**Координационный совет 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»**

11 октября 2019 г. 10.00

Зал заседаний президиума РАН, Ленинский пр. 14, г. Москва

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Вступительное слово председателя Координационного совета президента РАН **академика РАН *Сергеева Александра Михайловича*** | **5 мин.** |
|  | Вступительное словопредставителя Министерства науки и высшего образования Российской Федерации | **5** **мин**. |
|  | Информация о критериях и методике принятия Координационным советом решения о согласовании предложения о разработке КНТП Докладчик Ученый секретарь Координационного совета***Павел Геннадьевич ГУДКОВ***  | **7 мин** |
|  | Информация председателей Советов по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерациио работе Советов: академик РАН ***И.А. КАЛЯЕВ****,* академик РАН ***В.Е. ФОРТОВ****,* академик РАН ***А.А. МАКАРОВ****,* академик РАН ***И.М. ДОННИК****,* академик РАН ***В.П. ЧЕХОНИН****,* академик РАН ***М.А. ПОГОСЯН****,* академик РАН ***А.А. ДЫНКИН*** | **по** **3 мин.** |
|  | Предложение Совета по приоритетному направлению научно-технологического развития Российской Федерации **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» о разработке КНТП **«Системы поддержки принятия решений органами государственной власти, бизнес-структурами и международными организациями, основанные на методах искусственного интеллекта с учетом многофакторных рисков».**Докладчик***Николай Николаевич КОЛАЧЕВСКИЙ - директор Физического института им. П.Н. Лебедева РАН, д.физ.-мат.н., чл.-корр. РАН*** Выступления оппонентов и представителей предполагаемого ответственного исполнителя и Заказчика по существу предложений.Обсуждение. | **10 мин.** |
|  | Предложение Совета по приоритетному направлению научно-технологического развития Российской Федерации **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» о разработке комплексной научно-технологической программы **«Технологии искусствен-ного интеллекта в целях индивидуализации образования».**Докладчик***Дмитрий Викторович УШАКОВ - директор института психологии РАН, д.псих.н., чл.-корр. РАН***Выступления оппонентов и представителей предполагаемого ответственного исполнителя и Заказчика по существу предложений.Обсуждение. | **10 мин** |
|  | Предложение Совета по приоритетному направлению научно-технологического развития Российской Федерации **20в** «Переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных)» о разработке КНТП **«Научно-техноло-гическое обеспечение проектирования и производства медицинских изделий для травматологии, ортопедии и протезирования на основе комплексных инновационных подходов к управлению их эксплуатационными свойствами».**Докладчик ***Александр Александрович МАКАРОВ - член Координационного совета, директор Института молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, академик РАН*** Выступления оппонентов и представителей предполагаемого ответственного исполнителя и Заказчика по существу предложений.Обсуждение. | **10 мин.** |
|  | Предложение Совета по приоритетному направлению научно-технологического развития Российской Федерации **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» о разработке КНТП **«Создание на территории УрФО пилотного производства отечественных белковых компонентов – основы сухих молочных продуктов для питания новорождённых и детей до 6 месяцев».**Докладчик***Сергей Гершевич МАЙЗЕЛЬ - заместитель Председателя Общественной палаты Свердловской области,  президент ЗАО «Западно-Сибирский инвестиционный холдинг»***Выступления оппонентов и представителей предполагаемого ответственного исполнителя и Заказчика по существу предложений.Обсуждение. | **10 мин.** |
|  | Предложение Совета по приоритетному направлению научно-технологического развития Российской Федерации **20д** «противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства» 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».**Докладчик***Валерий Николаевич ДАНИЛЕНКО - научный руководитель Проекта «МЛУ Туберкулез», заведующий отделом генетических основ биотехнологии ИОГен РАН им. Н.И. Вавилова, профессор, д.б.н.*** Выступления оппонентов и представителей предполагаемого ответственного исполнителя и Заказчика по существу предложений.Обсуждение. | **10 мин.** |
|  | Общая дискуссия | **20 мин.** |
|  | Обсуждение членами Координационного совета по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации и голосование (**участвуют только члены Координационного совета**)  | **20 мин.** |
|  | Оглашение итогового решения по результатам заседания Координационного совета | **5 мин.** |
|  | Разное |  |
| Ориентировочная общая продолжительность заседания | **2 часа** **13 мин.** |