



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.

№ 10310-07

г. Москва

Российская программа исследований Венеры

Совет Российской академии наук по космосу (далее Совет) на заседании 16 сентября 2020 года под председательством академика Сергеева А.М., заслушав и обсудив сообщение д.г.-м.н. Иванова Михаила Арсеньевича, зам. председателя Секции "Солнечная система" Совета РАН по космосу, зав. лаб. ГЕОХИ РАН, **РЕШИЛ:**

По совокупности изложенного предлагается одобрить рекомендации секции "Планеты и малые тела Солнечной системы" Совета РАН по космосу и:

1. Поддержать предложение Госкорпорации «Роскосмос» о разработке национальной многоэтапной комплексной программы исследований Венеры автоматическими космическими аппаратами на период 2029-2035гг.;
2. Подтвердить важность сформулированных ранее научных задач проекта «Венера-Д» и их возросшую актуальность, с учетом возможной обитаемости облачного слоя, на которую указывают результаты только что опубликованных наземных наблюдений;
3. Подтвердить несомненную важность международного участия в проекте «Венера-Д», которое может существенно повысить научный потенциал Российской программы исследования Венеры;
4. Подтвердить высокий приоритет миссии «Венера-Д» как первого этапа комплексной программы, состоящей из двух или трех Венерианских миссий с последовательно нарастающей технической сложностью;

5. Подтвердить уникальную научную значимость возврата образцов вещества поверхности и атмосферы Венеры как важнейшей цели на завершающем этапе программы исследования Венеры;

6. Конкретизировать задачу технического предложения – п. 3.2.12.6. Технического задания: провести «проработку вариантов КК...» в рамках двух или трех миссий и выбрать среди них оптимальный. Работу по конкретизации провести без увеличения стоимости на этапе согласования плана-проспекта или путем выпуска дополнения к ТЗ на этапе разработки технического предложения;

7. Рекомендовать институтам РАН и НПО им. Лавочкина организовать работу по разработке технического предложения с анализом указанных выше вариантов выполнения программы исследования Венеры.

Председатель
Совета РАН по космосу
академик

А.М. Сергеев

Ученый секретарь
Совета РАН по космосу
к.т.н.



А.М. Мёрзлый