



Российская Академия Наук

СОВЕТ

по приоритетному направлению Стратегии научно-технологического развития
Российской Федерации

«Противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства»

23.11.2020 № ЭС20Д-026/2020

119991, Москва, Ленинский проспект д. 14
тел.: 8(495) 954-10-63

На № _____ от _____

Отв. секретарь: Д.А. Кузнецов
тел.: 8(495) 434-22-66 доб. 13-90
e-mail: kuznano@mail.ru; sovets20d@mail.ru

ПОВЕСТКА

Заседания Экспертного Совета
по приоритетному направлению Стратегии научно-технологического развития
Российской Федерации

«Противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства»

Тема: Рассмотрение заявки на разработку комплексной научно-технической программы полного инновационного цикла: «Разработка технологии снижения степени действия техногенных факторов, связанных с быстрым изменением давления, на человека путем управления работой механоуправляемых ионных каналов мембран биологических клеток».

Место проведения:

Москва, Ленинский проспект, д. 14, зал Президиума РАН; платформа Zoom

Время проведения:

27 ноября 2020 г., 14:00

1. Вступительное слово Председателя Совета академика РАН **В. П. Чехонина**
2. Выступление руководителя проекта «Организационное, техническое, информационно-аналитическое и научно-методическое обеспечение деятельности Совета по приоритету научно технологического развития, определенному пунктом 20д Стратегии научно технологического развития РФ» **Лисса А.В.** «Об итогах работы Базовой организации с Экспертным Советом 20д».....5 мин.

3. О решении экспертной группы по формированию предложения о разработке комплексного научно-технического проекта полного инновационного цикла «Создание молекулярно-медицинских диагностических платформ на основе сверхчувствительных методов нанофотоники для мониторинга биологических рисков и предотвращения связанных с ними угроз», д.х.н., проф. **И. Н. Курочкин**, директор ИБХФ РАН15 мин.
4. *Дискуссия и принятие решения*
5. *Основной доклад*
- «Разработка технологии снижения степени действия ударной волны, инфразвука, перегрузок и невесомости на человека путем регуляции работы механоуправляемых ионных каналов мембран биологических клеток», д.м.н., профессор, **А.Г. Камкин**, заведующий кафедрой физиологии и лаборатории электрофизиологии РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ.15 мин.
6. Выступления содокладчиков:
- д.б.н., профессор, **О.О. Фаворова**, заведующая лабораторией функциональной геномики Института экспериментальной кардиологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» МЗ РФ.....5 мин.
 - д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, **В.И. Скворцова**, генеральный директор ФМБА России.....5 мин.
 - **А.В. Bloshenko**, исполнительный директор по перспективным программам и науке ГК «Роскосмос»5 мин.
 - **Д.А. Кутовой**, ГК «Роскосмос»5 мин.
7. *Дискуссия и принятие решения*
8. *Разное (Ответственный секретарь Совета Д.А. Кузнецов)*5 мин.