Приложение 5

# Протокол по итогам экспертного мероприятия

**ПРОТОКОЛ № 1**

Проведения экспертного мероприятия по теме: «Координация деятельности отраслевых центров научно-технологического прогнозирования в области биотехнологий» (20.10.14)

«20» октября 2014 г.

1. **Дата проведения мероприятия**: «20» октября 2014 г.
2. **Место проведения мероприятия:** г. Москва, Ленинский проспект, 33, корпус 3, к. 31 (Представительство CLIB 2021)

(адрес проведения)

1. **Наименование организации, на базе которой проводится мероприятие:** Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН
2. **Общее количество участников: 35 человек**
3. **Аналитическое резюме**

В экспертном мероприятии приняло участие 35 экспертов, в том числе:

* 3 представителей профильных технологических платформ профильных технологических платформ;
* 2 члена экспертных рабочих групп ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы»;
* 0 экспертов дирекции научно-технических программ;
* 30 экспертов – представителей профильных научных организаций, вузов, государственных и коммерческих компаний.
* Распределение участников по экспертным группам представлено на Рис. 1.



Рис. – Распределение участников экспертного мероприятия по тематическим группам

* Для уточнения принадлежности участников к областям компетенций («Наука/Технологии; «Бизнес»; «Государственное управление») выполнен анализ профилей организаций, которые представляли участники.
* Распределение участников по областям компетенций представлено на Рис. 2.

Рис. – Распределение участников по областям компетенций

* Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН является ведущим исследовательским центром в области промышленных биотехнологий. На базе его целесообразно было провести первый экспертный семинар.
* Проведено обсуждение доклада **Шаров Вадим Иванович**, ведущего специалиста ИНБИ РАН о прогнозах в области биотехнологий в России. Много слышится недовольства качеством прогноза, но эксперты не могут найти время, чтобы заполнить анкеты Дельфи, а от ответственности экспертов зависит результат.
* Представители Технологической платформы «Биотех 2030» Абрамычева Ирина Сергеевна и *Осьмакова Алина Геннадьевна* рассказали о работе над созданием прогностических документов, ведущихся с участием экспертов платформы. Предложено участникам семинара подключится к работе над прогнозом. В настоящий момент идет планомерная работа над актуализацией прогноза.
* Эксперт *Легонькова Ольга Александровна* (*Институт хирургии им. А.В. Вишневского, Москва) сделала* обзор мирового опыта разработки прогнозов научно-технологического развития в области биотехнологии.

Она отметила, что зарубежные прогнозы менее дробные, товарные и технологические тренды в прогнозах зарубежных коллег более общие. Отметила несовпадение по глубине прогнозирования.

1. **Протокол**

Программа мероприятия, тематика обсуждений

| **№ п/п** | **Пункт программы** | **Основные темы выступления** | **Тематика обсуждений(выступления экспертов)** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **О реализации проекта по координация деятельности отраслевых центров научно-технологического прогнозирования с профильными технологическими платформами.***Шаров Вадим Иванович, ИНБИ РАН, Технологическая платформа «Биотех 2030», Москва* | 1. Проект Координация деятельности отраслевых центров научно-технологического прогнозирования в области биотехнологий»
2. Опрос участников организаций Техплатформы «Биотех 2030»
3. Опрос Дельфи
 | **Эксперт ФЦП** Тишков Владимир Иванович (хим. Фак МГУ, ИНБИРАН) отметил разницу в подходе европейских и российских экспертов. Российские эксперты менее охотно заполняют анкеты.**Эксперт ФЦП** Ольга Владимировна Королева (ИНБИ РАН) отметила, что понятие «Биотехнология» слишком Широка, чтобы эксперт смог быть компетентен во всех областях.**Эксперт** Бебуров Михаил Юрьевич, директор ГосНИИ генетики посетовал, что иногда реально нет времени для работы над серьезной анкетой. Впрочем, свое видение тенденций развития «Промышленной биотехнологии» он считает необходимым  |
|  | **Информационно-аналитические и прогнозные материалы отраслевого центра прогнозирования по приоритетному направлению «Биотехнологии».***Абрамычева Ирина Сергеевна, Технологическая платформа «Биотех 2030», Москва* | 1. Био 2020
2. «Развитие биотехнологий и генной инженерии»
3. Стратегическая программа исследований «Биотех 2030»
4. Прогноз научно-технологического сотрудничества до 2030 года (Биотехнология)
 | **Эксперт** Урусов Александр Евгеньевич, директор ООО «РЭД» отметил актуальность прогнозирования, как инструмента регулирования рынка. Он поднял вопрос о формировании инновационной политики на основе анализа и прогноза. Ему как руководителю малого наукоемкого предприятия это актуально.  |
|  | **Механизмы использования отраслевых и межотраслевых прогнозов научно-технологического развития по направлению биотехнология в целях формирования и актуализации долгосрочного прогноза научно-технологического развития России.***Осьмакова Алина Геннадьевна Технологическая платформа «Биотех 2030», Москва* | 1. Востребованность прогнозов
2. Прогнозы как один из инструментов создания стратегической программы исследований Техплатформ
 | Эксперты Камионская Анастасия Михайловна, **Заместитель директора по научной работе,** Центр «Биоинженерия» РАН и Крепышева Надежда Васильевна, Заместитель генерального директора по экономическому прогнозированию и экспертизе, руководитель НОЦ, ФГУП «НИИСУ» попросили сотрудников ОЦП и секретариат НТ НП «Биотех 2030» информировать экспертов о ходе выполнения проекта.В свою очередь участники проекта ОЦП попросили экспертов не игнорировать просьбы об экспертизе. |
|  | *Легонькова Ольга Александровна* **Обзор мирового опыта разработки прогнозов научно-технологического развития в области биотехнологии**.*Институт хирургии им. А.В. Вишневского, Москва* | Сравнение российских и зарубежных прогнозов | **Эксперт ФЦП** Владимир Иванович Тишков (МГУ, ИНБИ РАН) отметил, что европейцы собирают значительные силы для составления техпрогнозов. И делается это не за год. |
|  | Прения и подведение итогов |  | Принято решение о вовлечении экспертов Техплатформы в проекте ОЦП. Техплатформа взяла на себя обязательство информировать о ходе проекта. Предложено следить за информацией на сайте платформы. |

**Организаторы мероприятия:**

Исполнительный директор НТ НП «Биотех 2030» А. Г. Осьмакова

Директор по развитию НТ НП «Биотех 2030» И.С. Абрамычева