**Анкета**

**по вопросу изучения сотрудничества и трансфера знаний между наукой и промышленностью, а также предварительного анализа возможности создания специализированных центров трансфера технологий**

**Краткое описание проекта**

Проект NoGAP направлен на преодоление разрыва между инновационной деятельностью и научными исследованиями, использование преимуществ инновационного потенциала малых и средних предприятий (МСП), основанного на сотрудничестве с научно-исследовательскими организациями, трансфере и использовании знаний, полученных в результате исследований. Главной целью проекта является усиление инновационного сотрудничества между странами ЕС и странами Восточного партнерства для разработки «Совместного исследовательского и инновационного пространства» в рамках решения социальной проблемы «безопасная, чистая и эффективная энергия».

Используя данную анкету, на первом этапе будет собрана и проанализирована информация для определения возможностей и недостатков в вопросе сотрудничества и трансфера знаний между научно-исследовательскими организациями и малыми и средними предприятиями (МСП) в области «безопасная, чистая и эффективная энергия». На втором этапе будет проведён анализ необходимости, возможности создания и деятельности специализированных центров трансфера технологий.

**Цель опроса**

Проект NoGAP проводит опрос для получения информации по следующим темам:

* Определение возможностей и недостатков в вопросе сотрудничества и трансфере знаний между научно-исследовательскими организациями и МСП в области «безопасная, чистая и эффективная энергия»
	+ Какие типы сотрудничества уже существуют?
	+ Какие препятствия и какой потенциал имеется в сфере сотрудничества и трансфера знаний в области энергетики?
	+ Какие инструменты существуют для трансфера технологий?
* Предварительный анализ о возможности создания специализированных центров трансфера технологий

**Содержание анкеты**

Анкета состоит из следующих частей и разделов:

Часть A: Данные об участнике анкетирования

Часть B: Анкета по вопросу изучения сотрудничества и трансфера знаний между научными организациями и МСП

Раздел I: Виды сотрудничества

Раздел II: Потребности и препятствия

Раздел III: Инструменты и информационная поддержка

Часть C: Анкета для проведения предварительного анализа о возможности создания специализированных центров трансфера технологий

|  |
| --- |
| **Данные об участнике анкетирования** |
|  |  |
| Имя: |  |
| Область энергетики: |  |
| Улица: |  |
| Город: |  |
| Область:  |  |
| Страна: |  |
| Полное название организации: |  |
| Должность: |  |
| Адрес электронной почты: |  |
| Номер телефона: |  |
| Номер факса: |  |
| Интернет-сайт: |  |
| Дата проведения анкетирования: |  |
| Имя проводившего анкетирование: |  |

**Анкетирование проводилось:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Личная встреча |
|  | По телефону |
|  | Посредством электронной почты |
|  | По факсу |
|  | Через интернет сеть (напр. через surveymonkey) |

**Как заполнить анкету – важные пояснения:**

1. Анкена разделена на две части.
2. Часть B предназначена для всех анкетируемых.
3. Часть C предназначена только для: исследователей и преподавателей университетов, сотрудников научно-исследовательских институтов, общественных объединений, общественных фондов, государственных органов, центров трансфера технологий и тех, кто распространяет информацию.

***Часть B* Анкета по вопросу изучения сотрудничества и трансфера знаний между научными организациями и МСП**

1. Имеет ли Ваша организация опыт сотрудничества и трансфера знаний между научными организациями и МСП?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Большой  | Средний  | Небольшой  | Нет опыта совсем |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| ***Раздел I. Типы сотрудничества*** |

1. Какую форму сотрудничества Вы используете для трансфера знаний между научными организациями и МСП?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Исследование | Образование | Деловое сотрудничество | Кластеры | Другой |
|  |  |  |  |  |
|  |

1. Как Вы охарактеризуете свои знания о консалтинге в сфере сотрудничества и трансфера знаний между наукой и МСП

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Нет | Ограниченные |

| Достаточные |  |
| --- | --- |

 | Хорошие | Отличные |
|  |  |  |  |  |

1. Как Вы оцениваете уровень сотрудничества между наукой и МСП в Вашей стране в целом?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Нет | Низкий | Средний | Хороший | Отличный |
|  |  |  |  |  |

1. Как Вы оцениваете свои знания о конфликте интересов между наукой и МСП

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Нет | Низкие | Средние | Хорошие | Отличные |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

 |
|  | Да | Нет |
| 1. Принимает ли Ваша организация участие в программах двойного образования?
 |  |  |
| 1. Принимает ли Ваша организация участие в исследовательских проектах по контракту или проектах, направленных на создание продукта?
 |  |  |
| 1. Принимает ли Ваша организация участие в совместных бизнес проектах, напр. СП, старт-ап?
 |  |  |
| 1. Знакома ли Ваша организация с понятием «кластер»?
 |  |  |
| 1. Принимает ли Ваша организация участие в каком-либо кластере?
 |  |  |
| 1. Известны ли Вам какие-либо кластеры в сфере энергетики в Вашей стране?
 |  |  |
| 1. Участвует ли Ваша организация в кластере в сфере энергетики в Вашей стране?
 |  |  |
| 1. Если Вы состоите в кластере в сфере технологий, укажите, пожалуйста, название этого кластера.
 |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
|  |
| ***Раздел II. Потребности и препятствия*** |
|  |
|

|  |
| --- |
| 1. Какие потребности, по Вашему мнению, существуют в трансфере технологий? Пометьте, с какими пунктами Вы согласны.
 |
| * Долгосрочная стратегия сотрудничества между наукой и МСП
 |  |  |  |
| * Интернационализация компаний
 |  |  |  |
| * Ментальный сдвиг в науке
 |  |  |  |
| * Обмен передовым опытом
 |  |  |  |
| * Научное пособие о передовом опыте
 |  |  |  |
| * Сотрудничество между МСП и наукой в европейском регионе
 |  |  |  |
| * Дифференцированный подход для различных технологий в области энергетики
 |  |  |  |
| * Четкая государственная политика и стратегия в Вашей стране
 |  |  |  |
| * Более гибкая коммуникация с европейским регионом
 |  |  |  |
| * Тренинги по сотрудничеству между наукой и МСП
 |  |  |  |

1. Какие препятствия, по Вашему мнению, существуют в трансфере технологий?
 |
|  | совсем нет | небольшие | единичные | часто | регулярно |
| * Отсутствие финансирования проектов
 |  |  |  |  |  |
| * Отсутствие центра по распространению информации о научно-исследовательских разработках
 |  |  |  |  |  |
| * Отсутствие информации о мероприятиях в области трансфера технологий
 |  |  |  |  |  |
| * Отсутствие коммуникации с органами госуправления
 |  |  |  |  |  |
| * Отсутствие коммуникации между наукой и МСП
 |  |  |  |  |  |
| * Отсутствие доверия между МСП и наукой
 |  |  |  |  |  |
| * Отсутствие чётких правил и опыта
 |  |  |  |  |  |
| * Отсутствие государственно-частного партнёрства
 |  |  |  |  |  |
| * Отсутствие законодательства в области инноваций и трансфера технологий
 |  |  |  |  |  |
| * Отсутствие инновационного мышления в сфере бизнеса
 |  |  |  |  |  |
| * Отсутствие предпринимательских знаний
 |  |  |  |  |  |
| * Отсутствие квалифицированного персонала в сфере энергетики
 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | да | нет |
| 1. Есть ли в Вашей организации сотрудники, говорящие на иностранных языках?
 |  |  |
| 1. Вопрос к МСП: есть ли у Вас доступ к зарубежным рынкам?
 |  |  |
|  Вопрос к университетам: принимаете ли Вы участие в международных проектах?  |  |  |
|  |  |  |
|

|  |
| --- |
| 1. Если да, то перечислите: для МСП, на каких зарубежных рынках Вы работаете?

 для университетов, с какими странами? |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| ***Раздел III Инструменты и информационная поддержка*** |

 |

1. Где Вы получаете информацию о сотрудничестве и трансфере знаний?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Торгово-промышленная палата | Европейская сеть поддержки предпринимательства и инноваций (Enterprise Europe Network) | Прямые контакты в университете | Интернет | Центры трансфера технологий/Социальные сети  | Другое |
|  |  |  |  |  |  |

1. Какими инструментами Вы пользуетесь для сотрудничества и трансфера знаний между наукой и МСП?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Базы данных |

|  |  |
| --- | --- |

Встречи, симпозиумы, конференции |

|  |  |
| --- | --- |

Тренинги | Программы поддержки | Программы двойного образования | Другое |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

 |
|  |

1. Если возможно, дайте пример(ы) сотрудничества и трансфера знаний между МСП и наукой

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ***Часть C Анкета для проведения предварительного анализа о возможности создания специализированных центров трансфера технологий*** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | да | нет |
| 1. Знакома ли Ваша организация с понятием «трансфер технологий»?
 |  |  |
| 1. Имеет ли Ваша организация инструменты для идентификации технологических запросов и технологических предложений?
 |  |  |
| 1. Имеется ли в Вашей организации отдел трансфера технологий?
 |  |  |
| 24.a.Если да, выполняет ли он свои функции? |  |  |
| 24.b. Если нет, видите ли Вы необходимость в его создании? |  |  |
|  |  |  |
| 1. Какие потребности существуют, по Вашему мнению, для улучшения трансфера технологий?
 |  |  |
|  | Нет | низкое | среднее | высокое |
| * Централизованная структура трансфера технологий на национальном уровне
 |  |  |  |  |
| * Обеспечение финансирования центров трансфера технологий
 |  |  |  |  |
| * Стимулирование сотрудничества между МСП и наукой
 |  |  |  |  |
| * Обученные и квалифицированные кадры в сфере трансфера технологий
 |  |  |  |  |
|  |  |  |
| 1. Какой потенциал для центров трансфера технологий Вы видите в следующих энергетических технологиях?
 |  |  |
|  | Никакого | низкий | средний | высокий |
| * Возобновляемые источники энергии для транспортных средств
 |  |  |  |  |
| * Биоэнергетика
 |  |  |  |  |
| * Геотермальная энергия
 |  |  |  |  |
| * Умные сети энергоснабжения (Smart grids)
 |  |  |  |  |
| * Ветроэнергетика
 |  |  |  |  |
| * Солнечная энергетика
 |  |  |  |  |
| * Гидроэнергетика
 |  |  |  |  |
| * Автономные поселения, энергоэффективные здания (Smart cities и др.)
 |  |  |  |  |
| * Инновационные технологии накопления
 |  |  |  |  |
|

|  |
| --- |
| 1. По Вашему мнению, какие важные изменения требуются в Вашем регионе в области трансфера технологий?
 |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Институциональные и культурные | Инструментальные и процедурные | Финансовые | Другие |
|  |  |  |  |

 |

1. 28.Какие инструменты способствовали бы трансферу технологий и инновациям в Вашем регионе?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Руководство по трансферу технологий  | Руководство по финансированию инноваций  | Инструменты финансирования трансфера технологий  | Летние школы по обучению трансферу технологий  | Электронные модули обучения | Другое |
|  |  |  |  |  |  |

 |
|

|  |
| --- |
| 1. Принимали ли Вы участие в подготовке (подписании) каких-либо документов по трансферу технологий?
 |
| Выражение интереса | Технологическое предложение | Технологический запрос | Другое |
|  |  |  |  |

 |
|  | да | нет |
| 1. Знакома ли Выша организация с понятием «инновация»?
 |  |  |
| 1. Имеются ли у Вашей организации инструменты для проведения инновационного аудита?
 |  |  |
| 1. Знакома ли Ваша организация с менеджментом прав интелектуальной собственности?
 |  |  |
| 1. Знакома ли Ваша организация с деятельностью офиса по правам интелектуальной собственности?
 |  |  |
| 1. Знакома ли Ваша организация с понятием «бизнес-план»?
 |  |  |
| 1. Есть ли у Вашей организации «ноу-хау» для составления бизнес-планов?
 |  |  |
| 1. Известна ли Ваша организация в сфере бизнеса по трансферу технологий?
 |  |  |
| 1. Содействует ли Ваша организация тому, что бы МСП становились инновационными?
 |  |  |
| 1. Уделяет ли Ваша организация внимание защите прав интелектуальной собственности?
 |  |  |
| 1. Есть ли в Вашей организации стратегия для трансфера технологий?
 |  |  |
| 1. Имеются ли у Вашей организации функции по трансферу технологий, помимо исследовательских и образовательных?
 |  |  |
| 1. Имеются ли у Вашей организации стимулы для ученых по трансферу знаний в МСП?
 |  |  |
| 1. Имеется ли в Вашей организации отдел по сбору запросов/выражения интереса от МСП?
 |  |  |

|  |
| --- |
| 1. Сколько патентов Вы уже продали компаниям?
 |
| 1. Сколько патентов Вы подали через центр трансфера технологий?
 |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 0 | 1-3 | 4-6 | 7-10 | >10 |
|  |  |  |  |  |

 |

1. Имеется ли у Вас дополнительная информация, которую Вы хотели бы нам сообщить?

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |