

KAMA FLOW

Частные прямые инвестиции.
Особенности венчурного
инвестирования и deep tech
проектов в России

Инструменты финансового рынка для корпораций и компаний
МСП, г. Казань, 12 ноября 2021

О КОМПАНИИ



Kama Flow – частная инвестиционная компания.

Работаем с технологическими стартапами ранних стадий в различных секторах с наукоемкой составляющей и интеллектуальной собственностью.

Управляем фондом KF-1 (собственный актив компании), а также Венчурным фондом Национальной технологической инициативы (НТИ)

KF-1

Инвестиционный фокус

Технологические проекты ранних стадий с акцентом на отраслевых решениях и B2B-сегменте

- + Микроэлектроника
- + Data Science
- + Новые материалы
- + Индустриальные инновации
- + CleanTech
- + Digital Goods

Команда



Эдуард Адамян

Генеральный директор

МГУ им. Ломоносова



Евгений Борисов

Директор по развитию

МГУ им. Ломоносова



Кирилл Тишин

Инвестиционный директор

МГУ им. Ломоносова



Денис Красненков

Операционный директор

Женевская школа международных отношений
Школы бизнеса Лозанны, MBA

Портфель проектов

Более 25 технологических компаний ранних стадий с акцентом на отраслевых решениях и B2B-сегменте



Поставщик сервисов высокопроизводительных вычислений (HPC) на базе единой веб-платформы



Один из ведущих агрегаторов онлайн-платежей в Таиланде и ЮВА



Единственный в России производитель СХД на базе процессора «Эльбрус»

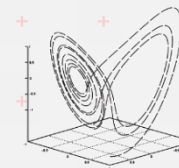


Производитель компактных многофункциональных устройств для сварки и резки металла



Разработчик инновационных промышленных установок для магнитно-импульсной обработки рудных ископаемых

ВЕНЧУРНЫЙ ФОНД НТИ



Национальная
технологическая инициатива
Пространство возможного

Создан РВК в 2018 году для инвестиций в наукоемкие компании посевных и ранних стадий, развивающие технологии, которые относятся к ключевым научно-техническим направлениям НТИ

max 10%

инвестиции в один проект

3.5 млрд.

текущий объем фонда

Инвестиционный фокус

Технологические проекты ранних стадий и вплоть до раунда Б, относящиеся к рынкам НТИ: AeroNet, AutoNet, MariNet, NeuroNet, HealthNet, FoodNet, EnergyNet

+ Искусственный интеллект

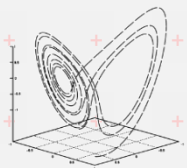
+ Новые материалы

+ Прорывная инфраструктура

+ Data Science

+ Микроэлектроника

+ Digital Health



Национальная
технологическая инициатива
Пространство возможного

ВЕНЧУРНЫЙ ФОНД НТИ

Команда



Евгений Борисов
Директор по развитию
МГУ им. Ломоносова



Кирилл Тишин
Инвестиционный директор
МГУ им. Ломоносова



Евгений Васильев
Директор проектов
СПбГУ



Павел Охонин
Исполнительный директор
НГУ

Портфель проектов



180 млн.
объем инвестиций

Система помощи принятия врачебных решений в онкологии на основе нейронных сетей и математического анализа



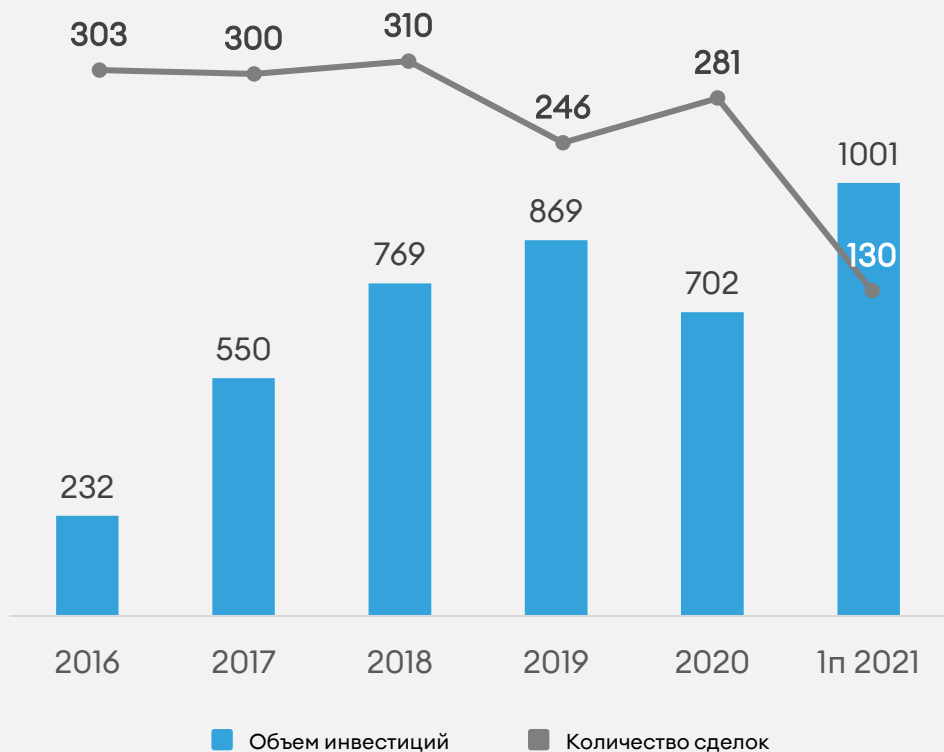
140 млн.
объем инвестиций

Разработчик технологии для трекинга тела и лица для интернета вещей, видеонаблюдения, робототехники и биометрии

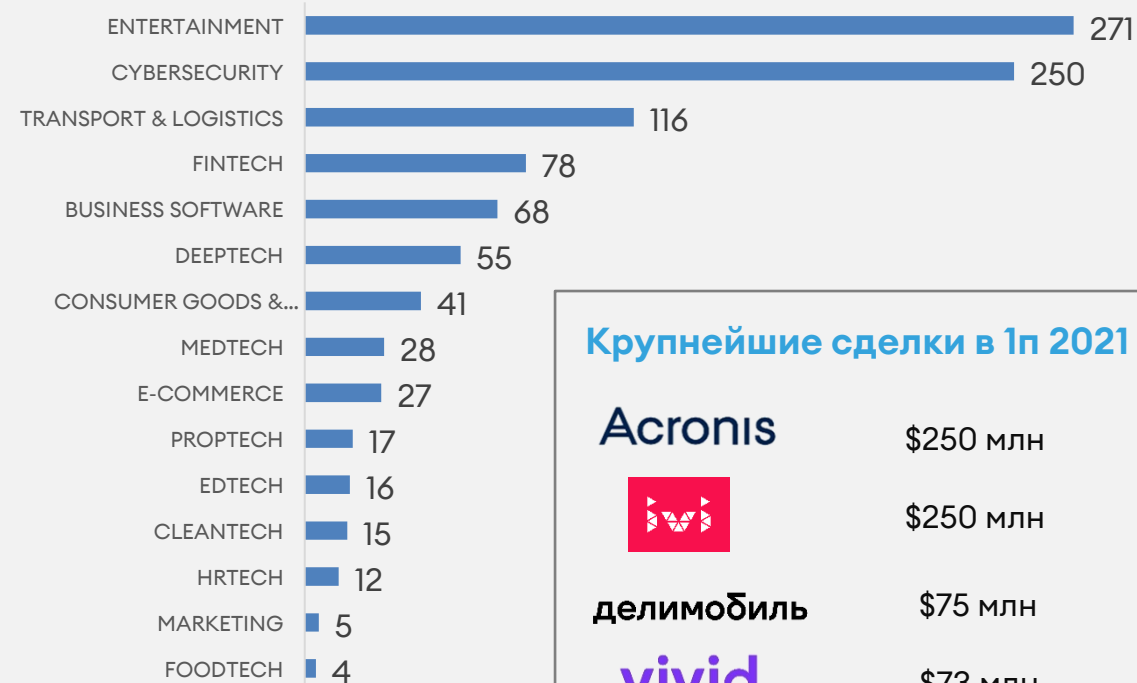
ВЕНЧУРНЫЙ РЫНОК РФ

В первое полугодие 2021 года, ознаменованное третьей волной пандемии во всем мире, российский венчурный рынок привлек рекордные суммы инвестиций – в 3 раза больше среднего значения за 5 лет

Объем и количество VC сделок 2016-1п 2021, \$ млн



Наиболее востребованные сегменты для инвестиций в 1п 2021 – индустрия развлечений, кибербезопасность и логистика (\$ млн)



Крупнейшие сделки в 1п 2021

Acronis \$250 млн



делимобиль \$75 млн

vivid \$73 млн

ВИДЫ VC ИНВЕСТИЦИЙ

Финансированием технологических проектов занимаются такие игроки венчурного рынка, как бизнес ангелы, синдицированные клубы бизнес ангелов / краудинвестинг, венчурные фонды, Private equity фонды, корпоративные венчурные фонды, государственные институты развития

Бизнес ангелы - частные лица, которые вкладывают свои личные денежные средства в проекты

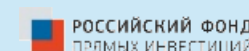
Клубы бизнес ангелов / краудинвестинг- коллективные инвестиции нескольких частных лиц

VC фонды- фонды, которые привлекают капитал от внешних инвесторов и вкладываются в частные компании ранних стадий. Это высокорискованные вложения в различной форме в проекты с неподтвержденной рыночной стоимостью, ориентированные на быстрый рост бизнеса

PE фонды- фонды, которые привлекают капитал от внешних инвесторов и инвестируют в частные компании более поздних стадий, приобретая контрольный пакет акций или участвуя в выкупе публичных компаний

Корпоративные VC – фонды и акселераторы крупных корпораций, формируются за счет их собственных средств с целью поиска и пилотирования стартапов под свои задачи

Государственные институты развития – фонды фондов и институты развития, созданные государством с целью поддержки российских технологических проектов. Предоставляют финансирование самостоятельно через собственные фонды, грантовые программы, вкладываясь в капитал других PE или VC фондов



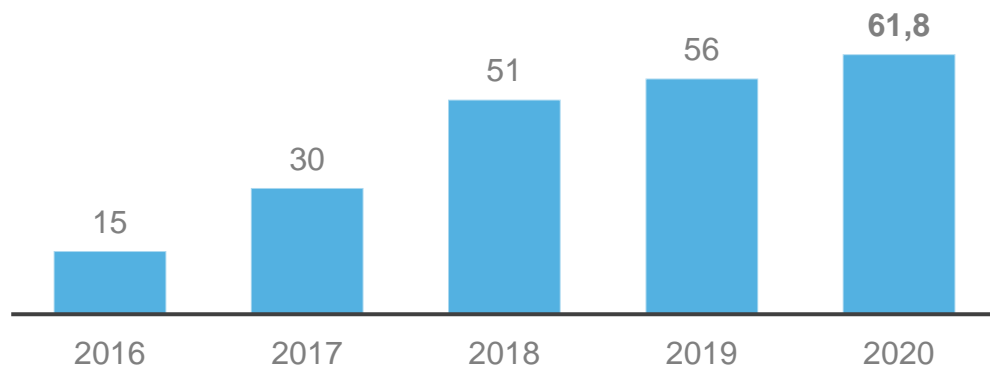
ВИДЫ VC ИНВЕСТИЦИЙ



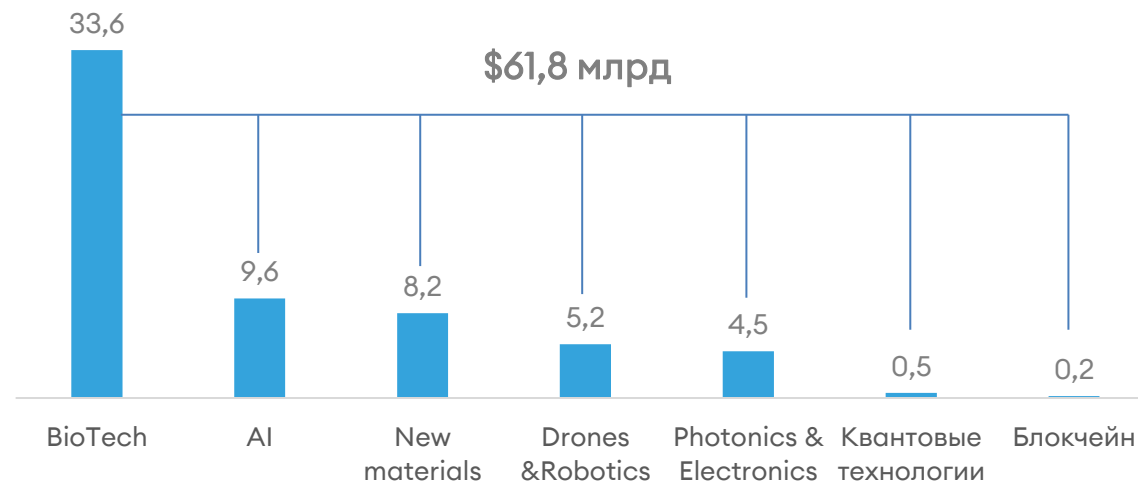
ИНВЕСТИЦИИ В DEEP TECH В МИРЕ РАСТУТ

Deep tech компании разрабатывает новые продукты на основе научных открытий или инженерных инноваций. Они требуют значительных НИОКР для разработки и вывода продукта из лаборатории на рынок для коммерческого использования

Глобальные инвестиции в Deep Tech выросли в четыре раза в период с 2016 по 2020 год (\$ млрд)



Они распределены неравномерно, около 80% приходится BioTech и AI, 2020 г.



Источник: BCG «The Deep Tech Investment Paradox: a call to redesign the Investor model»

В РОССИИ НАБЛЮДАЕТСЯ ДЕФИЦИТ ИНВЕСТИЦИЙ В DEEP TECH

В России доля инвестиций в Deep Tech в 2020 г. составила 6% от общего объема



Источник: Dsight. Венчурная Россия. Итоги 2020

Россия занимает лишь 29 место в рейтинге стран лидеров мирового высокотехнологического экспорта (10,8 млрд)*

Дефицит высокотехнологичной производственной инфраструктуры в России затрудняет процесс появления наукоемких компаний полного цикла.

Решением может быть акцент на развитие IP / Design / Fabless компаний, с потенциалом лицензирования технологий во всем мире

*По данным на 2019 год.
Источник: The World Bank. High-technology exports

KAMAFLW.COM

FLOW@KAMAFLW.COM
INFO@NTI.VC

МОСКВА, МИНСКАЯ ПЛАЗА
МИНСКАЯ 2Ж, ОФИС 212

НОВОСИБИРСК
НИКОЛАЕВА 11/5, ОФИС 802

