



Российский государственный аграрный университет –
МСХА имени К.А. Тимирязева

Кафедра управления и сельского консультирования

ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Среда инновационной деятельности
Часть 2

Козлов Вячеслав Васильевич

Среда инновационного

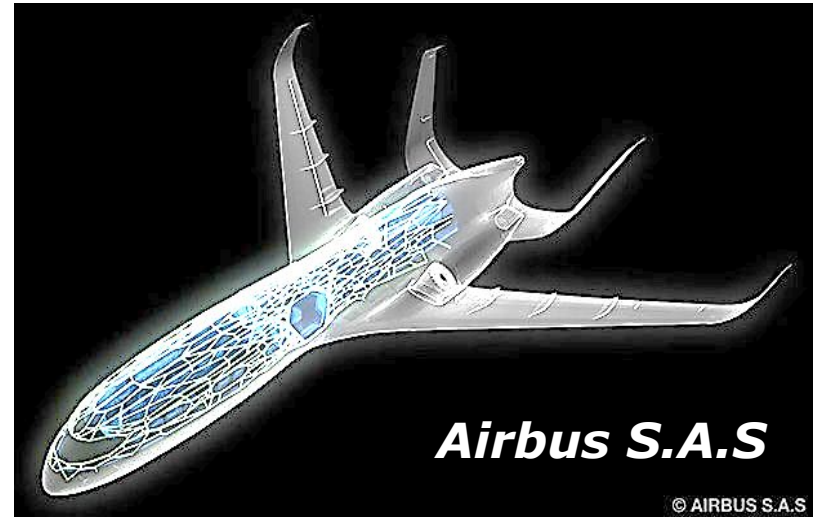
развития

Технологические платформы

Технологическая

платформа – это

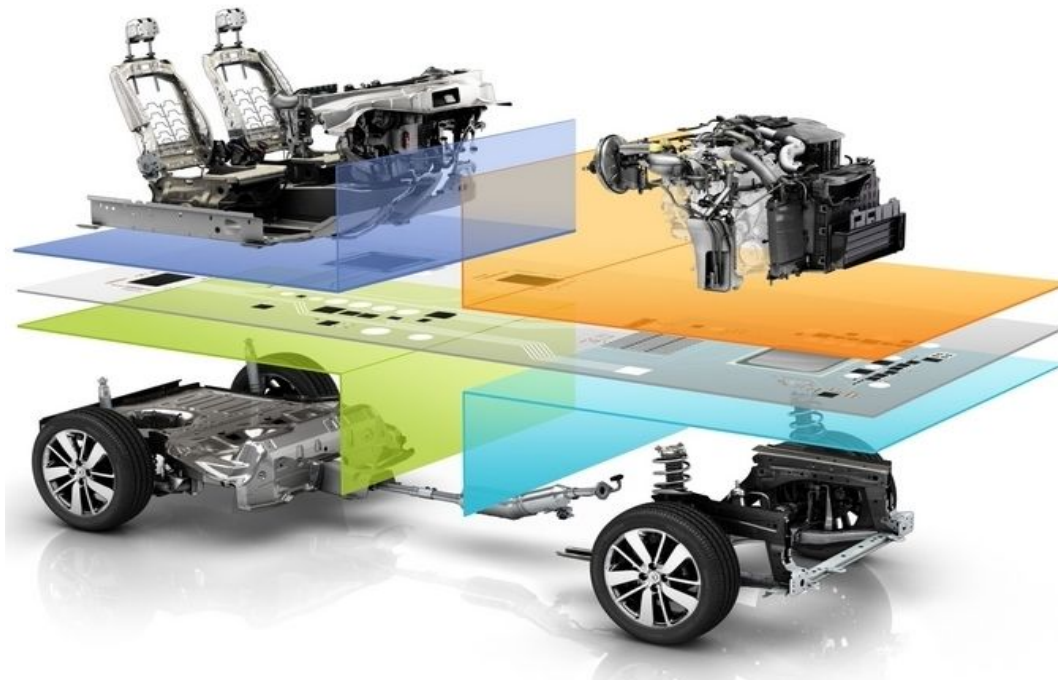
объединение представителей бизнеса, науки, образования и государства (государств), а также финансовых структур вокруг



общего видения научно-технического развития.

Технологическая платформа – это площадка, где разрабатывается стратегия развития научно-технических направлений, которая затем ложится в основу конкретных программ и проектов Рамочной программы научно-исследовательских работ ЕС.

Среда инновационного развития



**Автомобильная
платформа**



Три группы условий формирования технологических платформ:

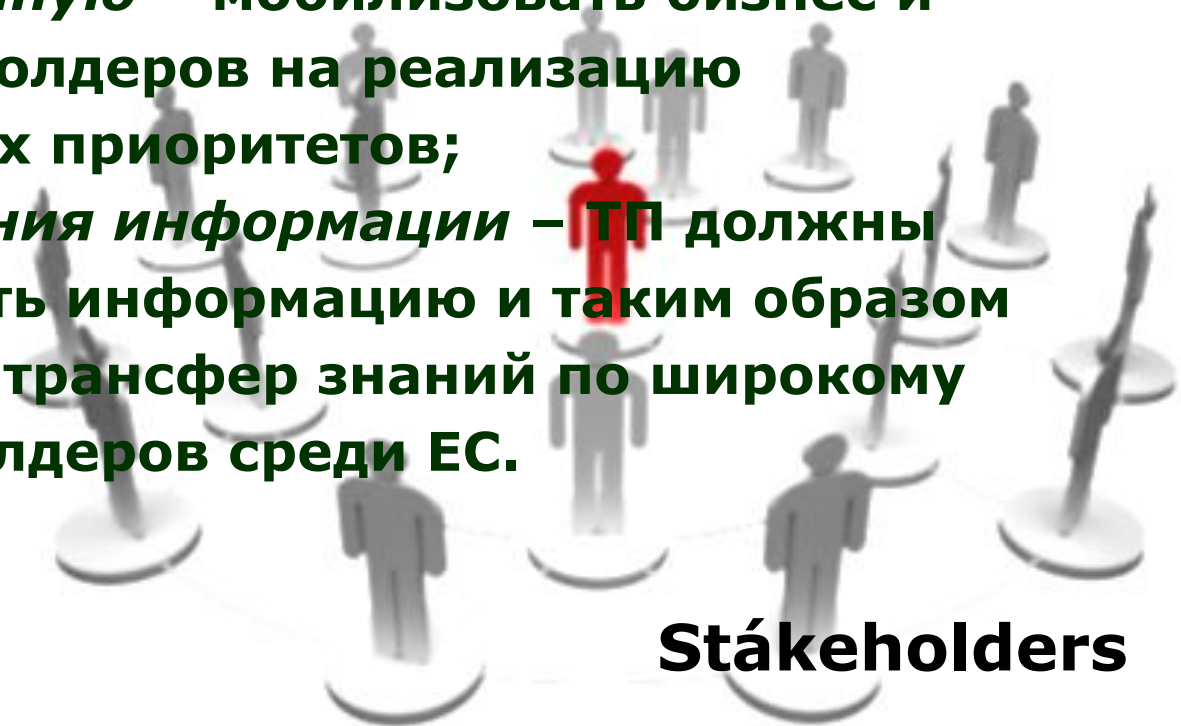
- ✓ ***стратегические вызовы***, в ответ на которые формируются потребности в создании общих технических и, особенно, технологических инновационных решений;
- ✓ ***преодоление отраслевой разобщенности бизнесов***, а в отдельных случаях и ведомственных барьеров;
- ✓ ***наиболее перспективными*** являются те технологические платформы, в которых наиболее ярко выражена потребность в создании новых научно-производственных связей для решения стратегических задач при наличии высокого уровня ожидаемых выгод от кооперации их участников.

Среда инновационного

развития

Европейская комиссия разработала новый формат для ТП, в частности за ними планируется закрепить три функции:

- ✓ **стратегическую** – ТП помогут провести бизнес-анализ проблем и возможностей в области исследований и инноваций;
- ✓ **мобилизационную** – мобилизовать бизнес и других стейкхолдеров на реализацию согласованных приоритетов;
- ✓ **распространения информации** – ТП должны распространять информацию и таким образом осуществлять трансфер знаний по широкому кругу стейкхолдеров среди ЕС.



Stakeholders

Среда инновационного

развития

В России сферу аграрных наук затрагивает

ТП «Биоиндустрия и биоресурсы (БиоТех 2030)» и

ТП «Технологии пищевой и перерабатывающей

промышленности АПК – продукты

здорового питания»,

участником которой является

РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.



Среда инновационного

развития

Рамочные программы НИОКР

Важны активность бизнеса и потенциал науки, способный удовлетворить потребности развития бизнеса.

Вузы, и в первую очередь научные университеты, все активнее принимают участие в реализации рамочных программ ЕС.

Но это говорит, прежде всего о том, что исследовательский потенциал университетов задействован в Европе намного более эффективно, нежели образовательный.

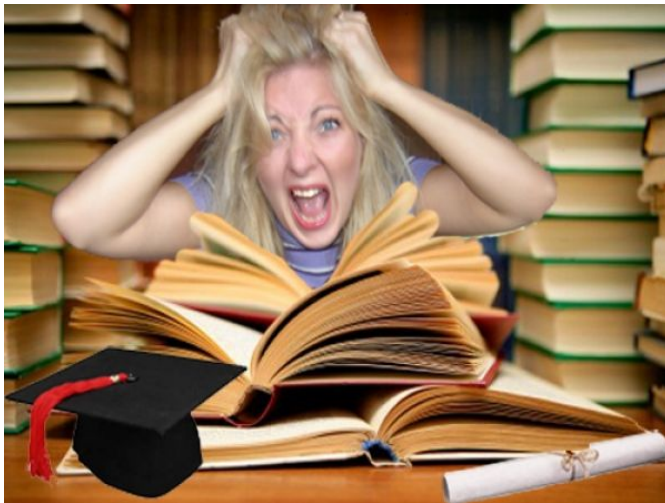


Среда инновационного

развития

Опережающее образование

Модель социального развития, ныне обозначаемая проектом «обучающейся экономики», выдвигает сферу высшего образования на передний план в социальной системе.



Традиционализм европейского образования на протяжении веков был залогом его устойчивости, но **нынешнее поколение** людей живет обычно не тем образованием, которое оно само породило, а тем, которое создала **предшествующая эпоха.**

Среда инновационного

развития

Рамочные программы НИОКР

Наибольшее количество университетов, участвующих в программах ЕС, приходится на Великобританию (19,7 процента), Германию (19,7) и Францию (17,6). При этом 1-е место — 37,4 процента патронажа — по степени участия в программах ЕС принадлежит университетам, основанным до 1800 года



Финансирование научной и инновационной деятельности

**Главное не то, кто финансирует,
а как финансирует!**

В Великобритании через 7 научных советов по отраслям науки. Члены советов **обязаны декларировать любые частные, профессиональные или коммерческие интересы, которые могли бы конфликтовать с политикой совета.**

Гранты в размере от
200тыс. до 2 млн. фунтов стерлингов.

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ)
Решения о поддержке или отклонению проектов РФФИ
принимаются самим научным сообществом в лице наиболее авторитетных и активно работающих ученых – членов экспертных советов Фонда.

Проблема – концентрация в маститых университетах

Банки развития и другие финансовые агенты

В мире более 700 банков развития с госучастием

Венчурные инвесторы

Общий объем капитала российских банков развития и венчурных инвесторов в 2010 году составил около 1,2 трлн. руб.

Крупнейшие из них:

- *ГК «Внешэкономбанк»,*
- *ОАО «Роснано»,*
- *ОАО «Российская венчурная компания»,*
- *Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий (Сколково).*

В регионах они работают в форме представительств и отделений.

Институты инновационного развития

Институциональная среда – это совокупность основополагающих политических, социальных и юридических правил, которая образует базис для производства, обмена и распределения.

В первую очередь это правовые нормы:

- институт авторского права;
- ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;
- ФЗ «Об образовании в РФ»;
- ФКЗ «О Правительстве Российской Федерации»;
- ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов власти субъектов Российской Федерации» и др.

Среда инновационного

развития

«Основы политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2010 г. и дальнейшую перспективу» (Утверждены Президентом РФ 30 марта 2002 г. N Пр-576). Определяют:

- 1) развитие фундаментальной науки, важнейших прикладных исследований и разработок;*
- 2) совершенствование государственного регулирования в области развития науки и технологий;*
- 3) формирование национальной инновационной системы;*
- 4) повышение эффективности использования результатов научной и научно-технической деятельности;*
- 5) сохранение и развитие кадрового потенциала научно-технического комплекса;*
- 6) интеграция науки и образования;*
- 7) развитие международного научно-технического сотрудничества.*

Среда инновационного развития

