

ЗАМЫСЕЛ

Круглого стола «Вклад технологических платформ в формирование и реализацию Комплексных научно-технических программ и проектов»

(название мероприятия)

Тематическое направление НДП Форума:

Ракетно-космические комплексы. Аэрокосмические технологии

Цели круглого стола:

Выработка практических рекомендаций по реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации и формированию комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла с использованием потенциала профильных технологических платформ.

Обсуждение новых моделей и механизмов кооперации образования, науки и высокотехнологичного производства, определение приоритетов развития интегрированной системы кадрового и научно-технологического обеспечения развития космической отрасли и ОПК.

Организаторы:

1. Министерство экономического развития Российской Федерации
2. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
3. Госкорпорация «Роскосмос»
4. Главное управление научно-исследовательской деятельности и технологического сопровождения передовых технологий (инновационных исследований) Министерства обороны Российской Федерации
5. Технологическая платформа «Национальная информационная спутниковая система» (ТП «НИСС»)
6. АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнева» (АО «ИСС»)
7. ОАО «Межведомственный аналитический центр».

На обсуждение участников круглого стола будут вынесены следующие вопросы:

1. Перспективные формы и модели кооперации образования, науки и производства в рамках деятельности национальных технологических платформ. Обсуждение лучших практик и выработка предложений для заинтересованных ФОИВ.

2. Использование коммуникационного, организационного, информационного и экспертно-аналитического потенциала приоритетных технологических платформ для повышения эффективности разработки и реализации перспективных Комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла.

3. Обсуждение концепций и отдельных задач перспективных Комплексных научно-технических программ (проектов) по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации:

- 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;

- 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.

4. Основные цели и приоритетные задачи взаимодействия университетов, научных организаций и промышленности при реализации корпоративных долгосрочных программ развития и программ инновационного развития.

5. Обсуждение лучших практик взаимодействия организаций оборонно-промышленного комплекса, университетов и научных организаций при выполнении научных исследований и разработок в интересах технического оснащения Вооруженных Сил Российской Федерации.

6. Предпочтительные формы и возможные механизмы государственной поддержки прикладных научных исследований и экспериментальных разработок по тематикам двойного назначения, результаты которых могут быть востребованы при выполнении государственного оборонного заказа.

7. Выработка предложений по целевой поддержке и стимулированию взаимодействия университетов, научных организаций и высокотехнологичных организаций оборонно-промышленного комплекса.

Предполагаемые результаты:

1. Рекомендации по эффективному встраиванию инструмента приоритетных технологических платформ в механизм реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации и формированию Комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла.

2. Актуализация текущих и перспективных целей и задач в развитии интеграции образования, науки и производства в интересах технического оснащения Вооруженных Сил Российской Федерации и диверсификации деятельности ОПК.

3. Согласованные оценки потребностей и возможностей в создании и применении научно-технического задела, использовании элементов инновационной инфраструктуры в интересах технического оснащения Вооруженных Сил Российской Федерации и решения задач диверсификации деятельности ОПК.

4. Выявление эффективных моделей кооперации образования, науки и производства на современном этапе.

5. Предложения по первоочередным мероприятиям с целью повышения результативности взаимодействия Министерства науки и высшего образования Российской Федерации с Министерством обороны Российской Федерации и высокотехнологичными организациями оборонно-промышленного комплекса.

5. Подписание Соглашения о сотрудничестве между Технологической платформой «Национальная информационная спутниковая система» и Главным управлением научно-исследовательской деятельности и технологического сопровождения передовых технологий (инновационных исследований) Министерства обороны Российской Федерации

ПЛАН

Круглого стола «Вклад технологических платформ в формирование и реализацию
Комплексных научно-технических программ и проектов»

Место проведения: г. Кубинка Московской области

Время проведения: «26» июня 2019 г. (15.00– 19.00)

Конференц-зал: С2

ПРОГРАММА ВЫСТУПЛЕНИЙ

№	Время	Порядок работы, Название доклада (сообщения)	Докладчик
14:00 – 15.00 – Регистрация участников			
1.	15:00	Приветственное слово	Тестоедов Николай Алексеевич , Президент ТП «НИСС», генеральный директор АО «ИСС», чл.-корр. РАН
2.	15:10	Вступительное слово.	Представитель Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (по согласованию)
3.	15:20	Вступительное слово. Координация деятельности российских технологических платформ в интеграции с современными инструментами поддержки научно-технологического развития.	Представитель Министерства экономического развития Российской Федерации (по согласованию)
4.	15:30	Вступительное слово. Перспективные программы и планы развития космической промышленности	Представитель Госкорпорации «Роскосмос» (по согласованию)
5.	15:40	О новых возможностях реализации совместных научных исследований и инновационных проектов в сферах ответственности Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства экономического развития Российской Федерации и Министерства обороны Российской Федерации	Представитель ГУНИД Министерства обороны Российской Федерации (по согласованию)
6.	15:55	Перспективная российская многофункциональная спутниковая система «Сфера»	Хартов Виктор Владимирович , Генеральный конструктор по автоматическим космическим системам и комплексам, ФГУП «ЦНИИМАШ»
7.	16:10	Перспективные направления развития механических систем и конструкций космических аппаратов	Халиманович Владимир Иванович , директор ОЦ КТМС – зам. генерального конструктора АО «ИСС», координатор ТП «НИСС»

№	Время	Порядок работы, Название доклада (сообщения)	Докладчик
8.	16:30	Передовые производственные технологии для цифровой экономики и технологической независимости	Пономарев Алексей Константинович , Вице-президент по связям с промышленностью СКОЛТЕХ
16:45 –17.00 Перерыв на кофе-брейк			
9.	17:00	О подходах к формированию комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла по приоритету «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»	Представитель Совета по приоритету «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»
10.	17:10	О подходах к формированию комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла по приоритету «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»	Представитель Совета по приоритету «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»
11.	17:20	Новые модели и механизмы кооперации образования, науки и организаций оборонно-промышленного комплекса - формат «Интеграция 2.0». О концепции КНТП «Глобальные информационные спутниковые системы»	Охоткин Кирилл Германович , заместитель генерального директора по науке АО «ИСС», зам. координатора ТП «НИСС»
12.	17:35	О концепции КНТП «Новые композитные материалы: технологии конструирования и производства»	Авдеев Виктор Васильевич , генеральный директор Института новых углеродных материалов и технологий, соруководитель рабочей группы КНТП
13.	17:50	Опыт МАИ в области реализации комплексных проектов для организаций ОПК.	Представитель МАИ

№	Время	Порядок работы, Название доклада (сообщения)	Докладчик
14.	18:05	Интегрированные космические услуги навигации, геодезии и гравиметрии - перспективы применения	Представители МГУ и РАН
15.	18:20	О перспективах развития консорциума по созданию роя малых космических аппаратов. Участие в перспективных КНТП	Чернявский Александр Григорьевич, координатор технологической платформы «Легкие и надежные конструкции»
16.	18:30	Наземные станции управления с композиционными рефлекторами для космических систем связи двойного назначения	Белов Олег Александрович, начальник отдела конструирования антенн АО «ИСС»
17.	18:30	Трансфер технологий. Управление интеллектуальной собственностью при выполнении инновационных проектов в космической отрасли	Морозов Егор Александрович, начальник управления информационного обеспечения АО «ИСС»
18.	18:40	Короткие выступления участников круглого стола с предложениями	Представители ТУСУР, БГТУ «Военмех», СФУ, СибГУ и др.
19.	18:55	О взаимодействии ТП НИСС и ГУНИД МО РФ. Подписание соглашения о сотрудничестве	Халиманович Владимир Иванович, координатор Технологической платформы «НИСС». Представитель ГУНИД МО РФ
20.	19:00	Обсуждение докладов, формирование итоговых решений, подведение итогов Круглого стола	Довгий Владимир Иванович, генеральный директор Межведомственного аналитического центра