

# Новые возможности и инструменты поддержки белорусских организаций в ЕС: услуги, предоставляемые кластером проектов ЕЕСА-ICT

**Александр Успенский,**  
директор, Республиканский центр трансфера технологий

Информационно-методический семинар

*Укрепление сотрудничества ЕС и Республики Беларусь в сфере информационных и коммуникационных технологий:*

Возможности FP7-ICT Call 7 и новая Рабочая программа WP ICT 2011-2012

*(Четверг, 2 декабря 2010г, Минск, здание Рectorата БГУ, ул. Бобруйская, 5а*

**1. Европейские технологические платформы (ЕТП)**

**2. Возможности для белорусских организаций по участию в ЕТП: поддержка ЕЕСА-ICT кластера проектов 7РП**

**3. Интернет-платформа компетенций кластера проектов ЕЕСА-ICT**

В декабре 2002г. ЕТП были предложены Европейской комиссией как инструмент объединения технологических ноу-хау и стейкхолдеров с целью разработки долгосрочных стратегических планов исследований и разработок отдельных технологий, которые имеют значительный **экономический и социальный эффект** (таких, например, как использование водорода в качестве нового источника энергии).

«ЕТП должны:

- обеспечить синергию между государственными деятелями, пользователями технологий, регулируемыми органами, покупателями, промышленными предприятиями, центрами научных исследований и
- использоваться в качестве площадки, где фундаментальные исследования и трансфер технологий тесно связаны» [Commission Communication «Industrial Policy in an enlarged Europe», December 2002.].

**Основная цель ЕТП – определить унифицированный подход в сочетании основных экономических, технологических и социальных вызовов, которые являются жизненно важными для будущего европейской конкурентоспособности и экономического роста.**

## **Политические цели ЕТП:**

- **Поддержат** разработку и реализацию тех ключевых технологий в Европе, которые являются жизненно важными для ответа на экономические и социальные вызовы.
- **Определить европейское видение и стратегический план** для разработки и внедрения/реализации этих технологий.
- **Поддержат** цель увеличения частных инвестиций в исследования путем приближения исследований к промышленности и улучшения рынков для инновационных продуктов.

**Первая технологическая платформа в мире была создана в США в 1905 году – *Society of Automotive Engineers (SAE)* <http://sae.org>**

***С 1916 г. – технологическая платформа представляет инженеров всех видов профессий, связанных с мобильностью***

***С 1960 г. – становится международной***

**Первая ЕТП ACARE**  
**(<http://www.acare4europe.org>) была создана в**  
**июне 2001 г. в сфере авиации. Общая**  
*концепция ЕТП впервые была представлена Европейской*  
*комиссией позже — в декабре 2002 г.*

**На портале CORDIS  
([http://cordis.europa.eu/technologyplatforms/individual\\_en.html](http://cordis.europa.eu/technologyplatforms/individual_en.html)), который поддерживается  
ЕК, опубликован список из 36 ЕТП, имеющих  
«официальное признание ЕК» (по состоянию на  
конец июля 2010г.)**



## **Основные стейкхолдеры ЕТП**

**Регулирующие структуры на различных уровнях ЕС, национальных или местных.**

**Промышленность**, представленная большими, средними и малыми предприятиями по всей цепочке производства. В дополнение к этому участниками являются и представители структур по трансферу и коммерциализации технологий.

**Государственные структуры, включая политиков**

**Исследовательские институты и академическое сообщество.**

**Финансовые структуры**, включая частные банки, Европейский инвестиционный фонд, Европейский банк реконструкции и развития (EBRD), венчурные фонды и т. п.

**Гражданское общество**, включая неправительственные организации, ассоциации, других представителей пользователей технологий.

До 2010г. участие в ТП Евросоюза было закрыто для стран Восточной Европы и Средней Азии (ЕЕСА), в том числе и Беларуси. И только в конце 2009 г. в рамках кластера ЕЕСА-ICT (проект ISTOK-SOYUZ (<http://www.istok-soyuz.eu/>), получившего поддержку Еврокомиссии, были сделаны первые шаги по расширению информационного пространства, созданию и укреплению связей научно-исследовательских коллективов и организаций Европейского союза и стран ЕЕСА.

На русском языке был издан **«Каталог Европейских технологических платформ и сетей превосходства»**

([http://icct.by/eng/portals/0/Catalogue\\_ETP\\_and\\_NoEs\\_RUS\\_updated.pdf](http://icct.by/eng/portals/0/Catalogue_ETP_and_NoEs_RUS_updated.pdf)), включающий список и краткие описания ЕТП в области ИКТ, которые готовы принять в свой состав белорусские организации.

Подготовлено русскоязычное практическое руководство **«Участие в научно-исследовательских программах Европейского Союза по информационно-коммуникационным технологиям»**

(<http://icct.by/eng/portals/0/training%20guide%20getting%20started%20with%200eu%20ict%20research.pdf>).

Подготовлено русскоязычное практическое руководство **«Таксономия информационных и коммуникационных технологий, принятая в проекте ISTOK-SOYUZ»** ([http://icct.by/eng/portals/0/Taxonomy\\_of\\_ISTOK-SOYUZ\\_ENG-RUS.pdf](http://icct.by/eng/portals/0/Taxonomy_of_ISTOK-SOYUZ_ENG-RUS.pdf))

- Вступление в ЕТП благоприятно для белорусских организаций, поскольку позволяет упрочить их положение на европейской арене и способствует использованию результатов научно-технической деятельности белорусских организаций в бизнесе и рыночной экономике.
- Кроме того, исследовательские команды Беларуси получают возможность принять участие в многочисленных мероприятиях, проводимых ЕТП.
- В целом, научно-исследовательский коллектив может извлечь пользу из реальной возможности расширения области своих исследований и разработок, задействовав новые идеи, знания, ноу-хау, и открывая для себя новые рынки технологий.

Белорусским организациям, которые желают присоединиться к ЕТП, необходимо заполнить **бланк выражения интереса**, который находится по адресу:

[http://icct.by/eng/portals/0/Expression\\_of\\_interest\\_Template\\_V2.doc](http://icct.by/eng/portals/0/Expression_of_interest_Template_V2.doc)

и направить в электронный адрес РЦТТ [icct@pochta.ru](mailto:icct@pochta.ru).

**Проект ИСТОК-SOYUZ может при необходимости возместить часть расходов по принятию в члены ЕТП.**

1	The State Scientific Institution "Joint Institute of Mechanical Engineering of National Academy of Sciences of Belarus	NESSI	local partner to follow up!
2	Public enterprise " Centre for Identification Systems"	NESSI, S-CUBE	local partner to follow up!
3	SSPA "Scientific-Practical Materials Research Centre of NAS of Belarus"	EUMAT, Photonics21	local partner to follow up!
4	The State Scientific Institution «The United Institute of Informatics Problems of the National Academy of Sciences of Belarus»	NESSI, EUMAT	local partner to follow up!
5	Physical Technical Institute of National Academy of Sciences of Belarus	EUMAT	integrated in EUMAT

Исследователи стран Европейского Союза, Восточной Европы и Центральной Азии могут регистрироваться на **Интернет-платформе компетенций кластера проектов ЕЕСА-ИСТ**  
<http://www.eeca-ict.eu/index.php/ru/competence>

**Задача платформы** – установление контактов в сфере ИКТ между разработчиками и организациями различных стран с целью увеличения числа совместных проектов.

# ***Спасибо!***

*Dr Alexander A. Uspenskiy  
Director*

*Republican Centre for Technology Transfer  
66 - 100, Nezavisimosti Ave.,  
Minsk 220072, Belarus  
Tel.: +375 17 2841499  
Fax: +375 17 2840749  
E-mail: [uspenskiy@mail.ru](mailto:uspenskiy@mail.ru)*



РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ  
<http://ictt.by>  
REPUBLIC OF BELARUS

66-100, Nezavisimosti Ave.,  
Minsk 220072, Belarus  
Tel.: +375 17 2841499  
Fax: +375 17 2840749  
E-mail: [ictt@pochta.ru](mailto:ictt@pochta.ru)

