



Центр
«Інноваційний офіс»



**Наукове товариство студентів, аспірантів
та молодих вчених ОНУ**

22 марта 2012 г.

Семинар

**Инновационная деятельность во всеукраинской программе
«Университеты для инноваций»**

Сессия 1. Деятельность сети инновационных центров в Украине.
Опыт работы сетей технологического трансфера университетов
ЕС.



Центр
«Інноваційний офіс»



Центр “Инновационный офис”

ОНУ им. И.И. Мечникова

создан при поддержке программы ТЕМПУС:

«Университеты для инноваций»

Universities for Innovations

Uni4inno.eu

(Наказ по ОНУ №1805-18 від 05.07.2011р.).



Центр «Інноваційний офіс»



Сеть инновационных центров:

Национальный аэрокосмический университет
Донбасская государственная машиностроительная
академия

Национальная металлургическая академия Украины

ОНУ им. И.И. Мечникова

Крымский гуманитарный университет

НУ «Львовская политехника»



Центр «Інноваційний офіс»



Что существует:

- 1) Сайт Центра www.innocentre.onu.edu.ua
- 2) Получение предложений о финансировании разработок научно-исследовательским учреждением США;
- 4) Запросы о сотрудничестве ИЦ «Университеты для инноваций»;
- 5) Связи – международные проекты.



Центр «Інноваційний офіс»



Получение предложений о финансировании разработок научно-исследовательским учреждением США

Финансирования научных изобретений и их коммерциализации по приоритетным направлениям:

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Насосы, клапаны, уплотнения, гидравлическое оборудование и его элементы, воздушные компрессоры, системы охлаждения, механический износ, механические испытания, механика жидкости.

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Обработка поверхности, нанотрубки, керамика, полимеры, смолы, лакокрасочные материалы, композиты, сплавы, специальные материалы, коррозия, термоэлектрические материалы, неразрушающий контроль.

МЕТАЛЛУРГИЯ

Новые материалы, антикоррозийная стойкость и антикоррозионное покрытие.

ХИМИЯ

Новые полимеры, резины, биоразлагаемые топлива/смазки, биотопливо, биодизель, высокотемпературные масла/смазки/топлива, низкотемпературные/криогенные масла/смазки/топлива, химические технологии, добавки.

ХИМИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Управление отходами (Waste management), очистка воды, экстракция, разделение.

СЕНСОРНАЯ ТЕХНИКА

Датчики давления, оптические датчики, датчики температуры, датчик расхода, датчики уровня, датчики утечки, газовые датчики и т.д.

МЕТРОЛОГИЯ

Институт организует также Вы финансирование научных разработок, которые не относятся к представленному перечню, но на Ваш взгляд являются перспективными.



Центр
«Інноваційний офіс»



Получение предложений
о финансировании разработок
научно-исследовательским учреждением США

Запрос на инновации, которые решают конкретные производственные задачи промышленных компаний США.

На сегодняшний день поставлена задача поиска профессоров занимающихся тематикой исследований:

**«Высокотемпературный полимер
для бурового раствора на водной основе»**



Центр
«Інноваційний офіс»



Запросы о сотрудничестве в форме
Партнерская лаборатория ИЦ
«Университеты для инноваций»

Партнерские лаборатории - совместное патентование в
случае доведения разработки до новой стадии

Поиск партнеров для исследования:

- Исследовательская организация с опытом производства и
дизайна **титановых имплантатов**



Центр «Інноваційний офіс»



Что планируется:

Уровень 1. Формирование информационного поля.

Формируется общая база данных о имеющихся в наличии разработках (с детальной информацией о степени готовности устройства/технологии, ориентировочной стоимости, преимуществах/недостатках, **ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ЗАКАЗЧИКАХ**).



Центр «Інноваційний офіс»



Что планируется:

Уровень 1. Формирование информационного поля

Формируется общая база данных о запросах компаний-партнёров (т.е. информация о потенциальных заказчиках).

Есть фирмы, которые готовы заняться продвижением готовой продукции/технологии/сервиса фактически с нуля продвигать новый продукт, который можно продавать



Центр «Інноваційний офіс»



Что планируется:

Уровень 2. Стимулирование инновационной деятельности.

ИО заключает договора (или просто даёт детальную инфо) с выпускниками с предложением активно поддерживать его проекты (не важно, где он будет работать после выпуска).

ИО распространяет инфо о своих услугах среди фирм города с предложениями заняться продвижением новых разработок, технологий, услуг в других регионах.

При этом ИО в других регионах играют роль сервисных центров (центров поддержки). т.е. фирма фактически представлена по всей Украине сетью ИО, которые играют роль торговых и технических представителей.

ТЕМПУС UTILITY – University Industrial Parks Motorway from Business to Research...



Центр «Інноваційний офіс»



Что предлагается – выслать на innott@onu.edu.ua

1) Перечень Ваших предложений

для выбора реализуемых и их продвижения на рынок

(с детальной информацией о степени готовности устройства/технологии, ориентировочной стоимости, преимуществах/недостатках, ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ЗАКАЗЧИКАХ).

(описание, -которое позволит чётко представить преимущества технологии по сравнению с тем, что есть на рынке)

2) Контактные данные и описание исследовательских возможностей для реализации проектов

«Партнерская лаборатория»



Центр «Інноваційний офіс»



Спасибо за внимание!

innott@onu.edu.ua

www.innocentre.onu.edu.ua

Руководитель Центра «Инновационный офис»
Ненно Ирина Михайловна, к.э.н.