



24 июня в зале заседания президиума РАН

(г. Москва, Ленинский пр.14)

**СОСТОЯЛОСЬ ЗАСЕДАНИЕ КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА ПО
ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СОВЕТА ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИЮ**

ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЯ

**«Рассмотрение предложений Советов по приоритетным
направлениям научно-технологического развития Российской
Федерации о разработке комплексных научно-технических программ
полного инновационного цикла и комплексных научно-технических
проектов полного инновационного цикла»**

1. Вступительное слово председателя Координационного совета президента РАН *академика РАН СЕРГЕЕВА Александра Михайловича*
2. Вступительное слово заместителя министра науки и высшего образования Российской Федерации *ТРУБНИКОВА Григория Владимировича*
3. Информация председателей Советов по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации **о работе Советов за истекший период:**
 - 3.1 Совет по приоритету 20а «Переход к цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших данных, машинного обучения и искусственного интеллекта»
*Председатель Совета академик РАН
КАЛЯЕВ Игорь Анатольевич*

- 3.2 Совет по приоритету 20б «Переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии»
Председатель Совета академик РАН
ФОРТОВ Владимир Евгеньевич
- 3.3 Совет по приоритету 20в «Переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных)»
Председатель Совета академик РАН
МАКАРОВ Александр Александрович
- 3.4 Совет 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»
Председатель Совета вице-президент РАН, академик РАН
ДОННИК Ирина Михайловна
- 3.5 Совет по приоритету 20д «Противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства»
Председатель Совета вице-президент РАН, академик РАН
ЧЕХОНИН Владимир Павлович
- 3.6 Совет по приоритету 20е «Связанность территории Российской Федерации за счет создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики»
Председатель Совета академик РАН
ПОГОСЯН Михаил Асланович

- 3.7 Совет 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»

Председатель Совета академик РАН
ДЫНКИН Александр Александрович

4. Информация о правилах разработки и порядке формирования комплексных научно-технических программ полного инновационного цикла и комплексных научно-технических проектов полного инновационного цикла (КНТП), а также о критериях и методике принятия Координационным советом решения о согласовании предложений о разработке КНТП.

Учёный секретарь Координационного совета
ГУДКОВ Павел Геннадьевич

5. **«Предложения Советов по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации о разработке комплексных научно-технических проектов полного инновационного цикла» (КНТП):**

- 5.1 Предложение Совета по приоритету 20в о разработке КНТП
«Иммунотерапия онкологических заболеваний».

Заместитель председателя Совета, к.м.н. **ИВАНОВ Роман Алексеевич** (Вице-президент по разработкам и исследованиям ЗАО «Биокад»)

Обсуждение предложения.

- 5.2 Предложение Совета по приоритету 20д о разработке КНТП
«Разработка технологической платформы и создание на ее основе инновационных диагностикумов, противотуберкулезных препаратов: антибиотиков и других антибактериальных средств, вакцин, адъювантов, активных в отношении штаммов *Mycobacterium tuberculosis* с множественной лекарственной устойчивостью» «МЛУ Туберкулез».

Профессор **ДАНИЛЕНКО Валерий Николаевич** (Институт общей генетики РАН)

Обсуждение предложения.

- 5.3.1 Предложение Совета по приоритету 20а о разработке КНТП **«Разработка технологий, систем проектирования, мониторинга и управления тепловым состоянием промышленных и гражданских объектов в условиях Арктики».**

Председатель Совета академик РАН

КАЛЯЕВ Игорь Анатольевич

Обсуждение

предложения.

- 5.3.2 Предложение Совета по приоритету 20а о разработке КНТП **«Многофункциональная модульная цифровая платформа управления многокоординатными обрабатывающими центрами и роботизированными производственными комплексами».**

Председатель Совета академик РАН

КАЛЯЕВ Игорь Анатольевич

Обсуждение предложения.

- 5.4.1 Предложение Совета по приоритету 20б о разработке КНТП **«Разработка критических технологий высокоэффективных микрогазотурбинных энергоустановок мощностного ряда 30-200 кВт с апробацией в серийном производстве уникальных узлов базовой установки мощностью 30 кВт для решения актуальных задач энергоснабжения потребителей специального и гражданского назначения в отдаленных регионах страны».**

Председатель Совета академик РАН

ФОРТОВ Владимир Евгеньевич

Обсуждение предложения.

- 5.4.2 Предложение Совета по приоритету 20б о разработке КНТП **«Разработка с последующим освоением производства комплексных систем автономного энергоснабжения на основе электрохимических источников тока высокой мощности с топливными процессорами».**

Председатель Совета академик РАН

ФОРТОВ Владимир Евгеньевич

Обсуждение предложения.

-
- 5.4.3 Предложение Совета по приоритету 20б о разработке КНТП «Синтетические смазочные материалы для экстремальных условий».

Председатель Совета академик РАН

ФОРТОВ Владимир Евгеньевич

Обсуждение предложения.

- 5.5 Предложение Совета по приоритету 20ж о разработке КНТП «Системы поддержки принятия решений органами государственной власти, бизнес структурами и международными организациями, основанные на методах искусственного интеллекта с учетом многофакторных рисков».

Председатель Совета академик РАН

ДЫНКИН Александр Александрович

Обсуждение предложения.

-
6. Состоялась общая дискуссия. Итоговое решение по предложениям Советов по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации будет размещено дополнительно.