**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?

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