

План лекции

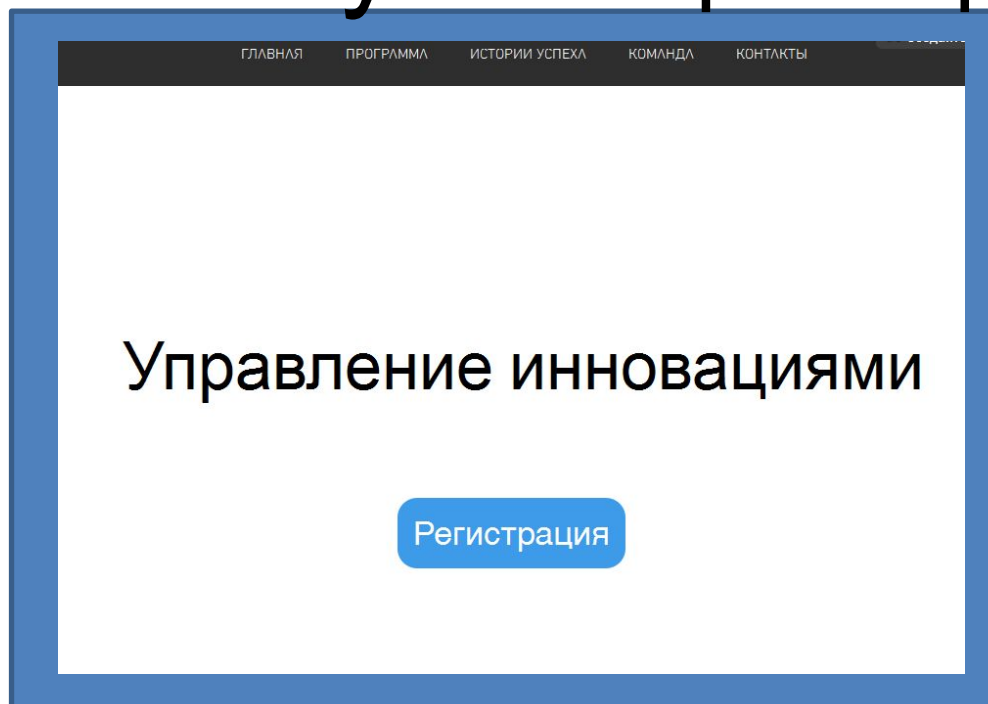
1. Организационная часть
2. АСИ, НТИ, рынки НТИ

Организационная часть

Тема инновационного (стартап) проекта

1. Тема, связанная с магистерской диссертацией
2. Интересная Вам тема, которая развивается на вашей кафедре
3. Мечта Вашей жизни (любая тема, которая вам интересна и эта тема попадает в рынки НТИ)

Коммуникации в дисциплине



<http://innovanstu.wixsite.com/innovanstu>

Эл. почта: innovanstu@gmail.com

<https://www.facebook.com/groups/innovanstu>

<https://vk.com/innovanstu>

Формирование команд

1. Заявляем тему
2. Записываемся в команду

Управление инновациями|Проекты|2016

Файл Правка Вид Вставка Формат Данные Инструменты Дополнения

Выполняется операция... изменение: Управление инновациями Н... Комментарии Настройки до

	A	B	C	D	E	F
1		Название проекта	Краткое описание	ФИО	Факультет	Группа
2		Проект 1				
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12		Проект 2				
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22		Проект 3				
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

1. Организация коммуникаций (телефоны, e-mail, skype, icq и т.д.)
2. Планирование работы команды

КТО?

ЧТО?

КОГДА?

3. Работа с конфликтами
4. Контроль времени, резервирование



Ход работы



10ч. Лекций

10ч Практических занятий

Консультации (аудиторные,
e-mail, ISQ)

Публичные защиты
проектов конец ноября



Технология дисциплины

«Управление инновациями»

5. Коммерциализация и продвижение

4. Командная публичная защита проектов

3.2 Индивидуальное консультирование

3. Обучение и работа с командами

2. Формирование команд

1. Подготовка

2,5 мес.

!

t, время

сентябрь

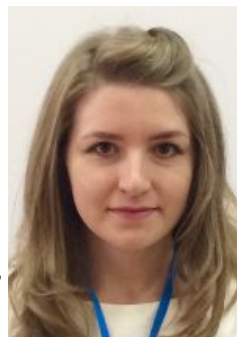
октябрь

ноябрь

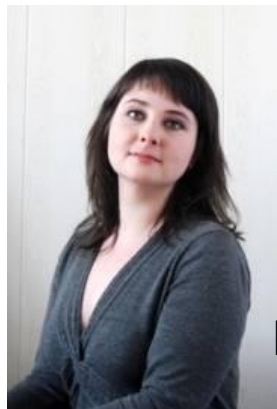
Экономические



Горевая Е.С.



Рогожина А.А.



Спиридонова Е.В.



Борисова А.М.



Чуваев А.В.



Бозо Н.В.



Владыкина Ю.С.

и технические научные руководители



Ларичкин В.В.



Котин Д.А.



Белоусова Н.С.



Горева Л.П.



Разинкин В.П.



Веселов С.В.

Возможности для дальнейшего развития проектов

- Участие в российских инновационных площадках;
- Участие в Сибирской венчурной ярмарке;
- Продвижение проекта в РВК, ФРИИ;
- Поиск инвесторов-заказчиков.

Формируемые компетенции:

- умение работать в команде,
- «упаковка» инновационного продукта (стартапа),
- управление проектом.

A DAY IN THE LIFE OF



НТИ

национальная технологическая
инициатива

АГЕНТСТВО СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ

по продвижению новых проектов



ФОРМИРОВАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ ГЛОБАЛЬНОГО ЛИДЕРСТВА

Включает три инициативы:

Национальная технологическая инициатива

Инвестиционный лифт для средних компаний

Кадровое обеспечение промышленного роста

УЛУЧШЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОГО КЛИМАТА И ПОДДЕРЖКА ИНВЕСТОРОВ

Включает три инициативы:

Национальная предпринимательская инициатива

Национальный рейтинг состояния инвестиционного климата в субъектах РФ

Новое качество жизни людей с ограниченными возможностями здоровья

СОЗДАНИЕ ФУНДАМЕНТА ДОЛГОСРОЧНОГО ЛИДЕРСТВА

Включает две инициативы:

Новая модель системы дополнительного образования детей

Позитивный имидж предпринимателя и профессионала в российском обществе

3.09.2016

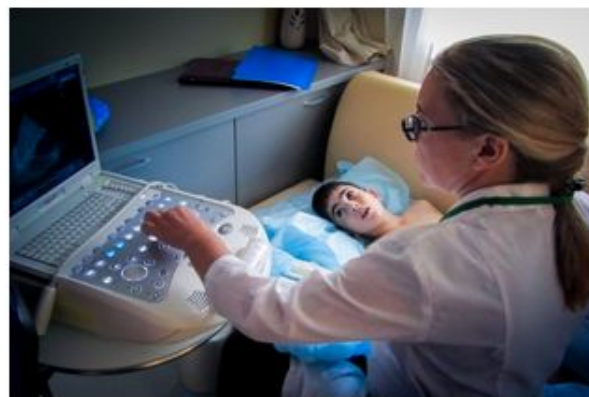
Новости АСИ



Стандарт кадрового обеспечения промышленного роста внедрят в Хабаровском крае

3.09.2016

Новости АСИ



В Самаре дан старт всероссийской акции «Волна здоровья»

2.09.2016

Новости АСИ



Глава Приамурья Александр Козлов пригласил представителей АСИ для обучения региональной команды

31.08.2016

Новости АСИ



Тульская и Белгородская области разработали планы внедрения регионального кадрового стандарта

31.08.2016

Новости АСИ



Уникальную коллекцию школьной формы для детей-инвалидов представили российские дизайнеры в Москве

27.08.2016

Новости АСИ



Владимир Путин объявил благодарность сотрудникам и лидерам проектов АСИ

27.08.2016

Поздравления



Поздравляем с днем рождения президента «Деловой России» Алексея Репика!

26.08.2016

Новости АСИ



Балтийский центр электронного декларирования заработает под контролем предпринимателей

26.08.2016

Молодые профессионалы



Дмитрий Овсянников: проект судна «Пионер-М» - успех студентов Севастополя

25.08.2016

Пресса



АСИ прорабатывает вопрос о корректировке законодательства о банкротстве

24.08.2016

Новости АСИ



Лаборатория «Гемотест» бесплатно подготовит медицинских техников по своим стандартам

23.08.2016

Новости АСИ



Врачи из федеральных медицинских центров отправятся по Волге и Транссибу с бесплатными консультациями

О нас

Новости

Инициативы

Проекты

Медиа

Для СМИ

Улучшение инвестиционного климата

Инвестиционный лифт

Кадровое обеспечение экономики

Национальная технологическая инициатива

Дополнительное образование детей

Новое качество жизни лиц с ОВЗ

Дорожные карты

Направления

Олимпиада НТИ

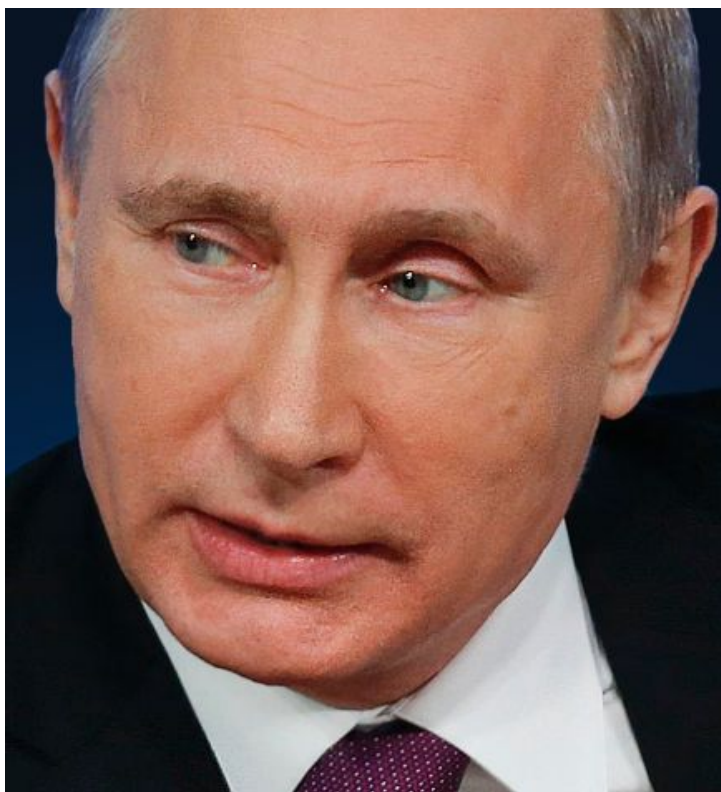
Руководители рабочих групп

Материалы

Вопросы

НАЦИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНИЦИАТИВА

Программа мер по формированию принципиально новых рынков и созданию условий для глобального технологического лидерства России к 2035 году



«На основе долгосрочного прогнозирования необходимо понять, с какими задачами Россия столкнется через 10-15 лет, какие передовые решения потребуются для того, чтобы обеспечить национальную безопасность, качество жизни людей, развитие отраслей нового технологического уклада»

- из послания Федеральному собранию

- <http://asi.ru/nti/>

Три основные гипотезы определили критерии выбора новых рынков для включения в Матрицу НТИ

Основные гипотезы НТИ

Гипотеза 1

Отправная точка описания – изменяющиеся **потребности людей** (рынки B2C)

Гипотеза 2

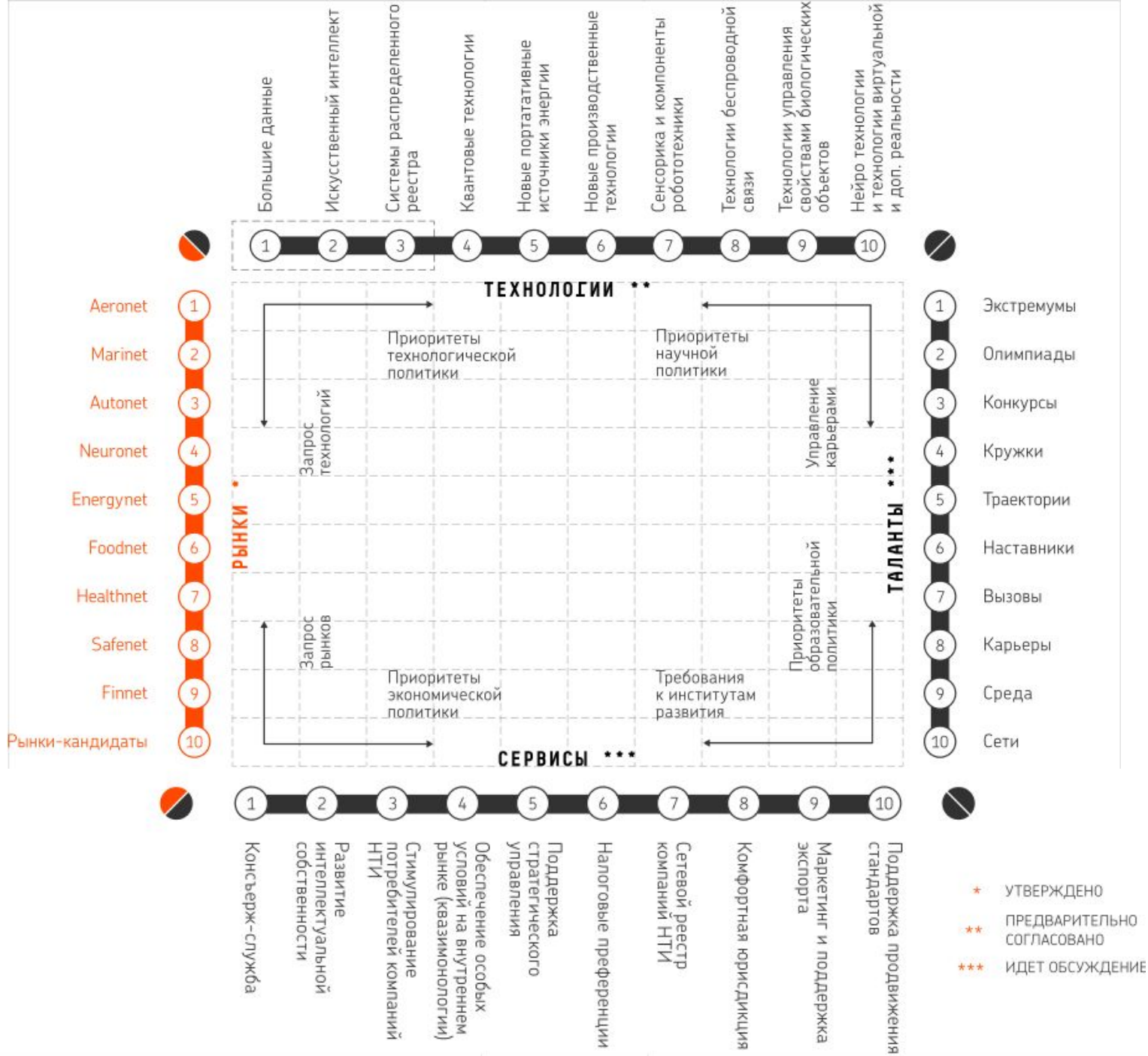
Новые рынки будущего будут **основаны на сетевом принципе** построения

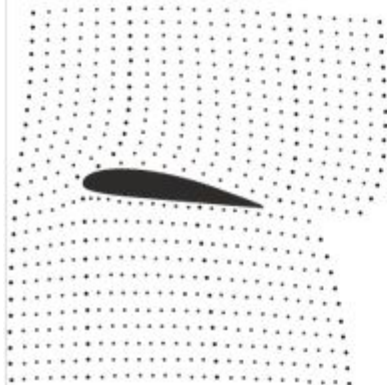
Гипотеза 3

Планирование работы по НТИ строится от **будущего 2035 / 2018 гг.** ("предпочитаемой реальности")

7 критериев-требований к рынкам НТИ

-  Выбранный рынок станет значимым и заметным в глобальном масштабе: будет "весить" более \$100 млрд. к 2035 г.
-  На текущий момент рынка нет, либо на нем отсутствуют общепринятые / устоявшиеся технологические стандарты
-  Рынок в первую очередь ориентирован на потребности людей как конечного потребителя (приоритет B2C над B2B)
-  Рынок будет представлять из себя сеть, в котором посредники заменяются на управляющее программное обеспечение
-  Рынок важен для России с точки зрения обеспечения базовых потребностей и безопасности
-  В России есть условия для достижения конкурентных преимуществ и занятия значимой доли рынка
-  В России есть технологические предприниматели с амбициями создать компании-лидеры на данном высокотехнологичном новом рынке





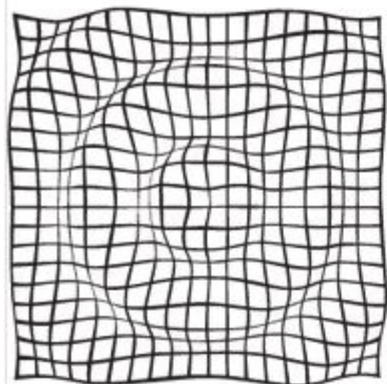
AeroNet

АэроНет — рынок распределенных систем беспилотных летательных аппаратов, позволяющих объединить воздушные суда в единую сеть и обеспечить безопасность воздушного пространства.



AutoNet

АвтоНет — рынок беспилотных автотранспортных средств. Основан на развитии сенсорных систем, программного обеспечения для распознавания дорожных сцен и управления автомобильным транспортом.



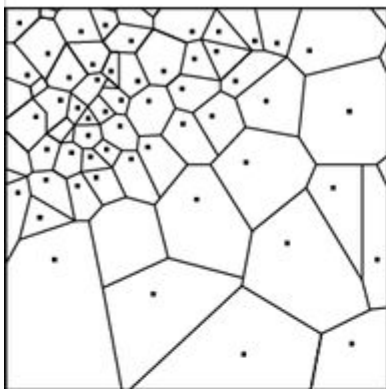
MariNet

МариНет — рынок морских интеллектуальных систем. Сегменты рынка: цифровая навигация, инновационное судостроение, технологии освоения ресурсов океана.



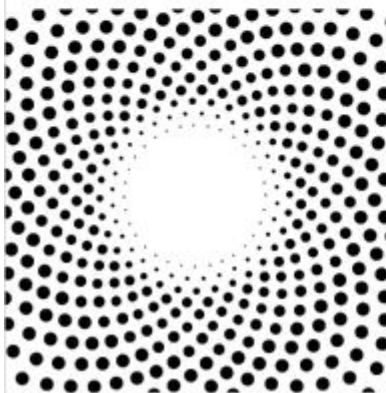
NeuroNet

НейроНет — рынок средств человеко-машинных коммуникаций, основанных на передовых разработках в нейротехнологиях и повышающих продуктивность человеко-машинных систем, производительность психических и мыслительных процессов.



HealthNet

ХэлсНет — рынок персонализированной медицины. Включает сегменты IT-устройств и платформ поддержки здоровья и лечения, спортивного здоровья, превентивной медицины, новых медицинских материалов, биопротезов, искусственных органов, персональных фармакологических препаратов, профилактики и лечения старения.



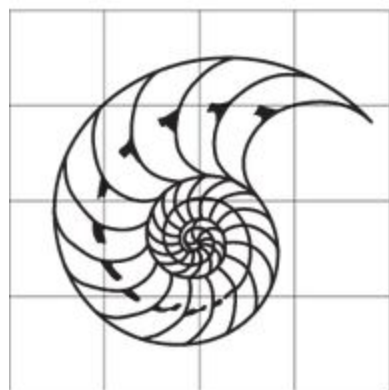
FoodNet

ФудНет — рынок продовольствия, обеспеченный интеллектуализацией, автоматизацией и роботизацией технологических процессов на всем протяжении жизненного цикла продуктов — от производства до потребления, а также развитием биотехнологий.



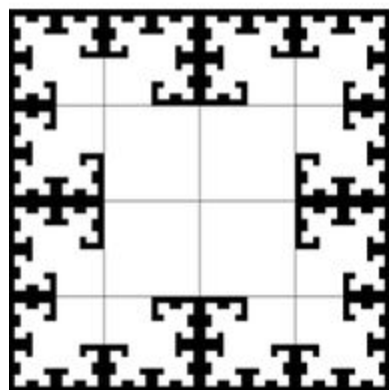
EnergyNet

ЭнерджиНет — рынок энергии. Основан на технологических решениях, обеспечивающих интеллектуализацию и распределенный характер энергетических сетей (smart grid).



SafeNet

СейфНет — рынок новых персональных систем безопасности. Сегменты: защищенные каналы связи (в том числе основанные на квантовых коммуникациях), верифицируемые операционные системы с повышенным уровнем безопасности и приложения для них, биометрические системы аутентификации и другие направления.



FinNet

ФинНет — рынок децентрализованных финансовых систем и валют. Расчетные финансовые системы будут играть ключевую роль в росте эффективности финансовых транзакций на новых рынках. Из-за увеличения числа платежей системы финансовых расчетов будут все больше децентрализоваться.

Lean startup

