

ОТ СТАРТАПА К МАЛОМУ КОНСТРУКТОРСКОМУ БЮРО: СМЕНА ИНВЕСТИЦИОННЫХ И ПАРТНЕРСКИХ ПРИОРИТЕТОВ

Людмила Голубкова
Председатель правления
Ассоциации малых
конструкторских бюро



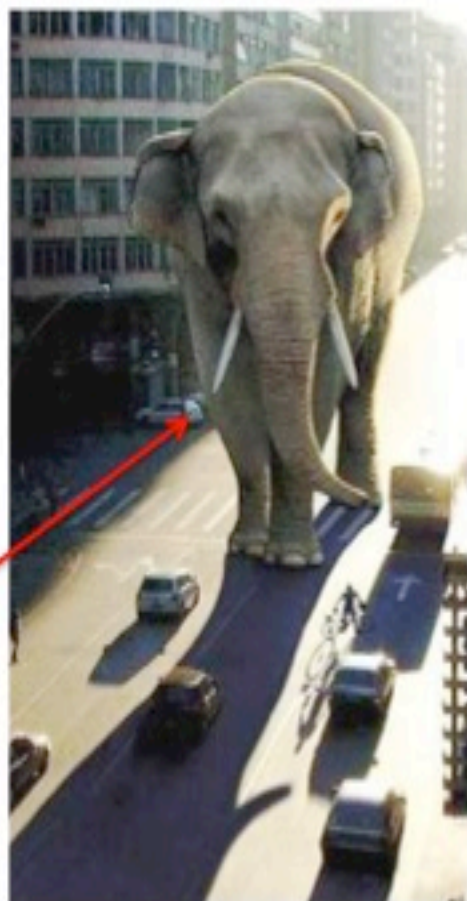
ЭРА СТАРТАПОВ ЗАВЕРШАЕТСЯ

Стартап – быстрый проект, дающий быстрый инвестиционный результат.

Стартап – участник **спекулятивного** финансового рынка, венчурного.

Успех стартапа зависит от роста его **СТОИМОСТИ** на рынке венчурного капитала.

Модель классического стартапа **уходит**.





НА СМЕНУ СТАРТАПУ ПРИХОДИТ МАЛОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО

инициативная самодеятельная организация,
образованная специалистами с высокой
технической компетенцией, способными на
основе собственных разработок
создавать конкурентоспособные
инновационные решения



Малое КБ  Стартап: компания на продажу
Продукт: лицензия, заказная разработка, ...



МАЛОЕ КБ В ОТЛИЧИЕ ОТ...

стартапа



свободно от венчурных рисков: МКБ не должно обязательно быть продано следующему инвестору или поглощено корпорацией

студенческой команды



состоит из **взрослых профессионалов**, имеющих опыт выполнения работ по требованиям и стандартам

МИПа при вузе



нацелено не на научные исследования (НИРы), а на **создание технологической продукции и решений (ОКРы) и оформление РИД на себя**



ЧТО МОГУТ МАЛЫЕ КБ



- **коммерциализировать технологии:** разрабатывать решения и продукты
- выполнять **заказные разработки**, требующие специальных компетенций
- тестировать **маркетинговые гипотезы**
- осуществлять **реверс-инжиниринг импортного оборудования**, предлагать лучшие решения
- делать все это **недорого и быстро**



ЧЕГО НЕ МОГУТ МАЛЫЕ КБ

- работать **напрямую** с крупными игроками
- выполнять **комплексные** проекты, требующие совмещения разных технологических компетенций
- выходить **самостоятельно** за рубеж



... В России сотни, возможно, тысячи малых КБ.

Малые КБ – это пыль, но пыль золотая...



АССОЦИАЦИЯ МАЛЫХ КБ

Некоммерческое профессиональное объединение команд инженеров и разработчиков

Цель – воспроизводство и развитие инженерной культуры в России на основе кооперации в технологических проектах

Ассоциация – механизм взаимодействия малых КБ с корпорациям, крупным и средним технологическим бизнесом



КОГО МЫ ОБЪЕДИНЯЕМ

В поле зрения АМКБ находятся десятки первоклассных команд в самых разных областях **Индустрии 4.0**.

В первую очередь, это:

- робототехника,
- навигация,
- техническое зрение,
- аддитивные технологии,
- радиофотоника,
- обработка данных,
- виртуальная и дополненная реальность,
- микроэлектроника.

Наши члены нацелены на разработку продуктов для **промышленности и бизнеса**.



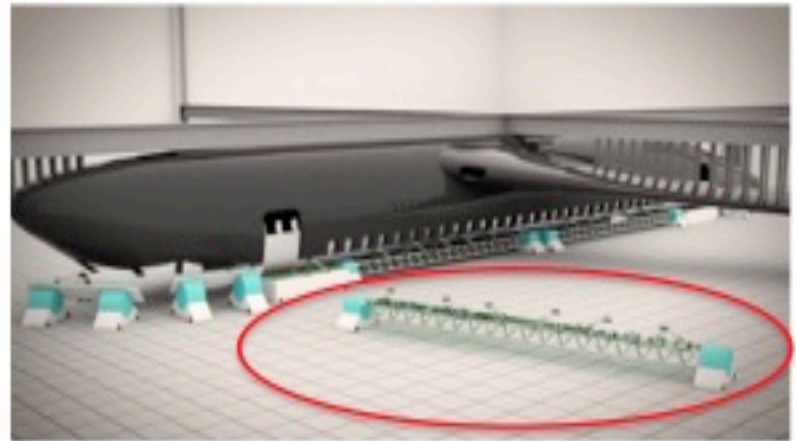
ПРОЕКТЫ КООПЕРАЦИИ

Создание **новых** продуктов

на основе **смежных** технологических компетенций

Навигация + аддитивные технологии = **RoboPrint.tech**

3D-печать объектов
без ограничений размера
за счет движения
«роя» 3D-принтеров



ЗДЕСЬ МОГУТ БЫТЬ ПРОЕКТЫ ПАРТНЕРОВ СЕТИ «МАГЕЛЛАН»



МЕТОДИКИ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ

- Формирование идей на основе имеющихся решений
- Поиск и отбор технологий и решений под задачу
- Организация и проведение пилотных проектов
- Акселерационная программа «Инженер-предприниматель»



ЗДЕСЬ МОГУТ БЫТЬ ИДЕИ И ЗАДАЧИ ПАРТНЕРОВ СЕТИ «МАГЕЛЛАН»



КОНТАКТЫ

www.amkb.tech

main@amkb.tech

liudmila.golubkova@gmail.com

<https://www.facebook.com/amkb.tech>