

Фонд инфраструктурных
и образовательных
программ



Университетские венчурные фонды (УВФ)

Январь 2024 г.



Предпосылки к запуску программы поддержки УВФ



Ситуация в РФ

- В 1994 в РФ был создан Фонд содействия инновациям по аналогии с американским инструментом грантового финансирования SBIR (запущена в 1982 году).
- При этом не был запущен более важный инструмент, аналог американской инвестиционной программы SBIC.
- В РФ на ранних стадиях на 10 рублей грантов – всего 1 рубль возвратных инвестиций. В странах-конкурентах обратная ситуация – 5 к 1 в пользу возвратного финансирования.



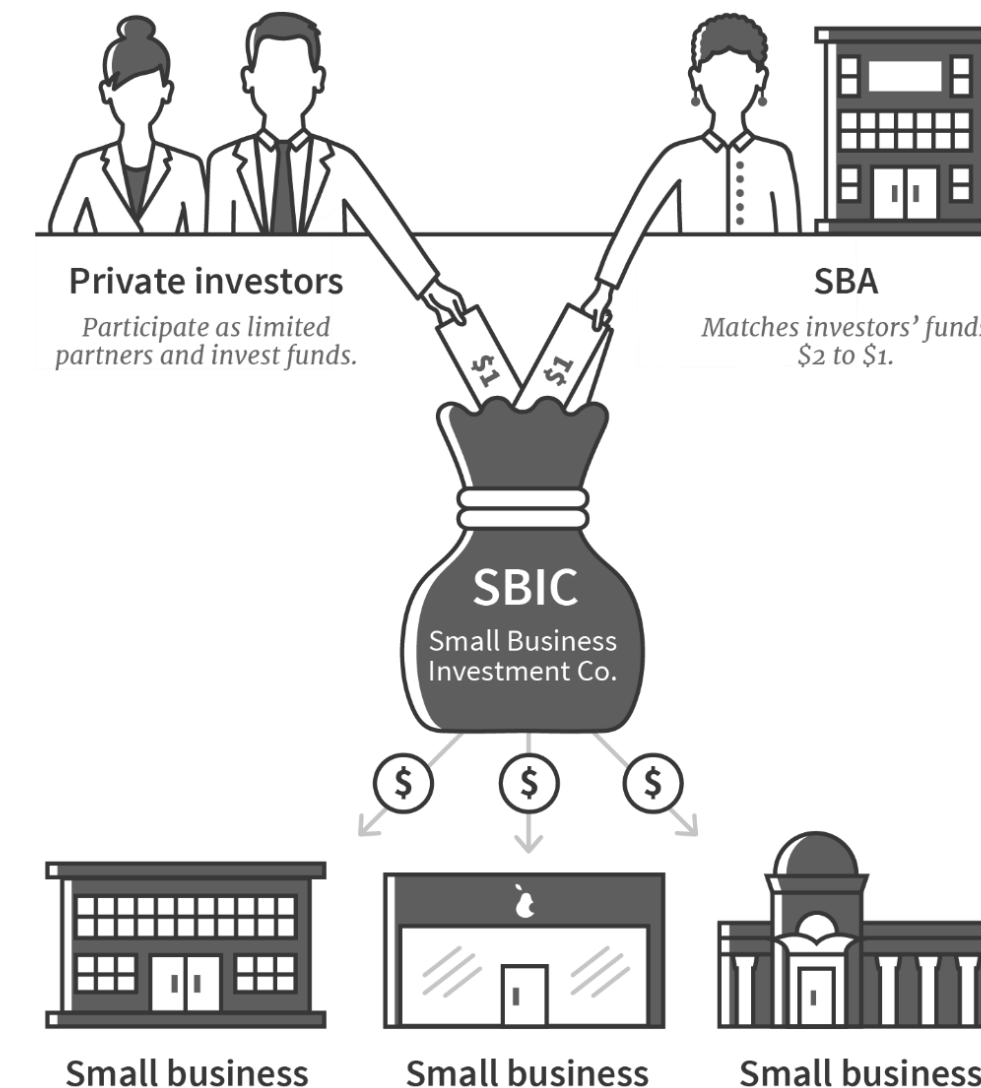
est. 1982

est. 1959



Программа SBIC (Small Business Investment Company) в США

- Запущена в 1959 году.
- С момента запуска лицензировано более 2100 SBIC-фондов.
- Более \$80 млрд инвестировано в 170 000 компаний (часть из которых стали наиболее успешными компаниями США).



Программа поддержки УВФ



01

В рамках Федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства» создан **новый инструмент поддержки университетского технологического предпринимательства** – университетские венчурные фонды.

Основная цель – **финансирование университетских стартапов** с уровнем готовности технологии **не ниже TRL 5**.

02

Программа УВФ направлена на привлечение инвесторов поздних стадий с целью **помочь стартапу перейти к стадии масштабирования продукта и преодолеть так называемую «долину смерти»**. УВФ предоставляют конвертируемые займы университетским технологическим стартапам – «умный капитал» профессиональных инвесторов поздних стадий, которые не просто дают деньги, но и вкладывают свои бизнес-компетенции.

Направлены на разворачивание набора долгосрочных стимулов для перехода инвесторов с поздних стадий в ранние и увеличение масштаба посевных инвестиций.

03

В 2023 году ФИОП выбран оператором по отбору УВФ (в рамках Постановления Правительства РФ №2307 от 15.12.2022) с объемом финансирования до 3,4 млрд руб. на 2023-2025 гг.



Цель для инвестирования УВФ



Университетский стартап – созданное в соответствии с законодательством Российской Федерации хозяйственное общество, учредителями (участниками) которого являются юридические и (или) физические лица, получившее поддержку университетской «стартап-студии», и (или) доли (акции) в уставном капитале которого (или их часть) принадлежат университетским «стартап-студиям», создаваемым в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 08 июля 2022 г. №1225*, и (или) физическим лицам, обучающимся в образовательной организации не более чем за 3 года до дня начала их участия в университетском стартапе, и (или) работникам образовательной организации, и (или) образовательным организациям.

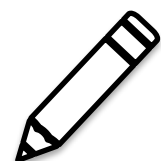
Мероприятия федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства» генерирующие поток технологических стартапов:

- Грант «Студенческий стартап»
- Акселерационные программы
- Университетские стартап-студии



У большей части этих компаний исследовательско-внедренческие бизнес-модели, производящие технологический полуфабрикат, который еще должен пройти многочисленные доработки и привязку к условиям реального бизнеса, прежде чем станет чьим-то конкретным конкурентным преимуществом.

Возникает риск застревания на TRL 4 – TRL 6, в так называемой «долине смерти».



* Постановление Правительства Российской Федерации от 08 июля 2022 г. №1225 «Об утверждении Правил предоставления субсидии из федерального бюджета Фонду инфраструктурных и образовательных программ в целях создания и поддержки инструментов университетского венчурного строительства (университетские «стартап-студии») а также на финансовое обеспечение затрат, связанных с популяризацией федерального проекта»

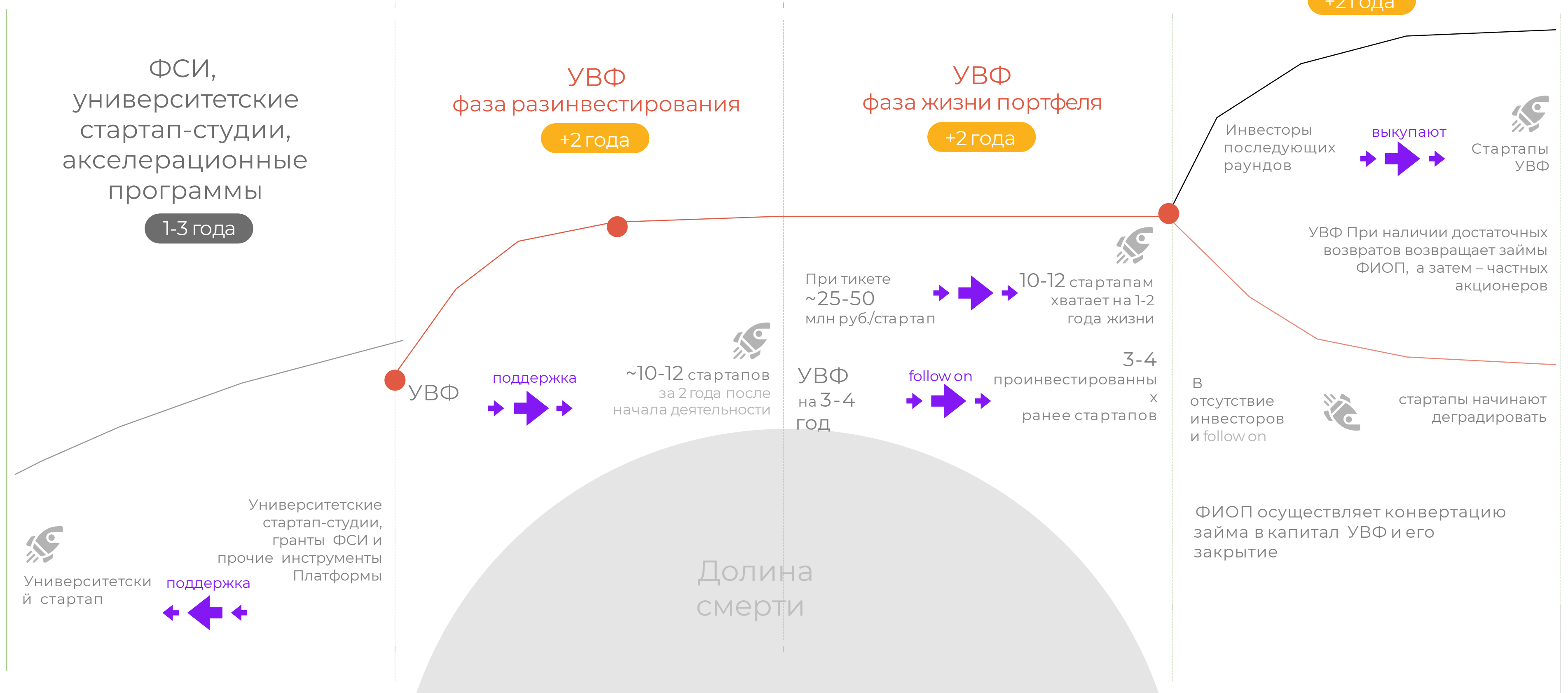
Схема поддержки университетского стартапа УВФ



Капитализация и деятельность

КИМБ осуществляет инвестиции в стартапы, которые прошли раннюю стадию и попали в «долину смерти»

Инвесторы последующих раундов




УВФ: направления инвестирования



В декабре 2023 года создано в форме инвестиционных товариществ 5 университетских венчурных фондов совместно с лидерами венчурного рынка в сфере deep tech общим объемом 3,5 млрд рублей.

На сегодня проинвестировано 7 стартапов.

- Электродвижение 
- Авиакосмические технологии
- Электрозарядная инфраструктура

- Электродвижение
- Робототехника
- Медицинские технологии
- Аддитивные технологии
- Клеточные и генные технологии



- Виртуализация
- ИТ инфраструктура
- Микроэлектроника
- Виртуальные системы



- Биотехнологии
- Новая энергия
- Химические технологии
- Искусственный интеллект



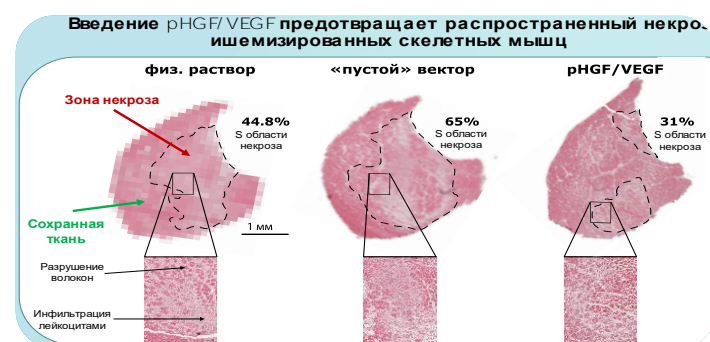
- ИТ
- Биотехнологии
- Медицинские технологии



Университетские стартапы, поддержанные в 2023 г.



Генная и клеточная терапия



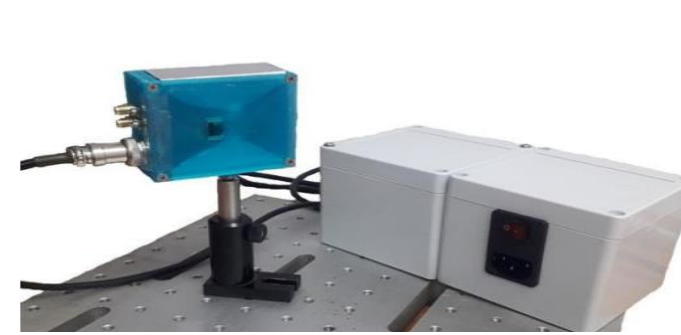
Разработка генотерапевтических препаратов нового поколения

Хитпак



Создание и вывод на рынок беспламенного нагревателя пищи

Терагерцовая фотоника



Разработка приборов и систем терагерцовой фотоники на основе фотопроводящих антенн

NovoSkin



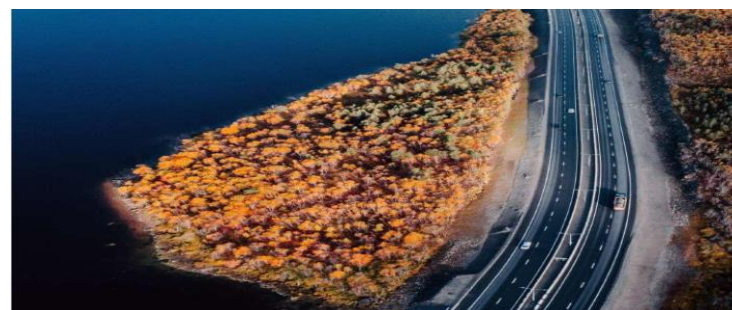
Инновационное раневое покрытие для лечения ожогов, язв и других повреждений

SmartC



Вендор на рынке интеллектуальных транспортных систем

Total Travel Platform



Единая платформа для создания и дистрибуции комплексных туристических продуктов

УлыбнисьAI



Телемедицинское приложение для диагностики и контроля состояния полости рта по фото