

Центр инжиниринга и трансфера технологий

Финансирование инновационных предприятий и проектов в технопарках



Структура инновационной системы

Вертикально интегрированная структура национальной инновационной системы (три самостоятельных многофункциональных уровня) – нацелена на обеспечение международных стандартов в инновационном развитии государства.

Нарушение данной структуры тормозит инновационное развитие (при слиянии, замещении или устранении одного из многофункциональных уровней).

Финансовые институты развития

- Осуществляет финансирование инвестиционно-инновационных программ и проектов
- Развивают и осуществляют венчурное финансирование

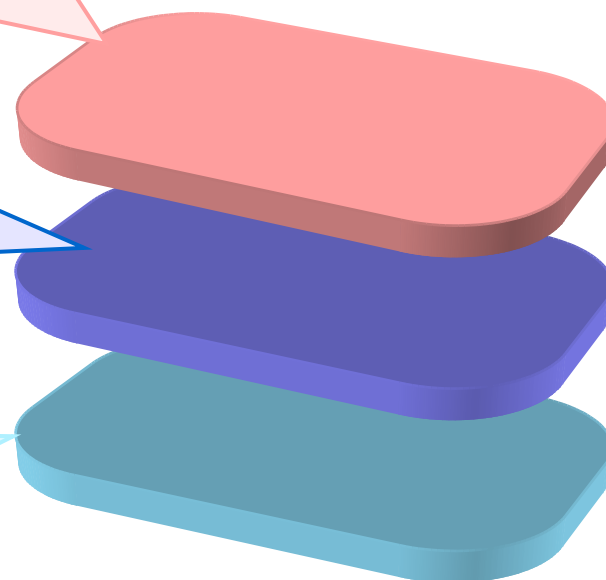
Сервисные институты развития

- Оказывают услуги инжиниринга и ре-инжиниринга, трансферта инноваций, технологий, «ноу-хау»
- Разрабатывают инвестиционно-инновационные проекты под ключ

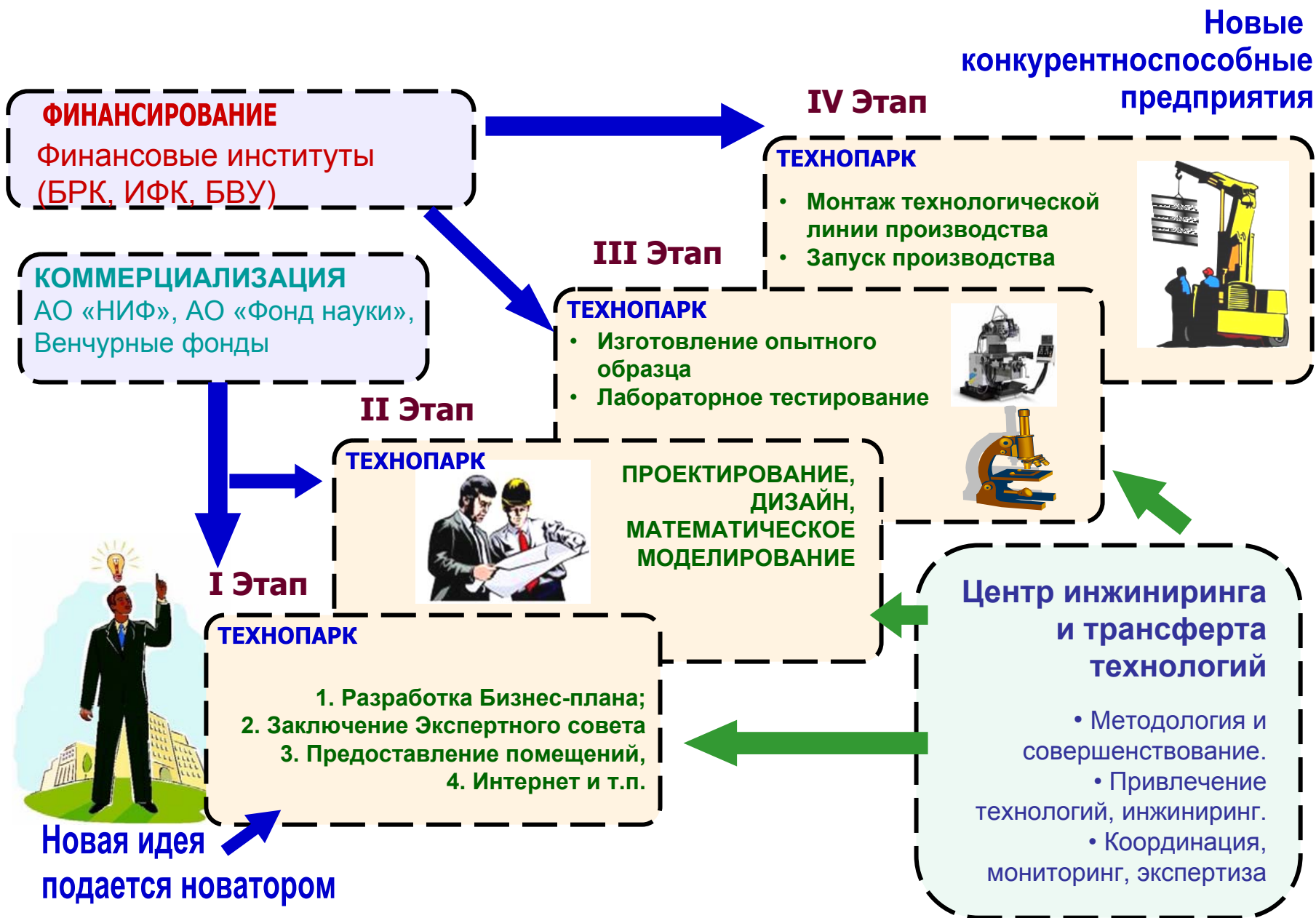
Разработчики инноваций

- Находят новые высокоэффективные научно-технические решения
- Предлагают свои решения, как инновационный продукт для последующей коммерциализации

Реализация инноваций



Идеология деятельности технопарков



Региональные технопарки с участием АО «ЦИТТ»



**Технопарк
«Алгоритм»**

**Региональный
технопарк
г.Петропавловск**

**Региональный
технопарк
г.Астана**

**Региональный
технопарк
г.Усть-Каменогорск**



**Технопарк КазНТУ
им. Сатпаева**



**Региональный
технопарк
г.Шымкент**

**Алматинский
региональный
технопарк**



ПИТ Алатау



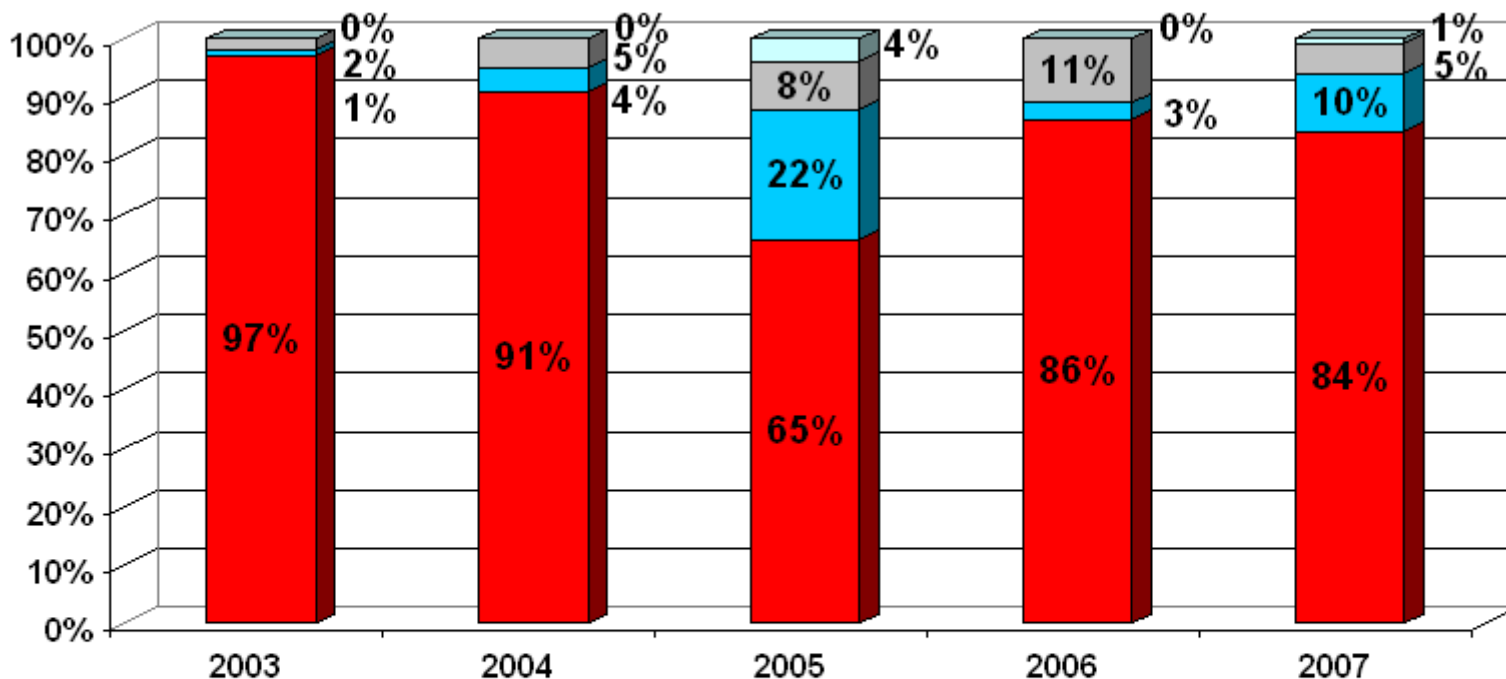
▲ Действующие технопарки

△ Планируемые технопарки

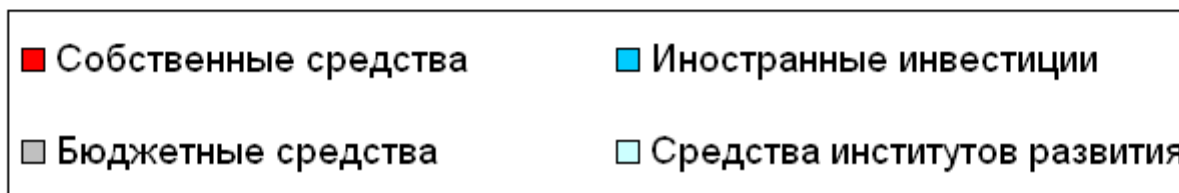
Краткая характеристика действующих региональных технопарков

Наименование технопарка	Приоритетные направления	Физическая инфраструктура	Технологическое оснащение
<p>ТОО «Технопарк «UniScien Tech»</p> 	<ol style="list-style-type: none"> горно-металлургическая отрасль; производства новых материалов; машиностроения; химическая промышленность; Экология и энергосбережения. 	<p>Адм. помещение для технологич. бизнес-инкубирования - 2 650 кв. м.;</p>	<p>лаборатория материаловедения и металлографии; лаборатория САПР.</p>
<p>ТОО Технопарк Алгоритм</p> 	<ol style="list-style-type: none"> нефтегазовое машиностроение; нефтехимия; приборостроения; по охране окружающей среды. 	<p>Адм. помещение для технологич. бизнес-инкубирования общей площадью 4 200 кв. м.;</p>	<p>лаборатория САПР; лаборатория неразрушающих методов контроля; токарно-обрабатывающий центр; лаборатория прототипирования</p>
<p>ТОО «Алматинский региональный технопарк»</p> 	<ol style="list-style-type: none"> транспортное машиностроение; производства строительных материалов; металлургическая промышленность; химическая промышленность. 	<p>Адм. помещения для технологич. бизнес-инкубирования - 1 512 кв. м.;</p> <p>производственные помещения - 1 275 кв.м.</p>	<p>лабораторно-сертификационный центр строительных материалов, изделий и конструкций</p>
<p>АО Технопарк КазНТУ м.Сатпаева»</p> 	<ol style="list-style-type: none"> транспортное машиностроение; производства строительных материалов; металлургическая промышленность 	<p>Адм. помещения для технологич. бизнес-инкубирования – 2 090 кв. м.</p>	<p>Лаборатория физико-химических исследований</p>

Анализ затрат на технологические инновации предприятий по источникам финансирования



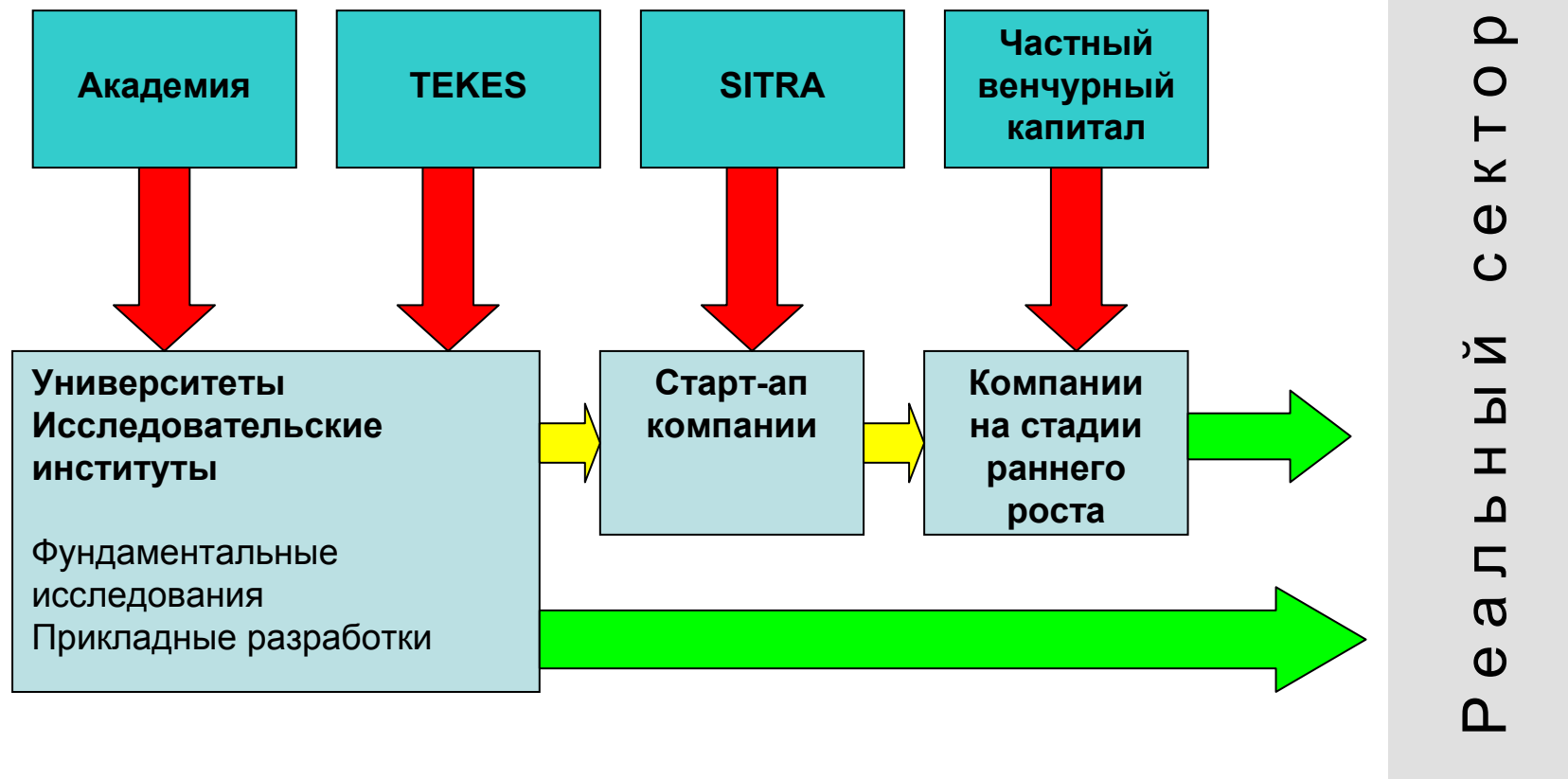
По данным Агентства по статистике РК



В настоящий момент результаты финансирования инноваций институтами развития либо не доступны либо не значительны.

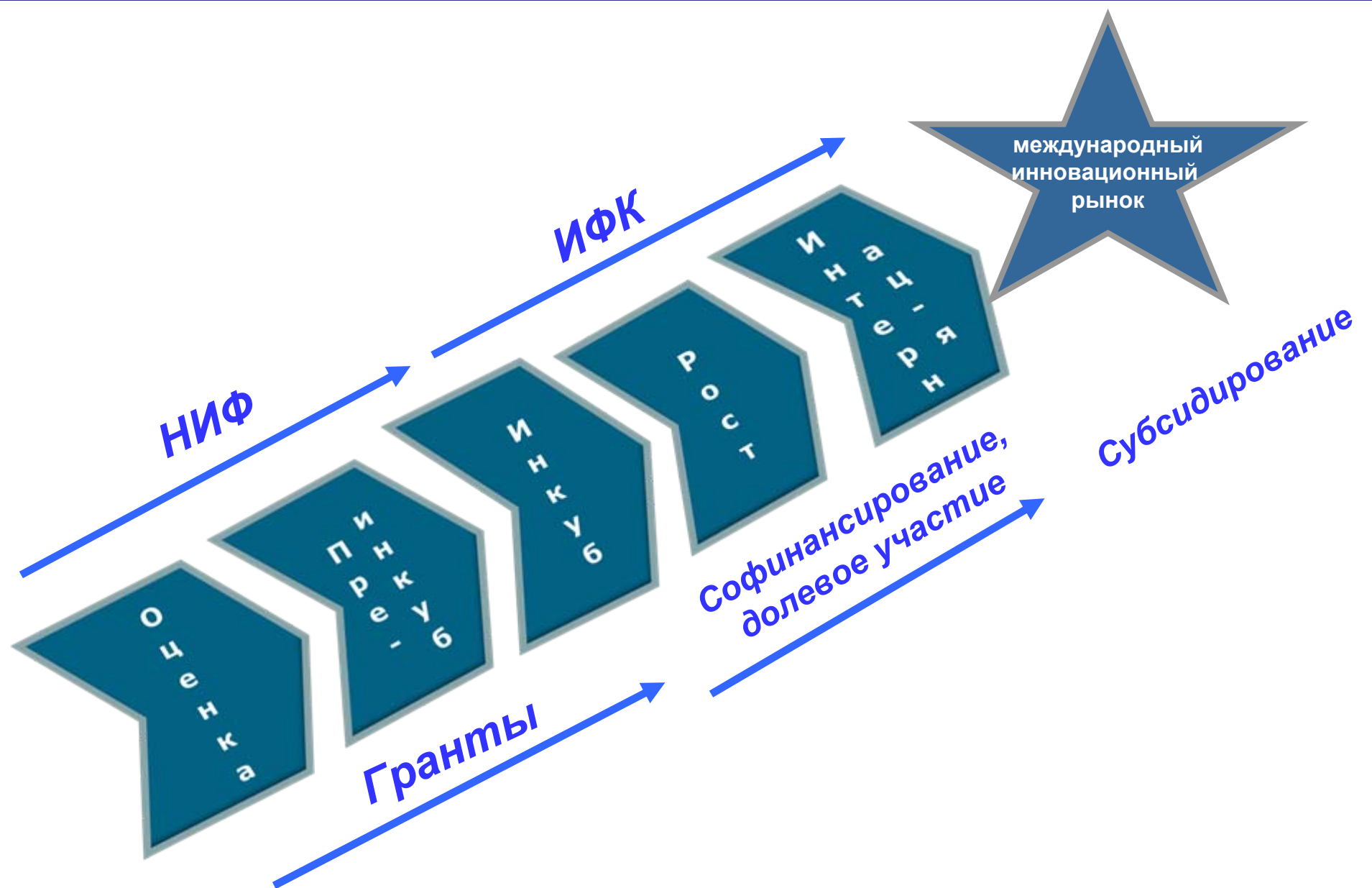
Схема финансирования инноваций в Финляндии

Поддержка науки





ПРОЦЕСС ИННОВАЦИОННОГО РОСТА С УЧАСТИЕМ ФИНАНСОВЫХ ИНСТИТУТОВ РАЗВИТИЯ





TECHNOLOGY TRANSFER

ИНЖИНИРИНГ ЖӘНЕ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ТРАНСФЕРТІ ОРТАЛЫҒЫ
АО «ЦЕНТР ИНЖИНИРИНГА И ТРАНСФЕРТА ТЕХНОЛОГИЙ»
ENGINEERING AND TECHNOLOGY TRANSFER CENTER, JSC

Спасибо за внимание!

Республика Казахстан,
010000, г. Астана, ул. Сыганак, 29, офис 508
тел.: +7 (7172) 516-920, факс: +7 (7172) 516-921
www.cett.kz, info@t2.kz