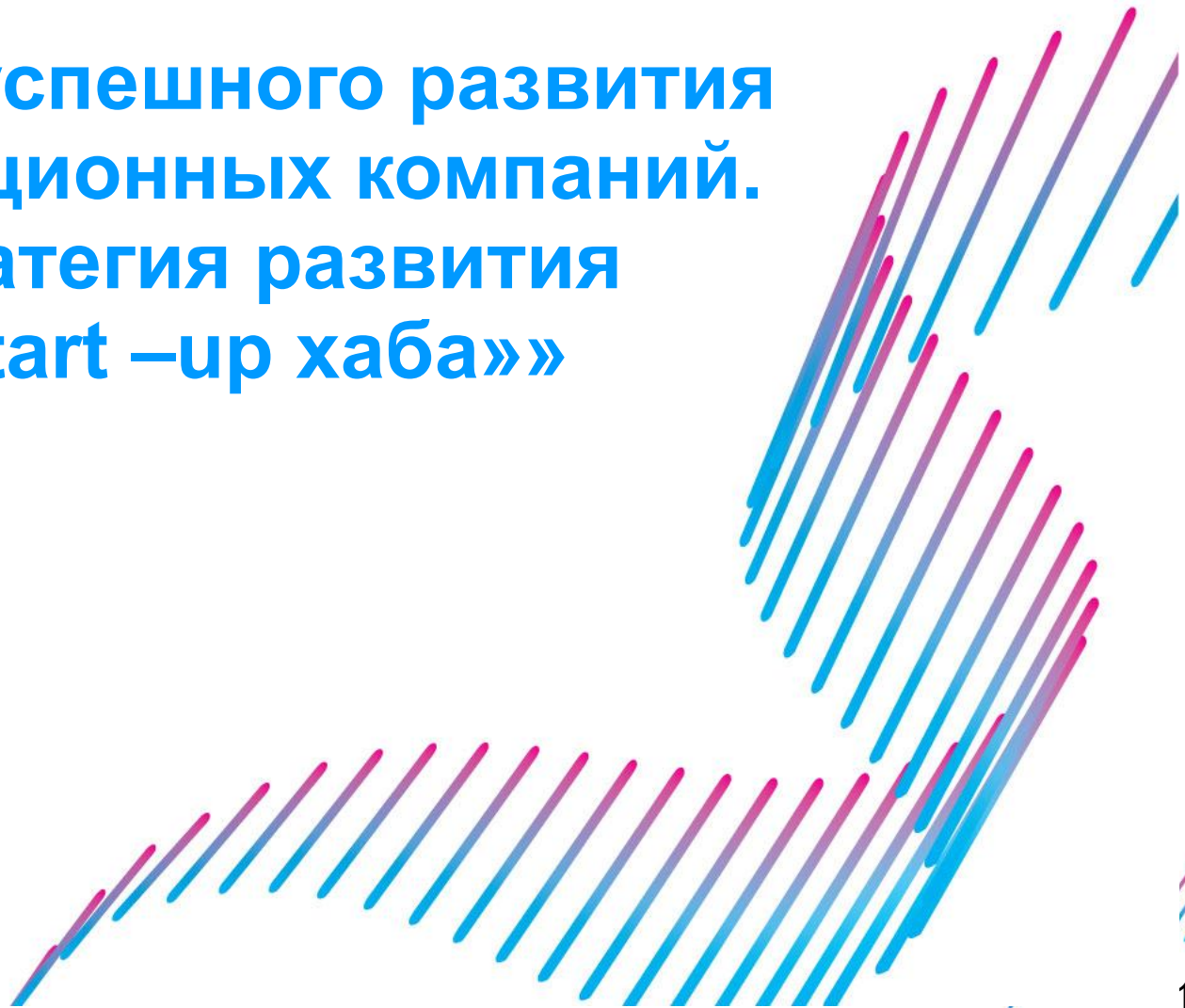




Центр  
Инноваций  
Куликова

**«Опыт успешного развития  
инновационных компаний.  
Стратегия развития  
«Start –up хаба»»**



**Будущее  
начинается  
сегодня**



## Россия в мировом инновационном сообществе

Россия занимает 38-е место в рейтинге конкурентоспособности национальных инновационных систем (рейтинг составлен «Бауманинновейшн» совместно с общероссийской общественной организацией «ОПОРА России»)

Верхние строчки рейтинга занимают США, Швеция и Швейцария; в десятке лидеров – Финляндия и Израиль. Россия занимает в этом рейтинге лишь 38-е место из 50 стран, уступая не только «соседям» по БРИК – Китаю, Индии и Бразилии, но даже Турции и Таиланду. Ниже России в списке стран — Мексика, Колумбия, Аргентина, Бангладеш, Боливия.

Согласно данным Национальной ассоциации инноваций и развития информационных технологий (НАИРИТ), сейчас в России действует:

- около 4 тыс. научно-исследовательских институтов
- более 40 тыс. инновационных компаний

В 2009 году на развитие инновационных программ и проектов было выделено 1,3 трлн. руб., но несмотря на это, инновационная деятельность в России демонстрирует низкую результативность. По данным НАИРИТ за 2009 год, соотношение эффективности вложения в инновации между Россией и США составляет 1/112».

## Модели инновационного развития мировых лидеров

### Американская модель:

- Вложения только в проекты только с высоким маркетинговым потенциалом
- Эффективный стратегический менеджмент
- Использование внешнего опыта – покупка лучших специалистов из других стран

### Японская модель:

- Высокий уровень вложений в новые разработки
- Высокий престиж и высокая оплата инженеров, ученых
- Опора на собственных специалистов
- Опора на собственных специалистов

Россия должна использовать опыт мировых лидеров

### Китайская модель:


- Низкий уровень вложений из-за дешевизны кадров и использования чужих разработок
- Высокая роль «технической и технологической разведки»
- Быстрый выход на производство продукции

### Европейская модель:

- Быстрый выход на производство продукции
- Развитость культуры финансирования




## Трудности России на пути инновационного прорыва

- Формирование инновационной инфраструктуры идет медленными темпами
  - Отсутствует спрос, экономика в целом имеет низкую восприимчивость к инновациям
  - Существует разрыв между наукой и бизнесом (ученные не имеют опыта ведения бизнеса, а бизнес не воспринимает информацию в формате ученых)
  - Ограниченный ресурс профессиональных команд с инновационным потенциалом
  - Отсутствует комплексный подход к образованию в области инноваций, нет специализированных ВУЗов и программ
- 



## Слабые стороны Start-up проектов в России

- Неразвитая инфраструктура и экосистема для «start-up» проектов
  - Низкая конкуренция на рынке «start-up» проектов
  - Юридическая несостоятельность корпоративной структуры и структуры IP
  - Отсутствие налоговых льгот и специальной системы кредитования
  - Ограниченный ресурс профессиональных команд для управления «start-up» проектом
  - Завышенные ожидания изобретателей
- 



## О центре

Центр инноваций Куликова – один из первых в России некоммерческих фондов развития национальной инновационной системы, которая гарантирует всем участникам процесса эффективные решения и способствует формированию новых стандартов жизни общества.

### Направления деятельности центра:

Одним из приоритетных направлений работы Центра Инноваций является «Clean Tech»:

- Технологии по очистке воды (водоподготовка, водоотведение, очистка водоемов и т.д.)
- Технологии в области водосбережения
- Энергоэффективные технологии
- Технологии в области энергосбережения
- Альтернативные источники энергии

# Проекты Центра Инноваций Куликова

1/

Вода ▶



**ЭКОВЭЙВ**  
Технологии

- Технология волновой стабилизации давления в трубопроводах



**CleanLife**

- Серебряные адсорбционные нанофильтры CLEANLIFE



**IOWAT**

- Производство бутылкированной воды нового поколения



**Нанобионика**

- Технология биологической очистки воды



**Новотех ЭКО**

- Технология безреагентного обеззараживания воды

2/

Энергетика ▶



**АромаТЭК**  
интегрированный центр

- Повышение эффективности утилизации попутного нефтяного газа (ПНГ)



**Траектория**

- Технология горизонтального бурения на депрессии разветвленных скважин



**ULTRASONIC TECHNOLOGIES**

- Технология подготовки топливных эмульсий



**ИНСЭТ**

- Технология создания малых гидроэлектростанций



**Сбервайт**

- Технология создания светодиодных светильников

3/

Жизнеобеспечение ▶



**ЭКОПОЛИС**

Системы жизнеобеспечения нового поколения:

- Чистая вода
- Теплый город
- Чистый воздух
- Чистая энергия
- Безопасный дом



Центр  
Инноваций  
Куликова

4/

Маркетинг, коммуникации ▶



**VITRINA A**  
GROUP OF COMPANIES

- Гидропневматическая матрица «AquaScrub»



**узнай**  
www.uznai.ru

- Виртуальный терминал знаний




**ВОДА РОССИИ**  
www.Russian-Water.ru

- Сайт «Вода России»



# Эволюция инновационных проектов





## **«Start-up хаб» – новый элемент инновационного развития России**


**«Start-up хаб» – коммуникационная структура, выполняющая функцию «мостов» между наукой, бизнесом и властью. «Start-up хаб» существует в двух измерениях:**

### **1) Интерактив-реальный :**

- Еженедельные встречи в формате клуба
- «Start-up конвент» 2-раза в год
- Семинары и лекции в ведущих вузах России
- Оказание комплексных услуг «start-up» проектам

### **2) Интерактив-виртуальный :**

- Телевидение (телевизионный проект «Start-up клуб», формирование контента для телевидения)
  - Радио (создание радио-передач «Start-up клуб»)
  - Пресса (статьи, экспертные оценки и мнения в специализированных и общественно-политических СМИ)
  - Интернет (создание блогов, поддержка специализирующихся на инновациях сайтах, формирование контента в интернет-пространстве, трансляция заседаний «Start-up клуба»)
- 




# «Start-up хаб» – новый элемент инновационного развития России

## Цели проекта:

- Развитие инновационной среды. Создание инфраструктуры продюсирования «start-up» проектов на базе ГЧП. Формирование понятных правил, форм и этапов вовлечения бизнеса и ученых в среду венчурного финансирования.

## Задачи проекта:


- Повышение качества образования по всем этапам эволюции инновационного проекта, от идеи до развития устойчивых коммерческих продаж (семинары, лекции, обучающие программы, тренинги)
  - Комплексная поддержка «start-up» проектов. Оказание полного цикла услуг: брендинг, маркетинг, экспертиза, сертификация, менеджмент, PR, GR – поддержка, презентация венчурным инвесторам
  - Популяризация инновационных проектов в среде венчурных капиталистов (презентация новых, интересных «start-up» проектов на заседании клуба, на радио, телевидении в СМИ)
- 

## Продюсирование «start-up» проектов в «Start-up хабе»

<p>Экспертиза, экономика, юриспруденция (Управляющая Компания ЦИК)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ Due Dil (технический, технологический, патентный, маркетинговый)</li> <li>▫ Закрепление прав интеллектуальной собственности (IP)</li> <li>▫ Разработка бизнес-плана «start-up» проекта</li> <li>▫ Оформление компании (ОАО, ООО, ЗАО)</li> <li>▫ Централизованные сервисы юридическая поддержка, экспертиза</li> </ul>
<p>Маркетинг, брендинг, PR, GR, event-мероприятия (ООО «Start-up producing»)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ Разработка PR – стратегии и стратегия продвижения «start-up» проекта</li> <li>▫ Формирование корпоративной структуры «start-up» проекта</li> <li>▫ Формирование команды проекта (подбор, обучение, тренинги, тестирование на совместимость предпринимателя и изобретателя)</li> <li>▫ Аутентика – брендинг</li> <li>▫ Подготовка всех материалов проекта (презентации, статьи, справки о технологии, буклеты, лефлеты, листовки, сайт)</li> <li>▫ Реализация IIR, GR, PR – политики</li> </ul>
<p>Прогрессинг ООО «Матрица успеха»</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ Создание бизнес-команды проекта</li> <li>▫ Организация и проведение тренингов</li> <li>▫ Организация и проведение семинаров</li> <li>▫ Организация и проведение тематических лекций</li> </ul>
<p>Пропаганда и продвижение (Некоммерческое Партнерство ЦИК)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ Презентация проекта в венчурном сообществе</li> <li>▫ Координация, контроль и управление по основным точкам развития проекта</li> <li>▫ Представление проекта в органах местной, федеральной, законодательной и исполнительной власти</li> <li>▫ Представление проектов к софинансированию в институтах развития и институтах венчурного финансирования</li> <li>▫ Подготовка и организация презентации инновационных решений проекта в определенных бизнес-планом кругу потенциальных потребителей, а также возможных стратегических инвесторов</li> <li>▫ Аккредитация команды проекта в необходимых органах саморегулируемых Ассоциаций, союзах</li> <li>▫ Организация участия команды проекта в Российских и международных конкурсах, форумах, выставках</li> </ul>
<p>Инвестиции (Фонд ЦИК «ME Found»)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ Финансирование /Софинансирование проектов</li> </ul>



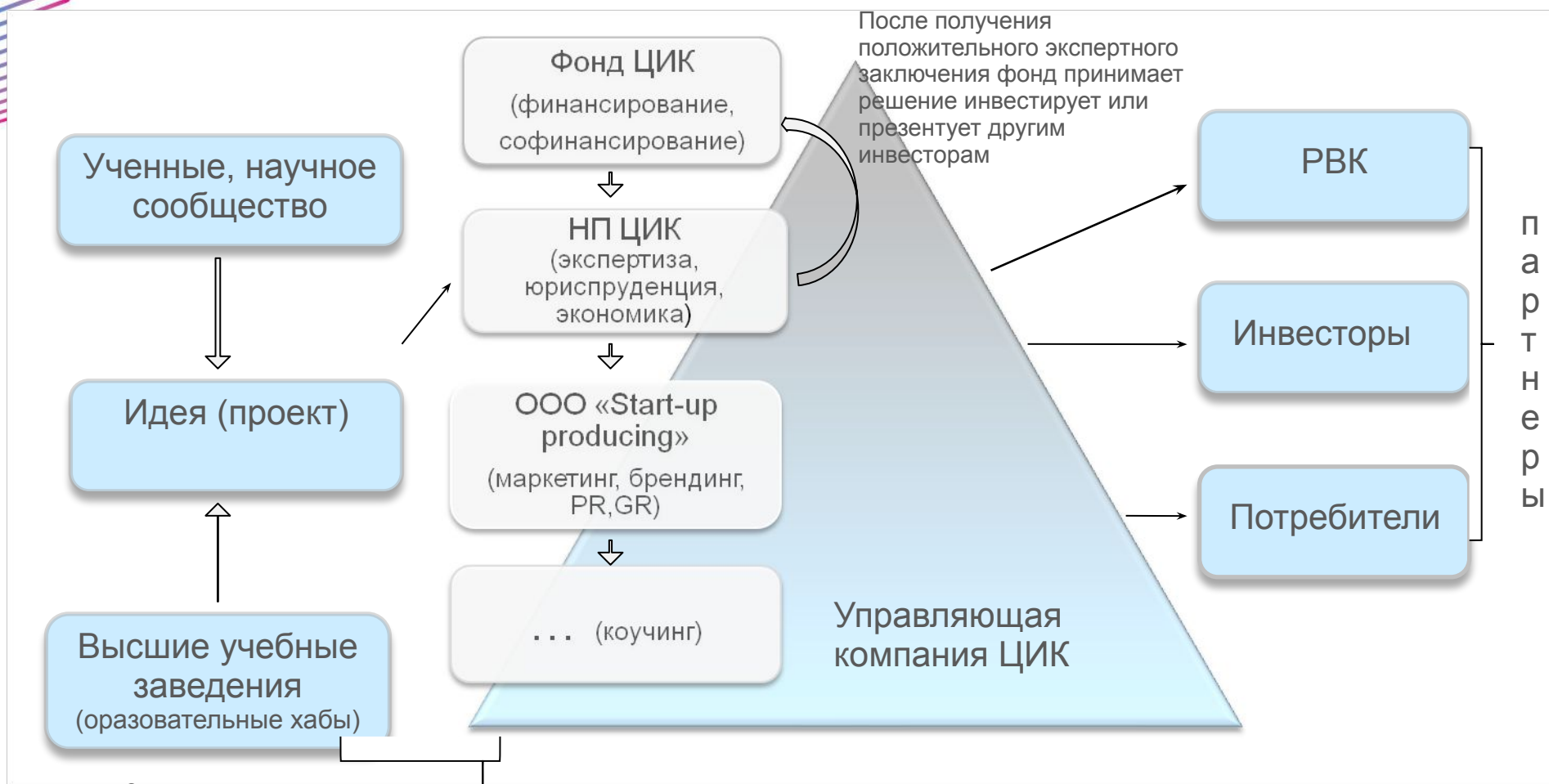
## Ресурсы «Start-up хаба»

- Некоммерческое Партнерство «Центр Инноваций Куликова» - экспертиза (эксперты с мировой репутацией по различным отраслям промышленности)
  - Управляющая компания Куликова (координация проекта на всех этапах продюсирования, пропаганда и продвижение)
  - «ME Fund» - фонд для финансирования «start-up» проектов
  - ООО «Матрица успеха» - прогрессинг центр (формирование команды проекта)
  - ООО «Start-up producing» - PR, GR, маркетинг, брендинг, event – мероприятия
  - Партнеры «Start-up хаба»
- 

## Партнеры «Start-up» хаба

Партнеры	Российские	Международные
<b>Высшие учебные заведения (10 хабов образовательных)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова</li> <li>• Высшая Школа Экономики</li> <li>• МГТУ им. Н.Э. Баумана</li> <li>• Российская Экономическая Академия им. Г.В. Плеханова</li> <li>• Московский физико-технический институт</li> <li>• Владивостокский государственный университет экономики и сервиса</li> <li>• Томский государственный университет</li> <li>• Томский политехнический университет</li> <li>• Новосибирский Государственный Технический Университет</li> <li>• Казанский государственный технический университет имени А.Н.Туполева (КГТУ-КАИ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MIT (Mcas. USA)</li> <li>• Stanford (CA, USA)</li> <li>• FAU (FI, USA)</li> <li>• University Oslo (Норвегия)</li> </ul>
<b>Потребители инноваций</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• РусГидро</li> <li>• Е-4</li> <li>• АФК Система</li> <li>• Сургутнефтегаз</li> <li>• IBS</li> <li>• КЭС холдинг</li> <li>• РКС</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Шлюмберже</li> <li>• ALSTOM</li> <li>• Enel</li> <li>• Microsoft</li> <li>• StatOil</li> </ul>
<b>Инвесторы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• РВК</li> <li>• ВТБ</li> <li>• ВЭБ</li> <li>• ОНЭКСИМ</li> <li>• Альянс Росно</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ЕБРР</li> <li>• Innovation Norway</li> </ul>

# Взаимодействие участников Start-up хаба



Организация и проведение семинаров и лекций

## Коммуникационная программа Start-up хаба на 2010 г.

Проведение семинаров (10 по 1 в каждом вузе)  
Проведение лекций (10 по 1 в каждом вузе)  
Проведение открытых уроков на тему  
«Хочу стать инноватором» (10 по 1 в каждом вузе)

Ответственные:  
• Образовательные хабы  
• ООО «Матрица успеха»

Инновационный конвент I (сентябрь)  
Инновационный конвент II (декабрь)  
Еженедельные заседания Start-up клуба

Ответственные:  
• УК ЦИК  
• ООО «Start-up producing»

Подготовка проектов для фондов РВК:  
100 экспертиз в год (из них 40% положительных)  
20 упакованных проектов

Ответственные:  
• УК ЦИК  
• ООО «Start-up producing»  
• НП ЦИК  
• ООО «Матрица успеха»

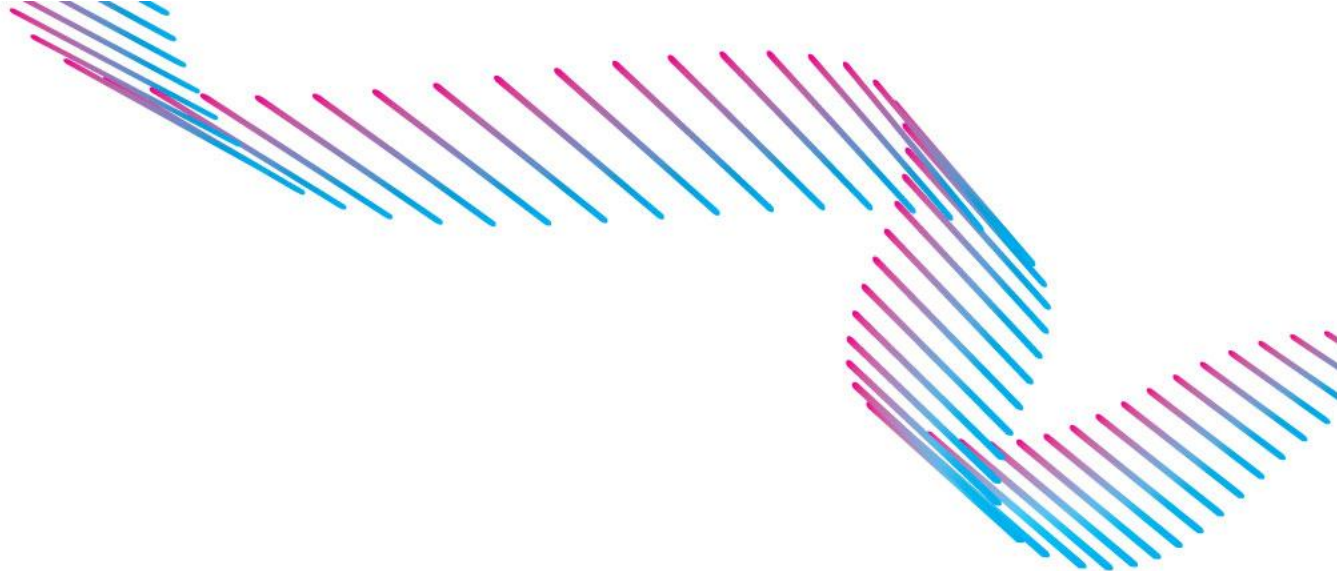
Телевизионный проект «Start-up клуб»  
Радио проект «Start-up клуб»  
Интернет проект «Start-up клуб»  
СМИ - промоушн «Start-up клуб»

Ответственные:  
• УК ЦИК  
• ООО «Start-up producing»





Центр  
Инноваций  
Куликова



125009, Москва, ул. Тверская д.6 стр.6  
Тел.: + 7 (495) 933-86-30, факс: +7 (495) 933-86-30  
[www.kulikovinnovation.com](http://www.kulikovinnovation.com)