

К п. 3 программы заседания

Совета по приоритетному направлению Стратегии научно-технологического развития России «Переход к цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта»

22.06.2023 г., время 10:00 – 11:00

Тематика заявок на разработку комплексных научно-технических проектов и программ, направляемых в Совет по приоритетному направлению, определенному п. 20а Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (далее – СНТР), должна соответствовать направлениям, которые оказывают существенное влияние на развитие новых рынков и применимы при разработке и реализации комплексных научно-технических проектов и программ по нескольким приоритетным направлениям:

- перспективные методы искусственного интеллекта, нейротехнологии;
- новые производственные технологии;
- технологии новых материалов и веществ;
- системы автоматизированного проектирования и управления жизненным циклом изделий;
- платформы управления технологическими и производственными процессами на базе технологий «интернета вещей» (IIoT) и распределенных реестров (DLP);
- технологии и компоненты робототехники и сенсорики;
- перспективные технологии беспроводной связи;
- квантовые вычисления и квантовые коммуникации;
- новое промышленное и общесистемное программное обеспечение;
- технологии виртуальной и дополненной реальности;
- анализ больших данных;
- вычислительная/суперкомпьютерная инфраструктура.