

КЕЙС-СЕССИЯ

ВСЕРОССИЙСКИЙ
ФОРУМ
СТАРТАП-СТУДИЙ

28-29 НОЯБРЯ 2022
г. МОСКВА

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ
СТАРТАП-СТУДИЙ

ЖЕЛТОВА ВИКТОРИЯ

ДИРЕКТОР
ИНЖИНИРИНГОВОГО ЦЕНТРА
УНИВЕРСИТЕТА ИТМО

**28-29
НОЯБРЬ 2022**



ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО



ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ

Группа РОСНАНО



СЗЦТТ



НОВЫЙ
ФИЗТЕХ

Форма участия:

СapEx
OpEx
Инвестиции в стартапы
Индустриальная
экспертиза

Специализация:

- Новые материалы
- Гибкая электроника
- Фотовольтаика
- Оптика
- Устройства
электроники

Форма участия:

Помещения
СapEx
Научная экспертиза
Образовательная
программа

НАЗВАНИЕ СЛАЙДА/ТЕМЫ

ПЛАТФОРМЕННОСТЬ И СПЕЦИАЛИЗЦИЯ



Printed Electronics

\$31,6 млрд



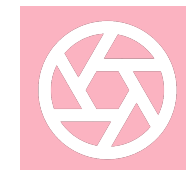
Advanced materials

\$45 млрд



Optics

\$85 млрд



BIPV, energy
harvesting and
storage

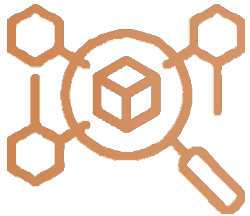
\$3,5 млрд



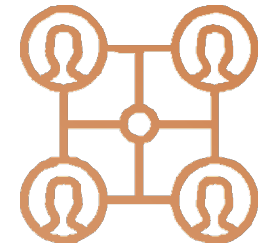
Integrated devices

\$130 млрд

ФУНКЦИИ ИНФРАСТРУКТУРЫ



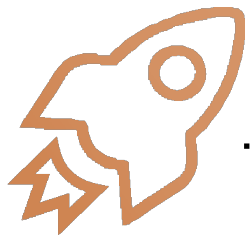
Заказные НИОКР и проверка
индустриальных гипотез



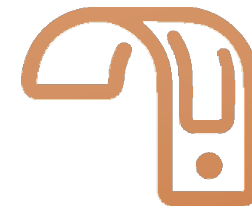
Подготовка кадров для работы в
индустриях специализации



Контрактная лаборатория/ дизайн центр/ рыночная экспертизы

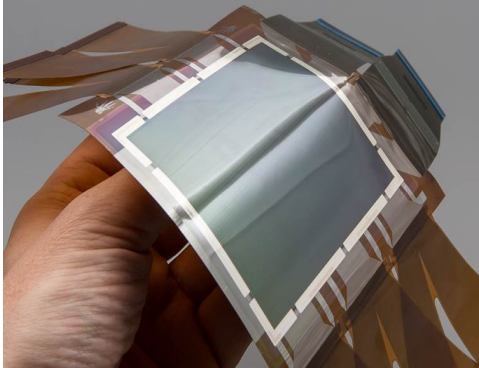


Создание новых технологических
бизнесов на основе гипотез о продуктах



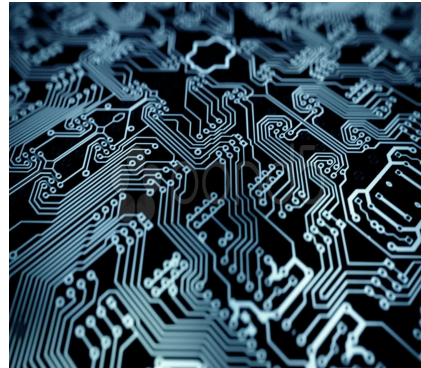
Контрактная лаборатория тонкопленочно
фотовольтаики и гибкой электроники

ПРИМЕРЫ СТАРТАПОВ



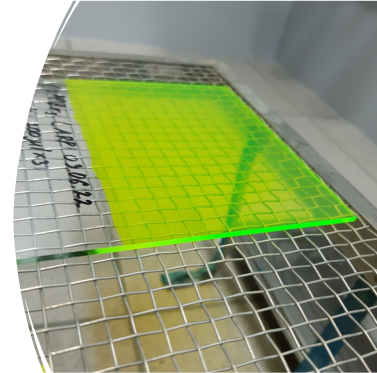
Imager sensors

Органические или перовскитные фотодетекторные матрицы



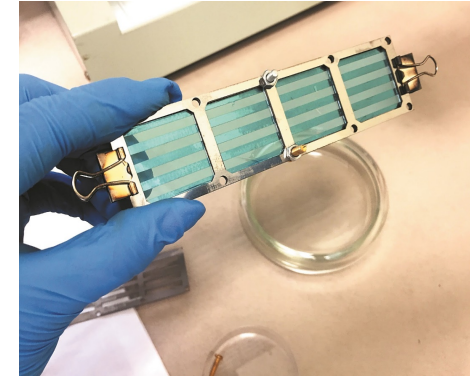
PCB design

Умная пленка с переключаемым режимом затемнения



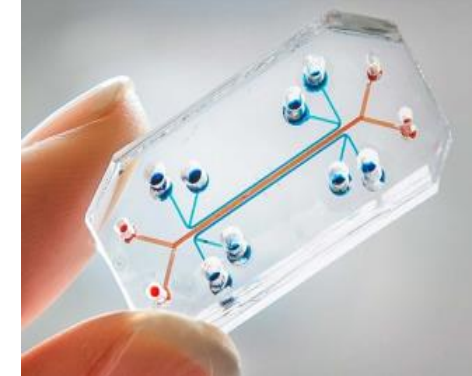
Scintillators

Высокоэффективные рентгеновские детекторы на основе перовскита



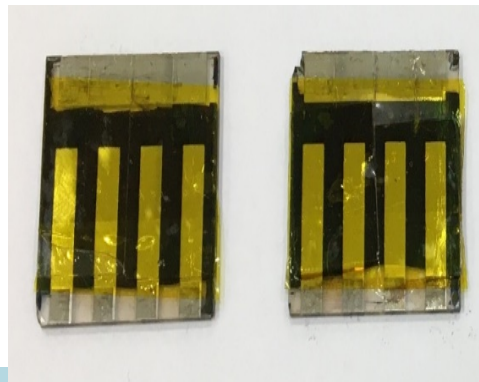
PV Energy harvesting

Устройство сбора энергии на основе фотовольтаики



Microfluidic devices

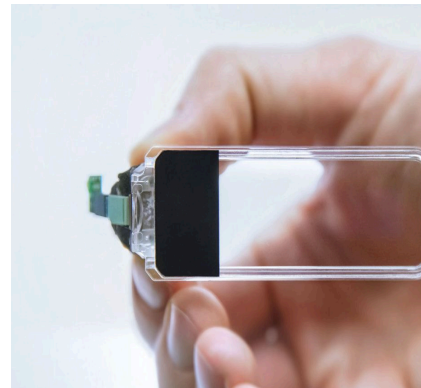
Гибкие температурные сенсоры



Tandem PV



Smart surfaces



AR module



Wireless charging desk



Sensors

РАЗДЕЛЕНИЕ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Research & Development

Производство

ПРОДУКТОВЫЕ
СТАРТАПЫ



МОДУЛЬНАЯ СБОРКА КОМАНД



ОСНОВНЫЕ ИДЕИ

Партнерство

- Инвестиционное
- Индустриальное

Специализация = глубокая рыночная аналитика =
приоритизация продуктов в стартапах

Снижение себестоимости каждого этапа в
стартапе

Модульность и сменность команд

Длительность процесса)



ОЧЕНЬ

Первая «волна»
стартапов (R&D)

Первая «волна»
стартапов
(продукт)

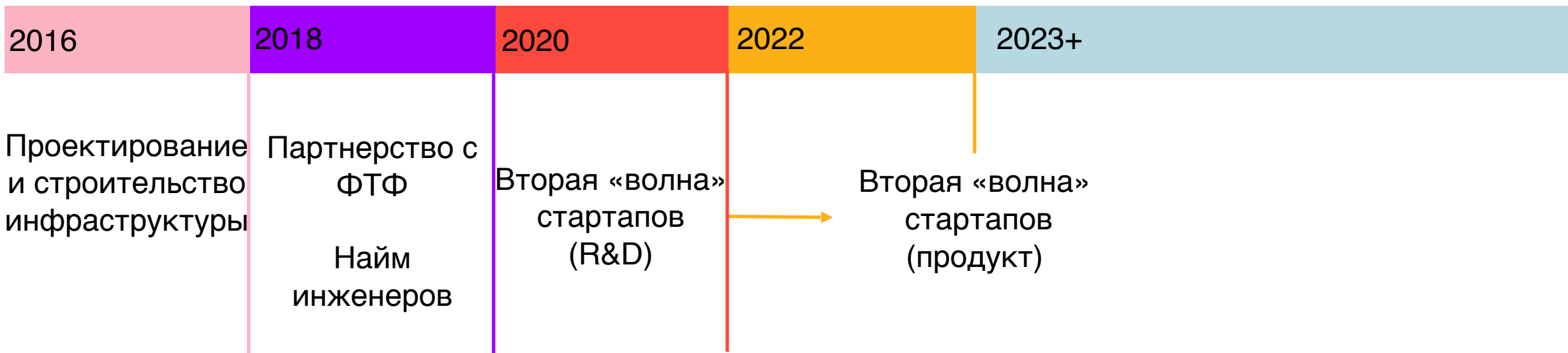
Первая «волна»
стартапов
(маржинальность
бизнеса стартапов)

Инвестиции в
инфраструктуру

Контракты на
разработку
deeptech устройств

Устойчивый бизнес
«инфраструктуры»

*ОП ФТМИ



СПАСИБО!

КОНТАКТЫ

8 921 950 79 65

VZheltova@itmo.ru

