



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
- Снижение эмиссии вредных транспортных выхлопов
- Разработка экологически ориентированных учебных планов и образовательных программ
- Переход на новый уровень экологических стандартов



Организационная структура платформы ТП «БИОЭНЕРГЕТИКА»





Участники ТП «БИОЭНЕРГЕТИКА»

Министерства
и ведомства

Научные
организации

Бизнес-
структуры

вузы

Общественные
организации

Свыше 7
участников

Свыше 30
участников

Свыше 40
участников

Свыше 30
участников

Свыше 35
участников



Основные мероприятия ТП «БИОЭНЕРГЕТИКА»

- Участие в реализации проекта ПАРК: Промышленно-аграрные региональные кластеры»
- Создание и запуск многофункционального интернет-сайта ТП «БИОЭНЕРГЕТИКА»
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.