



Технологическая платформа  
**БИОЭНЕРГЕТИКА**

**Технологическая Платформа «БИОЭНЕРГЕТИКА»** - утверждена  
Правительственной комиссией по высоким технологиям и инновациям под руководством  
премьер-министра России Владимира Путина в 2010 году (протокол от 3 августа 2010 г. № 4)

## **О ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЕ БИОЭНЕРГЕТИКА**

***Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»***

### ***Инициатор Технологической Платформы***

**РЕУТОВ Б.Ф.**

*Координатор Технологической Платформы, Директор  
Курчатовского НБИК-Центра, НИЦ «Курчатовский институт»*

### **Сопредседатели технологической платформы**

**Сутягинский М.А.**

*Генеральный директор Группы компаний «Титан»,  
Депутат Государственной Думы Федерального Собрания РФ*

**Трусов Л.И.**

*Генеральный директор Ассоциации «Аспект»*

**Ракитова О.С.**

*Генеральный директор Национального Биоэнергетического Союза*



## МИССИЯ ТП «БИОЭНЕРГЕТИКА»

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ ЗА СЧЕТ МЕЖОТРАСЛЕВЫХ И МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ ПОДХОДОВ ФОРМИРОВАНИЯ НОВОЙ ОТРАСЛИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ БЕЗ ИЗМЕНЕНИЯ МАТЕРИАЛЬНОГО БАЛАНСА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.**

### Цели создания технологической платформы



#### Экономические

- обеспечение диверсификации российской экономики
- Повышение эффективности сельского хозяйства и лесной отрасли
- Повышение конкурентоспособности российской промышленности
- Создание новой сырьевой базы (возобновляемая непищевая биомасса) для химической и смежных отраслей промышленности
- Создание условий для привлечения инвестиций в биоэнергетику



#### Технологические

- Развитие биохимических технологий мирового уровня
- Развитие энергетического машиностроения для нужд биоэнергетики
- Развитие технологий производства широкого класса экологически чистых моторных топлив; широкого спектра химических, Фармацевтических, пищевых и других продуктов
- Создание технологий безотходного производства энергии
- Развитие биотехнологий энергетической утилизации отходов



#### Социальные

- Экономически оправданное опережающее развитие российского экологического права
- Обеспечение биологической и продовольственной безопасности
- Снижения эмиссии вредных транспортных выхлопов
- Разработка экологически ориентированных учебных планов и образовательных программ
- Переход на новый уровень экологических стандартов



## Организационная структура платформы ТП «БИОЭНЕРГЕТИКА»

### Участники платформы

Секретариат

### Наблюдательный совет

Сопредседатели  
Координатор  
Руководители направлений  
Ученый секретарь

### Экспертный совет

Биотопливо

Энергетические  
механизмы  
живой природы

Утилизация  
отходов и  
экология

Сжигание  
биомассы

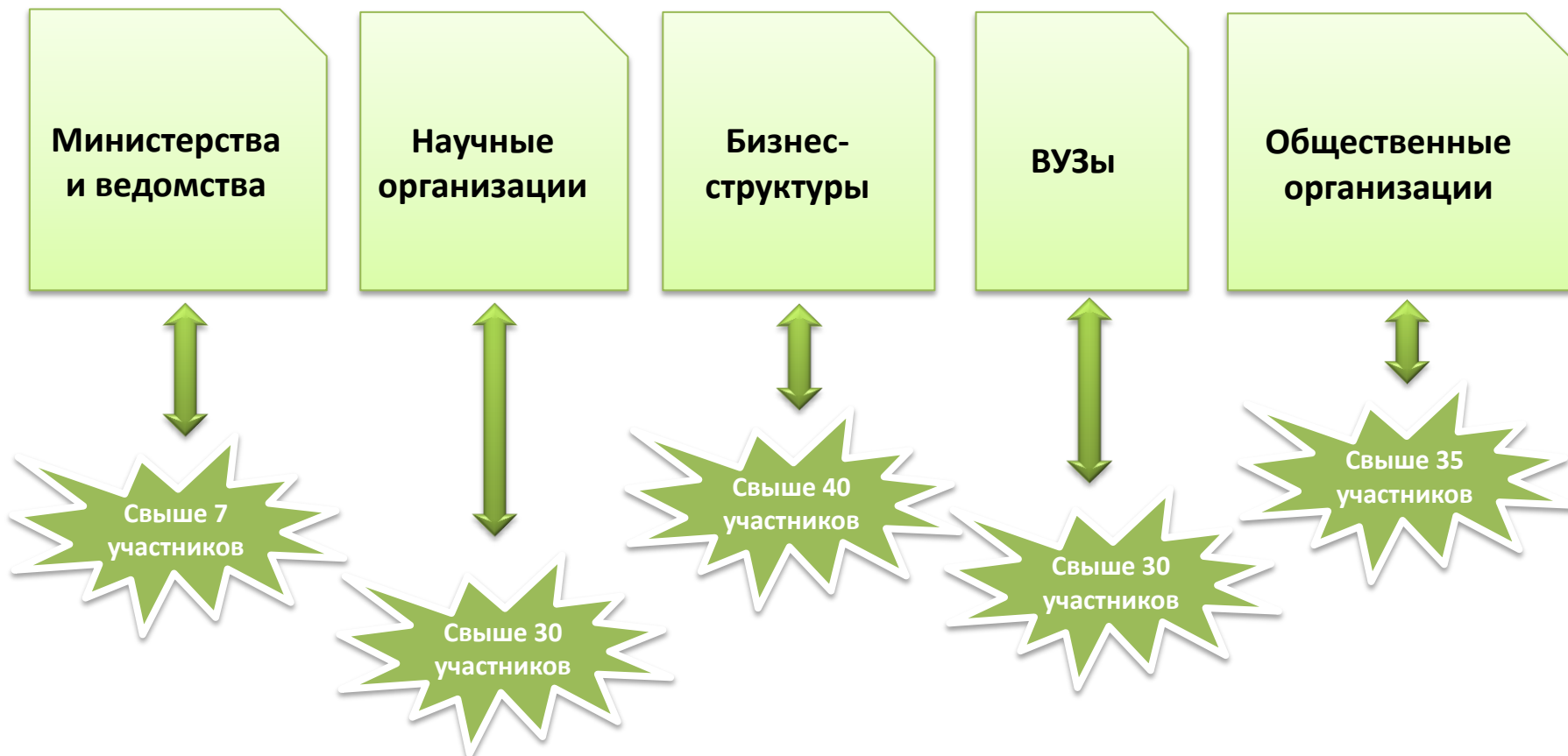
Биоэнергетиче  
ское  
машиностроен  
ие

Тематические направления деятельности платформы ТП «БИОЭНЕРГЕТИКА»












## Участники ТП «БИОЭНЕРГЕТИКА»





## Основные мероприятия ТП «БИОЭНЕРГЕТИКА»

-  Участие в реализации проекта ПАРК: Промышленно-аграрные региональные кластеры»
-  Создание и запуск многофункционального интернет-сайта ТП «БИОЭНЕРГЕТИКА» [tp-bioenergy.ru](http://tp-bioenergy.ru)
-  Участие в государственных программах
-  Международное сотрудничество
-  Участие в формировании инновационного технопарка «Экополис» (Московская обл., Серпуховский р-н)
-  Организация и участие в научно-практических мероприятиях
-  Участие в Energy Training Week в МЭА

**Объем финансирования научной программы, инициированной ТП «БИОЭНЕРГЕТИКА» составляет 1,1 млрд. руб.**