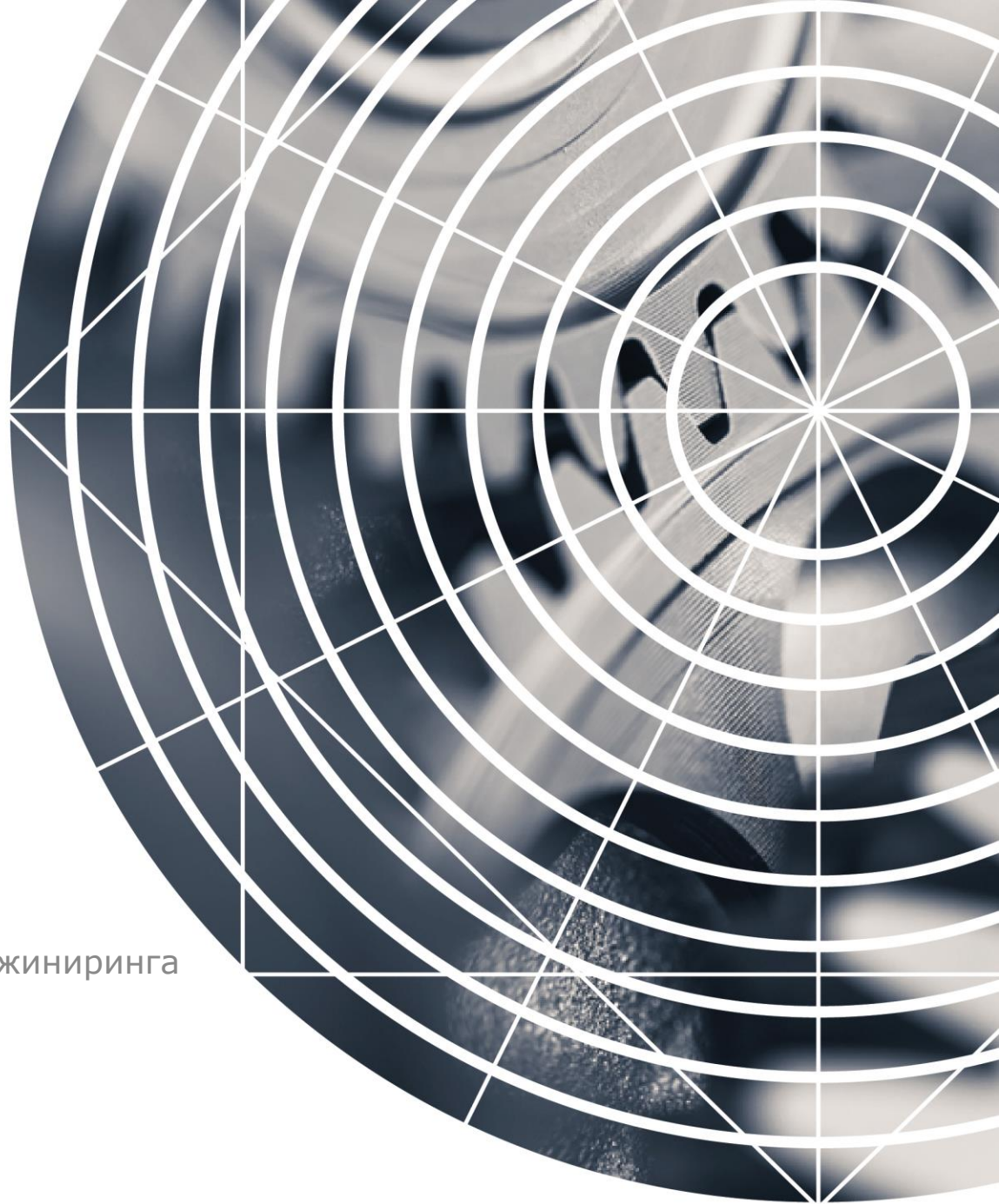


ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНЖИНИРИНГОВЫЙ
ЦЕНТР

Инновационный инжиниринговый центр

Интегратор цепочек технологического инжиниринга
на рынке российских технологий



Инновационный инжиниринговый центр

Инновационный инжиниринговый центр

АНО «Инновационный
инжиниринговый центр»
(ИИЦ) учреждено в 2018 г.
негосударственным
институтом развития
«Иннопрактика»

ИИЦ – интегратор цепочек
технологического
инжиниринга на рынке
российских технологий

Наши партнеры:



Правительство
Красноярского
края



НПО «Конверсия»



ГУНИД МО РФ



Правительство
Калининградской
области

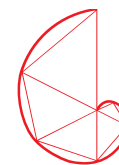


Правительство
Тюменской
области



Правительство
Республики
Саха (Якутия)

Сервисы ИИЦ



ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНЖИНИРИНГОВЫЙ
ЦЕНТР



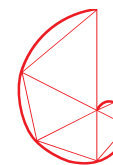
НАШИ СЕРВИСЫ ВКЛЮЧАЮТ В СЕБЯ:

- **выявление и формализацию** потребностей российских корпораций;
- **декомпозицию** потребностей корпораций на самостоятельные задачи, которые могут быть решены малым и средним бизнесом;
- **формирование кооперационных цепочек** из российских компаний и научных центров, сборка инжиниринговых проектов;
- **совместную с корпорациями** реализацию инжиниринговых проектов, в которые мы привлекаем компетенции и ресурсы;
- **результат для корпорации-заказчика** на любом из уровней (GR, технологии, продукты).

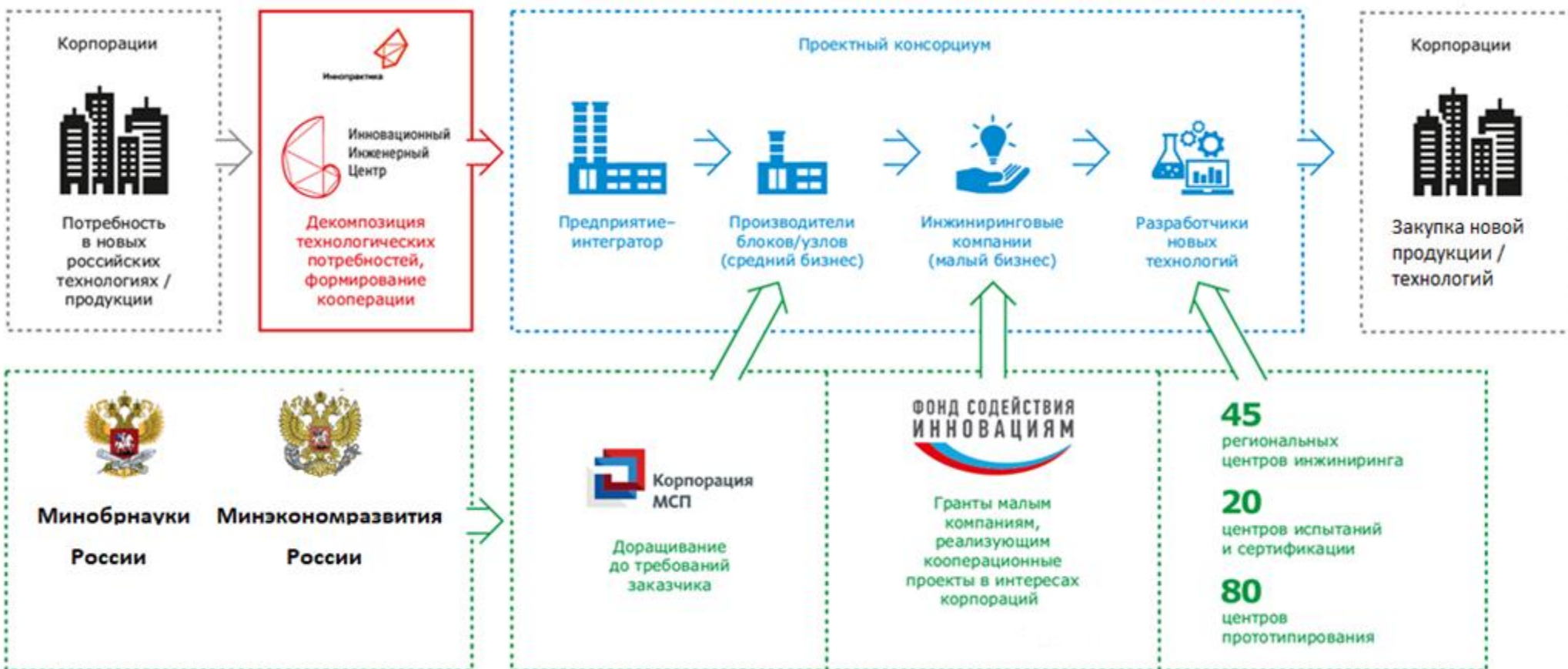
Карта взаимодействия ИИЦ



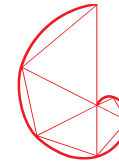
Формирование кооперационных цепочек



ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНЖИНИРИНГОВЫЙ
ЦЕНТР



Взаимодействие с корпорациями: сервисы



ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНЖИНИРИНГОВЫЙ
ЦЕНТР

РОССИЙСКИЙ РЫНОК ТЕХНОЛОГИЙ



Сервисы для корпораций



ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНЖИНИРИНГОВЫЙ
ЦЕНТР

1. Создание конкурентной на внешнем рынке R&D стратегии

- текущий и целевой **конкурентные портреты** заказчика на внешних рынках, патентный ландшафт
- **сценарии присутствия на внешних рынках** в зависимости от стратегии развития
- **дорожная карта R&D** мероприятий по достижению целей бизнес-стратегии заказчика, набор сервисов для их эффективной реализации



2. Формирование совместных («сквозных») заказов

- **информация о других участниках рынка**, имеющих аналогичные потребности
- **формирование** совместных с другими корпорациями технологических советов;
- **снижение инвестиционных затрат** за счет формирования совместного заказа

Сервисы для корпораций



ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНЖИНИРИНГОВЫЙ
ЦЕНТР

3. Формирование цепочек поставок в рамках инжиниринговых проектов

- **сборка инжиниринговых проектов** по созданию новых решений на основе российских технологий с учетом ограничений заказчика

- **сборка кооперационных цепочек** из российских организаций для разработки новых решений, выпуска новой продукции с требуемым уровнем и стабильностью качества



4. Создание внутрикорпоративных инжиниринговых центров:

- **создание бизнес-единицы**, отвечающей за формирование внутренних и внешних цепочек поставок в рамках реализации инжиниринговых проектов

- **создание инструментов продвижения** внутренних технологических разработок на рынок крупнейших российских заказчиков

Проекты в интересах ПАО «Газпром»



ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНЖИНИРИНГОВЫЙ
ЦЕНТР

Аэроглиссер для работы в Арктике: перевозка людей и грузов

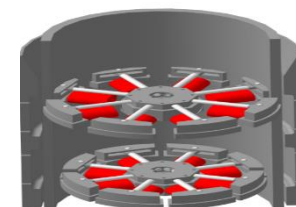


Новое технологическое решение: применение СВМП позволит использовать судно при температурах до -60 гр. С и торосистости.

Благодаря взаимодействию с АНО «ИИЦ»:

- **найден** головной исполнитель – АО «Судостроительный завод «Вымпел»
- **сформирована** кооперационная цепочка, включающая 4 МСП (производители СВМП, инженеринговые компании) для аутсорсинга непрофильных компетенций завода
- **подобраны** инструменты финансирования кооперационной цепочки со стороны партнеров АНО «ИИЦ» (Корпорация МСП, Фонд содействия инновациям, НПО Конверсия)
- **реализация проекта не требует финансирования НИОКР со стороны ПАО «Газпром»**

Устройство для крепления свай в опорном основании ЛСП «А»



Новое технологическое решение: позволяет отказаться от крепления свай посредством бетонирования, что на порядок увеличивает скорость проведения монтажных работ.

Благодаря взаимодействию с АНО «ИИЦ»:

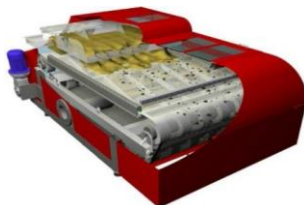
- **найдена** малая инновационная компания, спроектировавшая устройство
- **сформирована** кооперационная цепочка из предприятий для производства составных узлов устройства
- **подобраны** инструменты финансирования кооперационной цепочки со стороны партнеров АНО «ИИЦ» (Корпорация МСП, Фонд содействия инновациям)
- **реализация проекта не требует финансирования НИОКР со стороны ПАО «Газпром»**

Проекты в интересах ПАО «Газпром»



ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНЖИНИРИНГОВЫЙ
ЦЕНТР

Вакуумное сито-конвейерное устройство

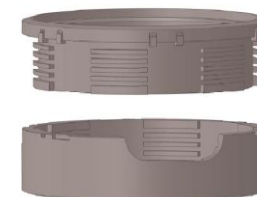


(в настоящий момент формируется кооперационная цепочка)

Позволяет:

- **исключить** наработку коллоидных частиц при очистке бурового раствора, которая происходила на использующихся виброситах
- **кратно снизить потери** бурового раствора за счет того, что жидкая фаза, испарения и газы засасываются вакуумной установкой
- **увеличить процент** очищенного бурового раствора
- **кратно уменьшить** объем шлама за счет уменьшения содержания жидкой фазы

Устройство соединения свай

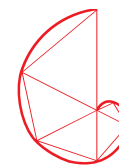


(в настоящий момент формируется кооперационная цепочка)

Позволяет:

- **на порядок сократить время** на соединение секций свай в районе установки платформы по сравнению с соединением сваркой;
- **на десятки процентов уменьшить длину и вес секций свай** - снизить критичность требований к плавучим кранам, используемым для установки и забивки свай при монтаже платформы на точке.

Сервисы для бизнеса и научных организаций

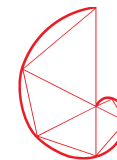


ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНЖИНИРИНГОВЫЙ
ЦЕНТР

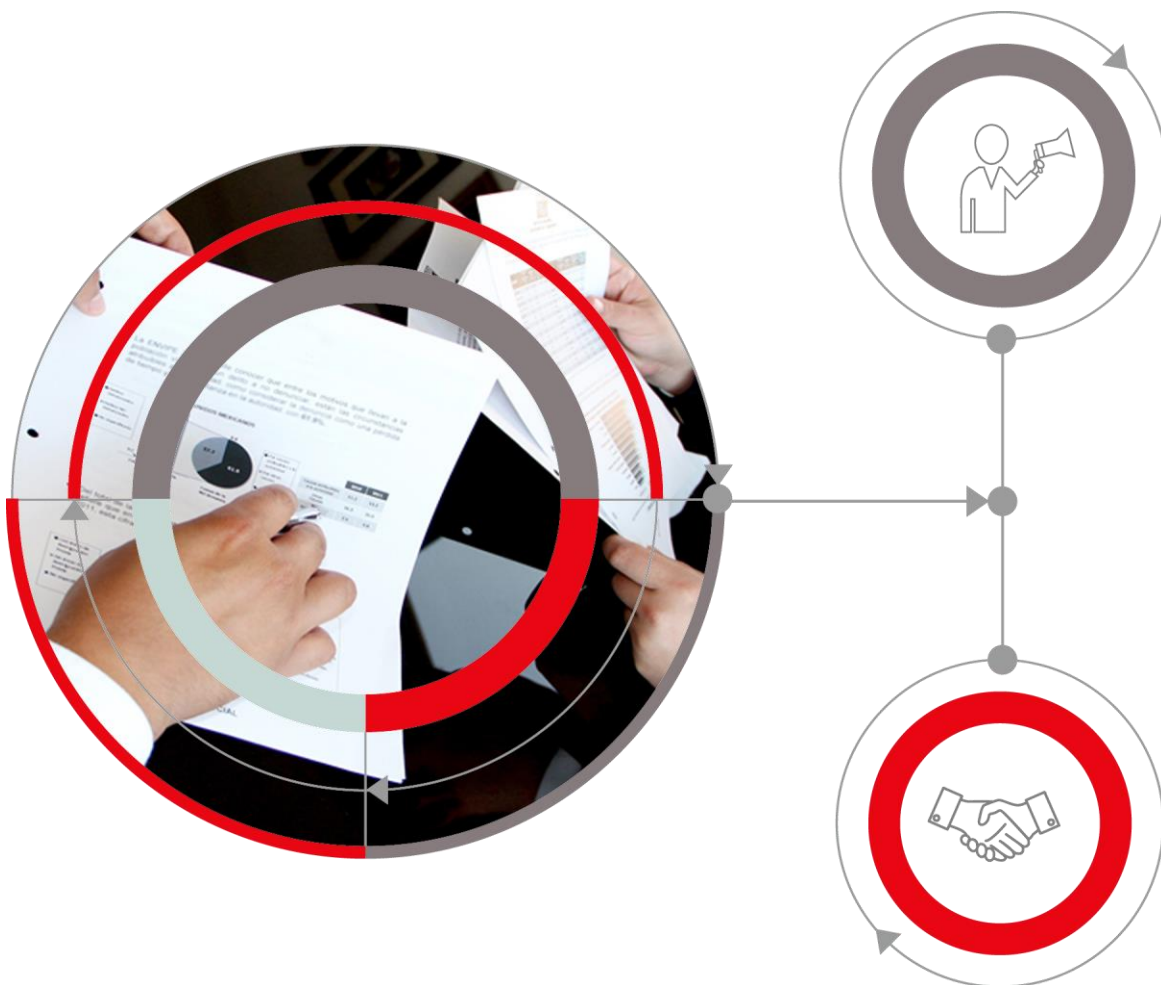
РОССИЙСКИЙ РЫНОК ТЕХНОЛОГИЙ



Сервисы для бизнеса и научных организаций



ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНЖИНИРИНГОВЫЙ
ЦЕНТР



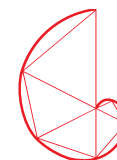
1. Продуктивные бизнес-коммуникации с крупными заказчиками

- **возможность** рассказать о своих разработках руководству российских корпораций
- **предоставление информации** о потребностях корпораций и требованиях, предъявляемых к поставщикам
- **сопровождение** процесса взаимодействия с корпорациями

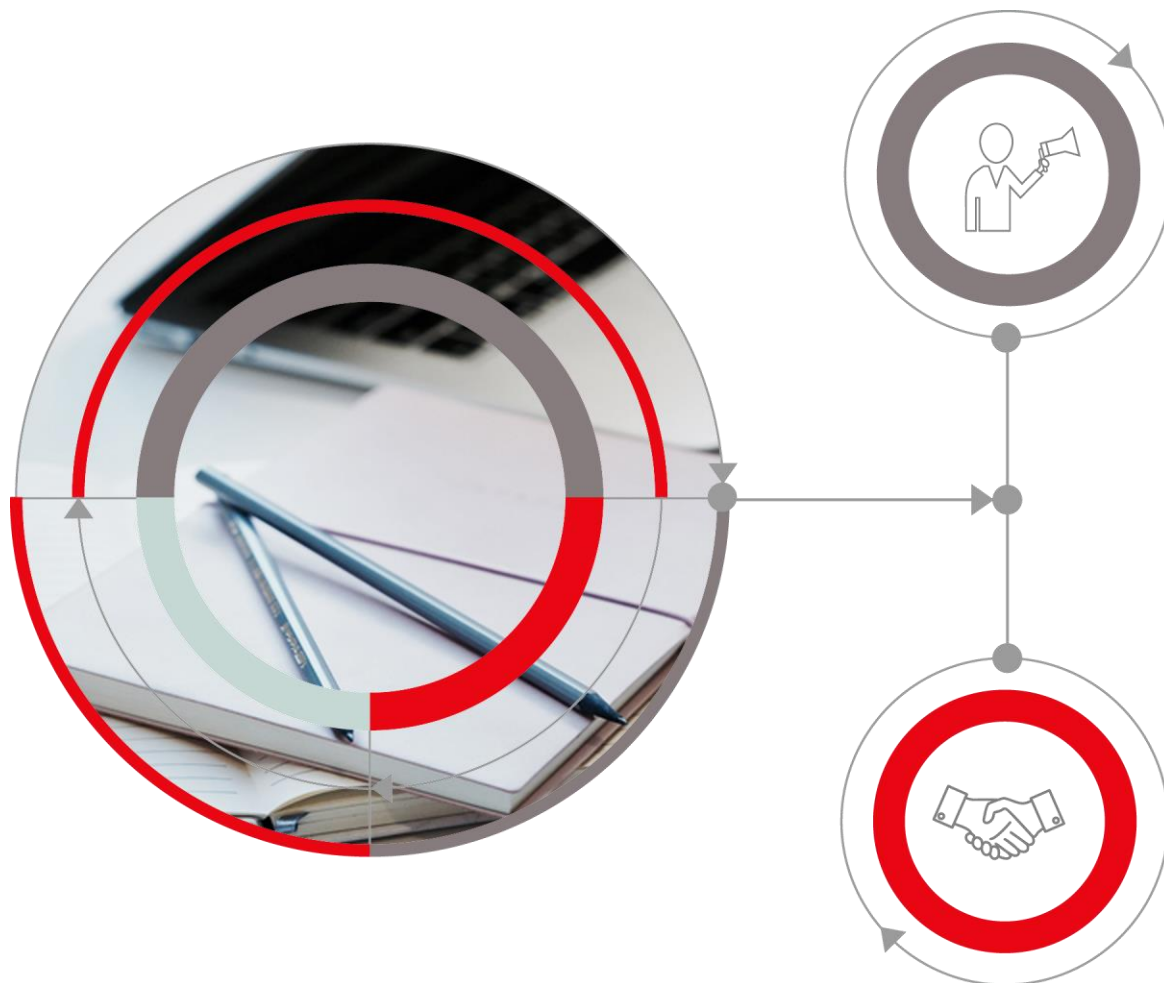
2. «Доращивание» МСП

- **подбор инструментов «доращивания»** для участия в цепочках поставок конкретной корпорации
- **подбор инструментов финансирования** на реализацию мероприятий, направленных на достижение соответствия требованиям конкретной корпорации к поставщикам
- **дорожная карта и сопровождение** мероприятий по ее реализации

Сервисы для бизнеса и научных организаций



ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНЖИНИРИНГОВЫЙ
ЦЕНТР



3. Подготовка к сделкам с интеллектуальной собственностью

- **построение патентного ландшафта** для объекта интеллектуальной собственности
- **разработка и содействие в реализации дорожной карты** по «доращиванию» объекта интеллектуальной собственности до требований рынка
- **«упаковка» и оценка** объекта интеллектуальной собственности

4. Диспетчеризация НИОКР

- **реализация НИОКР** в рамках инжиниринговых проектов в интересах корпораций
- **актуальная информация** о потребностях крупнейших заказчиков в НИОКР

Информационный проект «ТехноПрорыв»



ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНЖИНИРИНГОВЫЙ
ЦЕНТР

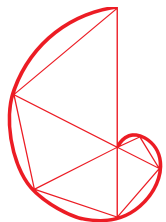
**ПРИГЛАШАЕМ ВАС К УЧАСТИЮ В
БЕСПЛАТНЫХ ВЕБИНАРАХ «ТЕХНОПРОРЫВ»**

<https://global.gotomeeting.com/join/277913613>

Участие в «ТехноПрорыве» - это возможность:

- **получать актуальную информацию** о потребностях в новых технологических решениях российских корпораций;
- **участвовать в проектах**, реализуемых ИИЦ совместно с партнерами;
- **обсудить опыт** реализации инжиниринговых проектов и построения цепочек поставок;
- **задать интересующие вопросы** лидерам инжиниринговой отрасли, крупнейшим корпорациям и институтам развития.





**ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНЖИНИРИНГОВЫЙ
ЦЕНТР**

Наши контакты:

- **Телефон:** +7(495) 909 1493
- **Сайт в сети Интернет:** www.innoeng.ru
- **E-mail:** info@innoeng.ru

Приглашаем Вас к сотрудничеству