

ТП «Медицина
будущего»

РОССИЙСКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА «МЕДИЦИНА БУДУЩЕГО»: ОПЫТ РАЗВИТИЯ И НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

(Семинар в НИУ ВШЭ, 07 декабря 2011 г.)

Член Руководящего комитета
технологической платформы
«Медицина будущего»
ДОВГИЙ Владимир Иванович
E-mail: Dovgiy@iacenter.ru
www.ssmu.ru, iacenter.ru

Институализация

- ✓ Первое (организационное) заседание Рабочей группы 07.10.2010
- ✓ Общее (учредительное) собрание участников 26.05.2011
- ✓ Количество организаций, присоединившихся к Меморандуму 248
- ✓ Число организаций, образовавших КОНСОРЦИУМ «Технологическая платформа «Медицина будущего» без образования юр.лица 160
- ✓ Число заявлений о присоединении к Консорциуму после 26.05.2011 52



Организационная структура Технологической платформы «Медицина будущего»

Общее собрание участников Технологической платформы «Медицина будущего»



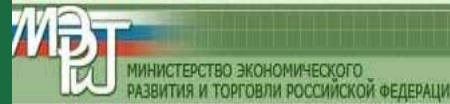
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ

1. **Диагностические и лечебные системы на основе молекулярных и клеточных мишеней**
2. **Инновационные фармацевтические препараты**
3. **Многокомпонентные биокомпозиционные медицинские материалы**
4. **Наномедицинские технологии**
5. **Постгеномные технологии**
6. **Приборы для диагностики и лечения**
7. **Регенеративные и клеточные технологии**
8. **Трансляционная медицина**
9. **Медицинская информатика**

Рабочая группа по формированию и реализации политики в области развития инновационных кластеров

ТП «Медицина
будущего»

Формат взаимодействия ТП с ФОИВ и институтами развития



- ✓ **Минздравсоцразвития России – отраслевые целевые программы, госзаказ**
- ✓ **Минпромторг России – ТП в составе РГ ФАРМА 2020 (доклиника, образовательные программы)**
- ✓ **Минобрнауки России – ТП в составе РГ ФЦП «Исследования и разработки...», проведение конкурсов от ТП**
- ✓ **Минэкономразвития России – координация ТП в целом, интернет-портал, разработка программ совершенствования регулирования в научно-технологической и инновационной сферах**
- ✓ **Сколково – договор о сотрудничестве (в работе)**
- ✓ **РАМН, РАН – прямое участие в работе РК ТП**



Что сделано:

Сформирована база проектов (более 120), Более 35 проектов поддержаны в рамках ФЦП «Исследования и разработки...» и «Фарма 2020»

Мероприятия на IV квартал 2011 г. и на 2012 г.

- ✓ **Форсайт в области биомедицинских технологий**
- ✓ **Разработка и реализация стратегической программы исследований**
- ✓ **Разработка и реализация программы внедрения передовых технологий, ДК**
- ✓ **Разработка и реализация программ обучения**
- ✓ **Разработка программ совершенствования регулирования в научно-технологической и инновационной сферах**

Стратегическая программа исследований

Формирование приоритетных направлений исследований и разработок

Мероприятие 2.1 ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным..» МОН
Создание сети отраслевых центров технологического прогнозирования «Науки о жизни»

- ✓ Создание 15 отраслевых центров
- ✓ Формирование методологии Форсайт исследования
- ✓ Разработка базы данных 1000 экспертов
- ✓ Формирование направлений исследований и разработок

Разработка дорожных карт по предметным областям

Протокол о реализации мероприятий по разработке Дорожных карт для ТП
«Медицина будущего»

- ✓ Направления ДК: Биоматериалы, Системы диагностики
- ✓ Создание группы экспертов для глубинных интервью
- ✓ Утверждение элементов структуры ДК на Руководящем комитете ТП
- ✓ Определение видов продукции ТП

Предметные области разрабатываемых Дорожных карт и ближнесрочные пилотные проекты

Пилотная область Дорожной карты	Пилотные проекты
✓ Биомедицинские материалы	1. Разработка технологии производства пористой керамики с биоактивным покрытием с целью получения пластин для ортопедии
✓ Диагностические системы	1. Целевые программы МЗиСР России «Онкология», «Педиатрия»
	2. Разработка наборов реагентов для иммунологической и молекулярно-генетической диагностики описторхоза
	3. Разработка генетического анализатора для секвенирования и фрагментного анализа ДНК



Реализация в ближнесрочной перспективе





Предметная область Дорожной карты «Диагностические системы»

Реализация в ближнесрочной перспективе






Предметная область Дорожной карты «Фармацевтические препараты на основе комбинаторной химии»

Реализация в ближнесрочной перспективе





**ТП «Медицина
будущего»**

**Председатель Технологической платформы «Медицина будущего» -
проректор по научной работе и последипломной подготовке СибГМУ, д.м.н.,
профессор, член-корреспондент РАМН Огородова Людмила Михайловна**

E-mail: lm-ogorodova@mail.ru
www.ssmu.ru, iacenter.ru