

Протокол №8
общего собрания членов Консорциума аэрокосмических вузов РФ,
проходившего 21 ноября 2024г., г. Красноярск,
«Сибирский государственный университет науки и технологий
им. академика М.Ф. Решетнева»
(проводилось в очном формате)

Присутствовали:

Погосян Михаил Асланович - Президент Консорциума, ректор МАИ

Акбулатов Эдхам Шукриевич- ректор СибГУ им. академика М.Ф. Решетнева

Рулевский Виктор Михайлович-ректор ТУСУР

Шашурин Александр Евгеньевич- и.о. ректора БГТУ «Военмех»
им. Д.Ф.Устинова

Бабушкин Виталий Михайлович- проректор по научной и инновационной
деятельности КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева

Кузнецов Денис Иванович- проректор по научной работе СПбГМТУ

Майоров Николай Николаевич- проректор по научно-технологическому
развитию, директор института аэрокосмических приборов и систем ГУАП

Мустафина Светлана Анатольевна-проректор по цифровой трансформации
УУНиТ

Ткаченко Иван Сергеевич-заместитель ректора, директор института
авиационной и ракетно-космической техники Самарский НИУ
им. академика С.П. Королева

Шабалкин Дмитрий Юрьевич-проректор по инновационному развитию и
цифровой трансформации УлГУ

Приглашенные:

Батаев Анатолий Андреевич - ректор НГТУ

Отто Артур Исаакович - проректор по научной работе и инновациям НГТУ

Иванов Андрей Владимирович - проректор по научной работе МАИ

Погосян М.А. открыл общее собрание, представил участников и озвучил повестку дня.

Повестка дня:

1.Реализация программ развития ракетно-космической отрасли России.
(Погосян М.А.)

2.Практика взаимодействия вузов Консорциума с предприятиями Роскосмоса по реализации совместных проектов: образовательный и научно-исследовательский треки.

(Акбулатов Э.Ш., Рулевский В.М., Ткаченко И.С.)

3.Цифровизация Уфимского университета как инструмент развития совместных образовательных проектов и компетенций Консорциума.

(Мустафина С.А.)

4.Формирование матрицы компетенций. Научно-образовательный кластер на основе малых космических аппаратов.

(Иванов А.В.)

Все участники общего собрания проголосовали единогласно «за» предложенную повестку дня.

По каждому вопросу повестки дня выступающими были представлены соответствующие презентации.

По итогам обсуждения повестки дня участники собрания решили:

1.Ректорам вузов Консорциума, заинтересованным в участии в проекте по созданию системы оказания услуг на базе МКА типа Cubesat направить в МАИ в адрес проректора по научной работе Иванова А.В.:

предложения по направлениям работ, системам, услугам с учетом имеющегося опыта;

Срок: до 30.11.2024г.

-предложения по кандидатуре представителя вуза для включения в состав рабочей группы Консорциума по реализации проекта.

Срок: до 30.11.2024г.

2.Провести серию ВКС рабочей группы Консорциума по вопросам реализации проекта:

обсуждение предложений и формирование согласованного состава работ, определение участников схемы управления и графика работ;

обсуждение вопроса декомпозиции системы на космическую, наземную части, предоставляемую услугу;

-определение зон ответственности участников проекта: кто услугу предоставляет, кто потребляет, кто занимается производством, внутренняя и внешняя комплектация.

Срок: до 07.12.2024г.

Отв.: Иванов А.В.

3.Провести очную встречу участников рабочей группы для рассмотрения следующих вопросов:

-разработка концепции проекта и подробного план-проекта инженерной записки;

-формирование графика дальнейших работ, с учетом возможности дублирования/внутренней конкуренции вузов Консорциума при выполнении работ.

Срок: до 15.12.2024г.

Отв.: Члены рабочей группы

4. ТУСУР в рамках разработки КА Марафон IoT и ГСС ведет работы:

-разработка программно-аппаратного комплекса радиосистемы стандарта LTE и 5G;

-разработка приемно-передающего модуля с кор-чипом S и K диапазона;

-разработка антенного полотна разворачиваемого типа;

-модернизация литий-ионной аккумуляторной батареи;

-создание автоматизированного испытательного комплекса системы энергоснабжения и радиосвязи.

Предлагается вузам Консорциума дать обратную связь о возможности принять участие в этих работах или иных работах по КА Марафон IoT и ГСС:

Срок: до 15.12.2024г.

5. ТУСУР информирует членов консорциума, что разрабатывает программы ДПО по технологиям LTE и 5G NTN.

6. ТУСУР и МАИ провести синхронизацию и сборку ядра ОП в рамках УГСН 11.00.00 между Институтом №4 МАИ и Мегафакультетом радиоэлектроники и цифровой инженерии ТУСУР.

Срок: до 30.03.2024г.

7. Включить в повестку дня следующего общего собрания (ориентировочно май 2025г.) вопрос о приеме в члены Консорциума Новосибирского государственного технического университета на основании официального заявления.

8. Следующее заседание (ориентировочно май 2025г.) провести на базе Новосибирского государственного технического университета.

Контроль за исполнением решений общего собрания возложить на Касьянову М.К.-координатора дирекции Консорциума (kasyanovamk@mai.ru).

Директор дирекции Консорциума



Ю.А. Равикович

Координатор деятельности Консорциума



М.К. Касьянова