



ПОДДЕРЖКА УЧАСТИЯ КЛИЕНТОВ В 7РП И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ КОМПЛЕМЕНТАРНЫХ ПРОЕКТОВ

Геннадий Борисович ПИЛЬНОВ
Исполнительный директор НП «Российская сеть трансфера технологий» (RTTN), к.т.н.

Резюме проекта ISTOK-SOYUZ

Увеличение числа стратегических партнерств между ИКТ-исследователями из Европейского Союза и стран Восточной Европы и Центральной Азии



Консорциум



- Проект 7-й Рамочной Программы
- Тип проекта: «Поддерживающее мероприятие»
- Начало: 01/01/2009
- Продолжительность: 30 месяцев
- Целевые группы: научные организации и компании, работающие в сфере ИКТ, стейкхолдеры
- Целевые страны: Россия, Украина, Беларусь, Армения, Казахстан и страны Центральной Азии

Общая цель проекта:

- выявление новых возможностей сотрудничества в области ИКТ между Европейским Союзом и странами Восточной Европы и Центральной Азии,
- продвижение научных программ ЕС в сфере ИКТ, увеличение числа международных проектов с участием партнеров из целевых стран.

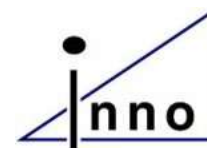
Резюме проекта SEMIDEC



01 декабря 2009 г. – 30 ноября 2011 г.

Проект SEMIDEC нацелен на усиление кооперации между Россией и ЕС в области разработки полупроводников и микроэлектроники: расширению международной научной кооперации для решения приоритетных научно-исследовательских задач в области методов и инструментов разработки полупроводниковых устройств, представленных в рабочей программе РП7 ЕС по направлению ИКТ

- Картографирование компетенций
- Организация в России мероприятий по повышению осведомленности, обучающих/сетевых мероприятий с привлечением ведущих организаций из ЕС
- Практическая поддержка
- Организация стажировок



Зачем Европе сотрудничать с Россией в 7РП?



Основные цели ЕС в совместных исследованиях с третьими странами:

- ▶ Поддержка конкурентоспособности Европы путем стратегического партнерства с другими странами в приоритетных научных областях
- ▶ Обращение к специфическим проблемам, с которыми сталкиваются ЕС и другие страны, на базе взаимных интересов и взаимной выгоды
- ▶ Научно-технологическое сотрудничество с целью усиления внешних связей ЕС



Зачем России участвовать в 7РП?

Для ученых:

- личное признание мировым научным сообществом
- возможность установления контактов с зарубежными коллегами
- новые проекты + новые финансовые возможности
- карьерные возможности + повышение квалификации
- обмен знаниями

Для организации:

- продвижение – открытие новых рынков
- контакты с ведущими европейскими консалтинговыми и научными организациями, институтами

Для страны:

- научно-технологическое сотрудничество со странами ЕС
- новые исследования, большинство из которых имеют практическое применение

Методология работы

ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ –

написанный партнерами и представленный на конкурс проект

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРОЕКТНОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ



ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА И КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ УСЛУГИ

ПОИСК НЕОБХОДИМОГО ПАРТНЕРА/КООРДИНАТОРА И УСТАНОВЛЕНИЕ КОНТАКТА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ И ОПИСАНИЕ ИХ КОМПЕТЕНЦИЙ

ВЫЯВЛЕНИЕ КОМАНД



ПАРТНЕРСТВО – подписанное или устное соглашение двух или более команд (сторон) из России и стран ЕС, которые согласились объединить усилия для достижения общей цели и успеха через участие в совместном R&D проекте

Пример истории успеха N1

«Knowledge Genesis», Ltd (Russia), основные компетенции

- Программное обеспечение и виртуализация для дистанционного предоставления услуг, мультиагентные системы
- Системы знаний и интерактивные интерфейсы



Шаг 1 – победа в конкурсе ISTOK-SOYUZ

Шаг 2 – описание компетенций (презентация, CORDIS - запрос на поиск партнера, каталог)

Шаг 3.1 – R&D предложение в сети EEN

Шаг 3.2 – продвижение проектной идеи/компетенций в ЕС

Шаг 4 – консалтинговая поддержка

ПРОЕКТ: Innovative telematic system for dynamic ride sharing in nomadic environments



ПРОЕКТ: AdNet: Software Platform for Adaptive Networks of Intelligent Services based on Real Time Knowledge - Based Multi-Agent Schedulers of Small and Medium Enterprises and Mobile



Пример истории успеха N2

Cyber Systems Development, Ltd (Russia), основные компетенции

- Программное обеспечение и виртуализация для дистанционного предоставления услуг
- Облачные вычисления, Интернет-услуги и Новые подходы к разработке софта

Шаг 1 – победа в конкурсе ISTOK-SOYUZ

Шаг 2 – описание компетенций (презентация, CORDIS - запрос на поиск партнера)

Шаг 3 – участие в мероприятии ICT 2010, экспертная поддержка:

- организация участия в специализированных сетевых секциях
- подготовка промо-материалов
- представление на стенде

Шаг 4 – консалтинговая поддержка



ПРОЕКТ: Distributed System for Ultrasonic Non-Destructive (NDT) Tomography



Результаты работы в 2009-2011 гг.

Команды, получившие консультационную и практическую поддержку	65
Всего установленных партнерств	63
Проектные предложения, представленные в 7РП по направлению «ИКТ»	<u>22</u>
количество вовлеченных команд	33
Проектные предложения, представленные в другие R&D программы Россия-ЕС	7
Проекты в стадии обсуждения	~ 10



Рекомендации из опыта работы

- ▶ **Проектные идеи/компетенции** должны соответствовать задачам 7РП по тематике ИКТ и потребностям ЕС
- ▶ **Запросы** должны быть четко сформулированы и охватывать счетное число направлений
- ▶ **Использовать инструменты поиска партнеров:**
 - ▶ Представлять свои компетенции на CORDIS (find project partners - <http://cordis.europa.eu>) и Ideal-IST веб-портала (<http://ideal-ist.eu/>) и др.
 - ▶ Распространение информации через сетевые структуры
 - ▶ Участие и представление команды в брокерских и сетевых мероприятиях, конференциях, информационных днях и т.п.
 - ▶ Использовать личные связи с европейскими R&D командами
- ▶ Быть готовым выделить **человеческие и временные ресурсы** для написания проектных заявок (может быть и не одной)



Рекомендации из опыта работы (2)

- ▶ **Повышать квалификацию** по вопросам 7РП
- ▶ Формировать **команды экспертов** для практической и консалтинговой поддержки российских команд
- ▶ Развивать связи с **национальной сетью НКТ**, участвовать в тренингах и **информационных днях**
- ▶ Активное использование **каналов / связей для распространения информации** о компетенциях и проектных идеях команд



Спасибо за внимание!

Enterprise Europe Network – Russia (Gate2RuBIN)

www.gate2rubin.ru

Российская сеть трансфера технологий

г.Обнинск, Калужская обл., ул.Горького, 4

Тел: +7-(48439)- 95856, 94489

Факс: +7- (48439)- 95182

www.rttt.ru

