

**Разработка и практическая реализация механизмов информационно-аналитической, методической и консультационной поддержки российских и европейских научно-исследовательских организаций и коллективов, направленные на формирование устойчивых кооперационных научных связей в рамках участия в Рамочной программе по научно-технологическому и инновационному развитию Горизонт 2020 по направлению исследований в области неядерной энергетики**

Работа проведена в 2014 г. в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 г.г.» с 16 октября 2014 г. по 31 декабря 2014 г.

Соглашение о предоставлении субсидии № 14.571.21.0004 от 16 октября 2014 г. (Этап 1).

Научный руководитель проекта: ведущий инженер - Гусев Сергей Сергеевич.

Ответственный исполнитель: ведущий инженер - Кошкина Елена Анатольевна.

### **1. Цель научного исследования**

1.1 Содействие формированию устойчивых кооперационных связей российских и европейских научно-исследовательских организаций и интеграции российской науки в общеевропейскую научно-исследовательскую сферу.

1.2 Осуществление поддержки функционирования российской национальной контактной точки (далее – НКТ) по направлению «Неядерная энергетика», направленной на укрепление Российско-Европейского научного сотрудничества и сотрудничества в области технологий неядерной энергетики.

### **2. Основные результаты научного исследования**

В 2014 году в рамках 1 этапа:

2.1 Проведен анализ направлений и тенденций научно-технологического развития Европейского Союза в области неядерной энергетики.

2.2 Осуществлены сбор и систематизация информации о возможностях участия российских организаций в программах и проектах Европейского союза и отдельных государств-членов Европейского союза, в том числе:

а) сбор, обработка информации и подготовка перечня научных программ и проектов и ведущих исследовательских организаций, потенциально заинтересованных в сотрудничестве;

б) подготовка информационных и справочных материалов, включая их размещение на сайте НКТ в целях обеспечения информирования научного сообщества.

2.3 Представлена информация о возможностях участия зарубежных исследователей и исследовательских организаций в программах и проектах Российской Федерации, в том числе:

а) осуществлены сбор, обработка информации и подготовка перечня фондов, программ и проектов ведущих исследовательских организаций, осуществляющих и потенциально заинтересованных в сотрудничестве;

б) выполнены обоснование и выбор целевой аудитории и способа информирования зарубежного научного сообщества о научном потенциале Российской Федерации;

в) осуществлена подготовка информационных и справочных материалов, включая обеспечение информирования зарубежного научного сообщества.

2.4 Осуществлено методическое обеспечение участия российских организаций в программе научно-технического сотрудничества «Горизонт-2020», в том числе:

а) выполнен анализ особенностей программы «Горизонт-2020», в том числе в части возможностей участия в ней российских исследовательских организаций;

б) подготовлены методические и справочные материалы по процедурным и организационным вопросам участия в программе «Горизонт-2020»,

в) разработанные информационные материалы размещены на сайте НКТ.

2.5 Осуществлено методическое обеспечение формирования навыков участия российских исследователей в зарубежных научно-технических программах, в том числе:

а) осуществлен выбор целевой аудитории;

б) разработана типовая программа тренинга;

в) разработаны учебные и информационные материалы.

2.6 Реализовано методическое обеспечение проведения мероприятий по научно-техническому сотрудничеству Российской Федерации и Европейского союза, в том числе:

а) осуществлен выбор целевой аудитории, в том числе по территориальному признаку;

б) определены оптимальные форматы мероприятий с учетом выбора целевой аудитории;

в) разработан типовой проект деловой программы мероприятий;

г) подготовлены информационные и раздаточные материалы для проведения мероприятий.

2.7 Осуществлена подготовка аналитического отчета по вопросам практического участия российских исследователей в программе «Горизонт-2020» на основе опыта оказания консультационных услуг.

Полученные результаты полностью соответствуют техническим требованиям к выполняемому проекту.

### **3. Область применения результатов НИР**

Реализация процедур проведения скоординированных конкурсов на выполнение проектов по направлениям неядерной энергетики в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» и Рамочной программы научно-технологического и инновационного развития Европейского Союза «Горизонт 2020».

Информационно-методическое обеспечение организации и выполнения совместных со странами Европейского Союза проектов в области неядерной энергетики.

Проведение информационных мероприятий по развитию научно-технического сотрудничества между Российской Федерацией и Европейским Союзом.

### **4. Оценка перспектив продолжения работ по проекту.**

Результаты, полученные на первом этапе выполнения Соглашения, дают основание полагать, что продолжение работы позволит

- существенно повысить потенциал развития деятельности отдельных организаций и заинтересованность их в развитии перспективных тематик в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности с привлечением иностранных партнеров на взаимовыгодных условиях;

- повысить информированность российских и зарубежных целевых аудиторий о потенциале и возможности реализации совместной научно-технической деятельности в рамках проектной деятельности в области неядерной энергетики;

- организовать и провести скоординированные конкурсы в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» и Рамочной программы научно-технологического и инновационного развития Европейского Союза «Горизонт 2020».