



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.**

**№ 10310-05**

г. Москва

### **Проект «Спектр—РГ»**

Принять к сведению доклады академика Сюняева Р.А. - «**Научная программа проекта «Спектр-РГ»»** (ИКИ РАН) и заместителя генерального директора – генерального конструктора НПО им. С.А. Лавочкина Ширшакова А.Е. «**Подготовка к запуску и работе на орбите КА «Спектр-РГ»»**».

1.Одобрить научную программу Российского проекта СРГ с телескопами eРозита (изготовлен в Германии) и АРТ-ХС (изготовлен в России при участии НАСА) по детальному картографированию всего неба в рентгеновских лучах с рекордной чувствительностью с целью создания рентгеновских карт всего неба и каталогов сверхмассивных черных дыр и скоплений галактик и подчеркнуть ее актуальность и значимость для решения задач космологии, внегалактической и Галактической астрофизики высоких энергий, поиска транзиентных источников и исследования переменности наблюдаемых объектов.

2.Отметить принципиальную необходимость обеспечения технической возможности ежедневного приема данных СРГ в течение всего периода функционирования проекта.

3.Отметить необходимость организации эффективной наземной поддержки обзора неба СРГ наблюдениями в оптическом и радио диапазонах спектра при помощи телескопов в России и за рубежом. Отметить важность создания широкой международной кооперации для решения этой задачи.

4. Отметить необходимость обеспечить надежное и непрерывное функционирование центра данных обсерватории в ИКИ РАН с целью архивации данных, их обработки и организации доступа к ним российских пользователей.

5. На основании докладов научного руководителя проекта СРГ академика Р.А. Сюняева и Генерального конструктора НПО им. С.А. Лавочкина А.Е. Ширшакова одобрить как основную предлагаемую дату запуска космического аппарата СРГ 21 июня 2019г.

Председатель  
Совета РАН по космосу  
академик



А.М. Сергеев

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

А.М. Мёрзлый