



Российская Академия Наук

**КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ
НАПРАВЛЕНИЯМ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СОВЕТА ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИЮ**

ПРОТОКОЛ

заседания Координационного совета
от 11 октября 2019 г. № 4/11.10.19

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛ

А.М. Сергеев

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Члены Координационного совета и лица, замещающие членов

Координационного совета:

В.Г. Бондур, П.Г. Гудков, В.А. Демин, И.М. Донник, А.А. Дынкин,
В.И. Ильгисонис, И.А. Каляев, А.Д. Каприн, И.В. Коробко, П.М. Кузьмин,
А.А. Макаров, М.А. Погосян, М.Ю. Романовский, В.А. Соловьев,
С.П. Филиппов, В.П. Чехонин.

Приглашенные:

О.А. Арбузов, Т.В. Булыгина, В.Г. Владимирова, И.Е. Волуевич,
В.И. Глотов, Т.В. Грачева, А.В. Дуб, И.В. Казеев, Н.Н. Колачевский,
Д.Г. Когатько, Ю.Ф. Короткий, А.Н. Кривенко, Д.А. Кузнецов, А.С. Лунин,
С.Г. Майзель, С.А. Марданов, А.В. Мачуев, А.В. Махнач, А.А. Невская,
В.О. Никифоров, А.Г. Осьмакова, В.А. Пастухов, И.И. Пивинская,
А.Н. Поляков, О.С. Попель, В.С. Спектор, А.А. Тихонов, А.В. Ушаков,
А.В. Хамардюк, И.С. Хорошун, Г.В. Шепелев.

О рассмотрении предложений Советов по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации (Советов по приоритетам) о разработке комплексных научно-технических программ полного инновационного цикла и комплексных научно-технических проектов полного инновационного цикла (КНТП)

I. Вступительное слово

(А.М. Сергеев, М.Ю. Романовский)

II. Информация о критериях и методике принятия Координационным советом решения о согласовании предложения о разработке КНТП

(П.Г. Гудков, И.А. Каляев, А.М. Сергеев, И.М. Донник)

III. Информация председателей Советов по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации о работе Советов за истекший период

(И.А. Каляев, С.П. Филиппов, А.А. Макаров, И.М. Донник, В.П. Чехонин, М.А. Погосян, А.А. Дынкин)

IV. Предложения Советов по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации о разработке КНТП

(А.М. Сергеев, Н.Н. Колачевский, Ю.Ф. Короткий, А.Н. Поляков, И.А. Каляев, С.Г. Майзель, А.А. Лысяков, В.П. Чехонин, Д.В. Ушаков, А.В. Хамардюк, С.А. Марданов, В.Г. Бондур, Т.В. Булыгина, А.А. Макаров, И.М. Донник)

4.1. На рассмотрение в Координационный совет представлено пять предложений о разработке КНТП.

Два предложения о разработке КНТП:

- «Научно-технологическое обеспечение проектирования, производства и клинического применения медицинских изделий для травматологии, ортопедии и протезирования на основе комплексных инновационных подходов к управлению их свойствами»;
- «Разработка технологической платформы и создание на ее основе инновационных противотуберкулезных препаратов: антибиотиков и других антибактериальных средств, вакцин, адъювантов, активных в отношении штаммов *Mycobacterium tuberculosis* с множественной лекарственной устойчивостью «МЛУ Туберкулез» были сняты с рассмотрения Советами по приоритетам.

В связи с этим рассматривалось три предложения о разработке КНТП:

- «Системы поддержки принятия решений органами государственной власти, бизнес-структурами и международными организациями, основанные на методах искусственного интеллекта с учетом многофакторных рисков»;
- «Технологии искусственного интеллекта в целях индивидуализации образования»;
- «Создание пилотного производства отечественных белковых компонентов – основы сухих молочных продуктов для питания новорождённых и детей до 6 месяцев».

4.2. Заслушали:

4.2.1. Доклад представителя инициатора КНТП «Системы поддержки принятия решений органами государственной власти, бизнес-структурами и международными организациями, основанные на методах искусственного интеллекта с учетом многофакторных рисков» - директора Физического института им. П.Н. Лебедева РАН, члена-корреспондента РАН Н.Н. Колачевского.

4.2.2. Доклад представителя ответственного исполнителя этого проекта - первого заместителя директора Росфинмониторинга Ю.Ф. Короткого.

4.2.3. Доклад представителя заказчика КНТП - директора Департамента финансового мониторинга ПАО «Абсолютбанк» А.Н. Полякова.

4.2.4. Доклад председателя рабочей группы Координационного совета по рассматриваемому проекту научного руководителя направления НИИ МВУС ЮФУ академика РАН И.А. Каляева.

4.3. Заслушали:

4.3.1. Доклад представителя инициатора предложения о разработке комплексной научно-технологической программы «Технологии искусственного интеллекта в целях индивидуализации образования» - директора института психологии РАН, члена-корреспондента РАН Д.В. Ушакова.

4.3.2. Доклад представителя ответственного исполнителя программы - директора Департамента стратегии, анализа, прогноза и проектной деятельности в сфере образования Минпросвещения России А.В. Хамардюк.

4.3.3. Доклад представителя заказчика КНТП - директора по связям с университетами в Mail.Ru С.А. Марданова.

4.4. Заслушали:

4.4.1. Доклад представителя инициатора КНТП «Создание пилотного производства отечественных белковых компонентов – основы сухих молочных продуктов для питания новорождённых и детей до 6 месяцев» - президента ЗАО «Западно-Сибирский инвестиционный холдинг», д.т.н., профессора С.Г. Майзеля.

4.4.2. Доклад представителей заказчика КНТП - председателя совета директоров АО «Инфаприм» А.А. Лысякова и директора по развитию АО «Инфаприм» Т.В. Бульгиной.

4.4.3. Доклад председателя рабочей группы Координационного совета по этому проекту вице-президента РАН академика РАН В.П. Чехонина.

4.5. Докладчики и выступающие ответили на поступившие вопросы.

V. Обсуждение членами Координационного совета по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации представленных Советами предложений о разработке КНТП

(А.М. Сергеев, В.Г. Бондур, П.Г. Гудков)

ОТМЕТИЛИ:

1) Активную работу Советов по приоритетам по анализу заявок на разработку КНТП, а также по формированию предложений о разработке КНТП.

2) Своевременную и квалифицированную помощь базовых организаций Советам, в том числе в части организации заседаний Советов, рассмотрения и доработки предложений о разработке КНТП.

3) Высокую готовность следующих предложений о разработке комплексных научно-технологических проектов:

– «Системы поддержки принятия решений органами государственной власти, бизнес-структурами и международными организациями, основанные на методах искусственного интеллекта с учетом многофакторных рисков»;

– «Создание пилотного производства отечественных белковых компонентов – основы сухих молочных продуктов для питания новорождённых и детей до 6 месяцев».

РЕШИЛИ:

1) Принять к сведению информацию председателей Советов по приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации.

2) Принять к сведению информацию ученого секретаря Координационного совета П.Г. Гудкова об утвержденных приказах Минобрнауки России, определяющих правила разработки и порядок формирования КНТП (в том числе порядок формирования плана взаимоувязанных научных исследований и разработок), а также критерии и методику принятия Координационным советом решения о согласовании предложений о разработке КНТП.

3) Одобрить в целом работу Советов по приоритетам.

4) На основании результатов рассмотрения и обсуждения предложения о разработке КНТП «Системы поддержки принятия решений органами государственной власти, бизнес-структурами и международными организациями, основанные на методах искусственного интеллекта с учетом многофакторных рисков», представленного Советом по приоритету 20ж «Возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе, применяя

методы гуманитарных и социальных наук», и на основании рекомендаций рабочей группы Координационного совета – СОГЛАСОВАТЬ предложение о разработке КНТП.

5) На основании результатов рассмотрения и обсуждения предложения о разработке КНТП «Технологии искусственного интеллекта в целях индивидуализации образования», представленного Советом по приоритету 20ж «Возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук», и на основании рекомендаций рабочей группы Координационного совета – ОТПРАВИТЬ НА ДОРАБОТКУ предложение о разработке КНТП в Совет по приоритету 20ж.

6) На основании результатов рассмотрения и обсуждения предложения о разработке КНТП «Создание пилотного производства отечественных белковых компонентов – основы сухих молочных продуктов для питания новорождённых и детей до 6 месяцев», представленного Советом по приоритету 20г «Переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработку и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания», и на основании рекомендаций рабочей группы Координационного совета – СОГЛАСОВАТЬ предложение о разработке КНТП.

7) Советам по приоритетам 20г и 20ж устранить замечания, высказанные на заседании Координационного совета, и представить согласованные предложения о разработке КНТП в срок до 30 октября 2019 г.

8) Решение, принятое на данном заседании Координационного совета, оформленное в виде настоящего протокола и материалы согласованных предложений о разработке КНТП направить в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации для отправки в Правительство Российской Федерации.

Президент РАН,
Председатель Координационного совета
академик РАН



А.М. Сергеев