

UDC 005.94

Project E-Ural: Perspectives of the EU and Russia Scientific and Technological Cooperation in the Field of Environment¹ Yury I. Dreyzis² Lidia V. Prokhoda-Shumskikh

¹ Sochi State University, Russia
26a, Sovetskaya street, Sochi, 354000
PhD (in technical science), Professor
E-mail: Yurid2006@yandex.ru

² Sochi State University, Russia
26a, Sovetskaya street, Sochi, 354000
Senior lecturer
E-mail: prohoda_net@list.ru

Abstract. This article describes the results of the joint Russian-European project aimed at increasing the participation of Russian research teams and researchers, in collaboration with European scientists and research organizations.

Keywords: European Community 7th Framework Programme; the environment; profiles of researchers; database.

Проект E-URAL начался в августе 2009 года и закончился в январе 2012 года.

Проект №22517 E-URAL CSA-SA – это совместный российско-европейский проект, направленный на расширение участия российских научных коллективов и исследователей в сотрудничестве с европейскими учеными и научными организациями по тематическому направлению 7-й Рамочной Программы Европейского Сотрудничества «Окружающая среда (включая изменения климата)».

Основные стратегические цели проекта: определение научного потенциала и потребностей российских ученых в совместных исследованиях по тематическому направлению «Окружающая среда (включая изменения климата)», информирование российских ученых и консультантов о тематическом направлении 7РП «Окружающая среда (включая изменения климата)»; формирование у российских ученых навыков подачи заявок по рамочным программам ЕС; информирование европейского научного сообщества о потенциальных партнерах из России для совместного участия в 7РП по тематическому направлению «Окружающая среда (включая изменения климата)» [1].

Для достижения целей проекта был создан мультиквалифицированный консорциум, география участников которого покрывала значительную часть Российской Федерации, во главе с европейской организацией – экспертом в области экологических исследований.

Основным инструментом для выявления российских и европейских ученых, заинтересованных в участии в 7РП, является анализ разработанных **Анкет для исследователей** (на английском языке) и **Анкет для организаций**. Эти анкеты были разосланы в сотни вузов и научных организаций различных регионов России и российским ученым с целью сбора данных о перспективных направлениях их возможного совместного сотрудничества с европейскими учеными и научными организациями, оказания им содействия в поиске партнеров для совместного участия в конкурсах 7РП и повышении навыков проектного менеджмента.

Анкеты и результаты их анализа помещаются в созданной on-line базе компетенций российских ученых в области окружающей среды и в каталог заинтересованных организаций, которые доступны на сайте проекта E-URAL [2].

Поиск по базе данных может осуществляться европейскими и российскими пользователями (<http://www.e-ural.vsu.ru/en/ufoms/appforms/search>) по нескольким ключевым полям (например, предмет исследования, географическое положение), или по информации (контактная информация, описание организации ученого, предлагаемая

экспертиза, предыдущий и существующий опыт в международном сотрудничестве, и т.д.), представленной в российских профилях.

На сегодняшний день в созданной on-line базе более 500 учёных и организаций со всей России. Чтобы создать свой профиль в азе данных, пользователь должен зарегистрироваться на сайте проекта E-URAL (<http://www.e-ural.vsu.ru/ru/>). После этого пользователь может заполнить свой профиль (гиперссылка "Анкета"). Заполненные профили доступны по ссылке: <http://www.e-ural.vsu.ru/en/uforms/appforms>.

Также результаты анкетирования были использованы для выявления основных проблем и факторов, препятствующих развитию российско-европейского научно-технологического сотрудничества. Так, основными трудностями, по мнению большинства опрошенных, являются: недостаток опыта у российских исследователей в написании заявок на получение грантов и реализации проектов в рамках европейских программ и недостаток прямых контактов с европейскими исследователями. Тренинговые мероприятия по обучению правилам подготовки и написания заявок на проекты, и правила последующей реализации проектов 7РП, а также руководство для российских исследователей по участию в 7РП на русском языке, по мнению большинства, могут содействовать развитию российско-европейского научно-технологического сотрудничества.

Для формирования у российских ученых навыков подачи заявок по рамочным программам ЕС в течение проекта были организованы 2-х дневные тренинг-семинары «Как участвовать в проектах в рамках 7 Рамочной Программы по теме Окружающая среда?» в различных регионах России (Сочи, Воронеж, Барнаул, Архангельск), на которых европейские специалисты проводили практические занятия для российских исследователей по всем этапам написания заявки.

Содержание тренинг-семинаров было основано на потребностях российских исследователей, которые были идентифицированы через анкетный опрос, проводимый заранее.

Кроме того, серия тематических круглых столов по управлению прибрежными зонами, биоразнообразию, воздействию изменения климата, экологическим технологиям для твердых отходов и управлению сточными водами, дала возможность российским исследователям ряда регионов России встретиться с известными исследователями ЕС (координаторами крупных проектов 6-й и 7-й Рамочных Программ Европейского Сообщества) и обсудить интересующие перспективные темы исследований и механизмы сотрудничества, создать новые контакты для возможного партнерства.

Для того чтобы облегчить взаимодействие между исследователями ЕС и России в рамках темы «Окружающая среда», были организованы два «Brokerage Event». «Brokerage Event» — это встречи потенциальных партнеров с целью создания международных научно-технических консорциумов между Россией и Европой. Основная задача «Brokerage Event» заключается в идентификации потенциальных российских партнеров и в создании необходимых условий для обсуждения потенциальными Российскими и Европейскими партнерами своих научно-технических проектов и путей их практической реализации.

«Brokerage Event» «Возможности Морские Исследования в глобальном контексте» (<http://www.b2match.com/marineistanbul2010/>) проводился 23-24 сентября 2010 в Стамбуле (турция). Второй «Brokerage Event» «FP7 Экологическое исследование» (<http://www.b2match.eu/environmentresearch2011>) проходил 17 июня 2011 в Брюсселе (Бельгия). Особенностью этих событий было специальная направленность на Россию.

Посредством укрепления взаимодействия между партнерами проекта, исследователями, исследовательскими организациями, проект EURAL помог увеличить эффективность внедрения 7 Рамочной Программы по теме «Окружающая среда» в России и оказал содействие в создании более сильной европейской области исследования. Достижение целей проекта в рамках 7 Рамочной Программы непосредственно связано с качеством заявленных научно-исследовательских работ. Исследователи из России теперь могут получить прямую поддержку и помощь для успешного участия в 7 Рамочной Программе по теме «Окружающая среда».

Более подробно с основными результатами проекта E-URAL относительно перспектив и будущего сотрудничества Европейского союза и России в области окружающей среды,

полученными через анкетный опрос и воркшопы, можно ознакомиться на сайте проекта:
<http://www.e-ural.vsu.ru>.

Примечания:

1. L. Prokhoda-Shumskikh, A. Marcomini, A. Critto, E. Giubilato // The 10 International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST¹¹ (10-14 ноября 2011г.)- Rhodes, Greece. С. 125-128.

2. <http://www.e-ural.vsu.ru/en/>

УДК 005.94

**Проект E-URAL: Перспективы научно-технологического сотрудничества
ЕС и России в области окружающей среды**

¹ Юрий Измайлович Дрейзис

² Лидия Васильевна Прохода-Шумских

¹ Сочинский государственный университет, Россия

Россия, 354000, г. Сочи, ул. Советская, 26-А

кандидат технических наук, доцент

E-mail: Yurid2006@yandex.ru

² Сочинский государственный университет, Россия

Россия, 354000, г. Сочи, ул. Советская, 26-А

Старший преподаватель

E-mail: prohoda_net@list.ru

Аннотация. В статье описываются итоги совместного российско-европейского проекта, направленного на расширение участия российских научных коллективов и исследователей в сотрудничестве с европейскими учеными и научными организациями.

Ключевые слова: Европейское Сообщество; 7-я Рамочная Программа; окружающая среда; анкеты исследователей; база данных.