



**форсайт  
флот**

РОССИЯ, РЕКА ВОЛГА  
15-19 МАЯ  
2016

# МЕЙКЕРЫ БУДУЩЕГО

## ОТКРЫТЫЙ ПАРТНЕРСКИЙ ПРОЕКТ

ПРОСТРАНСТВО  
ВОЗМОЖНОГО

# Создаем механизм самоорганизации массового [со]общества мейкеров будущего

*Мейкер – человек, умеющий создавать востребованный продукт, носитель гена НТИ*

Олимпиада НТИ, WS, JS, Робофест, Робофабрика

**Конкурсы**

Курсы, школы,  
кружки, ШЦТ,...

**Обучение**

**Наставники**

Университет талантов,  
Учитель для России

Молодые  
ученые-мейкеры

**Наука**

**Проекты**

Коммерческие,  
Социальные,...

**ИНТЕГРАЛЬНАЯ  
ЭКОСИСТЕМА  
РЫНОК**

Выставка достижений  
общественного хозяйства

**Город НТИ**

**Площадки**

Фаблабы, ЦМИТы,  
Детские технопарки,...

**Медиа**

Сериалы, Фестивали, СМИ, 2 мая,...

Мейкер будущего  
Олег Ковалев

Разработка бионического протеза





# Улучшаем нашу жизнь путем самореализации через техническое творчество

Россия 2035:

Смысл жизни в СОЗИДАТЕЛЬНОМ ТВОРЧЕСТВЕ.

Роботы нас кормят, мы – творим!

Как всё устроено:

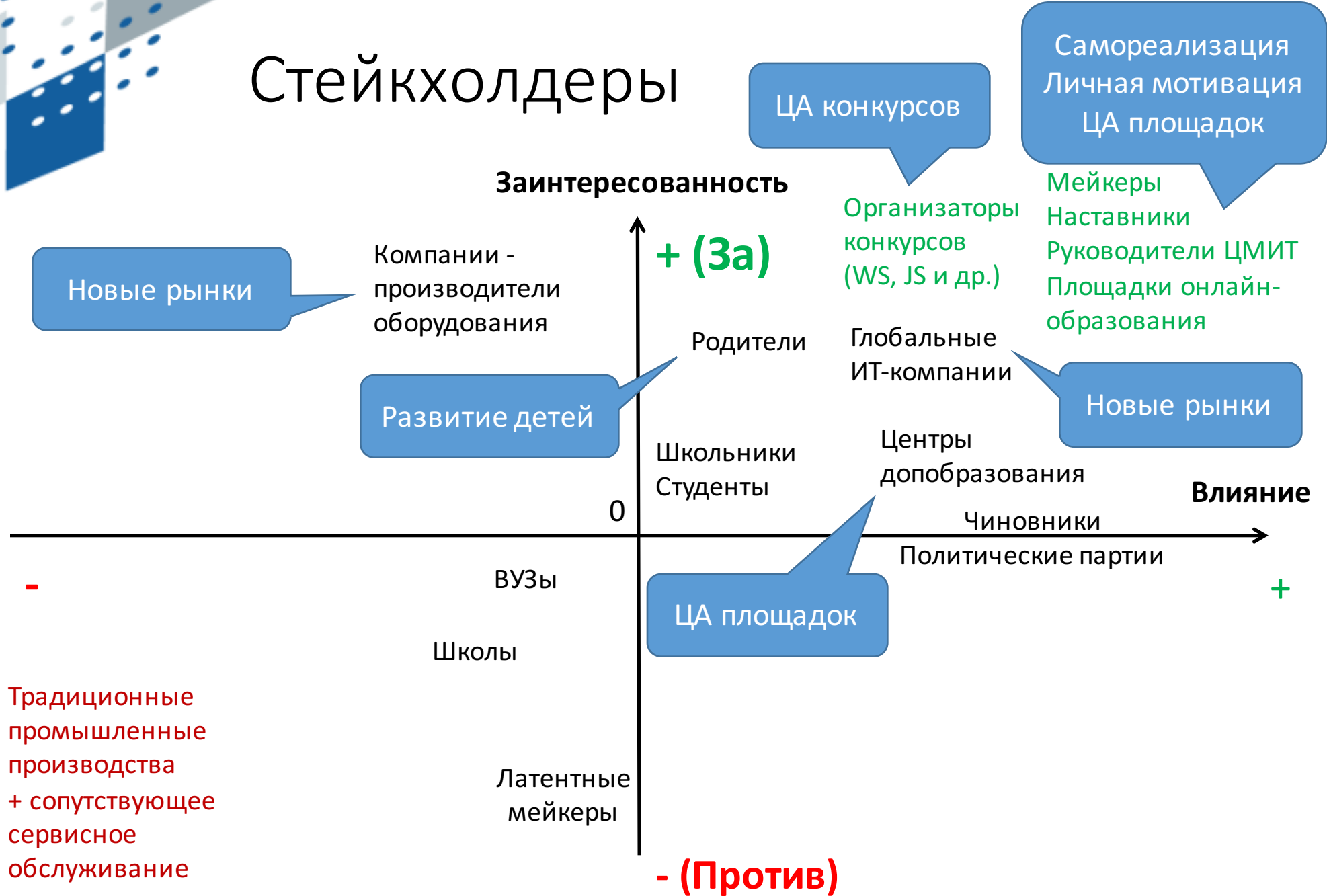
1. Я придумываю и реализую практически всё что угодно.
2. Я общаюсь и создаю с такими как я.
3. Я помогаю другим людям в решении их проблем.
4. Я могу сделать актуальный продукт и продать его.
5. Я разрабатываю то, что невозможно найти или купить.
6. Я использую наработки со всего мира, улучшаю их и делюсь улучшениями на благо общества.



# Результаты на горизонте до 2035 года

- 2017 «Канон продвинутого мейкера будущего»
- 2018 > 10 Maker Faire в РФ
- 2020 > 200 чемпионатов/фестивалей мейкеров будущего
- 2022 Город НТИ
- 2025 2 мая – день Мейкера Будущего  
гос.праздник РФ – рабочий день на благо общества
- 2025 Движение мейкеров будущего: 10-15 млн.чел.
- 2027 Сеть цифрового производства
- 2030 20-30 мейкеров будущего – национальных героев
- 2035 > 50000 открытых мастерских в РФ

# Стейкхолдеры



# Тренды и связи с содержанием ФФ

## Тренды:

Рост числа мейкеров  
Рост запроса на этичного технократа  
Увеличение продолжительности активной жизни  
Рост числа лабораторий

## Программный текст корабля «Общество»:

Новый технологический уклад (п. 2), общество будущего из общества настоящего (п. 4), благоприятная среда (п. 6), динамика социальной структуры и социальные лифты (п. 7), освобождение инициативы (п. 8), объединения образованных энтузиастов (п. 9)

**Канон НТИ:** условия взлета детей (п. 35), союз предпринимателя и инженера (п. 45, 47), философия, ценности (п. 46), личные ресурсы (п. 49), способность реализовать технологическое решение (п. 50), (п. 51)

## Мейкеры Будущего

## 101 вопрос:

45. Хватит ли интеллектуального потенциала: да, при наличии 10-15 млн. мейкеров будущего к 2020 г.  
48. Как воспитать общество: естественно с помощью создания сообщества мейкеров будущего.  
80. Как мы работаем с обществом: путем создания сообщества мейкеров будущего.  
81. На какие социальные группы необходимо опираться: на мейкеров будущего.

## Требования кораблей:

Государство: образ предпринимателя, исследователя, интерес к инновациям.  
Бизнес: поддержка нестандартного мышления, лояльности к рискам, правильного использования технологий (этически), готовности к изменениям, смены парадигмы занятости.  
Мир: престиж ученого, точки входа в науку, глобализация.





# Ближайшие шаги в 2016 г.

Май – Финал РобоФабрики, Екатеринбург; с октября – новый сезон (Фролов)

Май–сентябрь – Всероссийский конкурс TechnoMaker, СПб (Дятлова)

Июнь – Startup Village, форсайт сети ЦМИТ (Шапочкин)

Июнь–август – Солнечная Регата (Казанов)

Июнь–сентябрь – Стажировки для руководителей и техников ЦМИТов (Гейло)

Июнь–декабрь (конференция ЦМИТов) – Манифест мейкеров Будущего (Асонов)

Июнь–декабрь – Разработка методических материалов для мейкеров будущего (Воеводин)

Июль–декабрь – Серия Mini Maker Faire (Гейло, Асонов, Дятлова)

Сентябрь–декабрь – Открытие 3 центров компетенций МариНет – Москва, Владивосток, Севастополь (Казанов)

Сентябрь – Открытие 70 кружков для обучения мейкеров по РФ и СНГ (Дятлова, Фролов, Васильев)

Сентябрь – Создание пресс-центра и форумов мейкеров будущего Fabnews.ru (Конева)

Сентября – Аэропикник, секция мейкерства (Кузнецова)

Октябрь – 3 мейкерских класса в СПб (Фролов)

Октябрь–ноябрь – Включение компетенции «Мейкерство» в чемпионаты WorldSkills и JuniorSkills; включение команд от ЦМИТов в чемпионаты WSR и JS (Асонов, Уразов, Васильев, Пронькин)

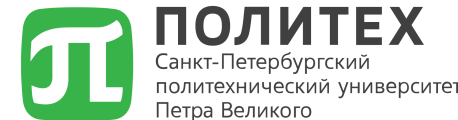
Ноябрь – Секция про мейкеров будущего на конференции ТАСС (Белоусова)

Декабрь – Онлайн курс по цифровому производству (Глотова, Асонов)



# Команда проекта «Мейкеры будущего»

1. Игорь Асонов – лидер проекта – Санкт–Петербург
2. Роберт Уразов – Москва
3. Виктор Пронькин – Москва
4. Юрий Васильев – Томск
5. Сергей Гейло – Москва
6. Илья Воеводин – Астрахань
7. Полина Дятлова – Санкт–Петербург
8. Анна Глотова – Москва
9. Николай Насонов – Казань
10. Сергей Королев – Севастополь
11. Елена Исламова – Уфа
12. Евгений Казанов – Москва
13. Александра Конева – Москва
14. Лариса Белоусова – Москва
15. Денис Тимирбаев – Пенза
16. Александр Шепилов – Москва



Астраханский молодежный инновационный центр



Фаблаб Политех



Ассоциация ЦМИТ  
Российской  
Федерации



INNOLABS UFA  
ЦЕНТР МОЛОДЕЖНОГО ИННОВАЦИОННОГО ТВОРЧЕСТВА  
ЛАБОРАТОРИЯ ИННОВАЦИЙ



СОЛНЕЧНАЯ  
РЕГАТА



ИНФОРМАЦИОННОЕ  
АГЕНТСТВО РОССИИ



stepic



*Будущее – не неизвестность, оно не обязательно должно ухудшаться. Впервые в истории человек знает достаточно, чтобы создать такое общество, к которому он стремится...*

*Стаффорд Бир*

[igor.asonov@spbstu.ru](mailto:igor.asonov@spbstu.ru)

skype, vk, fb: iasonov

+79052715044

Группа

[groups.google.com/forum/#!aboutgroup/wg\\_mf](https://groups.google.com/forum/#!aboutgroup/wg_mf)