

**О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОВЕТОВ
ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ
СТРАТЕГИИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Председатель Совета 20а
Академик РАН
Игорь Анатольевич Каляев**

ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Указ Президента Российской Федерации № 642 от 01.12.2016 г. «О стратегии научно-технологического развития Российской Федерации».
2. Указ Президента Российской Федерации № 557 от 17.11.2017 г. о создании Координационного Совета по приоритетным направлениям научно-технологического развития.
3. Постановление Правительства РФ № 16 от 17.01.2018 г. «Об утверждении Положения о создании и функционирования советов по приоритетным направления научно-технологического развития РФ»

СОВЕТЫ ПО ПРИОРИТЕТАМ СНТР

1. «Переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта» (Председатель академик Каляев И.А.)
2. «Переход к экономически чистой и ресурсо-сберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирования новых источников, способов транспортировки и хранения энергии» (Председатель академик Фортов В.Е.)
3. «Переход к персонализированной медицине, высокотехнологическому здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов, прежде всего антибактериальных» (Председатель академик Макаров А.А.)
4. «Переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработка и внедрение рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективная переработка сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в т.ч. функциональных продуктов питания» (Председатель академик Донник И.М.)

СОВЕТЫ ПО ПРИОРИТЕТАМ СНТР

5. «Противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства» (Председатель академик Чехонин В.П.)
6. «Связность территорий РФ за счет создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем, освоения и использования космического и воздушного пространства Мирового океана, Арктики и Антарктики» (Председатель академик Погосян М.А.)
7. «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 т.ч. применяя методы гуманитарных и социальных наук» (Председатель академик Дынкин А.А.)

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОВЕТОВ

1. **В августе 2018 г.** Советы провели свои первые установочные заседания.
2. **01.10.2018 г.** проведено первое заседание Координационного совета.
3. **04.10.2018 г.** подписан Приказ Министерства науки и высшего образования об утверждении персональных составов Советов.
4. **19.02.2019 г.** подписано Постановление Правительства РФ «Об утверждении правил разработки, утверждения, реализации, корректировки и завершения КНТП полного инновационного цикла».
5. **23.04.2019 г.** подписаны приказы № 37, № 38 и № 39 Минобрнауки России, регламентирующие порядок формирования КНТП.
6. **11.10.2019** первые 5 КНТП вынесены Советами по приоритетам на Координационный совет и три из них одобрены.

ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОВЕТОВ ЗА 2019 – 2022 ГГ.

Совет по приоритету	Кол-во заседаний	Рассмотрено заявок Советом	Одобрено заявок Советом
20а	16	27	10
20б	17	20	13
20в	8	7	3
20г	10	14	6
20д	10	8	7
20е	9	31	9
20ж	9	7	6
Всего	79	114	54

ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА ЗА 2018 – 2022 ГГ.

Год	Кол-во заседаний	Рассмотрено предложений	Одобрено предложений
2018	1	-	-
2019	3	10	8
2020	3	5	3
2021	1	1	1
Всего	8	16	12

ПЕРЕЧЕНЬ КНТП, ОДОБРЕННЫХ КООРДИНАЦИОННЫМ СОВЕТОМ

Совет А			
1	Программа	Новые композитные материалы: технологии конструирования и производства	2019
2	Проект	Разработка технологий, систем проектирования, мониторинга и управления тепловым состоянием промышленных и гражданских объектов в условиях Арктики	2019
3	Проект	«Робототехнические технологии вывода объектов атомной энергетики из эксплуатации» (КНТП «Робототехника»)	2021
Совет Б			
4	Программа	Разработка и внедрение комплекса технологий в областях разведки и добычи твердых полезных ископаемых, обеспечения промышленной безопасности, биоремедиации, создания новых продуктов глубокой переработки из угольного сырья, при последовательном снижении экологической нагрузки на окружающую среду и рисков для жизни населения. (КНТП "Чистый уголь - зеленый Кузбасс")	2020
5	Проект	Создание экологически безопасных промышленных производств базовых высокотехнологических химических продуктов для автомобильной, строительной, медицинской и пищевой промышленности из углеводородного сырья на основе инновационных отечественных научных разработок (КНТП "Нефтехимический кластер")	2020
6	Проект	Синтетические смазочные материалы для экстремальных условий	2019
7	Проект	Разработка с последующим освоением производства комплексных систем автономного энергоснабжения на основе электрохимических источников тока высокой мощности с топливными процессорами (КНТП "Электрохимические источники тока")	2019
8	Проект	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	2019
Совет В			
9	Программа	Иммунотерапия онкологических заболеваний	2019
Совет Г			
10	Проект	Создание пилотного производства отечественных белковых компонентов – основы сухих молочных продуктов для питания новорождённых и детей до 6 месяцев	2019
Совет Е			
11	Программа	Глобальные информационные спутниковые системы	2020
Совет Ж			
12	Проект	Системы поддержки принятия решений с учетом многофакторных рисков органами государственной власти, бизнес-структурами и международными организациями, основанные на методах искусственного интеллекта	2019

КНТП, УТВЕРЖДЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ

1. КНТП «Создание пилотного производства отечественных белковых компонентов - основы сухих молочных продуктов для питания новорожденных и детей до 6 месяцев».

Инициатор - Заказчик: ООО «Победа-1». Ответственный исполнитель – координатор: Минсельхоз России. Соисполнитель: Минобрнауки России. Срок реализации – 3 года. Объем финансирования 1500 млн руб.

2. КНТП «Создание экологически безопасных промышленных производств базовых высокотехнологических химических продуктов для автомобильной, строительной, медицинской и пищевой промышленности из углеводородного сырья на основе инновационных отечественных научных разработок» (КНТП «Нефтехимический кластер»).

Инициатор - Заказчик: АО «Группа компаний «Титан». Ответственный исполнитель – координатор: Минпромторг России. Соисполнитель: Минобрнауки России. Срок реализации – 4 года. Объем финансирования 5080 млн руб.

3. КНТП «Разработка и внедрение комплекса технологий в областях разведки и добычи твердых полезных ископаемых, обеспечения промышленной безопасности, биоремедиации, создания новых продуктов глубокой переработки из угольного сырья, при последовательном снижении экологической нагрузки на окружающую среду и рисков для жизни населения» (КНТП «Чистый уголь - зеленый Кузбасс»).

Инициатор: Правительство Кузбасса. Ответственный исполнитель – координатор: Минэнерго России. Соисполнитель: Минобрнауки Правительство Кузбасса. Заказчик – АО «ХК «СДС-Уголь». Срок реализации – 5 года. Объем финансирования 3594,9 млн руб.

КНТП, НАХОДЯЩИЕСЯ В ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РФ НА УТВЕРЖДЕНИИ

1. КНТП «Новые композиционные материалы: технологии конструирования и производства» (КНТП «Композиты»).

Инициатор – МГУ им. М.В. Ломоносова. Ответственный исполнитель - координатор – ГК «Росатом». Соисполнитель – Минобрнауки России. Заказчик – АО «НКП «Химпроминжиниринг» (UMATEX).

2. КНТП «Робототехнические технологии вывода объектов атомной энергетики из эксплуатации» (КНТП «Робототехника»).

Инициатор – ФГАНУ «ЦНИИ РТК». Ответственный исполнитель - координатор – ГК «Росатом». Соисполнитель – Минобрнауки России. Заказчик – АО «ТВЭЛ».

3. КНТП «Глобальные информационные спутниковые системы» (КНТП «ГИСС»).

Инициатор – АО «ИСС им. ак. Решетова». Ответственный исполнитель – координатор: ГК «Росатом». Соисполнитель: Минобрнауки. Заказчик – АО «Газпром Космические системы», ФГУП «Космическая связь, АО «Зонд-Холдинг».

ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СОВЕТОВ

1. Проведение экспертизы заявок (62 заявки), поданных на конкурс Научных центров мирового уровня, выполняющих исследования и разработки по приоритетам научно-технологического развития.
2. Подготовка аналитических документов для Минобрнауки России о состоянии и перспективах развития науки и технологии по приоритетным направлениям.
3. Формирование предложений о реализации государственной политики в сфере соответствующей деятельности Совета.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!