

ЦЕНТРЫ КОМПЕТЕНЦИЙ НТИ ПО СКВОЗНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

ЦЕНТРЫ КОМПЕТЕНЦИЙ НТИ:

Отвечают за реализацию исследовательских программ по **преодолению технологических разрывов**, выявленных в дорожных картах НТИ.

Действуют в партнерстве с высокотехнологичными компаниями, осуществляющими у себя **внедрение результатов работы ЦК**, в том числе в рамках **вывода на глобальный рынок продуктов и услуг**.

Разрабатывают **перспективные образовательные программы** инженерного профиля с целью подготовки перспективных специалистов для работы с новыми технологиями.

Сеть из **14 инженерно-образовательных консорциумов (Центров компетенций НТИ)** сформирована на конкурсной основе на базе российских университетов и научных организаций

1. **Искусственный интеллект** – МФТИ
2. **Квантовые технологии** – МГУ им. М.В. Ломоносова
3. **Новые и мобильные источники энергии** – ИПХФ РАН
4. **Новые производственные технологии»** – ИППТ СПбПУ
5. **Управление свойствами биологических объектов** – ИБХ РАН
6. **Хранение и анализ больших данных** – МГУ им. М.В. Ломоносова
7. **Компоненты робототехники и мехатроники** – Университет Иннополис
8. **Сенсорика** – НТИ МИЭТ
9. **Распределенные реестры** – СПбГУ
10. **Квантовые коммуникации** – МИСиС
11. **Транспортировка электроэнергии и распределенные интеллектуальные энергосистемы** – МЭИ
12. **Технологии беспроводной связи и «интернета вещей»** – Сколтех
13. **Когнитивные разработки** – ИТМО
14. **Нейротехнологии, технологии виртуальной и дополненной реальности** – ДВФУ



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА:

До 2020 г. в федеральном бюджете предусмотрены ассигнования в размере **7,8 млрд. руб.**;

Софинансирование программ создания и развития ЦК НТИ осуществляется в размере не менее **100%** от объема гранта;

АО «РВК» оператор сопровождения деятельности ЦК НТИ.



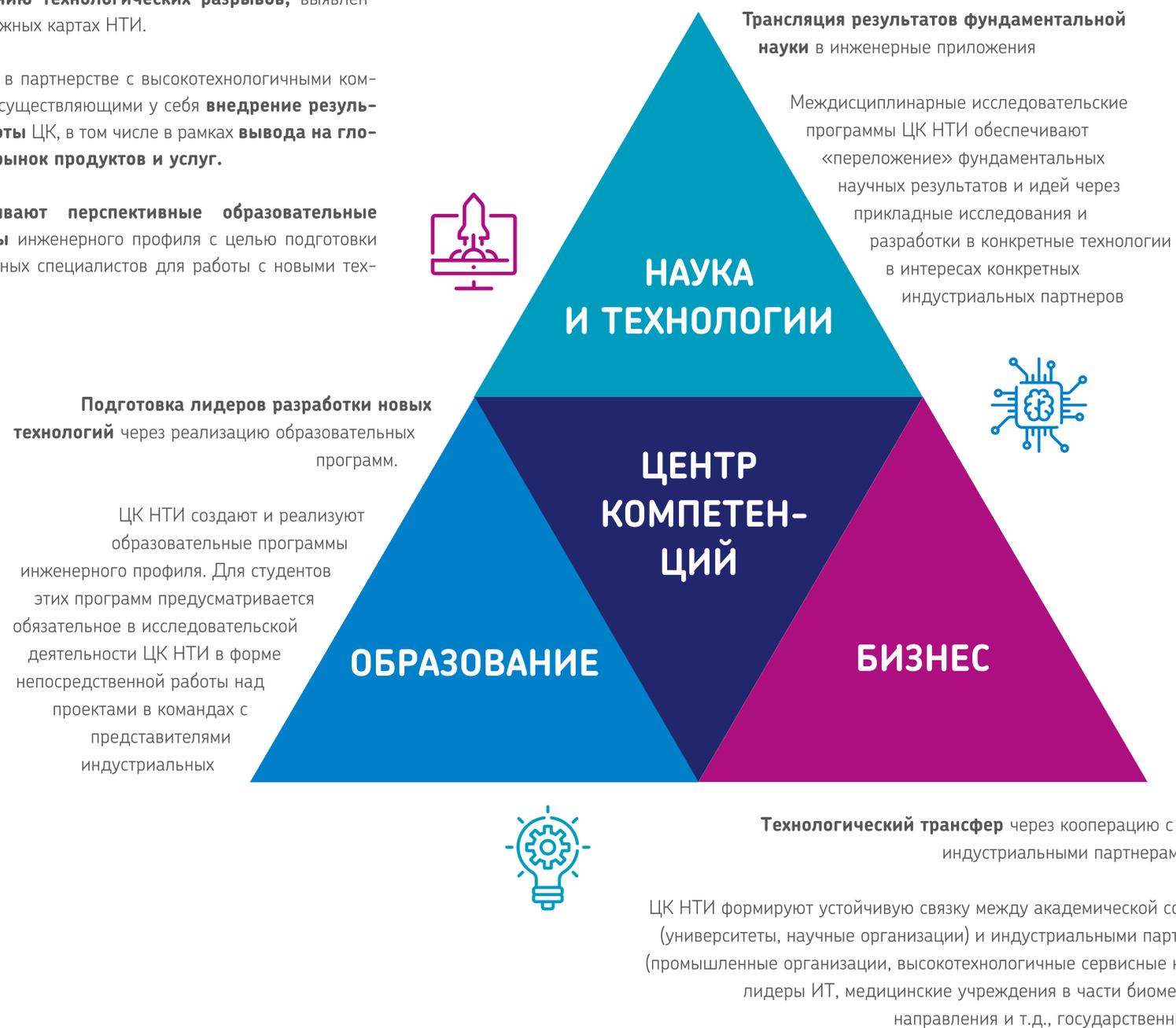
ЦЕНТРЫ КОМПЕТЕНЦИЙ НТИ ПО СКВОЗНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

ЦЕНТРЫ КОМПЕТЕНЦИЙ НТИ:

Отвечают за реализацию исследовательских программ по преодолению технологических разрывов, выявленных в дорожных картах НТИ.

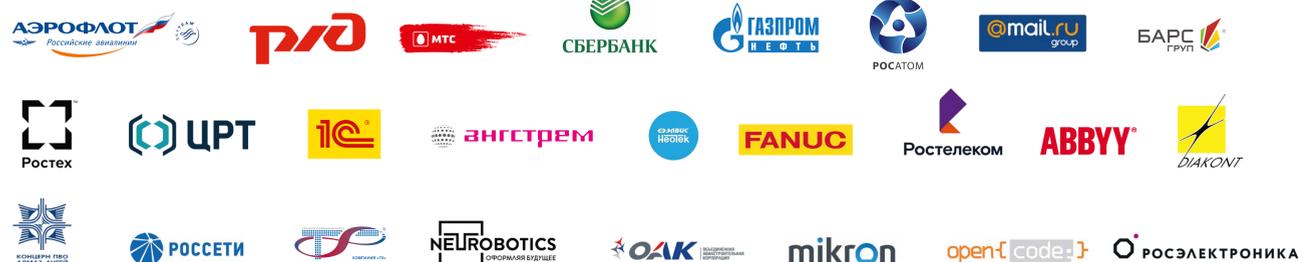
Действуют в партнерстве с высокотехнологичными компаниями, осуществляющими у себя внедрение результатов работы ЦК, в том числе в рамках вывода на глобальный рынок продуктов и услуг.

Разрабатывают перспективные образовательные программы инженерного профиля с целью подготовки перспективных специалистов для работы с новыми технологиями.



Сеть из 14 инженерно-образовательных консорциумов (Центров компетенций НТИ) сформирована на конкурсной основе на базе российских университетов и научных организаций

1. Искусственный интеллект
МФТИ
2. Квантовые технологии
МГУ им. М.В. Ломоносова
3. Новые и мобильные источники энергии
ИПХФ РАН
4. Новые производственные технологии
ИППТ СПбГУ
5. Управление свойствами биологических объектов
ИБХ РАН
6. Хранение и анализ больших данных
МГУ им. М.В. Ломоносова
7. Компоненты робототехники и мехатроники
Университет Иннополис
8. Сенсорика
НТИ МИЭТ
9. Распределенные реестры
СПбГУ
10. Квантовые коммуникации
МИСиС
11. Транспортировка электроэнергии и распределенные интеллектуальные энергосистемы
МЭИ
12. Технологии беспроводной связи и «интернета вещей»
Сколтех
13. Когнитивные разработки
ИТМО
14. Нейротехнологии, технологии виртуальной и дополненной реальности
ДВФУ



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА:

До 2020 г. в федеральном бюджете предусмотрены ассигнования в размере **7,8 млрд. руб.**;

Софинансирование программ создания и развития ЦК НТИ осуществляется в размере не менее **100%** от объема гранта;

АО «РВК» оператор сопровождения деятельности ЦК НТИ.

