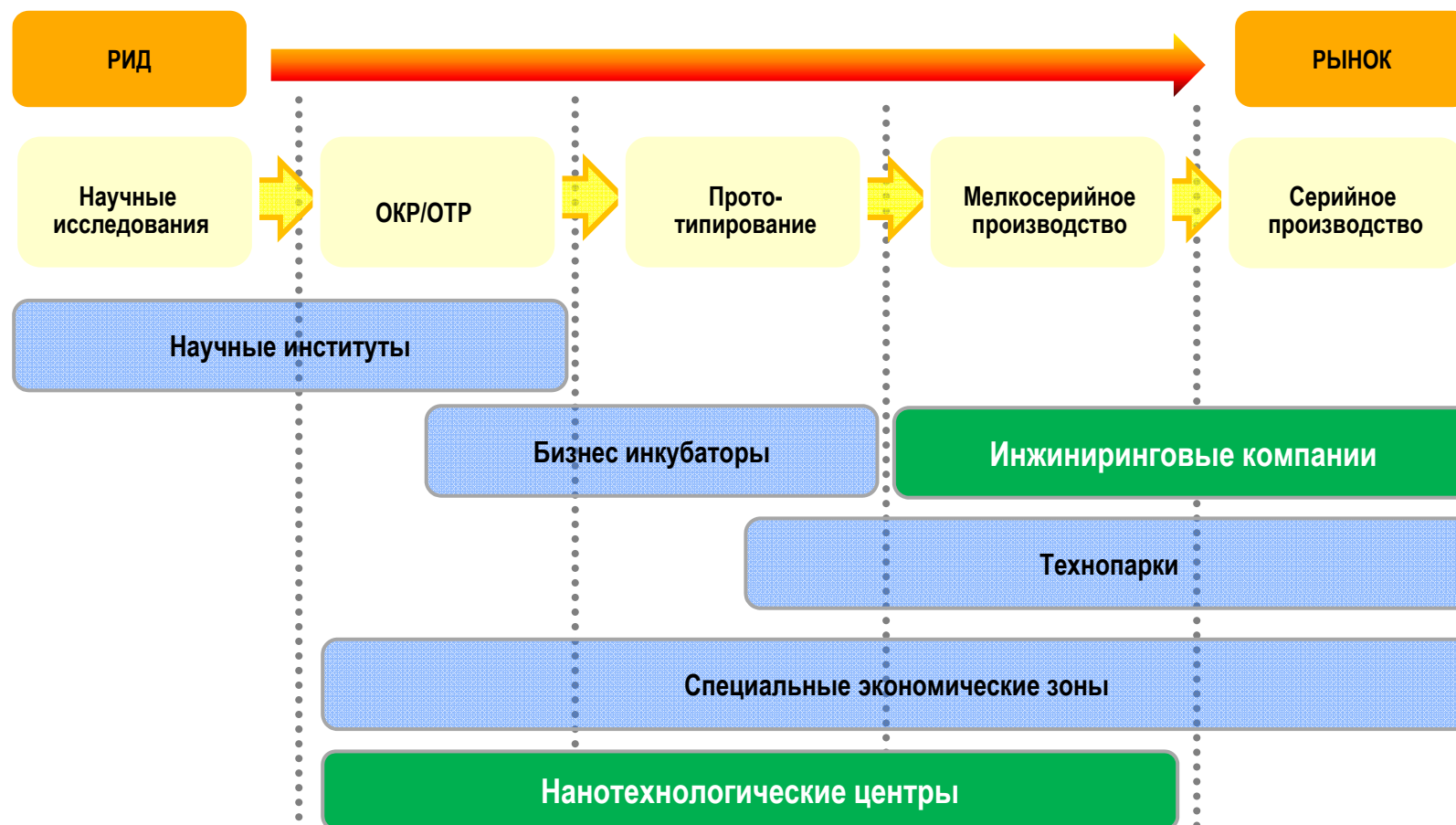




## Северо-Западный центр трансфера технологий

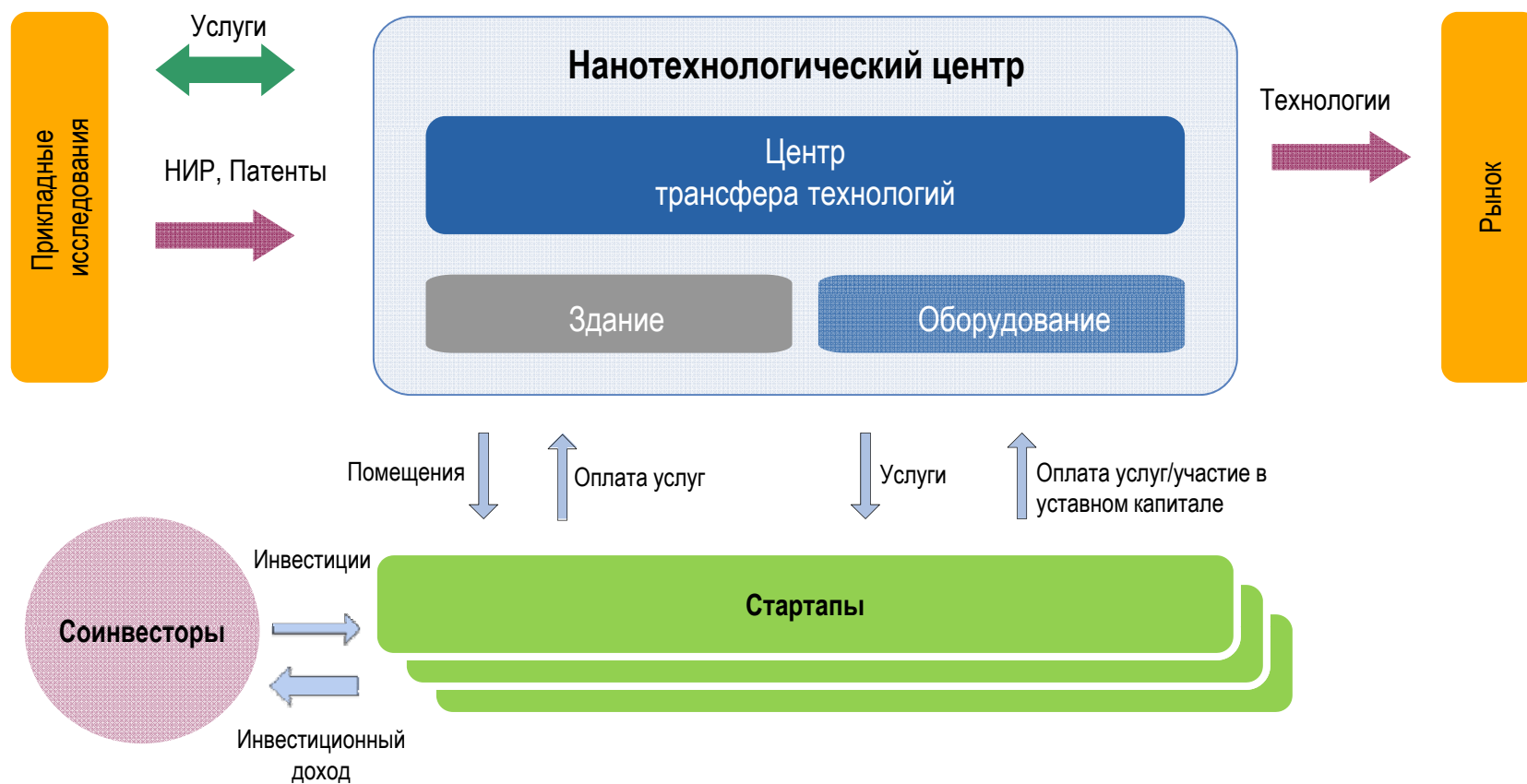


# Роль наночентров в развитии инновационной инфраструктуры



Нанотехнологический центр объединяет в себе функции инкубирования и предоставления технологической площадки

# Бизнес-модель нанотехнологического центра



Наноцентры реализуют скоординированный комплекс мер направленный на инкубирование малых инновационных компаний и трансфер технологий

# Типы проектов и виды услуг

Новая ИС	Лицензия	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Заключение лицензионного договора</li> </ul>	Длительный срок окупаемости
	Патент	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Полная продажа интеллектуальной собственности</li> </ul>	«Быстрая» окупаемость
	Стартап	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Создание проектной компании</li> <li>• Привлечение инвестиций с рынка:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Гранты (Сколково, Фонд Бортника)</li> <li>❖ Венчурные фонды</li> </ul> </li> </ul>	Длительный срок окупаемости
Существующая ИС	Консалтинг	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Бизнес-консультирование существующих проектов</li> <li>• Технологический консалтинг</li> <li>• Привлечение финансирования в существующие компании</li> </ul>	«Быстрая» окупаемость
	Импорт проекта	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Трансфер технологий через лицензирование и создание стартапов</li> </ul>	Окупаемость в зависимости от проекта
	Заказные ОКР	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выручка и компетенции от заказных работ</li> </ul>	«Быстрая» окупаемость

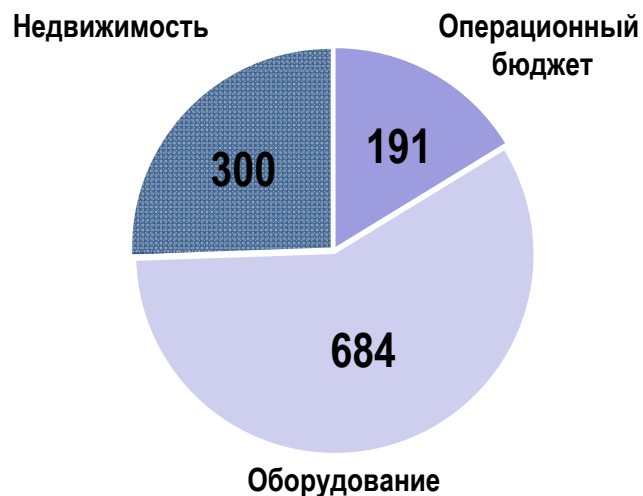
# Нанотехнологическая сеть



1. Единые наборы сервисов в различных регионах
2. Консолидированный pipe-line проектов
3. Увеличение финансового рычага
4. Возможность взаимодействия по принципу единого интерфейса
5. Привлечение экспертов из других регионов

# Резюме проекта СЗЦТТ

## Бюджет, млн. руб.



## Площадки

- ❖ **Этап запуска НЦ:**
  - ✓ 450 кв. м - территория ФГБУ «ПИЯФ»
  - ✓ 250 кв. м - территория промышленной зоны Кировского завода
  - ✓ 300 кв. м - территория НИУ ИТМО
- ❖ **После завершения строительства Технопарка:**
  - ✓ 2 000 кв. м – после завершения строительства Технопарка в Ленинградской области (г. Гатчина)
  - ✓ 300 кв. м - территория НИУ ИТМО

## Участники

- ❖ Фонд инфраструктурных и образовательных программ
- ❖ Комитет экономического развития и инвестиционной деятельности Ленинградской области
- ❖ ООО «Проектный нанотехнологический центр»



## Партнеры

- ❖ Петербургский институт ядерной физики (ПИЯФ)
- ❖ Санкт-Петербургский национальный исследовательский Университет ИТМО
- ❖ ОАО «Научно-технический центр «РАТЭК»



# Специализация и целевые показатели СЗЦТТ

## Специализация



### Радиационные технологии

- Ускорители электронов: стерилизация, деcontаминация, неразрушающий контроль
- Портативные рентгеновские аппараты
- Нейтронные генераторы и установки на их основе
- Нейтронно-активационный анализ материалов

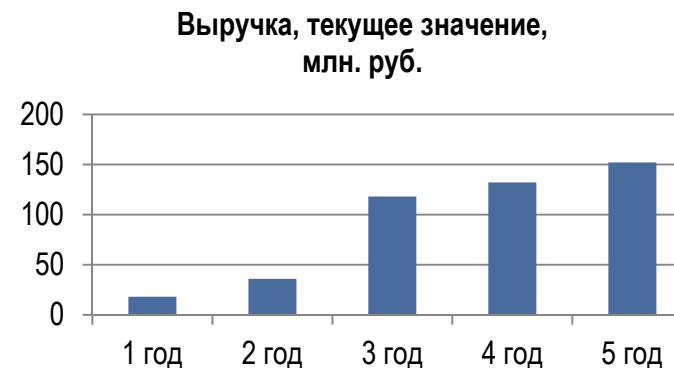
### Нанoeлектроника

- Нанoизмерительные системы
- Программно-аппаратный комплекс теплотрии зданий, сооружений и установок с инновационной технологией датчика теплового потока

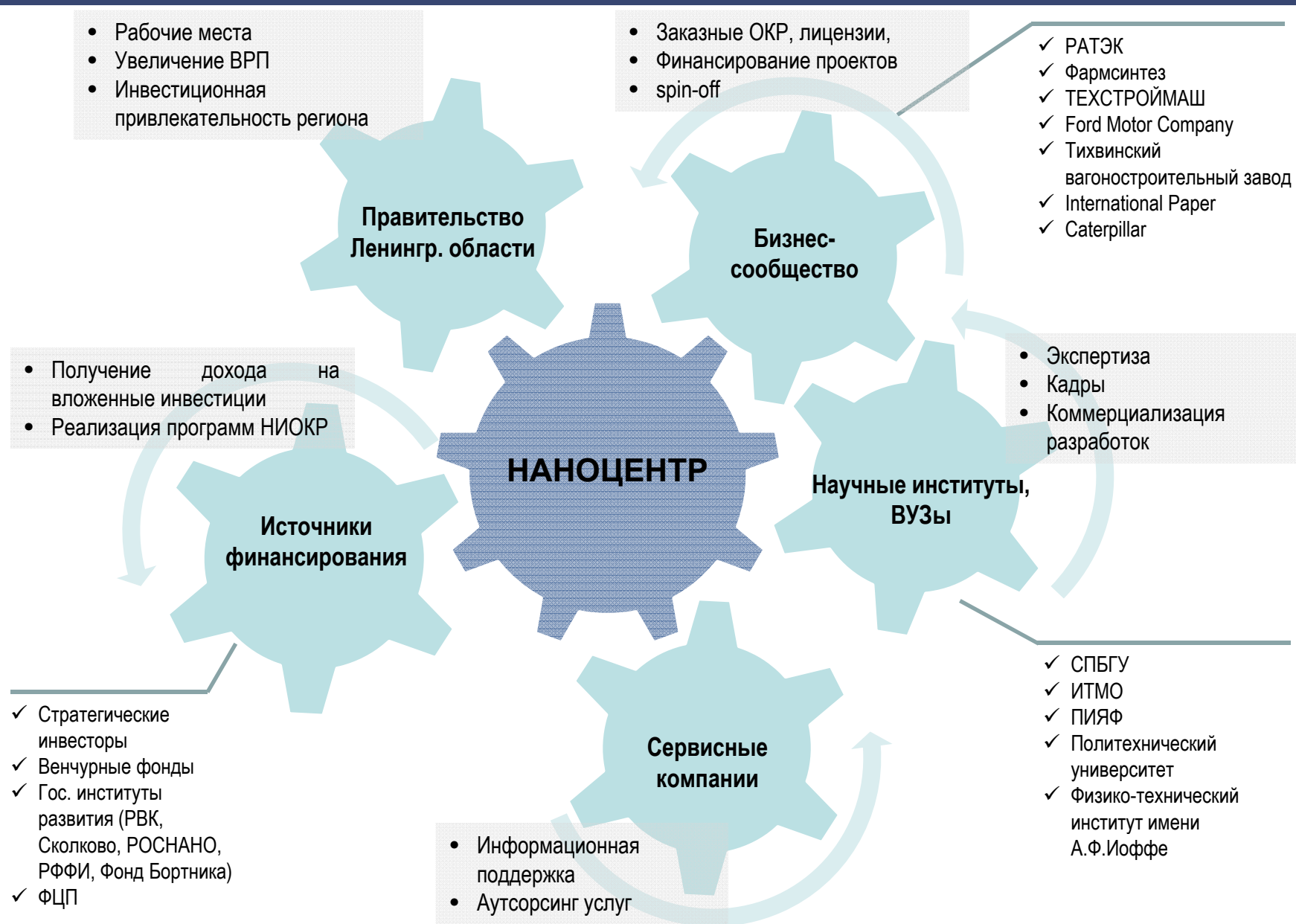
### Наноматериалы

- Нанoгеоматериалы
- Специализированные наноструктурированные продукты для двигателей внутреннего сгорания

## Целевые показатели нанoцентра



# СЗЦТТ – инновационный интегратор







**Сергей Хмелевский**

Генеральный директор, СЗЦТТ

тел. +7 812 457 1820

моб. +7 921 577 5502

[ceo@nwttc.ru](mailto:ceo@nwttc.ru)