



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

« 2 » апреля 2019 г.

№ 10310-06

г. Москва

### «Научная программа проекта «Спектр-УФ»»

Принять к сведению доклад научного руководителя проекта «Спектр-УФ» члена-корреспондента РАН Шустова Б.М.

1. Отметить, что, несмотря на задержки срока запуска благодаря появлению новых направлений исследований (напр., экзопланеты), сохраняется и даже возрастает актуальность научных задач космической обсерватории «Спектр-УФ».

Результаты проекта «Спектр-УФ» будут востребованы в 2020-2030 гг. как в нашей стране, так и за рубежом, поскольку в период после ожидаемого окончания работы Космического телескопа Хаббла (США) и до появления в 30-х годах новых крупных космических инструментов ультрафиолетового диапазона «Спектр-УФ» останется единственным «ультрафиолетовым окном» во Вселенную.

Многоцелевая космическая обсерватория «Спектр-УФ» фактически является общенациональным проектом и будет использована в научных исследованиях широким кругом российских астрономов и физиков.

2. Согласиться с предложением НПО им С.А. Лавочкина об изменении диапазона наклонов и установлении значений 35 – 40 градусов в связи с уточненной оценкой радиационной обстановки, выявившей повышенный риск для геосинхронных орбит с наклоном 10 – 20 градусов.

3. Отметить, что проект «Спектр-УФ» находится на этапе изготовления комплекса научной аппаратуры и принципиальные технические трудности для реализации проекта отсутствуют. Определяющим условием своевременной реализации проекта «Спектр-УФ» является ритмичное финансирование.

Рекомендовать ГК «Роскосмос», головной организации – НПО им. С.А. Лавочкина и головной научной организации – Институту астрономии РАН продолжить уточнение и согласование организационно-финансовых аспектов планирования работ по проекту с тем, чтобы записанный в ФКП-2025 срок запуска обсерватории – 2025 г. – был безусловно соблюден.

Председатель  
Совета РАН по космосу  
академик



А.М. Сергеев

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

А.М. Мёрзлый