          |
| Количество защищенных докторских диссертаций   | 1       | 0       | 0       | 1                           | 2                           | 1                           |
| Количество защищенных кандидатских диссертаций                                       | 1       | 3       | 7       | 10                          | 9                           | 6                           |
| Число защищенных   | 0,02    | 0,03    | 0,08    | 0,13                        | 0,13                        | 0,08                        |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
| докторских и кандидатских диссертаций, отнесенное к численности исследователей |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

ИСЭРТ РАН продолжает работу в сфере **интеграции науки и высшего образования**. В 2015 году активно функционировал Научно-образовательный центр экономики и информационных технологий. Очный школьный факультатив вел работу по трем направлениям подготовки: экономический, информационный, математический, открытых при МОУ ДОД ДЮЦ «Единство». Продолжается сотрудничество НОЦ с МОУ «Лицей №32» в рамках проведения занятий по экономике для школьников 8-11 классов социально-экономического профиля.

Численность аспирантов в 2015 г. составляла 25 человек. В 2015 г. принято в аспирантуру 5 человек, из них 4 – на очную форму обучения, 1 – на заочную (на платной основе).

**Показатели деятельности Научно-образовательного центра в 2011–2015 гг.**

| Показатель   | Ед. изм. | Состояние по годам |      |      |      |      |
|--|----------|--------------------|------|------|------|------|
|  |          | 2011               | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| <b>Подсистема дополнительного школьного образования<br/>(Экономический школьный факультатив)</b> |          |                    |      |      |      |      |
| Школьники 5-11 классов   | чел.     | 552                | 590  | 590  | 564  | 550  |
| <b>Подсистема высшего образования</b>  |          |                    |      |      |      |      |
| Численность студентов, взаимодействующих с Научно-образовательным центром                        | чел.     | 660                | 650  | 650  | 494  | 250  |
| Участие студентов в научной работе ИСЭРТ РАН   | чел.     | 60                 | 50   | 50   | 30   | 25   |
| <b>Подсистема послевузовского образования</b>  |          |                    |      |      |      |      |
| Численность аспирантов, всего  | чел.     | 42                 | 32   | 29   | 22   | 25   |
| Защита кандидатских диссертаций за год   | чел.     | 4                  | 4    | 1    | 2    | 7    |
| Защита докторских диссертаций за год   | чел.     | 1                  | -    | 1    | -    | -    |

В 2015 году 7 сотрудников Института (5 из отдела проблем социально-экономического развития и управления в территориальных системах и 2 из отдела проблем научно-технического развития и экономики знаний) успешно защитили диссертационные работы на соискание ученой степени кандидата наук.

**Защиты диссертационных работ сотрудниками ИСЭРТ РАН в 2015 году.**

| №  | ФИО                              | Присужденная ученая степень | Дата защиты | Отдел   |
|----|----------------------------------|-----------------------------|-------------|---|
| 1. | Чекавинский Александр Николаевич | кандидат экономических наук | 04.03. 2015 | Отдел проблем социально-экономического развития и управления в территориальных системах |
| 2. | Кожевников Сергей Александрович  | кандидат экономических наук | 07.04. 2015 |   |
| 3. | Лукин Евгений Владимирович       | кандидат экономических наук | 08.04. 2015 |   |
| 4. | Анищенко Алеся Николаевна        | кандидат экономических наук | 20.05. 2015 |   |
| 5. | Миронов Алексей Викторович       | кандидат экономических наук | 25.06.2015  |   |
| 6. | Мазилев Евгений Александрович    | кандидат экономических наук | 27.10. 2015 | Отдел проблем научно-технического развития и экономики знаний                           |
| 7. | Маковеев Виталий Николаевич      | кандидат экономических наук | 27.10. 2015 |   |

В период с 2016 по 2018 годы планируется продолжать активную работу по защите диссертаций сотрудниками и аспирантами ИСЭРТ РАН. На заседаниях Ученого совета в 2015 году были утверждены планы подготовки докторских диссертаций трех сотрудников Института: Ласточкиной М.А., Тереховой С.В., Морева М.В. План защит диссертаций на период 2016-2018 гг. включает 32 работы, из них 25 – кандидатских, 7 – докторских диссертаций.

**План защит диссертационных работ сотрудниками и аспирантами ИСЭРТ РАН на 2016 – 2018 гг.**

| Структурное подразделение   | ФИО<br>(кандидатская) | ФИО<br>(докторская) |  |
|---|-----------------------|---------------------|--|
|   | <b>2016 г.</b>        |                     |  |
| Отдел проблем социально-экономического развития и управления в территориальных системах | Кашинцев Н.П.         |                     |  |
|   | Ворошилов Н.В.        |                     |  |
|   | Копытова Е.Д.         |                     |  |
|   | Галухин А.В.          |                     |  |
|   | Кузнецов А.П.         |                     |  |
|   | <b>2017 г.</b>        |                     |  |
|   | Вохмянин И.А.         |                     |  |
|   | Мельников А.Е.        |                     |  |
|   | <b>2018 г.</b>        |                     |  |
|   | Леонидова Е.Г.        |                     |  |
| Микляева К.А.   |                       |                     |  |

|   |                   |                 |
|---|-------------------|-----------------|
| Отдел исследования уровня и образа жизни населения            | <b>2016 г.</b>    |                 |
|   | Груздева М.А.     | Леонидова Г.В.  |
|   | Попов А.В.        |                 |
|   | Белехова Г.В.     |                 |
|   | Россошанский А.И. |                 |
|   | <b>2017 г.</b>    |                 |
|   | Панов А.М.        | Ласточкина М.А. |
|   | Барсуков В.Н.     | Морев М.В.      |
|   | Фахрадова Л.Н.    |                 |
|   | Короленко А.В.    |                 |
|   | <b>2018 г.</b>    |                 |
|   | Разварина И.Н.    | Молодов О.Б.    |
|   | Вячеславов В.Н.   |                 |
| Соловьева Т.С.  |                   |                 |
| Отдел проблем научно-технического развития и экономики знаний | <b>2016 г.</b>    |                 |
|   | Кузьмин И.В.      |                 |
|   | <b>2017 г.</b>    |                 |
|   | Якушев Н.О.       | Теребова С.В.   |
|   | Кремин А.Е.       |                 |
|   | Алферьев Д.А.     |                 |
|   | <b>2018 г.</b>    |                 |
|   | Баданин Д.А.      | Чугреев В.Л.    |
| ОРИДиНИО  | <b>2018 г.</b>    |                 |
|   |                   | Третьякова О.В. |

Итого по Институту: 2016 – 10 кандидатских; 1 докторская  
2017 – 9 кандидатских, 3 докторских;  
2018 – 6 кандидатских, 3 докторская.

### **3. Позиционирование ИСЭРТ РАН среди научных учреждений экономического профиля ООН РАН, научных учреждений и вузов Вологодской области**

В связи с изменившимися с 2014 года требованиями к выполнению научными организациями, подведомственными ФАНО, государственного задания, особое внимание в Институте уделяется планированию, контролю и анализу публикационной активности. Единицей измерения показателя объема государственного задания на сегодняшний день является количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в информационно-аналитических системах научного цитирования (Web of Science, Scopus, РИНЦ).

В 2015 г. число публикаций сотрудников ИСЭРТ РАН, индексируемых в указанных информационно-аналитических системах, увеличилось: Web of Science, Scopus (с 0,04 ед. до 0,35 ед. на 1 сотрудника), РИНЦ (с 2,8 ед. до 4,25 ед. на 1 сотрудника).

**Показатели публикационной активности ИСЭРТ РАН  
(в расчете на одного исследователя)**

| Показатель  | Среднее за период 2012 – 2015 гг. | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. | Ориентир 2016 г. |
|---|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|------------------|
| Число публикаций на одного научного сотрудника                              | 6,3                               | 5,22    | 6,52    | 6,40    | 7,13    | 6,4              |
| Число публикаций в РИНЦ на одного научного сотрудника                       | 2,76                              | 1,74    | 2,25    | 2,80    | 4,25    | 4,9              |
| Число публикаций в отечественных изданиях ВАК на одного научного сотрудника | 1,13                              | 0,81    | 0,97    | 1,24    | 1,5     | 1,6              |
| Число публикаций в Web of Science на одного научного сотрудника             | 0,16                              | 0,07    | 0,04    | 0,21    | 0,35    | 0,26             |
| Число публикаций в Scopus на одного науч-                                   |                                   |         |         |         |         | 0,24             |

|  |      |      |      |      |      |      |
|--|------|------|------|------|------|------|
| ного сотрудника  |      |      |      |      |      |      |
| Число публикаций в зарубежных изданиях на одного научного сотрудника                 | 0,64 | 0,36 | 0,80 | 0,60 | 0,8  | 0,8  |
| Число монографий, учебников, научно-справочных изданий на одного научного сотрудника | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,14 | 0,18 | 0,25 |
| Цитируемость публикаций в РИНЦ на одного научного сотрудника                         | 4,96 | 2,62 | 4,03 | 6,20 | 7,00 | 8,70 |

Результаты анализа показателей публикационной активности, представленных в Российском индексе научного цитирования, позволяют установить, что ИСЭРТ РАН имеет на сегодняшний день удовлетворительный уровень публикационной активности: по данным Научной электронной библиотеки на 28.12.2015 г. среди институтов своей отрасли по основным показателям он занимает позиции, близкие к ведущим академическим институтам экономического профиля: пятое место по числу публикаций за пять лет в РИНЦ и седьмое место – по числу цитирований.

Количество публикаций Института в РИНЦ планомерно увеличивается. Так, темп роста в 2014 году по сравнению с предыдущим годом составил 106%. Тем не менее доля ИСЭРТ РАН в общем числе публикаций в 2014 г. по сравнению с 2013 г. сократилась на 0,9% и составила 10,5%, что свидетельствует о более интенсивном темпе роста общего числа публикаций институтов-лидеров.

**Динамика показателей общего числа публикаций за пятилетний период научных учреждений экономического профиля, подведомственных ФАНО России, в РИНЦ  
(данные на 28.12.2015)**

| Наименование учреждения                        | 2013 |      | 2014 |      | За 5 лет |      | Всего |      |
|--|------|------|------|------|----------|------|-------|------|
|  | Ед.  | Ранг | Ед.  | Ранг | Ед.      | Ранг | Ед.   | Ранг |
| Институт экономики УрО РАН                     | 652  | 1    | 752  | 1    | 3028     | 1    | 5401  | 1    |
| Институт экономики РАН                         | 602  | 2    | 570  | 3    | 2746     | 2    | 5318  | 2    |
| Институт экономики и организации промышленного | 481  | 3    | 600  | 2    | 2417     | 3    | 4706  | 3    |

|   |             |          |             |          |              |          |              |          |
|---|-------------|----------|-------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|
| производства СО РАН   |             |          |             |          |              |          |              |          |
| Центральный экономико-математический институт РАН                 | 369         | 5        | 490         | 5        | 1898         | 4        | 4144         | 4        |
| <b>Институт социально-экономического развития территорий РАН</b>  | <b>479</b>  | <b>4</b> | <b>506</b>  | <b>4</b> | <b>1754</b>  | <b>5</b> | <b>2956</b>  | <b>5</b> |
| Институт экономических проблем имени Г.П. Лузина Кольского НЦ РАН | 312         | 6        | 319         | 6        | 1388         | 6        | 2206         | 6        |
| Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН                | 142         | 11       | 107         | 14       | 712          | 9        | 1692         | 7        |
| ...   |             |          |             |          |              |          |              |          |
| Санкт-Петербургский экономико-математический институт РАН         | 8           | 19       | 10          | 19       | 78           | 19       | 188          | 19       |
| <b>ВСЕГО</b>  | <b>4132</b> |          | <b>4809</b> |          | <b>19289</b> |          | <b>36008</b> |          |
| <b>Доля ИСЭРТ РАН, %</b>  | <b>11,6</b> |          | <b>10,5</b> |          | <b>9,1</b>   |          | <b>8,2</b>   |          |

Количество цитирований института увеличивается каждый год. Темп роста в 2014 году по сравнению с предыдущим составил 131%. Доля ИСЭРТ РАН в общем числе цитирований в 2014 г. по сравнению с 2013 г. увеличилась на 0,3% и составила 6,1%.

**Динамика показателей общего числа цитирований за пятилетний период научных учреждений экономического профиля, подведомственных ФАНО России, в РИНЦ (данные на 28.12.2015)**

| Наименование учреждения  | 2013        |          | 2014        |          | За 5 лет    |          | Всего       |          |
|--|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|
|  | Ед.         | Ед.      | Ед.         | Ранг     | Ед.         | Ранг     | Ед.         | Ранг     |
| Центральный экономико-математический институт РАН                  | 4110        | 1        | 4565        | 1        | 17561       | 1        | 27471       | 1        |
| Институт экономики РАН   | 2776        | 2        | 3568        | 2        | 12290       | 2        | 19177       | 2        |
| Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН | 2414        | 3        | 2927        | 3        | 11337       | 3        | 18083       | 3        |
| Институт экономики УрО РАН   | 2095        | 4        | 2788        | 4        | 8223        | 4        | 11899       | 4        |
| Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН                 | 1034        | 7        | 982         | 8        | 4777        | 6        | 9657        | 5        |
| Институт проблем рынка РАН   | 1970        | 5        | 1895        | 5        | 6318        | 5        | 9329        | 6        |
| <b>Институт социально-экономического развития территорий РАН</b>   | <b>1061</b> | <b>6</b> | <b>1391</b> | <b>6</b> | <b>3612</b> | <b>7</b> | <b>5216</b> | <b>7</b> |

|   |              |    |              |    |              |    |               |    |
|---|--------------|----|--------------|----|--------------|----|---------------|----|
| Институт социально-экономических проблем народонаселения РАН      | 483          | 9  | 590          | 11 | 2373         | 8  | 4111          | 8  |
| Институт экономических исследований ДВО РАН                       | 393          | 11 | 614          | 10 | 1975         | 10 | 3132          | 9  |
| Институт экономических проблем имени Г.П. Лузина Кольского НЦ РАН | 601          | 8  | 836          | 9  | 2079         | 9  | 3091          | 10 |
| ...   |              |    |              |    |              |    |               |    |
| Сочинский научно-исследовательский центр РАН                      | 45           | 19 | 49           | 19 | 147          | 19 | 192           | 19 |
| <b>ВСЕГО</b>  | <b>18257</b> |    | <b>22845</b> |    | <b>76536</b> |    | <b>120555</b> |    |
| <b>Доля ИСЭРТ РАН, %</b>  | <b>5,8</b>   |    | <b>6,1</b>   |    | <b>4,7</b>   |    | <b>4,3</b>    |    |

Среди учреждений Вологодской области по показателям публикационной активности в расчете на 1 научного сотрудника ИСЭРТ РАН занимает первое место.

**Показатели публикационной активности среди учреждений Вологодской области в расчете на 1 научного сотрудника**

(данные на 28.12.2015)

| Наименование учреждения   | Количество сотрудников | Общее число публикаций за 2014 г. в расчете на 1 сотрудника | Ранг     | Общее число цитирований за 2014 г. в расчете на 1 сотрудника | Ранг     |
|---|------------------------|---|----------|--|----------|
| <b>Институт социально-экономического развития территорий РАН</b>              | <b>90</b>              | <b>5,62</b>   | <b>1</b> | <b>15,46</b>   | <b>1</b> |
| Череповецкий государственный университет                                      | 285                    | 2,66  | 2        | 1,07   | 5        |
| Вологодский институт бизнеса  | 61                     | 2,54  | 3        | 3,16   | 2        |
| Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. В.В. Верещагина | 170                    | 1,42  | 4        | 2,67   | 3        |
| Вологодский государственный университет                                       | 596                    | 1,25  | 5        | 1,05   | 6        |
| Северо-Западный НИИ молочного и лугопастбищного хозяйства РАСХН               | 25                     | 0,68  | 6        | 2,04   | 4        |
| Вологодский институт права и экономики  | 217                    | 0,60  | 7        | 0,68   | 7        |

Определенного прогресса удалось достичь в продвижении, выпускаемых Институтом, периодических научных изданиях – журналах:

1. Журналы «Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз» и «Проблемы развития территорий» включены в новый Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

2. В ноябре 2015 г. журнал «Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз» вошел в индекс цитирования Emerging Sources Citation Index, являющийся новой базой данных в составе Универсальной коллекции Web of Science.

3. В мае 2015 года журнал «Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз» включен в крупнейшую международную базу научных журналов открытого доступа DOAJ (Directory of Open Access Journals).

4. Начат выпуск нового электронного журнала «Социальное пространство».

5. Осуществлён редизайн сайтов всех научных журналов в соответствии с мировыми тенденциями и перевод сайтов журналов на современную платформу.

Востребованность журналов в отечественных научных кругах косвенно подтверждается положительной динамикой наукометрических показателей издания в Российском индексе научного цитирования.

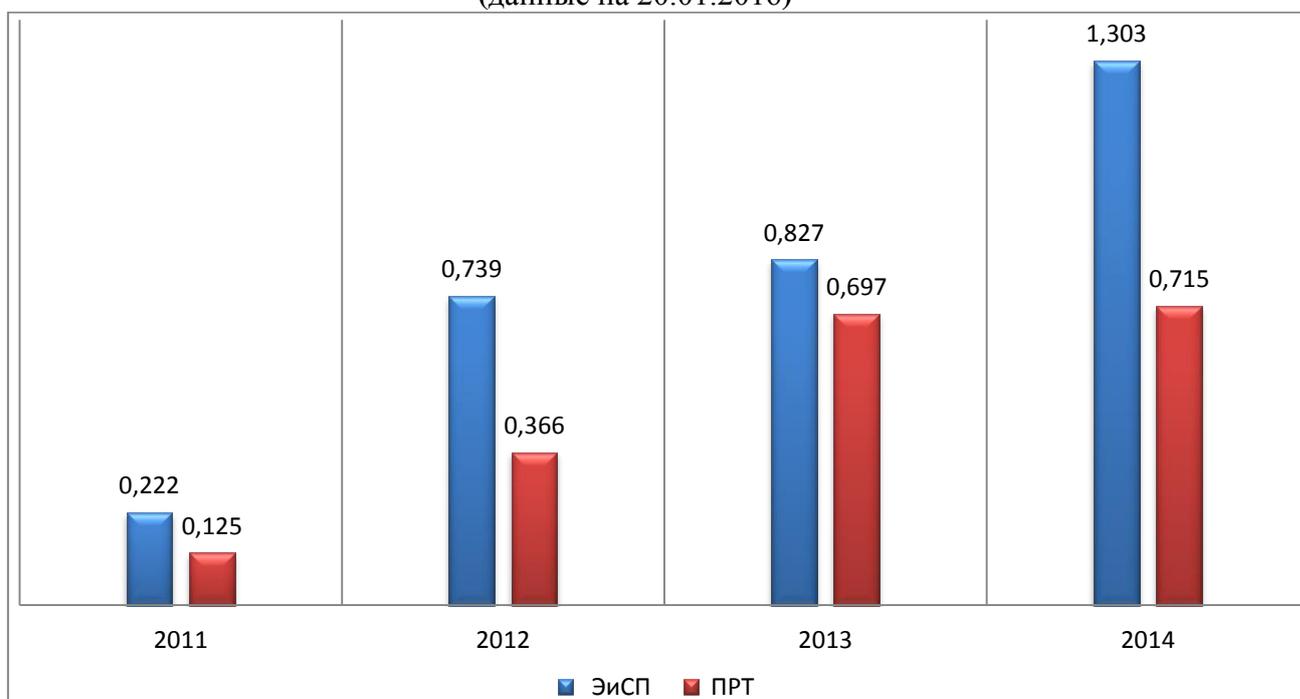
Общее число цитирований журналов в РИНЦ увеличивается. Количество цитирований журнала «Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз» в 2014 году по сравнению с 2008 годом возросло в 83,2 раза, журнала «Проблемы развития территорий» – в 170 раз.

**Динамика общего числа цитирований журналов  
«Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз» и «Проблемы  
развития территорий» в РИНЦ  
(по данным на 20.01.2016)**

| Название жур-нала  | Число цитирований в РИНЦ по годам |         |         |         |         |         |         | Темп роста в 2014 по сравнению с 2008 г., раз |
|--|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|
|  | 2008 г.                           | 2009 г. | 2010 г. | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. |   |
| Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз | 5                                 | 10      | 34      | 44      | 145     | 255     | 416     | 83,2  |
| Проблемы развития территорий                                   | 1                                 | 18      | 2       | 20      | 64      | 140     | 170     | 170,0   |

Значительно увеличились значения импакт-факторов журналов «Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз» и «Проблемы развития территорий» в РИНЦ.

**Динамика двухлетнего импакт-фактора журналов  
«Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз» и «Проблемы  
развития территории» в РИНЦ  
(данные на 20.01.2016)**



Существенно улучшились интегральные показатели журналов «Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз» и «Проблемы развития территорий» в системе Science Index, который используется при построении рейтинга российских научных журналов в РИНЦ.

**Динамика показателя и места журналов  
«Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз»  
в рейтинге SCIENCE INDEX  
по тематике «Экономика. Экономические науки» в 2010–2014 гг.  
(данные на 20.01.2016)**

| Журнал  | Критерий                          | Год   |       |       |       |       |
|---|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   |                                   | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  |
| Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз                    | Значение показателя Science Index | 0,150 | 0,156 | 0,213 | 0,394 | 0,849 |
|   | Место в рейтинге                  | 52    | 74    | 68    | 57    | 28    |
| Проблемы развития территорий  | Значение показателя Science Index | -     | 0,018 | 0,041 | 0,126 | 0,175 |
|   | Место в рейтинге                  | -     | 159   | 151   | 130   | 124   |
| Общее количество журналов в рейтинге по тематике «Экономика. Экономические науки» |                                   | 206   | 233   | 255   | 297   | 297   |

Журнал «Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз» вошел в топ-30 рейтинга РИНЦ Science Index по тематике «Экономика. Экономические науки»

**Первые 30 журналов по тематике «Экономика. Экономические науки» в рейтинге Science Index за 2014 г. (данные на 20.01.2016)**

| №   | Журнал  | Показатель |
|-----|---|------------|
| 1.  | Вопросы экономики   | 5,261      |
| 2.  | Российский журнал менеджмента   | 4,031      |
| 3.  | Инновации   | 3,789      |
| 4.  | Journal of Institutional Studies  | 3,504      |
| 5.  | Проблемы прогнозирования  | 3,211      |
| 6.  | Вестник Тюменского государственного университета. Социально-экономические и правовые исследования | 3,121      |
| 7.  | Мировая экономика и международные отношения   | 2,933      |
| 8.  | Финансы   | 2,330      |
| 9.  | Экономический журнал Высшей школы экономики   | 2,323      |
| 10. | Менеджмент в России и за рубежом  | 2,279      |
| 11. | Форсайт   | 2,121      |
| 12. | Вестник Удмуртского университета. Серия Экономика и право   | 2,093      |
| 13. | Экономическая наука современной России  | 1,522      |
| 14. | Журнал новой экономической ассоциации   | 1,231      |
| 15. | Экономика и управление  | 1,195      |

|     |  |       |
|-----|--|-------|
| 16. | Проблемы теории и практики управления  | 1,155 |
| 17. | Вестник Томского государственного университета. Экономика                          | 1,118 |
| 18. | Экономика региона  | 1,103 |
| 19. | Образование, наука и производство  | 1,073 |
| 20. | Труды Института системного анализа Российской академии наук                        | 1,047 |
| 21. | Деньги и кредит  | 1,036 |
| 22. | Университетское управление: практика и анализ                                      | 1,000 |
| 23. | Карельский научный журнал  | 0,965 |
| 24. | Маркетинг в России и за рубежом  | 0,938 |
| 25. | Общество: политика, экономика, право   | 0,934 |
| 26. | Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Экономика | 0,928 |
| 27. | Экономика и математические методы  | 0,896 |
| 28. | Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз                     | 0,849 |
| 29. | Экономический анализ: теория и практика  | 0,847 |
| 30. | Агропродовольственная политика России  | 0,783 |

Ежегодно Институтом проводится анкетный опрос членов редакционного совета и редакционной коллегии, а также читателей журналов по оценке издаваемых выпусков. В этой связи хотелось бы представить результаты ежегодной экспертной оценки основного журнала Института «Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз», полученной в 2015 г.

Итак, согласно экспертной оценке, 85% респондентов оценивают изменения, произошедшие в журнале в 2015 году, как положительные, что на 10% выше уровня прошлого года. Уровень материалов, опубликованных в журнале, большинство респондентов (95,2%) оценили как высокий; их доля увеличилась на 4 % по сравнению с уровнем прошлого года. Наибольший интерес читателей и экспертов вызвали рубрики «От главного редактора», «Стратегия социально-экономического развития», «Социальное развитие».

#### Статьи журнала ЭиСП, вызвавшие наибольший интерес в 2015 г.

| № | Автор, название статьи   | Выпуск | Рубрика                                     | % ответивших |
|---|--|--------|---|--------------|
| 1 | Губанов С.С. Системный кризис и выбор пути развития России   | 2      | Вопросы теории                              | 44,8         |
| 2 | Шабунова А.А., Леонидова Г.В., Калачикова О.Н. Дети и молодежь в России: глобальные вызовы современности | 6      | Стратегия социально-экономического развития | 42,4         |

|    |  |   |   |      |
|----|--|---|---|------|
| 3  | Ильин В.А. Экономическая политика Правительства продолжает противоречить интересам основной части населения страны | 4 | От главного редактора                       | 40,8 |
| 4  | Поварова А.И. Региональный бюджет 2015–2017: бездефицитность или отказ от развития?                                | 1 | Общественные финансы                        | 40,0 |
| 5  | Ильин В.А. Настораживающие тенденции   | 1 | От главного редактора                       | 36,8 |
| 6  | Ильин В.А. Эффективность государственного управления и накапливающиеся проблемы социального здоровья               | 6 | От главного редактора                       | 36,0 |
| 7  | Ускова Т.В., Копытова Е.Д. О роли инвестиций в социально-экономическом развитии территорий                         | 2 | Стратегия социально-экономического развития | 36,0 |
| 8  | Ильин В.А. Несистемные решения системных проблем   | 3 | От главного редактора                       | 35,2 |
| 9  | Полтерович В.М. Реформаторам науки недостаёт квалификации  | 3 | Вопросы теории                              | 34,4 |
| 10 | Поварова А.И. Пассивное поведение правительства. Бюджетные проблемы регионов нарастают                             | 3 | Стратегия социально-экономического развития | 33,6 |

Особый интерес представляет оценка отдельных статей членом редакционного совета Ж. Сапиром, который является авторитетным экспертом мирового уровня по вопросам социально-экономической проблематики. Ж. Сапир выделил 27 статей, опубликованных в журнале за 2015 год, оставив к ним комментарии, включающие высокую оценку данных материалов. Из этих статей 10 подготовлены сотрудниками ИСЭРТ РАН.

| Автор, название статьи   | Вып. | Рубрика               | Комментарий Ж. Сапира  |
|--|------|-----------------------|--|
| <b>Ильин В.А.</b> Настораживающие тенденции  | 1    | От главного редактора | Статья поднимает важные вопросы. Заставляет задуматься.  |
| <b>Ильин В.А.</b> Несистемные решения системных проблем  | 3    | От главного редактора | Очень хорошие идеи с научным обоснованием.   |
| <b>Ильин В.А.</b> Экономическая политика Правительства продолжает противоречить интересам основной части населения стра- | 4    | От главного редактора | Статья поднимает важные проблемы. Мы можем соглашаться или не соглашаться с аргументами, приведенными в статье, но |

|  |     |   |  |
|--|-----|---|--|
| ны   |     |   | они представлены очень искусно и в высшей степени убедительно.   |
| <b>Мониторинг</b> общественного мнения о состоянии российского общества (№1)   | 1-6 | От главного редактора                       | Очень важные статьи. Они служат своего рода «барометром» текущей ситуации.   |
| <b>Гулин К.А., Ермолов А.П.</b> Национальная промышленная политика России в рамках неоиндустриального вектора развития: концептуальные подходы | 6   | Промышленная политика                       | Очень интересная статья. Одна из лучших.   |
| <b>Гулин К.А.</b> Межрегиональное сотрудничество в формирующемся Евразийском экономическом пространстве  | 5   | Стратегия социально-экономического развития | Очень хорошая статья.  |
| <b>Ускова Т.В., Селименков Р.Ю., Асанович В.Я.</b> Оценка реализации стратегии развития региона  | 1   | Стратегия социально-экономического развития | Очень хорошая статья.  |
| <b>Чекавинский А.Н., Ворошилов Н.В.</b> Территориальное общественное самоуправление как институт развития на муниципальном уровне              | 6   | Проблемы развития муниципальных образований | Очень хорошая статья, но не в нужном месте. (Считаю, что статьи, касающиеся муниципальных образований или управления в территориальных системах, было бы лучше поместить в другие журналы или собрать в один специальный выпуск (раз в год), чтобы сосредоточиться именно на данной проблеме). |
| <b>Панов А.М.</b> Эффективность регулирования рынка труда региона (на примере антикризисных мероприятий)                                       | 6   | Социальное развитие                         | Хорошая статья, анализирующая пример из практики.  |
| <b>Короленко А.В.</b> Динамика смертности населения России в контексте концепции эпидемиологического перехода                                  | 4   | Молодые исследователи                       | Интересная статья.   |

Можно говорить о том, что тематика перечисленных выше статей представляет интерес для международного научного сообщества. Высокая оценка уровня публикаций экспертом, имеющим мировой авторитет, дает нам возможность оценить уровень этих научных публикаций как соответствующий стандартам международных научных журналов. Следовательно, можно рекомендовать перечисленным выше сотрудникам ИСЭРТ РАН подготовить публикации по указанной тематике для зарубежных журналов.

Предложения по дальнейшему развитию журналов и повышению их качества заложены Концепциях развития научных журналов ИСЭРТ РАН.

В международном вебметрическом рейтинге научных организаций Webometrics ИСЭРТ РАН занимает 43 место из 181 учреждений по РФ.

**Положение экономических институтов РАН в Международном вебметрическом рейтинге научных центров  
(отчет Webometrics, февраль 2016 г.) \*\***

| Позиция по РФ (181) | Позиция в мире (7 440) | Учреждение   | Размер сайта (Size) | Видимость сайта (Visibility) | Количество полнотекстовых файлов (Rich files) | Научность сайта (scholar) |
|---------------------|------------------------|--|---------------------|------------------------------|---|---------------------------|
| 35                  | 903                    | Центральный экономико-математический институт РАН                | 2122                | 1452                         | 1622  | 562                       |
| <b>43</b>           | <b>1155</b>            | <b>Институт социально-экономического развития территорий РАН</b> | 1276                | 3225                         | 876   | 436                       |
| 145                 | 4821                   | Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН               | 2536                | 6467                         | 2783  | 3089                      |
| 160                 | 6104                   | Институт экономических исследований ДВО РАН                      | 3685                | 5810                         | 6554  | 4911                      |
| 163                 | 6253                   | Институт социально-экономических проблем народонаселения РАН     | 5160                | 5789                         | 6554  | 4911                      |

\*\* Рейтинг формируется Кибернетической лабораторией Центра научной информации и документации Национального исследовательского совета Испании. В таблице указаны ранговые значения по представленным показателям.

- 1) Размер сайта (Size): общее количество страниц, обнаруживаемых на сайте поисковыми машинами.
- 2) Видимость сайта (Visibility): количество уникальных гипертекстовых ссылок с других веб-ресурсов, обнаруживаемых поисковыми машинами.
- 3) Количество полнотекстовых файлов (Rich files): суммарное количество файлов с расширениями PDF, DOC, PS и др., обнаруживаемых поисковыми машинами.
- 4) Научность сайта (scholar): количество ссылок на сайт, обнаруживаемых Google Scholar.

В 2015 году ИСЭРТ РАН продолжил деятельность по оформлению прав на **объекты интеллектуальной собственности**.

Получено 3 свидетельства Роспатента на государственную регистрацию программ:

1. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «автоматизированная система учета результатов интеллектуальной деятельности» № 2015618143 от 31.07.2015 г.;

2. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Информационно-аналитическая система мониторинга трудового потенциала территорий» № 2015662720 от 30.11.2015 г.

3. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Программа «Виртуальный музей» № 2015663301 от 15.12.2015 г.

Получено 1 свидетельство Роспатента на государственную регистрацию баз данных:

Свидетельство о государственной регистрации базы данных мониторинга изучения условий формирования здоровья новорожденных Вологодской области № 2015620146 от 28.01.2015 г.

Таким образом, число охраняемых объектов интеллектуальной собственности достигло 20 единиц. На одного автора приходится в среднем 2 охраняемых объекта интеллектуальной собственности.

**Регистрация объектов интеллектуальной собственности  
(по годам)**

| Показатели   | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. | Итого | Задачи на 2016 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------------------|
| Число охраняемых объектов интеллектуальной собственности | 2       | 9       | 1       | 4       | 4       | 20    | 4                 |
| В том числе:   |         |         |         |         |         |       |                   |
| - программы для ЭВМ                                      | 2       | 2       | -       | 2       | 3       | 9     | 2                 |
| - базы данных  | 0       | 7       | 1       | 2       | 1       | 11    | 2                 |

|  |   |    |   |   |    |    |    |
|--|---|----|---|---|----|----|----|
| Число авторов охраняемых объектов интеллектуальной собственности | 4 | 21 | 4 | 6 | 10 | 45 | 50 |
|--|---|----|---|---|----|----|----|

Согласно Федеральному закону № 217 от 2 августа 2009 г. в ИСЭРТ РАН за период 2012-2015 гг. создано 5 малых инновационных предприятий.

В Институте уделяется значительное внимание развитию **Интернет-ресурсов**; работа по наполнению и продвижению сайтов ИСЭРТ РАН ведется ежедневно. В этой связи необходимо, прежде всего, отметить, что обозначенная в Программе повышения конкурентоспособности задача решена: в 2015 г. была разработана новая версия Интернет-портала ИСЭРТ РАН, запуск которого на новой платформе произошел в январе 2016 г. На слайде представлена титульная страница главного сайта Института.

## Институт



Институт социально-экономического развития территорий РАН, существовавший до марта 2009 г. как Вологодский научно-координационный центр Центрального экономико-математического института РАН, является первым и единственным подразделением Российской академии наук на территории Вологодской области. Организованный с нуля в сложные годы радикальных экономических реформ Институт постепенно нашел свое место как в Отделении общественных наук, так и в региональной жизни.

Главными итогами прошедших лет стало становление коллектива научных работников с активной жизненной позицией, а также востребованность исследований Института, поддержка научным сообществом издаваемого в ИСЭРТ РАН нового журнала путем объединения усилий экономических институтов РАН Северо-Западного федерального округа, развитие международных контактов... [подробнее](#)

### Историческая справка

В разделе собрана информация о событиях, преобразованиях и нововведениях, происходивших в институте с 1990 года до наших дней.

### Структура института

В разделе отражена иерархическая структура всех подразделений института, а также перечислены сотрудники.

### Сотрудники

В разделе представлена полная информация о сотрудниках Института с возможностью поиска.

### Ученый совет

Состав Ученого совета ИСЭРТ РАН утвержден Отделением общественных наук РАН в количестве 18 человек, в том числе 5 докторов и 12 кандидатов наук.

В состав Ученого совета по должности входят директор ИСЭРТ РАН - председатель Ученого совета и ученый секретарь ИСЭРТ РАН - ученый секретарь Совета.

[Заседания Ученого совета](#)



### Совет молодых ученых

С целью объединения молодых ученых и специалистов для совместной работы, направленной на внесение вклада в развитие Института, в том числе на содействие профессиональному становлению и росту молодых ученых и специалистов в соответствии с приказом Директора был организован Совет молодых ученых и специалистов ИСЭРТ РАН.



### Документы

В разделе представлена официальная информация об Институте, ссылки на нормативные документы, включая Устав, Свидетельство о регистрации, Положение о закупках, а также другая информация, подлежащая раскрытию.



### Контакты

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт социально-экономического развития территорий Российской академии наук (ИСЭРТ РАН)

Адрес: Россия, 160014, г. Вологда, ул. Горького, д. 56а

Телефон/факс: (8172) 59-78-03 / (8172) 59-78-02

E-mail: [common@vsoc.ac.ru](mailto:common@vsoc.ac.ru)

### Институт -

#### Общая информация

- [Институт сегодня](#)
- [Историческая справка](#)
- [Структура института](#)
- [Ученый совет](#)
- [Совет молодых ученых](#)
- [Документы](#)
- [Контакты](#)

#### Научная деятельность

- [Кадровая политика](#)
- [Издательская деятельность](#)
- [Сотрудничество](#)

### Мероприятия ИСЭРТ РАН

-  В январе 2016 года пройдет творческий семинар по телепередаче Н. Михалкова «Бесогон ТВ»
-  В феврале 2016 года пройдет творческий семинар «Проблемы и перспективы российской науки»
-  В феврале 2016 года пройдет заседание дискуссионного клуба на тему «Современный образ молодого ученого»

### Объявления

-  10 февраля 2016 года пройдет семинар «Организационно-экономического механизма государственного регулирования инновационной деятельности в регионе на основе развития международного сотрудничества»
-  15 февраля 2016 года пройдет семинар «Реструктуризация здравоохранения в России: анализ в свете мирового опыта»



[Обратная связь](#)

Наиболее важными и актуальными показателями при характеристике веб-сайтов являются на сегодняшний день количество просмотров, количества загрузок и количество уникальных пользователей сайта. В 2015 году сайты ИСЭРТ РАН показали положительную динамику по всем перечисленным параметрам по сравнению с 2014 годом.

Статистика просмотров веб-сайтов ИСЭРТ РАН в 2015 г. (их всего 10) говорит о том, что главный сайт ([vsoc.ac.ru](http://vsoc.ac.ru)) пользуется существенно большей популярностью по сравнению с другими, представленными в отчете ресур-

сами. На него пришлось 32% всех просмотров. За период с 2014 по 2015 гг. количество просмотров главного сайта увеличилось на 34% (таблица 1). Второе и третье место по посещаемости в 2015 г. занимают сайты журналов: «Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз» (esc.vscs.ac.ru) и «Проблемы развития территорий» (pdt.vscs.ac.ru). На них приходилось 24 и 18% всех просмотров, соответственно. За период 2014 – 2015 гг. прирост посещаемости журнала ЭиСП составил 13%, ПРТ – 9%. В 2015 г. наименьшее число посещений наблюдалось на сайтах научного журнала «Социальное пространство» и Бюллетеня ЭГУ (gm.vscs.ac.ru). Это связано с тем, что данные информационные ресурсы были запущены в конце 2015 г. (октябрь).

**Количество просмотров страниц сайтов ИСЭРТ РАН за 2014 – 2015 гг.**

| № п/п | Наименование сайта      | Год    |        |                          |
|-------|-------------------------|--------|--------|--------------------------|
|       |                         | 2014   | 2015   | 2015 г. к<br>2014 г. в % |
| 1.    | Главный сайт (www)      | 38036  | 50871  | 134                      |
| 2.    | ЭиСП (esc)              | 34667  | 39329  | 113                      |
| 3.    | ПРТ (pdt)               | 26951  | 29263  | 109                      |
| 4.    | ВТР (vtr)               | 5297   | 9846   | 186                      |
| 5.    | Бюллетень ЭГУ (gm)      | 0      | 180    | -                        |
| 6.    | Соц. Пространство (sa)  | 0      | 414    | -                        |
| 7.    | НОЦ (noc)               | 21538  | 21138  | 98                       |
| 8.    | Издательский центр (po) | 1283   | 1476   | 115                      |
| 9.    | Библиотека (lib)        | 6072   | 5653   | 93                       |
| 10.   | ЦТиКТ (ctt)             | 992    | 1706   | 172                      |
|       | Всего                   | 135084 | 161423 | 119                      |

Динамика количества загрузок с веб-сайтов ИСЭРТ РАН свидетельствует о значительной популярности сайтов научных журналов по сравнению с другими веб-сайтами. В 2015 г. на сайт журнала ЭиСП приходилось 44% от общего количества загрузок, на втором и третьем месте – сайты научных журналов ПРТ и ВТР (таблица 2). На них приходилось 35 и 10% всех загрузок, соответственно. Наименьшей популярностью пользуются сайты ЦТиКТ, Библиотеки и Издательского центра. Самое большое увеличение количества загрузок за период 2014 – 2015 гг. наблюдалось с сайтов журнала ВТР (в 5 раз) и главного сайта (в 2,5 раза).

**Количество загрузок с сайтов ИСЭРТ РАН за 2014 – 2015 гг.**

| № п/п | Наименование сайта      | Год   |       |                       |
|-------|-------------------------|-------|-------|-----------------------|
|       |                         | 2014  | 2015  | 2015 г. к 2014 г. в % |
| 1.    | Главный сайт (www)      | 2821  | 7092  | 251                   |
| 2.    | ЭИСП (esc)              | 23932 | 37311 | 156                   |
| 3.    | ПРТ (pdt)               | 16863 | 29827 | 177                   |
| 4.    | ВТР (vtr)               | 1729  | 8816  | 510                   |
| 5.    | Бюллетень ЭГУ (gm)      | 0     | 26    | -                     |
| 6.    | Соц. Пространство (sa)  | 0     | 226   | -                     |
| 7.    | НОЦ (noc)               | 1045  | 1742  | 167                   |
| 8.    | Издательский центр (po) | 0     | 1     | -                     |
| 9.    | Библиотека (lib)        | 2     | 0     | -                     |
| 10.   | ЦТиКТ (ctt)             | 2     | 9     | -                     |
|       | Всего                   | 46394 | 85050 | 183                   |

Рассматривая такой показатель, как количество уникальных пользователей, посетивших страницы Интернет-ресурсов Института, отметим, что наибольшее число пользователей посетили страницы главного сайта – 29%, 28% отдали свое предпочтение сайту журнала ЭиСП, а 18% журналу ПРТ. За период 2014 – 2015 гг. прирост уникальных посетителей на этих веб-сайтах составил 35, 24 и 1%, соответственно (таблица 3). Следует отметить, что наибольшее увеличение количества уникальных посетителей за исследуемый период наблюдалась на сайте журнала ВТР (79%).

**Количество уникальных посетителей<sup>††</sup> сайтов ИСЭРТ РАН за 2014 – 2015 гг.**

| № п/п | Наименование сайта      | Год    |        |                       |
|-------|-------------------------|--------|--------|-----------------------|
|       |                         | 2014   | 2015   | 2015 г. к 2014 г. в % |
| 1.    | Главный сайт (www)      | 30431  | 41148  | 135                   |
| 2.    | ЭИСП (esc)              | 31994  | 39803  | 124                   |
| 3.    | ПРТ (pdt)               | 24953  | 25304  | 101                   |
| 4.    | ВТР (vtr)               | 4707   | 8422   | 179                   |
| 5.    | Бюллетень ЭГУ (gm)      | 0      | 177    | -                     |
| 6.    | Соц. Пространство (sa)  | 0      | 382    | -                     |
| 7.    | НОЦ (noc)               | 17628  | 17980  | 102                   |
| 8.    | Издательский центр (po) | 1081   | 1287   | 119                   |
| 9.    | Библиотека (lib)        | 5350   | 4844   | 91                    |
| 10.   | ЦТиКТ (ctt)             | 943    | 1580   | 168                   |
|       | Всего                   | 117302 | 142267 | 121                   |

<sup>††</sup> Уникальный посетитель – неповторяющийся пользователь, посетивший сайт за отчетный период (хотя бы один раз).

Резюмируя научно-организационные результаты ИСЭРТ РАН, достигнутые в 2015г. в соответствии со стратегическими направлениями развития Программы повышения конкурентоспособности ИСЭРТ РАН, необходимо отметить следующие:

1. Повысились показатели публикационной активности:

- увеличилось количество публикаций в базах реферативной информации WoS, Scopus до 31 ед. (в 2014г. – 20 ед.), в расчете на 1 сотрудника - до 0,35 ед. (в 2014 г.– 0,21 ед.);

- увеличилось число публикаций в журналах из перечня ВАК в 1,2 раза (в 2014г. – 1,3 раза), в расчете на 1 исследователя до 1,5 ед. (в 2014 г. – 1,25 ед.);

- увеличилось количество публикаций в РИНЦ в расчете на 1 сотрудника в 1,5 раза до 4,25 ед. (в 2014 г.– в 1,3 раза до 2,8 ед.);

- возрос уровень цитируемости в РИНЦ в расчете на 1 сотрудника - в 1,6 раза до 8,7 (в 2014г. – в 1,4 раза до 5,5);

- в период с 2010 по 2015 гг. институт находился на 5 месте по общему числу публикаций в РИНЦ и занимает 7 место в РИНЦ по показателю цитируемости из 19 институтов экономического профиля, подведомственных ФАНО России.

- индекс Хирша ИСЭРТ РАН достиг значения 25. Темп роста по сравнению с 2014 годом составил 192%.

2. В ноябре 2015 г. журнал «Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз» вошел в индекс цитирования базы данных Web of Science.

3. В декабре 2015 года решением Ученого совета ИСЭРТ РАН была зарегистрирована новая научная школа «Проблемы научно-технологического и инновационного развития территорий». Руководитель школы – д.э.н. К.А. Гулин.

4. ИСЭРТ РАН продолжил выполнять научно-исследовательские работы и экспертно-аналитические функции в интересах государственных и му-

ниципальных органов власти: подготовлено и направлено в соответствующие органы власти и организации 42 экспертных заключения, 8 информационно-аналитических бюллетеней. Объем работ по договорам и грантам увеличился по сравнению с 2014 г. на 5 % (10,7 млн. руб. в 2013 г., 15,7 млн. руб. в 2014 г., 16,5 млн. руб. в 2015 г.).

5. При активном участии Правительства Вологодской области и Администрации г. Вологды проведен ряд крупных научно-организационных мероприятий с участием ведущих российских и зарубежных ученых.

6. Сотрудниками ИСЭРТ РАН защищено 7 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

#### **4. Задачи ИСЭРТ РАН на 2016 – 2018 годы**

Стратегической целью, обозначенной в Программе повышения конкурентоспособности ИСЭРТ РАН на период до 2020 - 2025 г., является превращение Института в конкурентоспособное на международном уровне научное учреждение, выполняющее уникальные комплексные фундаментальные и прикладные исследования в сфере территориального развития, обеспечивающее потребности региона и субъектов СЗФО в научном обосновании стратегических направлений, программно-плановых мероприятий, разработке механизмов и инструментария управления развитием территорий.

В соответствии с основной стратегической целью Программы, а также принимая во внимание те плановые показатели, выполнения которых не удалось достичь в отчетном году, можно выделить круг приоритетных задач Института на период 2016-2018 годы.

##### **Задачи, направленные на устранение проблем 2015 года:**

1. Несмотря на увеличение количества защищенных диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук в 2015 г. по сравнению с 2014 г., остается проблема недостаточного уровня высококвалифицированных кадров, что является фактором, напрямую угрожающим конкурентоспособности и устойчивому развитию института. Необходимо продолжить активную работу по обеспечению завершения диссертационных исследований и созданию условий для своевременной защиты кандидатских и докторских диссертаций.

2. Несмотря на повышении общего уровня публикационной активности необходимо продолжить активизировать работу по изданию публикаций в базах реферативной информации Web of Science и Scopus, поскольку именно эти показатели являются приоритетными согласно современным требованиям, предъявляемым к результатам деятельности научных учреждений. Решение поставленной задачи, прежде всего, связано усилением работы по интеграции Института в мировое научное пространство, включающей участие в международных конференциях с последующей публикацией в изданиях, ин-

дексируемых в Web of Science и Scopus, организацию зарубежных стажировок, получение международных грантов.

3. В связи со сложившейся ситуацией, касающейся бюджетного финансирования научных исследований, необходимо приложить усилия по увеличению объемов финансирования научно-исследовательских работ по хозяйственным договорам и грантам.

4. Особое внимание следует уделить развитию международной деятельности ИСЭРТ РАН, поскольку целенаправленные действия именно в этом направлении обеспечат вхождение Института в мировое научное пространство.

**Научно-организационные задачи (включены в план научно-исследовательской работы и научно-организационной деятельности на 2016 г. и закреплены приказом № 12 от 28.01.2016г.):**

1. Выполнение государственного задания в соответствии с Программой фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.

2. Организация научных мероприятий согласно плану ИСЭРТ РАН на 2016 год:

- IV Международная научно-практическая конференция «Дети и молодежь – будущее России»;

- Интернет-конференции «Глобальные вызовы и региональное развитие в зеркале социологических изменений», «Проблемы экономического роста и устойчивого развития территорий», «Межрегиональное сотрудничество в формирующемся Евразийском экономическом пространстве»;

- VI Социологическая Грушинская конференция (организация работы секции «Социология в регионе: на полку или в жизнь?») и др.

3. Продолжение опыта участия сотрудников и аспирантов в крупных международных научных мероприятиях, в т.ч. зарубежных - не менее 2 раз в год от каждого подразделения (отв. – руководители научных подразделений).

4. Организация визитов ведущих отечественных и зарубежных ученых для чтения курсов для аспирантов и сотрудников ИСЭРТ РАН (не менее 1 раза в квартал).

5. Усиление работы по подготовке научных монографий и учебно-методических пособий сотрудниками Института, в том числе подготовка совместной монографии с Академией общественных наук Цзянси (КНР).

**Задачи в области развития фундаментальных направлений научных исследований:**

1. Развитие теоретических основ в рамках действующих научных школ Института (подготовка научных статей теоретического содержания).

2. Достижение критериев, позволяющих включить научные школы ИСЭРТ РАН в реестр ведущих научных школ РАН, участие в Программе развития ведущих научных школ РАН.

**Задачи в области научного позиционирования и популяризации науки:**

1. Продолжение работ по продвижению научных журналов, издаваемых ИСЭРТ РАН, в международные системы Web of Science и Scopus.

2. Организация регулярных интервью ведущих специалистов ИСЭРТ РАН по актуальным проблемам развития общества в периодических печатных изданиях, теле- и радиопередачах регионального и федерального уровня.

3. Развитие Интернет-ресурсов ИСЭРТ РАН.

**Задачи в области развития инновационной деятельности Института:**

Формирование баз данных и регистрация прав на интеллектуальную собственность.

**Задачи в области подготовки кадров высшей квалификации и просветительской деятельности:**

1. Создание механизмов горизонтального и вертикального перемещения (ротации; стажировок) сотрудников (кадрового резерва) для формирования межфункциональных компетенций.

2. Организация системы научных стажировок молодых ученых в ведущих российских и зарубежных центрах, хозяйствующих субъектах, органах власти.

3. Разработка комплекса мер по содействию в подготовке и защите докторских и кандидатских диссертаций (предоставление свободного графика работы, дистанционная работа и т.п.).

4. Открытие собственной магистратуры.

5. Широкое внедрение языкового компонента в образовательную среду (дополнительные занятия на английском языке, проведение семинаров, представление результатов исследований на английском языке).

6. Усиление интеграции с вузами: создание междисциплинарных кафедр в университетах региона.

**Задачи в области сотрудничества с региональными органами власти, образовательными организациями:**

1. Развитие трехстороннего сотрудничества между Правительством области, Российской академией наук - ФАНО России и ИСЭРТ РАН. Подписание соглашений о сотрудничестве.

2. Поддержание интереса Департаментов Правительства Вологодской области по приоритетным для них научным разработкам. Развитие сотрудничества с Департаментом стратегического планирования области.

**Задачи в области международного сотрудничества:**

1. Интеграция в международное научное сообщество:  
2. Развитие международных исследовательских проектов, изучение передового опыта организации научных исследований.

**Задачи в области создания материально-технических условий научно-исследовательской деятельности.**

1. Завершение капитального ремонта зданий по ул. Гоголя, 51 и Гоголя, 53 в целях ввода дополнительных рабочих мест, а также размещения библиотеки; источник финансирования – федеральный бюджет.

2. Совершенствование системы материального стимулирования.

## Реализация поставленных задач

До конца 2016 года для достижения основной поставленной цели, а именно – создания условий для обеспечения конкурентоспособности ИСЭРТ РАН на международном уровне, необходимо следующее:

- наличие не менее 3 международных научных проектов, выполняемых в сотрудничестве с зарубежными научными организациями, в том числе в рамках новой рамочной программы ЕС «Горизонт – 2020»;
- регулярное участие в крупных международных научных мероприятиях, в т.ч. зарубежных (не менее 2 раз в год от каждого подразделения);
- повышение публикационной активности в журналах, размещаемых в международных базах данных;
- расширение членства ИСЭРТ РАН (коллективного и индивидуального) в международных научных и экспертных организациях;
- расширение участия сотрудников ИСЭРТ РАН в крупных зарубежных научных мероприятиях;
- создание системы стажировок аспирантов и сотрудников ИСЭРТ РАН в зарубежных научно-исследовательских организациях;
- создание системы приглашения ведущих отечественных и зарубежных ученых для чтения курсов лекций аспирантам и сотрудникам ИСЭРТ РАН.

До 2018 г. необходимо:

- закрепиться в тройке ведущих академических учреждений экономического профиля в России;
- обеспечить вхождение ИСЭРТ РАН в мировой рейтинг научно-исследовательских организаций SCImago;
- привести параметры работы Научно-образовательного центра ИСЭРТ РАН в соответствие с требованиями международной сертификации образовательных учреждений соответствующего типа.

## Заключение

Подводя итоги, отмечу, что свой четвертьвековой юбилей ИСЭРТ РАН отметил достойно. Все основные планы, намеченные год назад, были осуществлены.

Говоря об основных итогах работы за прошедшие с момента основания Института 25 лет, следует, прежде всего, отметить подготовку собственных научных кадров: за последние 16 лет очное обучение в аспирантуре закончили 150 человек, из них 54 защитили кандидатские и 5 докторские диссертаций.

Квалификация научных сотрудников организации остается на сегодняшний день главным фактором признания в научном сообществе и определяется она, в первую очередь, системными научными результатами, добытыми усердным трудом. Результатами, в которых осмысливаются происходящие процессы, выявляющие проблемы, даются практические рекомендации по повышению эффективности управления и находящих практическое применение.

Наша главная задача сегодня – подготовка кадров высокого уровня – докторов наук. В ближайшие 5–7 лет необходимо задаться целью осуществлять в среднем по 2 защиты докторских диссертаций в год, что позволит укрепить имеющуюся базу, создаст почву для открытия новых научных школ.

Сохранение и развитие системы научно-образовательного центра – школьники–бакалавры–магистры–аспиранты–докторанты – позволит решить задачи развития Института 2020–2025 гг., 2025–2030 гг.

Только системный подход к решению стоящих перед нами задач, научных, организационных, а главное, задач создания максимально благоприятных условий реализации творческого потенциала каждого нашего научного сотрудника, даст возможность достичь признания наших научных результатов в РФ и международной узнаваемости научного коллектива ИСЭРТ РАН, а в дальнейшем – Вологодского научного центра.