



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Российская академия наук»
СОВЕТ ПО КОСМОСУ

119991 ГСП-1 Москва, Ленинский просп., 14
Электронная почта: merzlyi@presidium.ras.ru

тел. +7 (499) 237-35-32
факс +7 (495) 954-10-74

РЕШЕНИЕ

« 16 » сентября 2020 г.

№ 10310-06

г. Москва

Вопросы по российской Лунной программе

Совет Российской академии наук по космосу (далее Совет) на заседании 16 сентября 2020 года под председательством президента РАН академика Сергеева А.М. **РЕШИЛ:**

1. Коррекции состава комплекса научной аппаратуры проекта Луна-26

Принять к сведению доклад члена-корреспондента РАН Петруковича Анатолия Алексеевича, директора Институт космических исследований РАН (ИКИ РАН).

1.1. Исключить из состава комплекса научной аппаратуры (КНА) проекта "Луна-26" прибор ЛЭВУС (постановщик эксперимента LATMOS, Франция) в связи с обращением руководителя эксперимента. Констатировать, что научные задачи прибора по исследованию экзосферы могут быть в значительной части выполнены другими приборами и его исключение не повлияет на научную значимость проекта.

1.2. Рекомендовать ИКИ РАН и Госкорпорации «Роскосмос» интенсифицировать работу по использованию резерва массы КНА, в том числе на международном уровне.

Поддержать необходимость реализации запуска в 2024 году, несмотря на намечающиеся сложности с бюджетом.

2. Техническое состояние, научные задачи и состав КНА проекта Луна-27

Принять к сведению доклады д.ф.-м.н. Митрофанова Игоря Георгиевича, зав. лаб. ИКИ РАН, и Ширшакова Александра Евгеньевича, зам. генерального директора НПО им. С.А. Лавочкина.

2.1. В части вопросов комплекса научной аппаратуры:

2.1.1. Совет рекомендует ИКИ РАН оптимизировать состав КНА космического аппарата Луна-27 с учетом частичного дублирования намеченных исследований и принимая во внимание дефицит массы КНА. При этом Совет поддерживает предложение ИКИ РАН о включении в состав КНА системы подсветки поверхности Луны для обеспечения работы манипулятора и грунтозаборного устройства на теневой стороне аппарата и утвердить изменения на заседании Совета РАН по космосу.

