ЕВРОПЕЙСКАЯ ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА И ПРОГРАММЫ ЕС

ENTERPRISE EUROPE NETWORK: КОНСОРЦИУМ «EEN-УКРАИНА»

European Enterprise Network (EEN) основана на интеграции ранее действующих сетей: EBN , EIC, IRC 1987 – 2007

Основной принцип - «No wrong door », принцип любой двери – подход, при котором человеку не нужно знать организационную структуру государственных учреждений, чтобы получить доступ к нужной услуге.

Цели Enterprise Europe Network

– Создать интегрированную сеть услуг поддержки бизнеса, основанную на опыте двух сетей из 270 Euro Info Centres (EIC) и 250 Innovation Relay Centres (IRC);
– Увеличить синергию между всеми партнерами сети с целью обеспечения интегрированных услуг;
– Улучшить доступ МСП к услугам (концепция 'No wrong door');
– Облегчить административные процедуры;
– Обеспечить профессионализм и качество услуг.

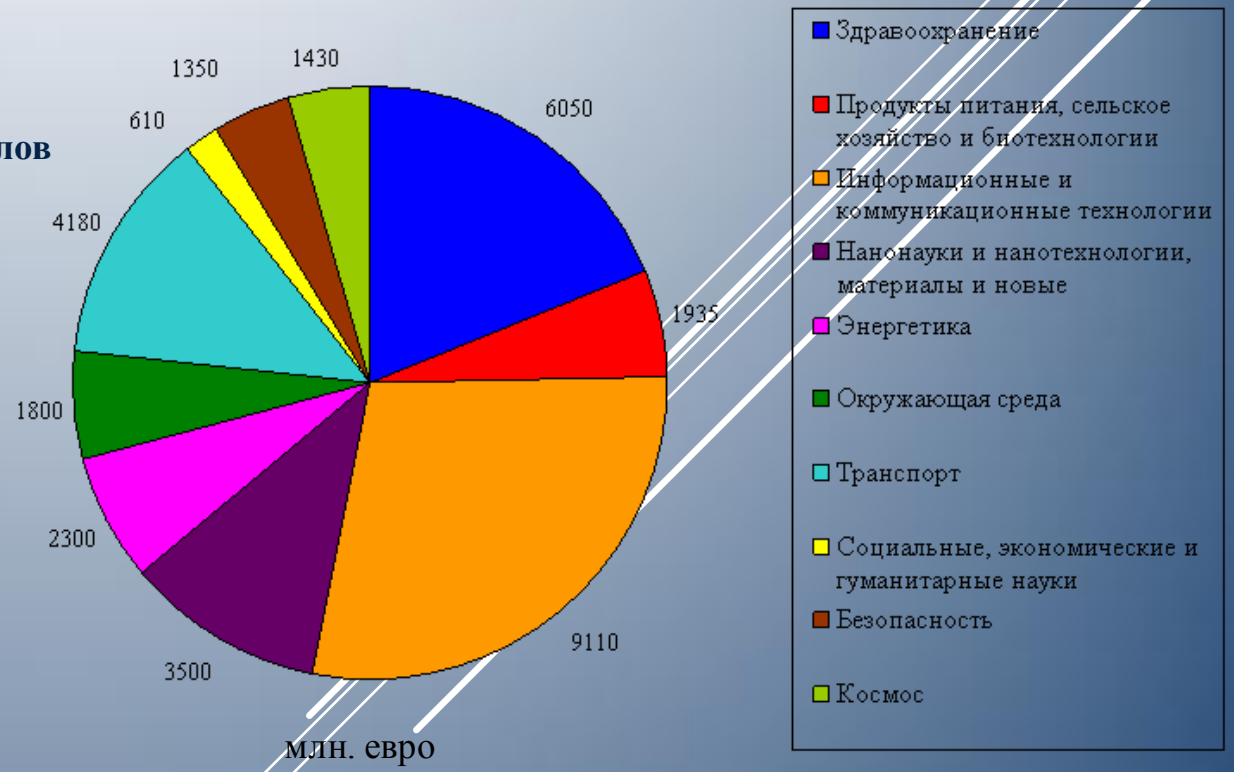
7 февраля 2008 г. – официальная презентация сети:

В настоящее время сеть включает в себя:

- более 250 консорциумов;
- более 50 стран, включая 27 стран ЕС;
- более 600 организаций — контактных точек;
- более 4000 человек опытного персонала;
- 600 организаций – партнеров сети в 50 странах (центры трансфера, бизнес-инновационные центры, ТПП, агентства развития, университеты…)
- более 3000 экспертов и - 60 человек в Европейской Комиссии.

Тематика и бюджет проектов EEN:

1. Электроника, информационные технологии и телекоммуникации.
2. Промышленное производство, технологии материалов и транспорта.
3. Прочие промышленные технологии.
4. Энергетика.
5. Физические и точные науки.
6. Биологические науки.
7. Сельское хозяйство и морские ресурсы.
8. Пищевая промышленность.
9. Измерения и стандарты.
10. Защита человека и окружающей среды.
11. Социальные и экономические аспекты.



млн. евро

Пакет услуг сети EEN

a) Информация, бизнес-кооперация, интернационализация – EIC
b) Инновации и трансфер технологий и знаний - IRC
c) Поддержка участия МСП в Рамочных программах - поддержка РП7

Главные задачи проекта EEN в Украине:

- **Привлечение для Украинских предприятий любой формы собственности Инвестиции для производства товаров и услуг.**
  Стандартная форма профиля: «Предложение делового сотрудничества».

  Привлечение новых технологий – для повышения конкурентной способности Украинских производств товаров и услуг.
  Стандартная форма профиля: «Технологический запрос».

  Получение прибыли от использования разработанных в Украине новых технологий.
  Стандартная форма профиля: «Технологическое предложение».

Организации консорциума «EEN-Украина» - шлюз в EEN

1. ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЛУЖБА УКРАИНЫ ПО ВОПРОСАМ РЕГУЛЯТОРНОЙ ПОЛИТИКИ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА (КООРДИНАТОР)
2. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ "ИНФОРМАЦИОННО-РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР"
3. УКРАИНСКОЙ ТОРГОВОЙ ПАЛАТЫ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ
4. ИНСТИТУТ ФИЗИКИ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
5. **НОВАЯ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ**
6. МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИНВЕСТИЦИЙ И РАЗВИТИЯ
7. КИЕВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И ДИЗАЙНА
8. КИЕВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
9. ТАВРИЧЕСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Услуги фирмы ИТГ - партнера организации сети EEN

- **Международное сотрудничество**

Содействие в поиске потенциальных деловых партнеров с учетом потребностей украинских и европейских компаний.

Помощь в установлении первичных контактов между украинскими и европейскими партнерами и проведение переговоров.

Консультации про особенности законодательного регулирования деятельности украинских и европейских партнеров.

- **Передача (трансфер) технологии**

Выявление и описание технологического потенциала (предложений) европейских и/или украинских партнеров.

Трансфер технологий на внутреннем и внешнем рынках.

Участие и сопровождение процесса выпуска инновационной продукции.

Пример предоставления информации в сети EEN об имеющихся технологиях и инновациях:

2012/12/02	Integrated Electronic Health Record Environment for medical devices and remote care systems.	**Romania**	**OFFER**
2012/12/02	**Launching mass production of light-emitting diode (LED) streetlights**	**Ukraine**	OFFER
2012/12/02	Nanodiamond powder applications	Israel	REQUEST
2012/12/01	Large composite propeller blades for both navy and commercial vessels.	Netherlands	OFFER
2012/11/30	Specialized device for improving and accelerating the process of fish breeding applicable also for fish hatcheries	Bulgaria	OFFER
2012/11/30	GSM alarm and monitoring system for end users	Slovakia	OFFER

Пример технологического профиля в сети EEN

Launching mass production of light -emitting diode (LED) streetlights (11 UA RE05 3N58)

A Ukrainian company has developed a LED lighting fitting for applications ranging from streets to spacious premises. Such fit tings allow reduction in electricity consumption up to 90%, with a lifespan of up to 15 -20 years. The Company is seeking an investm ent partner for licensing agreement, creating a consortium with the purpose of production and promotion of the product.

Country: Ukraine **Type:** OFFER **Date:** 02.12.2012

The use of LED light sources allows reduction in electricity consumption up t o 90%. Their extraordinary long lifetime (over 50000 hours) makes them very economically efficient. LED light sources are environmentally friendly because they have no dangerous radiation, contain no hazardous to health substances and so require no high -cost recycling. The task of creating a highly efficient LED technology based lighting device was dealt with by the "Innovation & Technology Group" in conjunction with top specialist s of the Ukrainian Fuel and Energy Ministry's Institute of Innovation Technol ogies for Energy Sector and Energy -Saving Applications. The result of this collaborative effort was the development of the fundamentally new LED lighting fixture DKU 1 -75 (see Figure 1) for street and A/B -class Road lighting applications.

The power supply unit is a single -channel stabilized power supply that provides three LED strips with 0.7A of power with cosf = 0.9 and 92% efficiency. Such power supply enables the fixture to run at 75W and provides minimum reactive power as defined by international stand ards. It is specifically designed to provide current for operation of CREE power LEDs during at least ten years the lifetime commensurate with the LEDs lifetime, and offers 400V over voltage protection capability.

The fixture housing and the new assembly technology provide for efficient heat -removing, allowing to maintain the temperature of LED matrices at the level of 45 -50 degrees. With such temperatures at p -n junction, luminous flux loss does not exceed 5% at nominal current of 350 mA. Fig.2 shows a sp atial distribution of luminous intensity.

Production Testing Laboratory "GKP Kievgorsvet" carried out technical assessment of the DKU 1 -75 fixture for compliance with requirements of State Standard 17677 -82 "Lighting Fixtures. General Technical Requirement s" and State Standard 17616 -82 "Electric Lamps".

Based on the technical assessment results, the DKU 1 -75 lighting fixture has been qualified as suitable for use in outdoor and indoor lighting installations.

Innovative Aspects:
1. durability
2. economy
3. quality and brightness of light
4. vibrostability
5. low-voltage power supply
6. low inertness
7. high efficiency
8. low heat emission
9. compactness
10. environmentally -friendly opration and recycling.

Degree of development:

Patents/Rights: Secret know -how

Requested Cooperation: License Agreement, Absolutely novel process, Joint Venture Agreement, Financial Resources

- Type of partner sought: Industrial enterprises, housing maintenance enterprises, road maintenance enterprises, trade enterpri ses.

- Spec ific area of activity of the partner: housing and public utilities, highway engineering

- Task to be performed by the partner sought: joint production, promotion, buying a License

Type of Organisation:

Status: NEW

Get in contact with this organisation

Услуги фирмы ИТГ - партнера организации сети EEN

- Интеллектуальная собственность

Организационная поддержка и коммерциализации результатов научно-технической деятельности, новых идеи, продуктов, услуги, торговых марок.

Определение интеллектуального потенциала и путей наиболее эффективного использования.

Сопровождение правовой охраны интеллектуальной собственности и поддержание статуса охранных документов.

Исследование рынка для определения потребностей в инновационных разработках.

Участие в разработках и/или разработка инновационных продуктов.

- Финансирование научных исследований

- Доступ к финансам

Помощь в финансировании проектов.

Тематика проектов реализуемых через партнера организации сети EEN – ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА

1. ТЕХНОЛОГИЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ МОДИФИЦИРОВАННОГО ТОПЛИВА И ВОДО-МАЗУТНЫХ ЭМУЛЬСИЙ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК. (ЧЕХИЯ, ТУРЦИЯ)
2. АДАПТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МНОГОУРОВНЕВЫХ ТРУБ ИЗ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БАЗЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ. (ГЕРМАНИЯ, ВЕЛИКОБРИТАНИЯ, ШВЕЙЦАРИЯ)
3. ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ БЛОКОВ С УЛУЧШЕННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ (ЛАТВИЯ, НИДЕРЛАНДЫ)
4. АККУМУЛЯТОРЫ ГАЗОВ НА ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ АДСОРБЦИИ И БАЛЛОНОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ГАЗА. (ГРЕЦИЯ)
5. ИЗМЕНЕНИЕ БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА НА ОСНОВЕ МАТЕРИАЛОВ, ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТИ ВОДЫ ОТ НЕФТЯНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ. (НИДЕРЛАНДЫ, ВЕЛИКОБРИТАНИЯ).
6. ЗАПУСК МАССОВОГО ПРОИЗВОДСТВА СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИХ (LED) ФОНАРЕЙ. (ТУРЦИЯ).
7. ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОКРЫТИЯ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОЛОВКИ РЕЛЬСА (АВСТРИЯ, ВЕЛИКОБРИТАНИЯ).
8. ГИДРОФОБНО_ИЗОЛИРУЮЩАЯ_ КОМПОЗИЦИЯ (НИДЕРЛАНДЫ).
9. СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ ПОГЛОЩАЮЩИЙ МАТЕРИАЛ. (ИСПАНИЯ, ИТАЛИЯ).
10. СК СТЕРИЛИЗАТОР (ШВЕЙЦАРИЯ, ФРАНЦИЯ).
11. СК ИСПАРИТЕЛЬ (ФРАНЦИЯ).
12. ТЕПЛОВЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ЭЛЕКТРОЭРЕРГИЮ В НОЧНОЕ ВРЕМЯ (ШВЕЦИЯ, ЛАТВИЯ).
13. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ (МОЛДАВИЯ).
14. МАЛОГАБАРИТНЫЕ ГРАДИРНИ.
15. ЛЕГКИЕ И ПРОЧНЫЕ ПЕНОБЛОКИ И УТЕПЛЯЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТЕН НА ОСНОВЕ ЦЕМЕНТА.
16. ДРУГИЕ, БОЛЕЕ 50 ПРОЕКТОВ

История успеха

Фирма ИТГ

1. За счет привлечения инвестиций был разработан целый ряд высокотехнологичных аппаратов для:
- обработки углеводородных топлив (экономия до 18-20%);
- обработки тяжелой нефти (увеличение выхода легких фракций на 15-18% и ускорение химических реакций);
- получения смесевых бензинов на основе биотоплива;
- стерилизации стоковых вод;
- опреснения соленой воды:
- увеличиния выхода сахара из свеклы на 0,8 -1 %, а это – сотни млн. грн. дополнительной прибыли;
- активации цемента, что позволяет экономить цемент в производстве бетона до 20%;
- извлечения метана из вентиляционного воздуха шахт, что позволит получать только по одной шахте более 10 млн. $ в год дополнительной прибыли от использования этого метана, который в настоящее время выбрасывался в атмосферу.

2 . Сотрудничество ИТГ с рядом предприятий Украины, в том числе и с исследовательскими организациями позволяет привлечь средства по 7-ой рамочной Европейской программе:
- использование модифицированных базальтоволокнистых материалов для очистки водоёмов от нефтезагрязнений;
- создание новых строительных пеноматериалов на основе цемента ;
- создание нового оборудования для получения биотоплива;
- и другие.

Фактический экономический эффект от использования новых технологий фирмы ИТГ за последние 7 лет составил более 1 млрд.грн.

Фирма НИК (холдинг ИТГ)

1. Тесное сотрудничество с Греческими, Бельгийскими, Немецкими, Французскими, Американскими партнёрами позволяет фирме НИК привлекать значительные инвестиции для энергетических проектов по возобновляемым источникам энергии, а также по добыче и использованию полезных ископаемых. Широкое привлечение через систему EEN зарубежных партнёров для развития малого и среднего бизнеса на Украине позволило направлять более 200 предложений нашим Украинским фирмам в течении 2012 года.

ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА
партнер организаций сети EEN –