

## 25 ЛЕТ СОЗДАНИЯ ЦЕНТРА ИССЛЕДОВАНИЙ И СТАТИСТИКИ НАУКИ ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ: ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**А.В. Кольцов**, зам. дир. центра ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, канд. экон. наук, [akoltsov@extech.ru](mailto:akoltsov@extech.ru)

**К.В. Лебедев**, зам. ген. дир. ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, канд. экон. наук., [kos.lebedev@gmail.com](mailto:kos.lebedev@gmail.com)

**А.В. Федин**, ст. научн. сотр. ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, [avfedin@extech.ru](mailto:avfedin@extech.ru)

*В работе рассматриваются основные направления и результаты научно-исследовательской деятельности Центра исследований и статистики науки (далее – ЦИСН) с момента его создания в 1991 г. по 2015 г. В материале отражены содержание выполнения ЦИСН утвержденных Минобрнауки России тематических планов и государственных заданий, основные результаты проведенных в течение ряда лет исследований по важнейшим направлениям, определяющим научное лицо ЦИСН. К ним относятся: статистический анализ и прогнозирование развития сферы исследований и разработок, анализ проблем нормативного правового обеспечения сферы науки, социальных проблем развития науки, создание хозяйственных обществ и др. Отражены также работы по мониторингу и анализу эффективности реализации основных элементов управления сферой исследований и разработок – федеральным целевым программам и государственным программам развития науки и технологий и образования. Источники информации: отчеты о НИР, выполненных сотрудниками ЦИСН, публикации (монографии, статьи, доклады на конференциях и т.п.) результатов проведенных исследований.*

**Ключевые слова:** Центр исследований и статистики науки, ЦИСН.

## 25 YEARS OF ESTABLISHMENT OF THE CENTRE FOR SCIENCE RESEARCH AND STATISTICS SRI FRCEC: BASIC DIRECTIONS AND RESULTS OF ACTIVITIES

**A.V. Koltsov**, Deputy Director of Centre, SRI FRCEC, Doctor of Economics, [akoltsov@extech.ru](mailto:akoltsov@extech.ru)

**K.V. Lebedev**, Deputy General Director, SRI FRCEC for R&D, Doctor of Economics, [kos.lebedev@gmail.com](mailto:kos.lebedev@gmail.com)

**A.V. Fedin**, Senior Researcher, SRI FRCEC, [avfedin@extech.ru](mailto:avfedin@extech.ru)

*The article discusses the main directions and results of research activities of the Centre of research and statistics of science (further referred to as CSRS), since its creation in 1991 up to 2015. The material reflects the contents of the implementation of the CSRS thematic plans and government jobs approved by Ministry of education and science and the main results obtained during several years of research of the critical areas determining the scientific character of the CSRS. These include: statistical analysis and forecasting of development of sphere of research and development, analysis of the problems of regulatory support of science, social problems of science development, creation of economic societies, etc. The Paper also illustrates the monitoring and analysis of efficiency of implementing the main elements of management in the sphere of research and development – Federal target programs and state programs of development of science&technology and education.*

**Keywords:** Centre of research and statistics of science, CSRS.

Центр исследований и статистики науки (далее – ЦИСН) создан по постановлению Государственного комитета СССР по науке и технике и Академии наук в январе 1991 г. как «Центр исследований и статистики науки ГКНТ СССР и АН СССР».

ЦИСН сформировался в результате происходящих в стране институциональных изменений как небольшой по численности аналитический центр, важным принципом деятельности которого – оперативность решения задач, поставленных перед ними органами федеральной власти, в ведомственной подчиненности которых они находились. Большая заслуга в создании этой научной организации принадлежит члену-корреспонденту РАН, Л.Э. Минделю, возглавлявшему ЦИСН с момента основания в 1991 г. до 2005 г.

С 2005 г. по 2012 г. ЦИСН возглавлял Д.А. Рубальтер, ранее (в 1996–1998 гг.) занимавший пост начальника управления государственной научно-технической политики Министерства науки и технологий Российской Федерации и внесший заметный вклад в развитие и расширение исследований ЦИСН.

В 2012–2016 гг. ЦИСН возглавляли К.В. Лебедев, А.Ю. Баранник, А.С. Онуфриева, С.Б. Щепанский.

В последующие годы, в связи с реформированием министерств и ведомств изменялись наименование и ведомственная принадлежность ЦИСН. В декабре 2004 г. по распоряжению Правительства Российской Федерации ЦИСН передан вновь созданному Министерству образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России). В мае 2011 г. приказом Минобрнауки России Государственное учреждение «Центр исследований и статистики науки» переименовано в федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Центр исследований и статистики науки».

На основании приказов Минобрнауки России от 29 октября 2011 г. № 2588 и от 31 января 2012 г. № 65 федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Центр исследований и статистики науки» реорганизован в форме присоединения к федеральному государственному бюджетному научному учреждению «Научно-исследовательский институт – республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы» (ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ) в качестве структурного подразделения.

Утвержденным в год создания ЦИСН приказом Минобрнауки России уставом, уточненным приказом Минобрнауки России от 14 сентября 2007 г., № 258, предметом его деятельности определено проведение научных исследований и разработок (ИиР) в научно-технической, инновационной и образовательной сферах с целью обеспечения Минобрнауки России, иных заинтересованных органов государственной власти, академий наук и научной общественности статистической и прогнозной информацией о развитии сферы науки, технологий, техники, в том числе в области статистического учета и прогнозирования в этих сферах, подготовки предложений и обоснований по формированию научно-технической и инновационной политики.

С момента основания ЦИСН имеет филиал – комплекс «Спутник», расположенный в г. Королев Московской области. В соответствии с определенными Уставом предметом и целями деятельности ЦИСН на базе комплекса «Спутник» осуществляются оказание социально-значимых услуг, обеспечение отдыха, проведение научных конференций, совещаний, семинаров.

Кроме того, ЦИСН имеет представительство в г. Санкт-Петербурге – «Сектор мониторинга и анализа развития научно-технической и инновационной деятельности в федеральных, национальных исследовательских университетах и других научных учреждениях и вузах». Сектор, как и другие подразделения ЦИСН участвовал в выполнении утвержденных Минобрнауки России тематических планов и государственных заданий.

### **Основные направления и результаты деятельности ЦИСН**

#### *Статистические исследования*

В 1991 г. ЦИСН впервые в нашей стране приступил к изданию серии статистических сборников, содержащих обобщенные и систематизированные данные о ресурсной базе науки и позволяющих выявить важнейшие закономерности ее функционирования и развития.

После выхода в свет в 1991 г. краткого издания «Наука СССР в цифрах: 1990» в 1992 г. был подготовлен аналитико-статистический труд «Показатели развития науки и техники в СССР», в котором отражено состояние ресурсов науки в бывшем СССР к началу 1991 г.

Сборник включает анализ исторических истоков отечественной науки, ее кадров, материально-технических информационных и финансовых ресурсов, результатов научной деятельности, в том числе в сопоставлении с зарубежными странами. Авторы: Л.Э. Миндели, В.А. Васин, Л.М. Гохберг, Л.К. Пипия и др.

В дальнейшем ежегодно издавались статистические сборники «Наука в России» (в том числе на английском языке) за отдельные годы, а также информационно-аналитические материалы о состоянии и тенденциях развития науки в России, отличающиеся составом рассматриваемых аспектов функционирования сферы исследований и разработок.

Авторы статистических сборников и информационно-аналитических материалов: Д.А. Рубвальтер, О.П. Рыбак, К.В. Лебедев, А.В. Кольцов, Ф.Ф. Глисин, А.А. Гудкова, Ю.С. Богачев, А.М. Октябрьский, Л.Г. Зубова, Н.А. Рябова, М.А. Мотова и др.

В течение 1991–1999 гг. ЦИСН при поддержке Миннауки России и во взаимодействии с Госкомстатом России выполнен обширный комплекс работ по созданию комплексной системы статистического наблюдения в сфере науки и инноваций. В статистическую практику внедрены принципиально новые формы статистической отчетности о выполнении научных исследований и разработок, финансировании науки за счет средств федерального бюджета, о технологических инновациях, экспорте и импорте технологий, создании и использовании передовых производственных технологий; осуществлен ряд пионерных единовременных обследований (денежных доходов и уровня жизни ученых, их выезда на работу за рубеж и др.), отвечающих актуальным задачам научно-технической политики; реализована программа статистических публикаций, получивших признание в нашей стране и за рубежом.

В последующие годы с целью комплексной оценки масштабов, состава и динамики научного и инновационного потенциала страны была разработана следующая структура издаваемых информационно-статистических материалов:

1. «Развитие научных организаций, входящих в государственный сектор экономики».
2. «Основные показатели развития научных организаций, входящих в систему государственных академий наук».
3. «Результативность научных исследований и разработок».
4. «Подготовка научных кадров высшей квалификации в России».
5. «Организации и персонал, выполняющий научные исследования и разработки».
6. «Затраты и источники финансирования научных исследований и разработок».
7. «Инновационная деятельность в Российской Федерации».

Авторский коллектив этих материалов: К.В. Лебедев (руководитель), И.А. Арешкина, Е.В. Березина, Ю.С. Богачев, Ф.Ф. Глисин, Л.В. Прохорова, Н.А. Плужнова, Л.Г. Зубова и др. Указанные материалы по мере сбора и обработки статистической информации в последние годы выставляются на сайте ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ.

#### *Прогнозирование развития сферы исследований и разработок*

Другой важнейшей задачей ЦИСН в соответствии с уставом организации является разработка прогнозов развития сферы исследований и разработок и ее отдельных подсистем. Эта работа выполнялась по поручению Минпромнауки России и Минобрнауки России с начала 2000-х годов и продолжается в настоящее время. Результаты прогнозных расчетов после согласования с Минобрнауки России передаются в Минэкономразвития России для включения в сводный прогноз социально-экономического развития страны.

На первом этапе прогнозных расчетов выполнялся анализ данных, отражающих состояние и тенденции развития исследований и разработок и инновационной сферы в нашей стране, сведения о количестве научных и инновационно-активных организаций, численности научных кадров и внутренних затратах на исследования и разработки, об инновационной деятельности организаций промышленного производства и сферы услуг. Прогнозы разрабатывались по каждому из указанных направлений.

Исследование базируется на данных официальной статистики. Основным источником статистической информации о научном потенциале страны являются данные, представляемые предприятиями и организациями по форме отчетности № 2 – наука «Сведения о выполнении научных исследований и разработок». При расчете прогнозных оценок показателей инновационной деятельности в качестве источника статистической информации об инновационной деятельности выступает отчетность № 4 – инновация.

Помимо данных, характеризующих непосредственно научный потенциал и инновационную сферу, при разработке прогнозов в качестве входной информации для расчета прогнозов использовались ряд макроэкономических показателей, состав которых определяется при разработке моделей прогноза для каждого конкретного прогнозируемого показателя на этапе анализа. Их круг включает объем ВВП, показатели федерального бюджета, структуру его расходной части, темпы инфляции и др.

Для прогнозных расчетов использовались различные методы и модели: экстраполяционно-факторная модель, методы аппроксимации различными функциями, методы множественного корреляционного анализа, сплайн-функции, сопоставительный анализ тенденций развития сферы исследований и разработок в России и в зарубежных странах и др.

Исполнители: К.В. Лебедев, А.В. Кольцов, М.А. Мотова, Т.И. Чинаева, И.Б. Колмаков, Ю.А. Шамсутдинов и др.

В рамках указанного направления в ЦИСН разрабатывались другие темы, наиболее важными из которых представляются:

– «Проведение с использованием статистических данных расчетов и составление прогноза востребованности научных и научно-педагогических кадров по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники». В работе определена дополнительная потребность в кадрах высшей научной квалификации, обуславливаемая программами социально-экономического развития распорядителей средств федерального бюджета или изменившимися условиями в экономике, науке, образовании и другими факторами (исполнители: М.А. Мотова и Т.И. Чинаева);

– «Разработка предложений по стратегическому планированию инновационного роста в рамках реализации приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации». Исследованы проблемы активизации использования НИОКР для ускорения инновационного развития секторов промышленности. Идентифицированы сектора с благоприятным прогнозом использования НИОКР в инновационном развитии (исполнители М.А. Мотова и Л.В. Оболенская и др.).

По проблемам прогнозирования сотрудники ЦИСН принимали участие в работе ряда международных и российских конференций:

– международная конференция «Проблемы прогнозирования и государственного регулирования социально-экономического развития», г. Минск, 2009 г;

– IV Международная научно-практическая конференция им. А.И. Китова, «Информационные технологии и математические методы в экономике и управлении» (ИТиММ-2014) Материалы заседаний. М.: ФГБОУ ВПО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», доклад: «Применение методологии краткосрочного прогнозирования для мониторинга показателей государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий»;

– «Круглый стол института инновационной экономики» Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, Москва, 2014 г., доклад: «Прогнозирование развития научно-технической и инновационной сферы»;

- V Международная научно-практическая конференция им. А.И. Китова, «Информационные технологии и математические методы в экономике и управлении» (ИТиММ-2015). Материалы заседаний. М.: ФГБОУ ВПО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», доклад: «Методология и система гибридных интеллектуально-экономических моделей и инструментальных средств для анализа и прогнозирования показателей социально-экономического развития РФ» и др.

Наряду с публикацией материалов конференций, по проблеме прогнозирования опубликован ряд статей в журналах:

– «Основы построения системы комплексного прогноза сферы исследований и инноваций во взаимосвязи с макроэконометрическими моделями экономики РФ», *Инноватика и Экспертиза* № 1(14) 2015, М.: РИНКЦЭ;

– «Методология и инструментальные средства анализа точности и качества краткосрочного прогноза показателей сферы исследований и инноваций в РФ», *Инноватика и Экспертиза* № 2(15)2015, М.: РИНКЦЭ;

– «Анализ динамики верификации прогноза показателей сферы исследований и инноваций в Российской Федерации», *Вестник «РЭУ им. Г.В. Плеханова»*, № 12, 2015, М. и др.

#### *Социальные проблемы развития сферы исследований и разработок*

Учитывая значительное влияние уровня решения социальных проблем деятельности сферы исследований и разработок на ее эффективность, в ЦИСН выполнен комплекс исследований в этой области, из которых наибольший интерес представляют следующие работы.

В 2007 г. в ЦИСН в рамках указанного направления проведено исследование по теме: «Проблемы подготовки кадров высшей квалификации в России и разработка предложений по ее реформированию с использованием опыта стран ЕС и США и с учетом положений Болонского соглашения».

В работе выполнен комплексный анализ состояния и развития послевузовского профессионального образования в России как одного из важнейших факторов эффективности сферы исследований и разработок. Исследование базируется на изучении международного опыта, российской нормативно-правовой базы, статистических и социологических данных.

В частности, проанализированы международные документы, регулирующие развитие высшего образования в условиях глобализации, дана характеристика Болонского процесса и рассмотрена практика ведущих стран мира в области подготовки докторских программ (Великобритания, Германия, Франция, США, Япония).

Проанализировано также российское законодательство в области подготовки кадров высшей квалификации: федеральных законов об образовании, а также нормативно-правовых актов, регулирующих процесс подготовки научно-педагогических и научных кадров, порядок формирования и работы советов по защите диссертаций, присуждения ученых степеней и др.

Выполнен развернутый статистический анализ государственной системы подготовки кадров высшей квалификации – подробно рассмотрена деятельность аспирантуры и докторантуры, дана оценка деятельности различных негосударственных организаций по присуждению российских и международных степеней и званий, рассмотрены также вопросы подготовки специалистов по программам МВА.

Отражены и системно проанализированы результаты социологических исследований по проблемам реализации Болонского процесса в российской системе высшего и послевузовского профессионального образования, выполненных различными исполнителями. Приведены мнения и оценки экспертов, представляющих разные сферы деятельности (образование, наука, бизнес и управление), по итогам интервью, проведенных сотрудниками ЦИСН.

На основе проведенного исследования даны предложения по реформированию системы подготовки кадров высшей квалификации, представлены модели и инструменты их реализации на основе сохранения лучшего российского опыта и гармонизации с европейскими требованиями и стандартами. (Исполнители: Н.М. Римашевская, Л.Г. Зубова, О.Н. Андреева и др.)

В 2009 г. выполнена работа по теме «Анализ актуальных социально-экономических проблем деятельности государственных научных организаций (по данным социологического опроса руководителей)».

В работе проведено комплексное исследование экономических и социальных аспектов деятельности государственных научных организаций в условиях реформирования государст-

венного сектора исследований и разработок на основе анализа результатов двух социологических опросов их руководителей.

Разработана программа социологического исследования, в которой даны постановка проблемы, цель, задачи, методология и индикаторы исследования, характеристика выборочной совокупности.

Проанализированы результаты реформирования государственного сектора исследований и разработок. Даны оценки государственной политики в области науки и инноваций, эффективности конкурсной системы распределения бюджетных средств, состояния инновационной инфраструктуры, последствий реформирования госсектора исследований и разработок.

Рассмотрены экономические аспекты деятельности государственных научных организаций, причем основное внимание уделено оценкам их ресурсного обеспечения, патентной активности, результативности взаимодействия с реальным сектором экономики, состояния научных исследований и разработок.

Проанализированы социальные аспекты деятельности государственных научных организаций по итогам опроса руководителей, отражающие достаточно широкий спектр социально-трудовых отношений, касающихся мотивации и стимулирования научного труда, а также различных аспектов соблюдения принципов социальной ответственности в научных организациях (исполнители: Л.Г. Зубова, О.Н. Андреева, О.А. Антропова и др.).

По теме «Организация и проведение социологического мониторинга состояния государственного сектора исследований и разработок и малого инновационного предпринимательства в условиях финансового экономического кризиса» (2009 г.) выполнено комплексное социологическое исследование состояния и результатов деятельности государственного сектора исследований и разработок (ИР) и сектора малого инновационного предпринимательства (МИП) в условиях финансово-экономического кризиса.

В работе подготовлен формат социологического исследования, выполненного по заказу ЦИСН Аналитическим центром Ю. Левады и путем интервьюирования руководителей государственных научных организаций и малых инновационных предприятий, а также анкетирования работников государственных научных организаций.

Рассмотрены проблемы деятельности государственных научных организаций в условиях финансово-экономического кризиса, охарактеризована ситуация, сложившаяся в секторе ИР накануне финансово-экономического кризиса, проанализированы результаты интервью с руководителями научных организаций, которые сопоставляются с результатами опроса работников ряда научных организаций по широкому спектру вопросов, затрагивающих изменения в экономике страны, деятельности научных организаций и положении научных работников под влиянием кризиса.

Изучены вопросы развития малого инновационного предпринимательства на основе анализа статистических данных и результатов проведенных интервью с руководителями малых инновационных предприятий. (Исполнители: Л.Г. Зубова, Н.М. Римашевская, О.Н. Андреева и др.).

В информационно-аналитических бюллетенях ЦИСН за 2007–2010 гг. по результатам проведенных исследований социальных проблем опубликованы следующие работы: «Научные организации в условиях реформирования государственного сектора ИиР: результаты социологического исследования», «Социологический мониторинг деятельности научных организаций (2005–2009 гг.)», «Подготовка научных кадров высшей квалификации в России», «Кадры и оплата труда в сфере исследований и разработок: анализ оперативной информации и краткосрочный прогноз», и др., а также подготовлены ряд других публикаций:

– тезисы доклада «Актуализация роли научных исследований в послевузовском профессиональном образовании» на IV Всероссийском социологическом конгрессе, Москва, 2012;

– доклад «Оценка потребности в научно-педагогических кадрах высшей квалификации для модернизации российской экономики» в сборнике «Цивилизация знаний: Проблемы человека в науке XXI века». Труды 12-ой Международной научной конференции. М.: РосНОУ, 2012, и др.

*Анализ состояния и развития хозяйственных обществ*

В 2010 г. после вступления в силу Федерального закона от 2 августа 2009 г. № 217-ФЗ о создании при бюджетных научных учреждениях и вузах хозяйственных обществ Минобрнауки России поручило ЦИСН проведение мониторинга деятельности хозяйственных обществ, ведение базы данных и реестра уведомлений о создании хозяйственных обществ, анализ нормативно-правовой базы и оценку эффективности их деятельности и т. д.

В 2010 г. для решения этой задачи выполнено исследование по теме «Мониторинг деятельности хозяйственных обществ, ведение базы данных уведомлений создания хозяйственных обществ, созданных в соответствии с федеральным законом № 217-ФЗ от 2 августа 2009 г.».

В результате выполнения этой темы подготовлены аналитические материалы и предложения по совершенствованию законодательства Российской Федерации, связанного с созданием хозяйственных обществ бюджетными учреждениями науки и образования.

На следующем этапе (2011 г.) в продолжение работы по данному направлению ЦИСН выполнена работа на тему «Ведение базы данных и реестра уведомлений о создании хозяйственных обществ и анализ результативности деятельности хозяйственных обществ при бюджетных научных учреждениях и вузах в соответствии с федеральным законом № 217-ФЗ от 2 августа 2009 г.».

В работе проанализированы существующая нормативно-правовая база, практика формирования нормативно-правового обеспечения и условий создания хозяйственных обществ.

В рамках исследования ЦИСН организована проверка достоверности сведений о правоустанавливающих документах на результаты интеллектуальной деятельности, права на использование которых внесены в качестве вклада в уставные капиталы хозяйственных обществ, размещает информацию о зарегистрированных хозяйственных обществах на сайте. Рассмотрены возможности информационно-поисковой системы «База данных учета уведомлений о создании хозяйственных обществ» и формирования на ее основе реестра, передаваемого в органы контроля по уплате страховых взносов.

Дана оценка работы действующих в соответствии с федеральным законом от 02 августа 2009 г. № 217-ФЗ малых инновационных предприятий на основе проведенного мониторинга показателей инновационной активности. На основе проведенного анкетирования, анализа анкетных опросов созданных и создаваемых хозяйственных обществ, а также запросов из Минобрнауки России были разработаны предложения о дополнениях и изменениях нормативно-правовой базы и законодательства по созданию хозяйственных обществ при бюджетных научных учреждениях и вузах.

В 2012 г. в рамках продолжения темы сформированы базы данных (осуществлены ввод, хранение, актуализация и обработка информации) о хозяйственных обществах и результатах их деятельности. На основе этой информации подготовлены годовые и полугодовые отчеты о деятельности и результативности хозяйственных обществ.

Подготовленная информация по различным сведениям о хозяйственных обществах, результатам мониторинга и анализа показателей эффективности их деятельности, мониторинга результатов интеллектуальной деятельности бюджетных научных и образовательных учреждений на регулярной основе представлялась в Минобрнауки России и другие заинтересованные органы власти. Актуальные сведения о деятельности хозяйственных обществ размещаются на сайте ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ в сети Интернет.

На основе анализа результатов реализации федерального закона от 02 августа 2009 г. № 217-ФЗ и результатов мониторинга деятельности хозяйственных обществ подготовлены ряд предложений о внесении изменений и дополнений в законодательную базу, регламентирующую деятельность хозяйственных обществ. Исполнители: К.В. Лебедев, В.Ф. Федорков, А.В. Кольцов, Г.В. Жарова, С.А. Крайнова и др.

После реорганизации ЦИСН в 2012 г. работы по данной проблеме переданы в Центр мониторинга инновационной деятельности и организации научно-инновационных мероприятий ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ.

Основные результаты работы по хозяйственным обществам изложены в следующих работах:

- «Инструментарий для измерения инноваций, характеризующий деятельность хозяйственных обществ, созданных бюджетными учреждениями и высшими учебными заведениями в соответствии с федеральным законом от 02 августа 2009 № 217-ФЗ», «Инноватика и экспертиза», ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, № 2, 2012;
- продолжение: «Инноватика и экспертиза», ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, № 1, 2013;
- тезисы доклада на XIII Всероссийском симпозиуме «Стратегическое планирование и развитие предприятий», ЦЭМИ РАН, Москва, 2012 и др.

*Анализ состояния и развития наукоградов России*

На протяжении нескольких лет ЦИСН по поручению Минпромнауки России и Минобрнауки России выполнял работу по мониторингу и анализу результатов деятельности научно-производственного комплекса (НПК) наукоградов Российской Федерации.

Выполненные исследования дали следующие основные результаты:

- проведен анализ результатов деятельности НПК наукоградов Российской Федерации по информации, представленной администрациями соответствующих муниципальных образований по запросу Минобрнауки России;
- дана оценка соответствия фактических результатов деятельности НПК наукоградов действующим, а также проектируемым критериям присвоения этого статуса в подготовленном проекте закона «О внесении изменений в федеральный закон «О статусе наукограда Российской Федерации» и федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике»;
- оценены уровень научно-технического (инновационного) потенциала организаций, входящих в состав НПК, и способность реализовать на его основе заявленные цели и задачи развития муниципального образования как наукограда Российской Федерации;
- разработан проект методики ежегодного мониторинга результатов деятельности НПК наукоградов Российской Федерации и проект методических рекомендаций по порядку составления отчетности о результатах деятельности НПК наукоградов Российской Федерации;
- подготовлены предложения к разрабатывавшемуся проекту федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон «О статусе наукограда Российской Федерации» и Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике», который рассмотрен в первом чтении государственной Думой Российской Федерации. В частности были подготовлены предложения о подтверждении данными статистики проектируемых в законопроекте критериев соответствия НПК муниципальных образований статусу наукограда Российской Федерации.
- по оперативным запросам Минобрнауки России подготовлены предложения, связанные с оценкой соответствия результатов деятельности НПК наукоградов Жуковского и Троицка установленным критериям присвоения статуса наукограда Российской Федерации в связи с окончанием установленного Правительством Российской Федерации срока предоставления статуса наукограда;
- подготовлены предложения к разрабатывавшемуся проекту федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон «О статусе наукограда Российской Федерации» и Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике», который рассмотрен в первом чтении государственной Думой Российской Федерации. В частности были подготовлены предложения о подтверждении данными статистики проектируемых в законопроекте критериев соответствия НПК муниципальных образований статусу наукограда Российской Федерации.

Выполненный анализ мониторинга деятельности наукоградов показал необходимость обеспечения не столько финансирования муниципальной инфраструктуры наукоградов, сколько стимулирования научно-технической и инновационной деятельности на их терри-



тории с активным привлечением, наряду с бюджетными, средств бизнеса. Кроме того, государственная поддержка социальной и инженерной инфраструктуры наукоградов должна определяться Минрегионом России по согласованию с Минфином России. Исполнители: Ф.Ф. Глисин, В.Л. Разин, Т.В. Хабарова и др.

Основные результаты исследования изложены в следующих материалах:

– «Наукограды России как точки инновационного роста», Информационно-аналитический бюллетень ЦИСН, № 2, 2011;

– «Наукограды в современной экономике России». Инновации, № 2, 2011 и др.

#### *Финансирование сферы исследований и разработок в Российской Федерации*

Цель работ по данному направлению – анализ используемых инструментов финансирования научных исследований в Российской Федерации и зарубежных странах и совершенствование используемых инструментов совместного финансирования научных исследований из федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации.

Исследования проблем финансирования сферы исследований и разработок в Российской Федерации осуществлялись в ЦИСН в рамках утвержденных Минобрнауки России тематических планов исследований и государственных заданий по темам:

1. «Бюджетное финансирование науки», 2007 г.

2. «Информационная поддержка анализа бюджетного финансирования», 2007 г.

3. «Анализ состояния и тенденций развития бюджетных расходов на исследования и разработки гражданского назначения», 2008 г.

4. «Состояние и перспективы развития внебюджетных механизмов увеличения финансирования научно-технической сферы», 2008 г.

5. «Подготовка аналитических материалов на основе анализ финансирования науки из федерального бюджета Российской Федерации для ЕИС МОН», 2012–2013 гг.

6. «Подготовка и размещение материалов в ЕИС МОН, издание сборников: Сборник 5. «Затраты на научные исследования и разработки и источники их финансирования», 2013 г.;

7. «Мониторинг реализации финансового обеспечения государственных программ «Развитие науки и технологий» и «Развитие образования», 2013 г.

8. «Подготовка аналитических материалов с целью совершенствования механизмов финансирования научных исследований на основе анализа финансирования науки из федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации», 2014 г. и др. В ходе выполнения в ЦИСН исследований по указанным темам были получены следующие основные результаты:

– реализована серия изданий ЦИСН «Научно-техническая и инновационная политика», основанная на статистических данных об объеме, структуре и динамике бюджетных ассигнований на науку и разработку нормативно-правовых документов, регламентирующих процесс финансирования исследований и разработок;

– проведен комплексный анализ состояния и актуальных проблем государственного финансирования науки, стимулирования научно-технической и инновационной деятельности в современных социально-экономических условиях по отдельным министерствам и ведомствам, по регионам и областям наук, а также приоритетным направлениям науки, технологий и техники;

– дана оценка зарубежного и отечественного опыта формирования и использования инструментов совместного финансирования научных исследований из федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации;

– описаны современные методы оценки эффективности государственного финансирования в рамках государственных программ;

– сформированы предварительный и уточненный варианты прогноза объема бюджетных ассигнований, необходимых для осуществления расходов в целях финансирования закупок продукции (товаров, работ, услуг) Минобрнауки России;

– сформирована структура статистических материалов, позволяющая обеспечить всестороннюю характеристику затрат на научные исследования и разработки, источников финансирования профессионального образования, подготовку научных кадров высшей квалификации, деятельность организаций научно-технической и инновационной сфер с учетом современных тенденций и направлений развития образования, науки, инноваций;

– разработана концепция финансирования научно-технической сферы, содержащая механизмы перехода к более эффективному распределению государственных ассигнований на исследования и разработки, разделяющая подходы к финансированию фундаментальной и прикладной науки, предлагающая адекватные рыночным отношениям пути повышения конкурентоспособности отечественных исследований и разработок;

– в целях решения задач модернизации технологического развития российской экономики, повышения ее конкурентоспособности подготовлен прогноз экономической эффективности научных исследований в Российской Федерации с учетом использования инструментов совместного финансирования научных исследований из федерального и региональных бюджетов.

Исполнителями работ по данному направлению являлись сотрудники ЦИСН: А.А. Горин, Л.Э. Миндели, Л.К. Пипия., Л.М. Гохберг, К.В. Лебедев, Т.Н. Леонова, Ф.Ф. Глисин, В.В. Калюжный, А.А. Ботников, Е.В. Березина, Н.А. Плужнова, Л.В. Прохорова и др.

Результаты исследований по тематике отражены в ряде публикаций, ежегодных сборниках и информационно-аналитических материалах:

Л.М. Гохберг. Финансирование науки в странах с переходной экономикой: сопоставительный анализ. М.: ЦИСН, 1998.

А.А. Горин, Л.Э. Миндели, Л.К. Пипия. Государственное финансирование исследований и разработок в условиях переходной экономики. М.: ЦИСН, 1998. (Серия: «Научно-техническая и инновационная политика»).

Т.Н. Леонова. Венчурное предпринимательство в инновационной экономике. Монография. М.: Экономика, 2011.

Т.Н. Леонова. Зарубежный опыт финансирования научных исследований и разработок. Вестник университета (ГУУ), № 20, 2012.

Сборник «Затраты на научные исследования и разработки и источники их финансирования». Москва, ЦИСН ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, 2008–2015.

Информационно-статистические материалы. «Развитие научных организаций, входящих в систему государственных академий наук». М.: ЦИСН ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, 2009–2015, 2013.

Информационно-статистические материалы «Развитие научных организаций, входящих в государственный сектор экономики». М.: ЦИСН ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, 2008–2015 гг.

Ф.Ф. Глисин, В.В. Калюжный, К.В. Лебедев. Проблемы бюджетного финансирования науки в России. Инновации, № 3(173), 2013.

Ф.Ф. Глисин, В.В. Калюжный, К.В. Лебедев. Анализ использования инструментов финансирования научной и инновационной деятельности. Инновации, № 9(179), 2013.

К.В. Лебедев, Ф.Ф. Глисин, В.В. Калюжный, В.В. Прохоров. Сравнительный анализ финансирования науки в субъектах Российской Федерации и в зарубежных странах. Инноватика и экспертиза, № 2, 2013.

Ф.Ф. Глисин, В.В. Калюжный, К.В. Лебедев. Анализ финансирования науки из региональных бюджетов. Инновации, № 3, 2014 и др.

Сотрудники ЦИСН принимали участие в организации и работе следующих международных и российских конференциях, симпозиумах и семинарах, на которых обсуждались, в том числе, проблемы финансирования науки:

Международная конференция по управлению наукой и техникой. Доклады: Леонова Т.Н., Маланичева Н.В., Хасунцев И.М. (Хельсинки, Финляндия, 17–19 августа 2014 г.);

«Информационные технологии и математические методы в экономике и управлении» (ИТиММ-2015). V Международная научно-практическая конференция им. А.И. Китова, ФГБОУ ВПО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», (Москва, 22–23 апреля 2015 г.);

«Общество, наука, инновации». IV Международная научно-практическая конференция. (Москва, Научный центр «Институт стратегических исследований», 24–25 июня 2015 г.) и др.

*Нормативно-правовое обеспечение деятельности сферы исследований и разработок в Российской Федерации*

Работа по решению задачи совершенствования нормативного правового обеспечения в области формирования, размещения и реализации государственного заказа на научно-техническую и инновационную продукцию, осуществлялось в рамках утвержденных Минобрнауки России тематических планов исследований и государственных заданий по следующим взаимосвязанным темам:

– «Методология формирования и финансирования государственного заказа на проведение фундаментальных и прикладных исследований с учетом зарубежного опыта как основа разработки программ фундаментальных исследований в России»;

– «Мониторинг нормативной правовой базы научно-технической и инновационной деятельности»;

– «Совершенствование нормативного правового обеспечения в области формирования, размещения и реализации государственного заказа на научно-техническую и инновационную продукцию»;

– «Подготовка предложений по разработке федеральной контрактной системы в научно-технической и инновационной сфере на федеральном и региональном уровне».

В ходе выполнения исследований по указанным темам были получены следующие основные результаты:

1. Сформулированы проблемы существующего законодательного и нормативного правового обеспечения формирования, размещения и реализации (исполнения) государственного заказа в научно-технической и инновационной сфере, проанализированы изменения, внесенные в законодательство о размещении заказов в 2010–2011 гг., а также проекты нормативных правовых актов в области планирования и обеспечения государственных нужд, подготовленных с целью реализации Концепции развития Федеральной контрактной системы (ФКС) в Российской Федерации.

2. Проанализированы правовая база и правоприменительная практика в зарубежных странах (США, страны ЕС, КНР) в части реализации инновационно-технологической политики. Исследованы механизмы государственного заказа, процедуры прогнозирования и планирования государственных нужд, формирования, размещения, управления реализацией (мониторинг, контроль, экспертиза полученных результатов) государственного заказа в научно-инновационной сфере, управления крупными научно-инновационными проектами государственного значения, а также особенности контрактного права в научно-технической сфере.

3. На основе результатов проведенного анализа сформулированы предложения по совершенствованию системы государственного заказа в Российской Федерации, включая подсистему государственного заказа на научно-техническую и инновационную продукцию, и ее нормативного правового обеспечения. Обобщены нормативные и методические подходы к ценообразованию на научно-техническую и инновационную продукцию.

4. Представлены основные подходы к формированию ФКС в России, выполнен обзор отдельных нормативных и концептуальных документов по вопросу разработки ФКС и рассмотрены вопросы развития системы регулирования государственных закупок в Российской Федерации. Проанализирован проект закона «О федеральной контрактной системе», представленный Минэкономразвития России, его основные положения, на основе чего выявлены требующие доработки положения законопроекта.

5. Выполнен анализ реализации пилотных проектов по внедрению федеральной контрактной системы в регионах РФ, рассмотрен опыт отдельных регионов (г. Москвы, Калужской области, Липецкой области).

6. Сформулированы предложения по развитию ключевых подсистем ФКС, инкорпорации элементов ФКС в практику разработки и реализации государственной научно-технической и инновационной политики, а также внедрению в практику управления сферой исследований и разработок ключевых элементов ФКС и др.

Исполнители: Д.А. Рубвальтер, А.А. Гудкова, А.В. Кольцов, С.С. Шувалов, Я.М. Лотош, А.М. Октябрьский, Л.С. Чаусова и др.

Результаты исследований по данной тематике отражены в ряде статей, в частности:

Д.А. Рубвальтер, С.С. Шувалов. Проблемы формирования и реализации государственного заказа и внедрения федеральной контрактной системы в научно-инновационной сфере. Информационно-аналитический бюллетень ЦИСН. «Экономика и менеджмент в сфере науки и инноваций», № 4, 2011;

Д.А. Рубвальтер, С.С. Шувалов. Опыт ведущих зарубежных стран в области государственного регулирования сферы исследований и разработок. Информационно-аналитический бюллетень ЦИСН. Анализ и использование зарубежного опыта. № 1, 2007;

Ю.М. Баткилина, А.А. Гудкова, А.В. Кольцов. «Совершенствование механизмов и инструментов инновационной деятельности в регионах Российской Федерации». М.: ЦИСН, Информационно-аналитический бюллетень № 6, 2011;

А.А. Гудкова, А.В. Кольцов, Л.Л. Корчмар. «Государственное задание в сфере науки: проблемы формирования и выполнения». М.: ЦИСН, Информационно-аналитический бюллетень № 6, 2012;

А.А. Гудкова, Л.С. Чаусова. «Законодательное обеспечение реформирования бюджетного сектора научно-технической сферы». М.: ЦИСН, Информационно-аналитический бюллетень № 2, 2012 и др.

Цель работ по решению второй задачи – объединение усилий государственных органов управления всех уровней, организаций научно-технической сферы и предпринимательского сектора в интересах ускоренного использования достижений науки и технологий в целях реализации стратегических национальных приоритетов страны.

Исследования по совершенствованию механизмов и инструментов ГЧП в научно-инновационной сфере выполнены в рамках плановой темы «Разработка предложений по совершенствованию механизмов и процедур ГЧП для реализации приоритетов в инновационно-технологической сфере (технологические платформы)».

В ходе выполнения НИР были получены следующие основные результаты:

1) Рассмотрены вопросы формирования механизмов ГЧП и кооперации для реализации национальных приоритетов в инновационно-технологической сфере. Исследованы возможности ГЧП как средства решения проблем, актуальных для российской модели реализации инновационных приоритетов.

2) Рассмотрены инновационно-технологические платформы и организуемые на их основе юридические структуры ГЧП, которые могут быть приняты как концептуально и организационно проработанные модели повышения эффективности промышленного производства и ускорения практической реализации инновационно-технологических приоритетов.

3) Разработаны рекомендации и предложения методологического и прикладного характера по совершенствованию механизмов ГЧП в научно-технической и инновационной сфере, в частности по:

– использованию федеральными органами исполнительной и законодательной власти мер политики, направленных на развитие механизмов кооперации и государственно-частного партнерства в инновационно-технологической сфере Российской Федерации;

– применению ключевых достижений в области формирования инновационно-технологических платформ в промышленно развитых странах как кооперационного инструмента решения задач национальной значимости (с учетом результатов анализа и рекомендаций актуальных документов Российской Федерации и ЕС, а также публикаций российских и зарубежных ученых);

– механизмам взаимодействия государства и бизнеса в рамках ГЧП при финансировании исследований и разработок на стадии формирования научно-технических и технологических заделов за счет возрождения в рамках федеральных и ведомственных целевых программ мероприятий по реализации крупных научно-технических проектов продолжительностью более 5 лет;

– управлению федеральными и ведомственными целевыми программами и повышению их эффективности за счет создания условий и механизмов привлечения внебюджетного финансирования на базе ГЧП и совершенствования системы управления государственным заказом в целом и др.

Исполнители: Д.А. Рубвальтер, А.К. Казанцев, О.Г. Голиченко, Я.М. Лотош, А.В. Кольцов, А.А. Гудкова, Ю.С. Богачев, А.М. Октябрьский и др.

Результаты исследований по ГЧП отражены в ряде публикаций ЦИСН, в частности:

– Д.А. Рубвальтер. Монография «Управление научно-техническим комплексом» под редакцией члена-корреспондента РАН Г.Б. Клейнера. Издательство Российский университет дружбы народов, М.: 2008.

– коллективная монография «Государственно-частное партнерство в научно-инновационной сфере» под редакцией А.К. Казанцева и Д.А. Рубвальтера. М.: ИНФРА-М, 2009;

– А.М. Октябрьский, Ю.С. Богачев. Государственно-частное партнерство в инновационных системах. Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Экономика и право. 2012. № 2;

– Ю.С. Богачев, А.М. Октябрьский. Эффективное государственное управление в условиях инновационной экономики: политика инновационного развития. Монография/Коллектив авторов. М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2011 и др.

*Факторный анализ федеральных целевых программ и ведомственных целевых программ в части НИОКР гражданского назначения*

Цель работ по данному направлению – анализ факторов, влияющих на эффективность реализации федеральных целевых программ (ФЦП), разработка предложений по развитию системы мониторинга ФЦП, подготовка ежеквартальных и ежегодных отчетов по реализации ФЦП, подготовка материалов для ежеквартального отчета Правительству Российской Федерации.

Работы по данному направлению проводились ежегодно с 2011 г. и ведутся по настоящее время в рамках утвержденных Минобрнауки России тематических планов исследований и государственных заданий по следующим темам:

1. «Факторный анализ результативности ФЦП и ведомственных ЦП в части НИОКР гражданского назначения и предложения по развитию системы мониторинга ФЦП (материалы для ежеквартального отчета Правительству Российской Федерации)», 2011 г.;

2. «Оценка результативности исследований и разработок в ведомствах и подготовка предложений по формированию технологических платформ с целью повышения конкурентоспособности высокотехнологичных секторов отечественной экономики (на основе реализации ФЦП, ВЦП и госзаданий) (по согласованию с заказчиком – Минпромторг России, Минэнерго России и Минсоцздрав России)», 2012 г.;

3. «Факторный анализ результативности ФЦП и ведомственных ЦП в части НИОКР гражданского назначения и предложения по развитию системы мониторинга ФЦП», 2013 г. (аналогичные темы выполнялись в 2014–2015 гг.) и др.;

Аналогичные по содержанию темы выполнялись в 2014–2015 гг.

Проведенные ежегодные исследования по выявлению и анализу факторов, влияющих на результативность ФЦП, позволили получить следующие основные результаты:

– усовершенствована система конкурсного отбора исполнителей федеральных целевых программ в части НИОКР гражданского назначения;

– выполнен анализ финансирования НИОКР в рамках ФЦП за счет средств федерального бюджета, внебюджетных и иных источников финансирования;

– рассмотрена динамика бюджетных кассовых расходов при финансировании НИОКР в рамках ФЦП и фактических расходов из средств внебюджетных источников, а также специфика поддержки приоритетных направлений и критических технологий в рамках ФЦП;

– выполнен анализ соответствия научно-технического и технологического потенциала исследований и разработок Минпромторга России, Минэнерго России, Минсоцздрава России мировым тенденциям развития науки, технологий и техники;

– подготовлены предложения по формированию технологических платформ на основе тематических направлений НИОКР, соответствующих мировым тенденциям, с целью повышения конкурентоспособности высокотехнологичных секторов российской экономики;

– проанализированы факторы, влияющие на результативность федеральных и ведомственных целевых программ;

– дана оценка социально-экономической эффективности ФЦП и ВЦП;

– подготовлены предложения по совершенствованию управления федеральными и ведомственными целевыми программами;

– подготовлены аналитические материалы для ежеквартального доклада Правительству Российской Федерации;

– разработаны предложения по повышению эффективности ФЦП в части укрупнения проектов, увеличения их стоимости и продолжительности выполнения, создания условий для привлечения внебюджетного финансирования на базе государственного частного партнерства и совершенствования системы управления государственным заказом.

Исполнители: Ю.С. Богачев, А.В. Кольцов, А.М. Октябрьский, В.Д. Брискин, Н.В. Маланчева, В.Н. Киселев и др.

Результаты исследований по тематике работ ряд отражены в ряде статей научных журналов, в частности:

– Ю.С. Богачев, А.М. Октябрьский (в соавторстве). Монография / Под ред. проф. М.А. Федотовой. «Эффективные инструменты управления реализацией федеральных целевых программ в условиях инновационного развития экономики России». Москва, Финакадемия, 2010.

– А.В. Кольцов, А.М. Октябрьский. «Социально-экономическая эффективность реализации федеральных и ведомственных программ». *Инноватика и экспертиза*, № 1(12), 2014. и др.

Сотрудники ЦИСН принимали активное участие в организации и работе следующих международных и российских конференциях, симпозиумах и семинарах:

XV Всероссийский симпозиум «Стратегическое планирование и развитие предприятий», Москва, ЦЭМИ РАН, 2014 г.). Докладчики: А.В. Кольцов, А.М. Октябрьский, А.С. Онуфриева и др.

*Государственная программа развития науки и технологий на 2013–2020 гг.*

Цели работ по данному направлению – анализ результатов реализации и разработка предложений по совершенствованию методических подходов к оценке результативности Государственной программы «Развитие науки и технологий» (ГПРНТ).

Работы по данному направлению выполнялись ЦИСН с 2013 г. по настоящее время в рамках утвержденных Минобрнауки России государственных заданий по темам:

1. «Разработка рекомендаций по оценке результативности реализации Государственной программы развития образования и Государственной программы развития науки и технологий на основе их мониторинга», 2013 г.;

2. «Разработка предложений по методологии научного обоснования проекта бюджета Минобрнауки с учетом индикаторов ГПРО и ГПРНТ», 2013 г.;

3. «Мониторинг реализации финансового обеспечения государственных программ «Развитие науки и технологий» и «Развитие образования», 2013 г.;

4. «Сбор и обобщение данных, характеризующих текущий уровень реализации государственной программы «Развитие науки и технологий», анализ ее финансового обеспечения», 2014 г.;

5. «Анализ финансового обеспечения государственной программы «Развитие науки и технологий», 2014 г.;

6. «Анализ результатов изменения структуры бюджетного финансирования ГПРО и ГПРНТ в рамках их реализации Федеральными органами исполнительной власти РФ», 2014 г.;

7. В 2015 г. работа по ГПРНТ совмещена с прогнозом в рамках темы: «Прогноз развития сферы исследований и разработок в Российской Федерации» на 2016–2018 гг, а также анализ и оценка факторов, влияющих на достижение запланированных показателей Государственной программы «Развитие науки и технологий» на 2013–2020 гг. в текущем отчетном периоде», 2015 г.

По итогам выполнения исследований в данном направлении были получены следующие основные результаты:

– проведен анализ уровня достижения целевых показателей реализации ГПРНТ на 2013–2020 гг. с учетом динамики и структуры ее финансирования и подготовлены предложения по повышению ее эффективности;

– предложен алгоритм определения эффективности реализации Государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологии» на 2013–2020 гг. и обобщены результаты оценки эффективности выполнения мероприятий ГПРНТ и факторов, влияющих на их результативность, и проведена оценка социально-экономической эффективности реализации ГПРНТ;

– описаны современные методы оценки эффективности государственного финансирования в рамках государственных программ и разработаны предложения для Минобрнауки России по совершенствованию методических подходов к оценке результативности ГПРНТ;

– проанализированы уровни достижения целевых показателей реализации Государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологии» на 2013–2020 гг., полученные на основе расчетов, проведенных по сформированной комплексной макроэкономической модели прогноза показателей Государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологии» на 2013–2020 гг.;

– получен прогноз достижения показателей целевых значений ГПРНТ на период 2014–2017 гг., который выявил несовпадение ряда показателей, отражающих развитие научно-технологического комплекса национальной экономики, с их целевыми значениями и др.

Исполнители: К.В. Лебедев, Т.Н. Леонова, И.М. Хасунцев, Н.В. Маланичева и др.

Сотрудники ЦИСН принимали участие в организации и работе международных и российских конференций:

Международная научно-практическая конференция «Управление инновациями-2013». (Москва, Институт проблем управления РАН, 18–20 ноября 2013 г.) и др.

Выставка цифровых, телекоммуникационных и ИТ-решений. СеВIT-2015. (Ганновер, Германия, 16–20 марта 2015 г.).

Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» на 2013–2020 гг.

Цели работ по данному направлению – организационное сопровождение реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» на 2013–2020 гг. (ГПРО), анализ результатов ее реализации и оценка эффективности.

Выполнение работ осуществлялось в рамках утвержденных Минобрнауки России государственных заданий по направлениям:

1. «Мониторинг реализации финансового обеспечения государственных программ «Развитие науки и технологий» и «Развитие образования», 2013 г.;
2. «Анализ финансового обеспечения ГПРО», 2014 г.;
3. «Сбор и обобщение данных, характеризующих текущий уровень реализации государственной программы «Развитие образования», анализ ее финансового обеспечения», 2014 г.;
4. «Анализ реализации и разработка предложений по совершенствованию методических подходов к оценке результативности ГПРО с учетом региональной специфики», 2014 г.;
5. «Организационное сопровождение реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» на 2013–2020 гг.», 2015 г.

В ходе выполнения НИР в период с 2013г. по 2015 г. были получены следующие основные результаты:

– организован постоянный мониторинг реализации ГПРО на 2013–2020 гг. в соответствии с положениями приказа Минэкономразвития России от 20 ноября 2013 № 690, письма Минэкономразвития России от 27 января 2015 № 1255-НП/622н «О необходимости применения методических указаний при внесении изменений в государственные программы Российской Федерации» и приказа Минэкономразвития России «Об утверждении Методических указаний по разработке и реализации государственных программ Российской Федерации»;

– подготовлены ежеквартальные и годовые отчеты по реализации ГПРО на 2013–2020 гг.;

– внесены ежеквартальные и годовые отчеты о результатах реализации ГПРО в аналитическую информационную систему обеспечения открытости деятельности федеральных органов исполнительной власти, реализуемую в рамках государственных программ Российской Федерации и размещенную в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» ([www.programs.gov.ru](http://www.programs.gov.ru));

– подготовлены материалы для докладов в Правительство Российской Федерации о реализации ГПРО на 2013–2020 гг.;

– подготовлены информационные материалы о ходе реализации ГПРО на 2013–2020 гг. на заседания Правительства Российской Федерации, коллегии, рабочих групп, в Аппарат Правительства Российской Федерации;

– подготовлены информационные материалы в отчеты о деятельности Минобрнауки России по реализации ГПРО на 2013–2020 гг.;

– дана оценка эффективности выполнения мероприятий ГПРО и факторов, влияющих на их результативность;

– получены ежегодные оценки социально-экономической эффективности ГПРО;

– подготовлены предложения для Минобрнауки России по совершенствованию методических подходов к оценке результативности ГПРО с учетом региональных условий развития образования.

Исполнители: К.В. Лебедев, С.Б. Щепанский, А.В. Кольцов, Н. В. Маланичева, Т.Н. Леонова, О.В. Борисова, К.Д. Дмитриева, Т.В. Хабарова, Е.В. Березина, Т.И. Алиева, Л.В. Оболенская, А.М. Октябрьский, И.М. Хасунцев, М.К. Рябцева, В.В. Прохоров, П.П. Бочковский и др.

По данной тематике опубликованы работ ряд статей, в частности:

А.А. Гудкова, Н.И. Добрецова, Е.В. Березина, А.Н. Колпачков. Статистический сборник «Статистика образования в Российской Федерации в цифрах». Москва, ФГБНУ РИНКЦЭ, 2013;

Л.В. Оболенская. «Системно-иерархический подход к мероприятиям госпрограмм на примере образовательной сферы». Сб. науч. трудов «Региональные инновационные системы: анализ и прогнозирование динамики: Материалы Шестнадцатых Друкеровских чтений / Под ред. Р.М. Нижегородцев А. М. Новочеркасск: ЮРГТУ (НПИ), 2013;



Т.И. Алиева, Г.В. Урадовских. «Детско-взрослая исследовательская деятельность в опыте педагогов дошкольного образования: Обучение и развитие: современная теория и практика», Материалы XVI Международных чтений памяти Л.С. Выготского. Москва, 16–20 ноября 2015 г. / Под ред. В.Т. Кудрявцева: Ч. 1. М.: Изд-во Левъ, 2015.

Сотрудники ЦИСН принимали участие в организации и работе международных и российских конференций, симпозиумов и семинаров по образованию:

Международная научно-практическая конференция «Управление инновациями-2013». (Москва, Институт проблем управления РАН, 2013 г.). Доклад: «Системно-иерархический подход к мероприятиям госпрограмм на примере образовательной сферы»: Оболенская Л.В.

Международная конференция ассоциации бизнес-школ стран БРИКС. Международная конференция. (Шанхай, КНР, 2013 г.). Докладчики: Леонова Т.Н., Маланичева Н.В.

Третья международная конференция «Институциональная экономика: развитие, преподавание, приложения». (Москва, Россия, 2013 г.). Докладчик: Леонова Т.Н.

«Инновации в современном образовании в рамках мероприятия «Дни науки ТГУ – 2015». Научно-практическая конференция. (г. Томск, 17–19 марта 2015 г.) Докладчик: Маланичева Н.В.

Московский Международный Салон Образования, 2015. Международный салон. (Москва, ЦВК «Экспоцентр», 2015 г.). Докладчик: Леонова Т.Н.

NAFSA 2015 «New horizons in international education», Annual conference : Expro. Международная конференция. (Бостон, Массачусетс., США, 25–29 мая 2015 г.). Докладчик: Леонова Т.Н. и др.

В 2016 г. ЦИСН осуществляет деятельность по следующим направлениям исследований, которые востребованы и финансируются Минобрнауки России и являются продолжением ряда работ ЦИСН в предшествующие годы:

- статистические исследования;
- прогнозы развития сферы исследований и разработок;
- анализ реализации ФЦП;
- организационное сопровождение ГПРО.

Наряду с выполнением утвержденных Минобрнауки России тематических планов и государственных заданий ЦИСН проводил также внебюджетные исследования по выигранным на конкурсах темам. Конкурсы проводились, в основном, в рамках реализации государственной программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы».

Кроме того, ЦИСН активно осуществлял международную деятельность, включающую анализ и обобщение зарубежного опыта в области управления научно-технической и инновационной сферой и образованием, сотрудничество с научно-исследовательскими организациями в зарубежных странах, сотрудничество с международными организациями, участие в международных конференциях, симпозиумах и др.

В целях более полного описания деятельности ЦИСН предполагается также подготовить материалы по основным направлениям и результатам внебюджетных (конкурсных) исследований, дать подробную характеристику международной деятельности и опубликовать эти материалы в следующем номере научных трудов ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ «Инноватика и экспертиза».