

ПланФикс

Управляемая эволюция SaaS

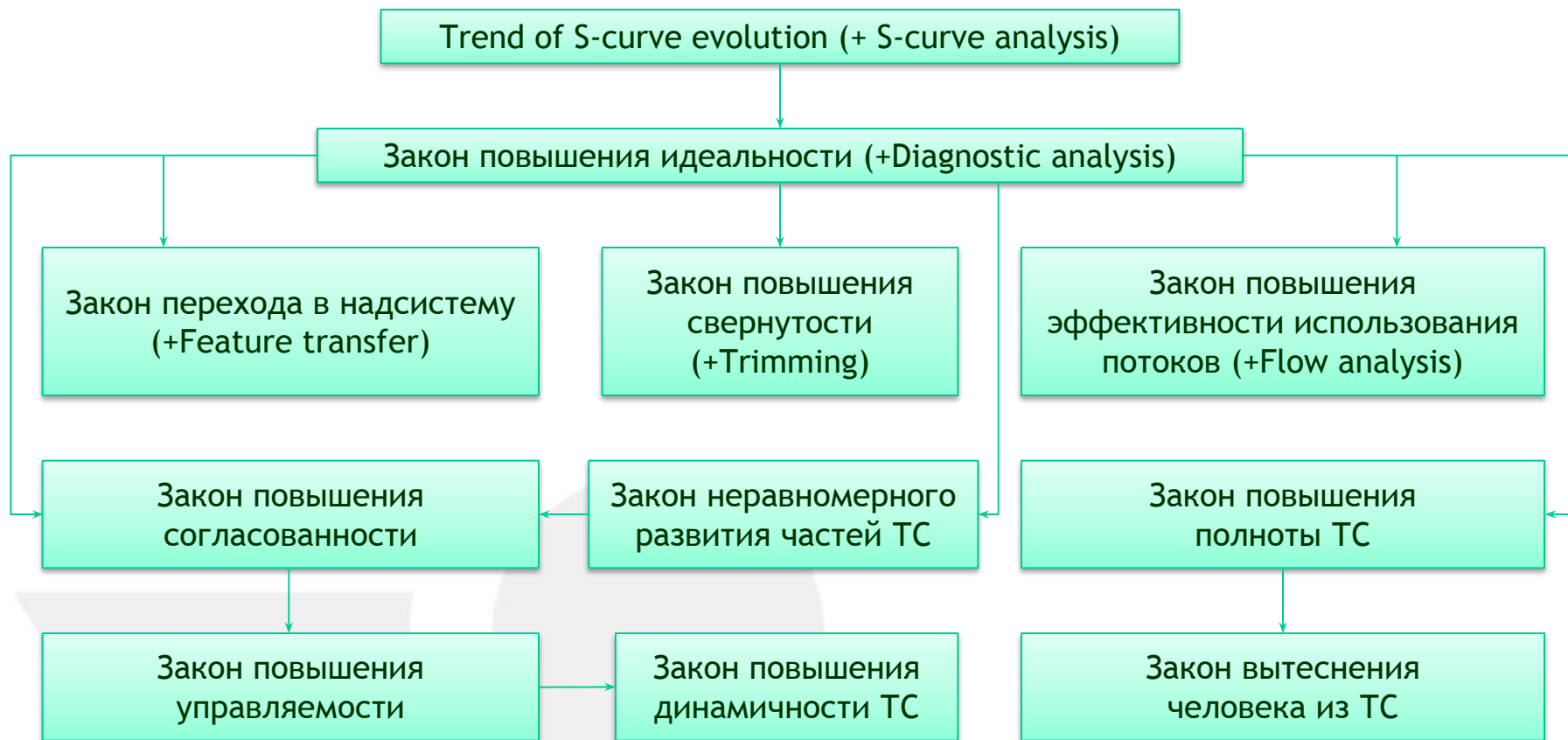
Дмитрий Гончаренко, ПланФикс
planfix.ru
#planfix



Неконференция
*aaS предпринимателей

2011

Законы развития технических систем



Источник: А.Любомирский, С.Литвин GEN3 Partners



Неконференция
*aaS предпринимателей

2011

ПланФикс

Управляемая
Эволюция SaaS

Закон увеличения идеальности

$$\text{Идеальность} = \frac{\text{Сумма полезных свойств системы}}{\text{Сумма затрат (вредных свойств системы)}}$$



Неконференция
*aaS предпринимателей

2011

ПланФикс

Управляемая
Эволюция SaaS

Закон увеличения идеальности

Сумма полезных свойств системы
Идеальность = -----
Сумма затрат (вредных свойств системы)



Неконференция
*aaS предпринимателей

2011

ПланФикс

Управляемая
Эволюция SaaS

Формула идеальности ПО для коллективной работы (свой сервер)

Доступ к данным и выполнение нужных операций с ними из любой точки мира

И = -----

сервер, хостинг/каналы связи, серверная ОС, администрирование сервера, установленная копия ПО, система резервного копирования, обеспечение бесперебойного питания



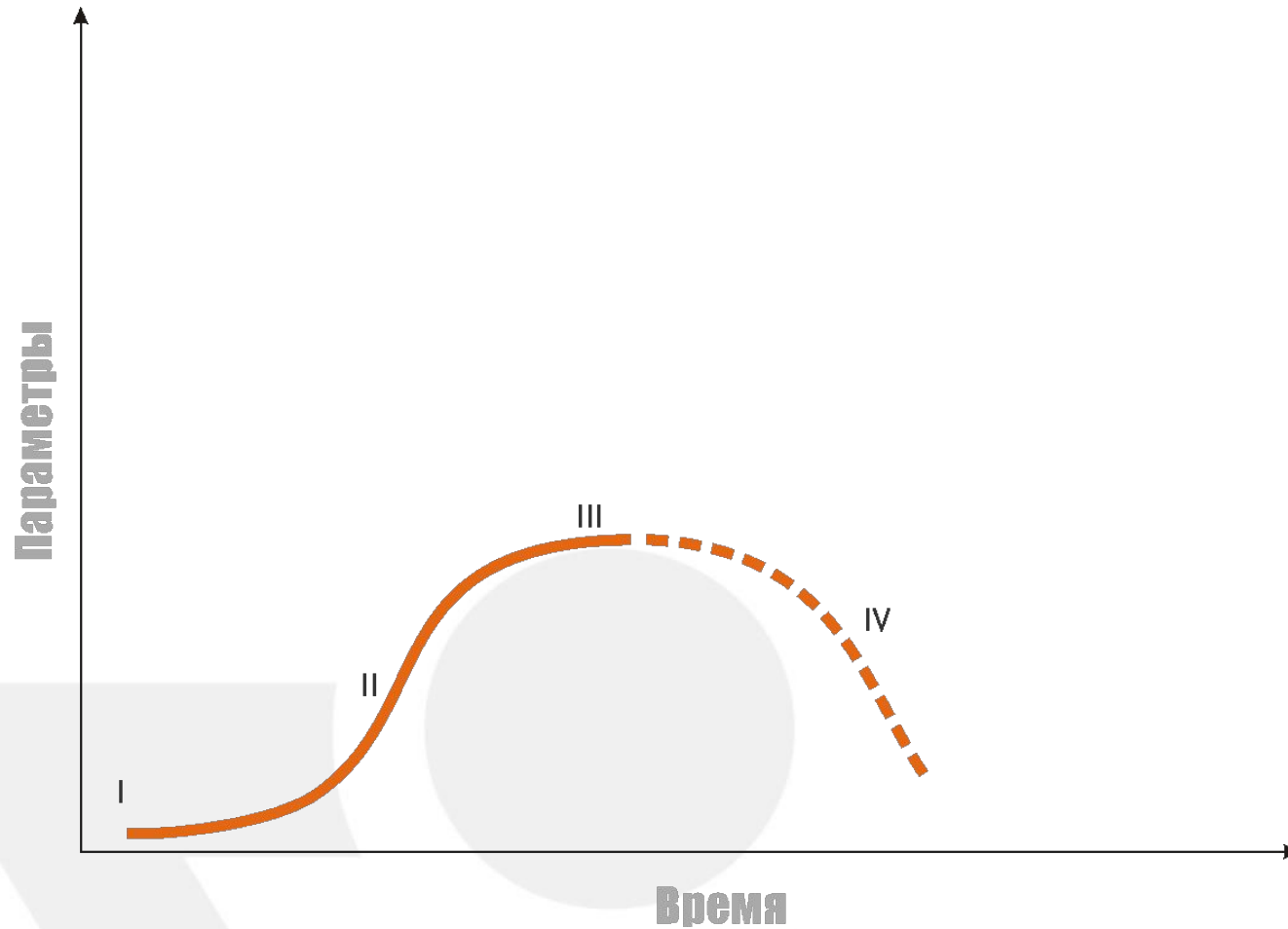
Формула идеальности ПО для коллективной работы (SaaS)

Доступ к данным и выполнение нужных операций с ними из любой точки мира

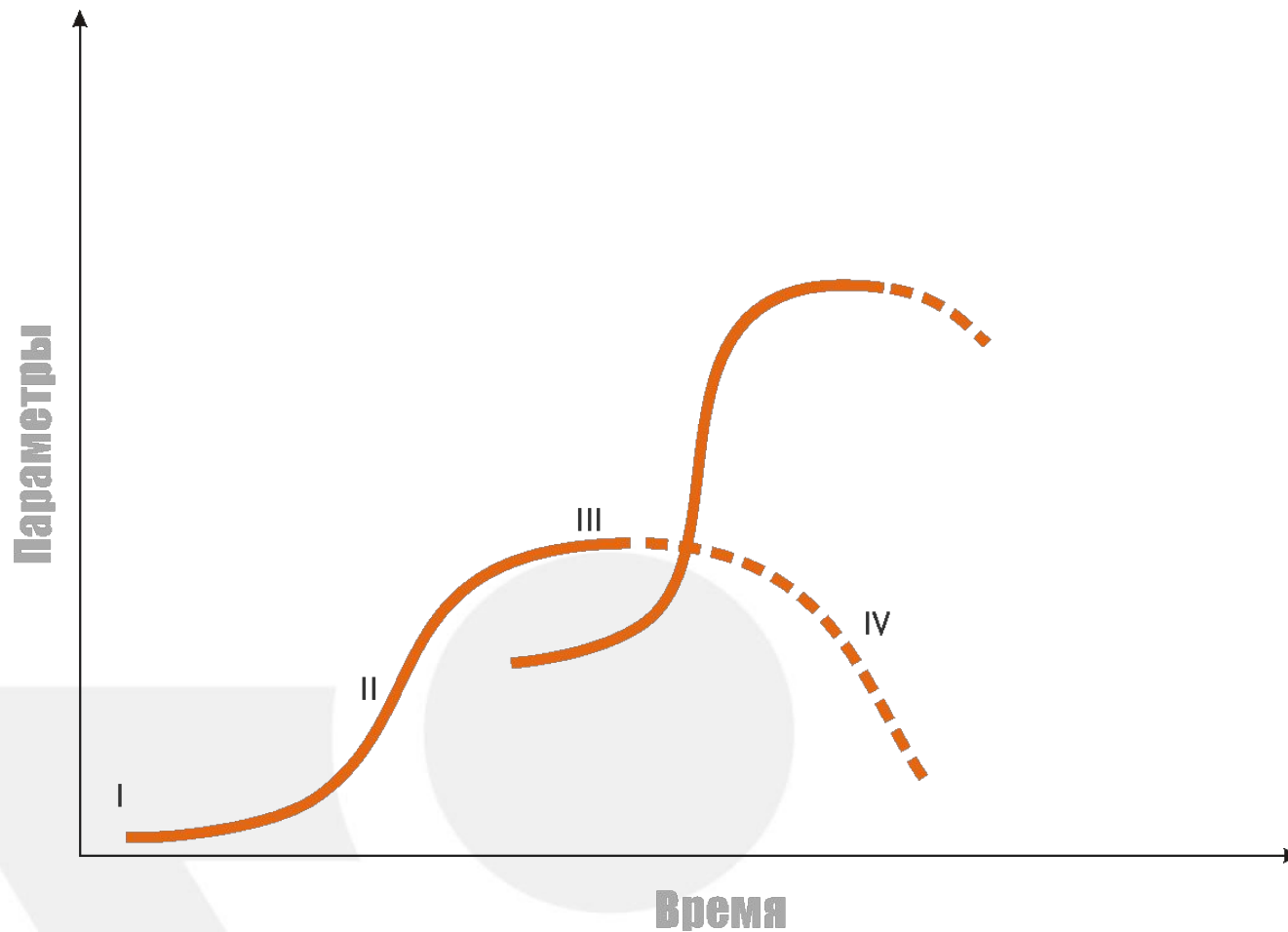
И = -----
~~сервер, хостинг/каналы связи, серверная ОС,
администрирование сервера, установленная копия
ПО, система резервного копирования, обеспечение
бесперебойного питания~~



S-образная кривая развития систем



S-образная кривая развития систем

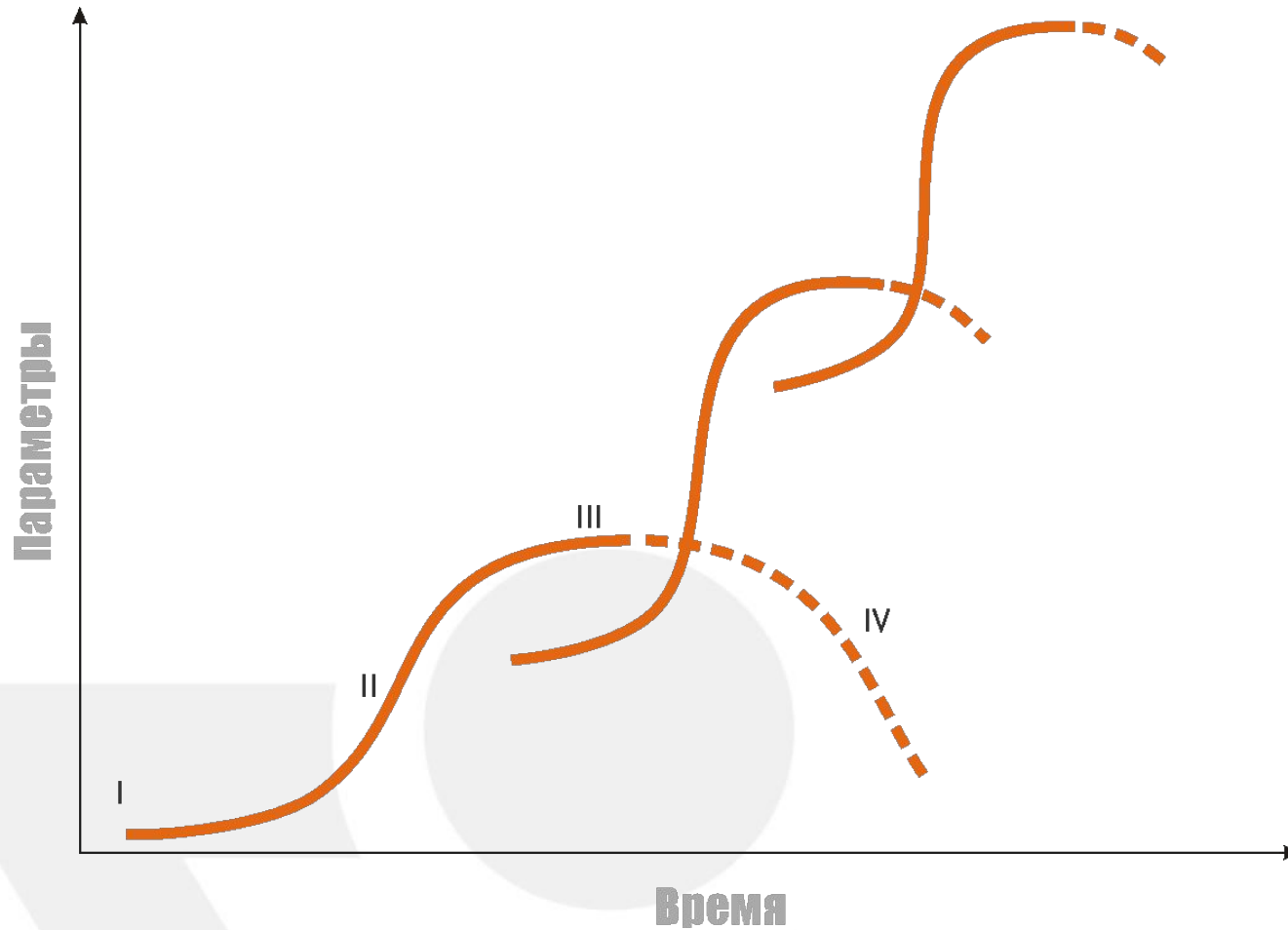


Неконференция 2011
*aaS предпринимателей

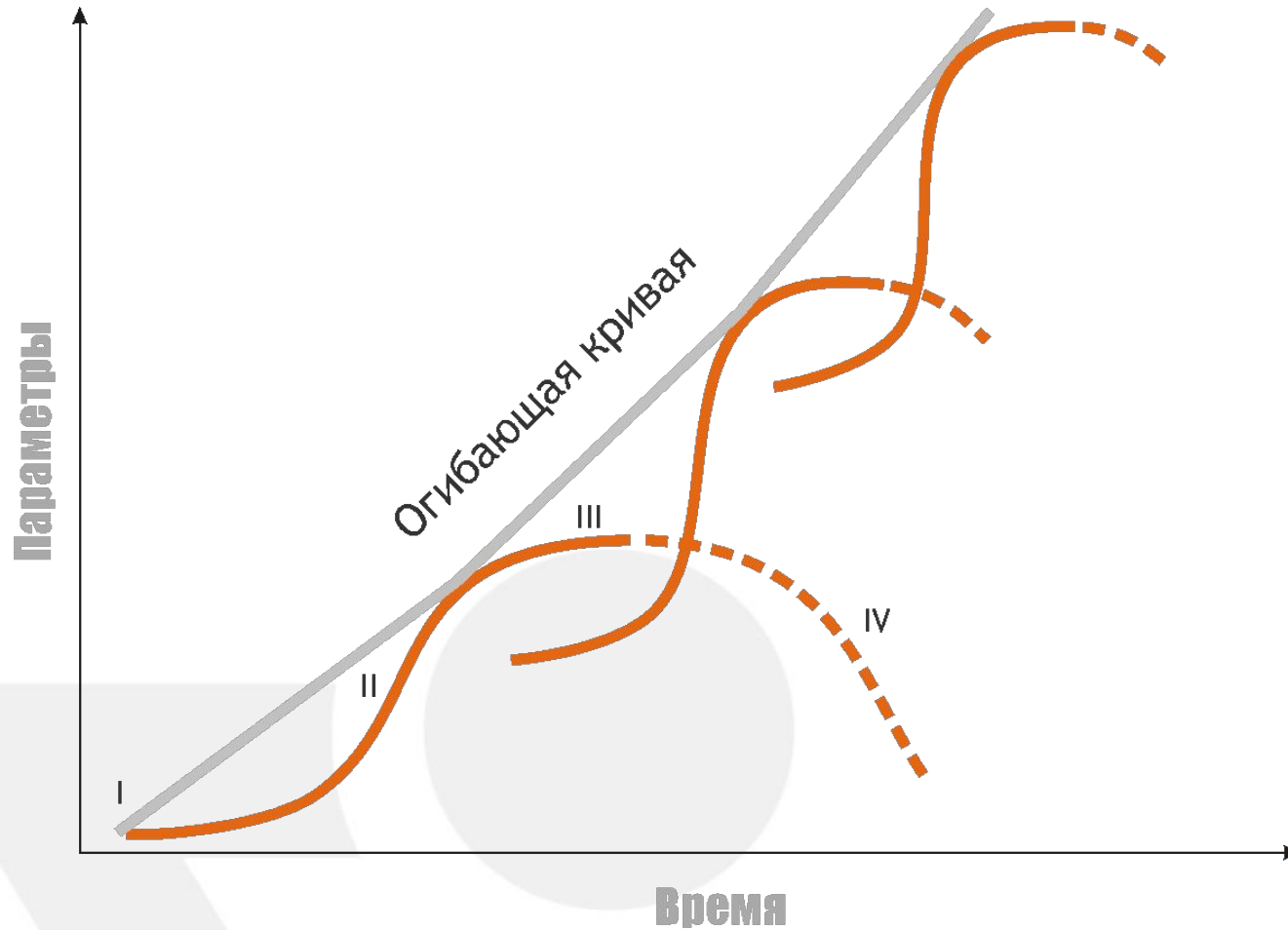
ПланФикс

Управляемая
Эволюция SaaS

S-образная кривая развития систем



S-образная кривая развития систем



Эволюцией систем можно управлять



Неконференция
*aaS предпринимателей

2011

ПланФикс

Управляемая
Эволюция SaaS

Эволюцией систем можно управлять

- Понимать, что ждет нас завтра
(законы развития систем помогают)
- Действовать исходя из этого
понимания уже сегодня



Бисистемы

Бисистема — система, образованная двумя и более одинаковыми системами и получившая дополнительные системные свойства



Неконференция
*aaS предпринимателей

2011

ПланФикс

Управляемая
Эволюция SaaS

Бисистемы

Система управления проектами

Студия

Сайт «МуМу»



Неконференция
*aaS предпринимателей

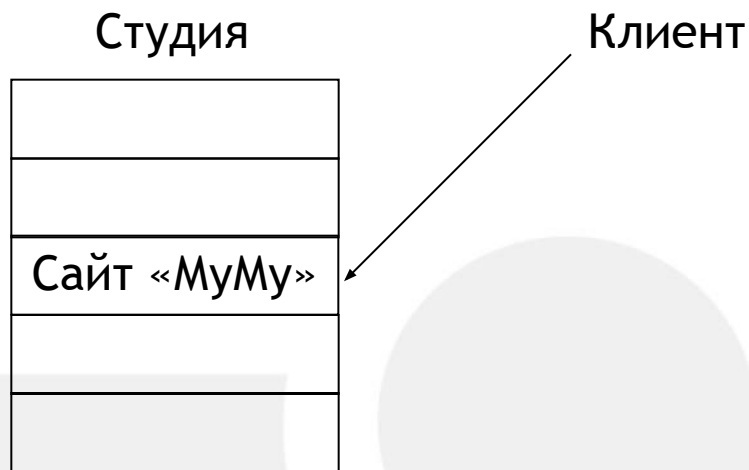
2011

ПланФикс

Управляемая
Эволюция SaaS

Бисистемы

Система управления проектами



Неконференция
*aaS предпринимателей

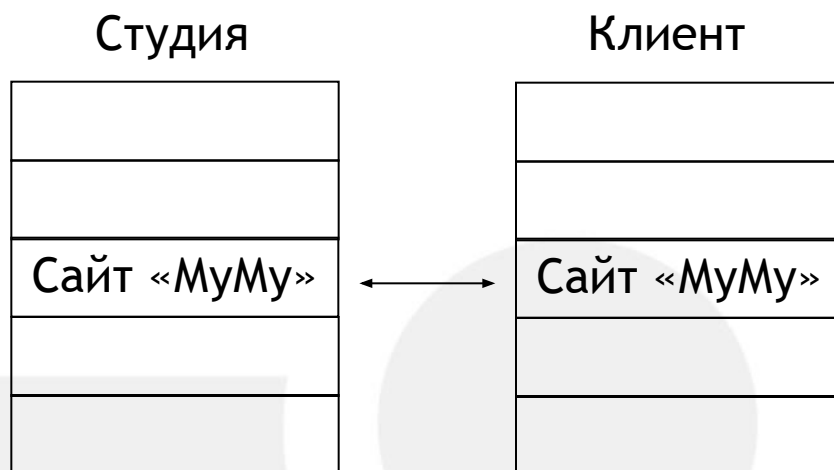
2011

ПланФикс

Управляемая
Эволюция SaaS

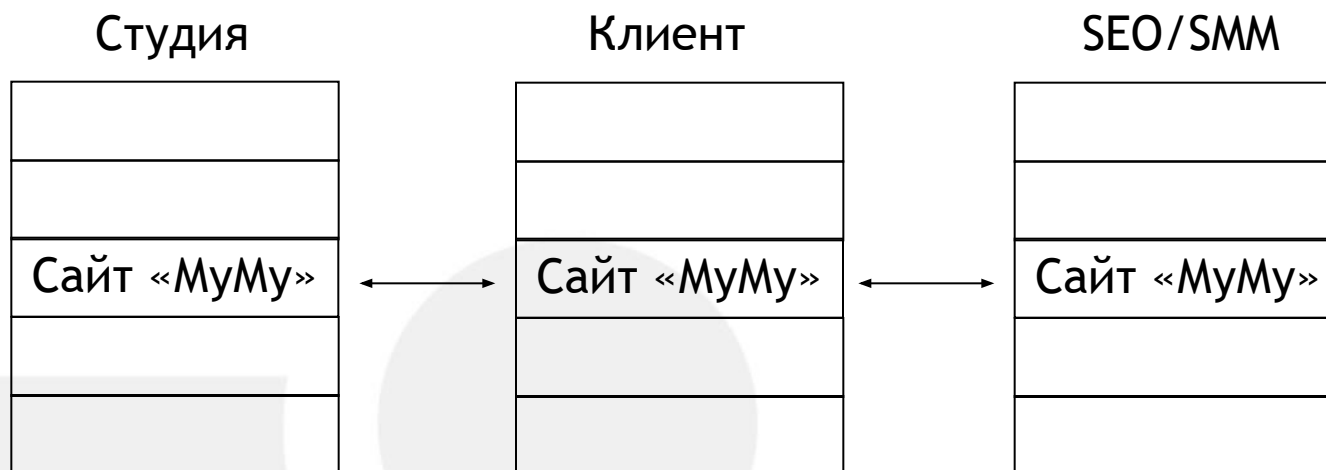
Бисистемы

Система управления проектами



Бисистемы

Система управления проектами



Полисистемы

Полисистема – система, образованная двумя и более разнородными системами и получившая дополнительные системные свойства



Неконференция
*aaS предпринимателей

2011

ПланФикс

Управляемая
Эволюция SaaS

Полисистемы

Полисистема – система, образованная двумя и более разнородными системами и получившая дополнительные системные свойства



Полисистемы

Полистема – система, образованная двумя и более разнородными системами и получившая дополнительные системные свойства



Неконференция
*aaS предпринимателей

2011

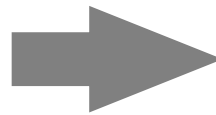
ПланФикс

Управляемая
Эволюция SaaS

Ресурсы

I этап

Система
приспосабливается к
имеющимся ресурсам



II и III этап

Появляются
специализированные ресурсы



Неконференция
*aaS предпринимателей

2011

ПланФикс

Управляемая
Эволюция SaaS

Ресурсы

Специализированные ресурсы, которые понадобятся рынку SaaS:

- Облака 2.0 – работают даже после попадания авиабомбы в датацентр;
- Новые средства разработки под эту инфраструктуру;
- Новая парадигма обмена данными между независимыми сервисами;
- Новые финансовые, юридические и страховые схемы работы.

Все это – самостоятельные высокодоходные рынки в будущем.

Что Вы готовы поставлять рынку завтра?



Неконференция
*aaS предпринимателей

2011

ПланФикс

Управляемая
Эволюция SaaS

Резюме:

- Законы развития систем как бы говорят нам: *aaS рулит;
- Зная законы развития можно влиять на эволюцию систем;
- Начав готовиться к завтрашнему дню сегодня, мы приближаем его:
 - Бисистемы (можем и должны строить самостоятельно);
 - Полисистемы (ищем партнеров и интегрируемся);
 - Ресурсы (кто успел - тот и съел новый рынок);
 - Множество других вещей, которые я не смог втиснуть в этот доклад.



Вопросы?

Контакты:

Дмитрий Гончаренко
marketing@planfix.ru
[@planfix](#)

planfix.ru
[#planfix](#)

Теги:

[Законы развития систем](#)

[Формула идеальности](#)

[S-образная кривая](#)

[SaaS](#)

[ТРИЗ](#)

[ПланФикс](#)



Неконференция
*aaS предпринимателей

2011

ПланФикс

Управляемая
Эволюция SaaS