ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Российская академия наук»
СОВЕТ ПО КОСМОСУ
119991 ГСП-1 Москва, Ленинский просп., 14 тел. +7 (499) 237-35-32
Электронная почта: merzlyl@presidium.ras.ru факс +7 (495) 954-10-74

РЕШЕНИЕ

« 29 » мая 2019 г. **№ 10310-11**

г. Москва

О создании спутниковых средств мониторинга космической погоды

Совет Российской академии наук (РАН) по космосу (далее Совет) на заседании 29 мая 2019 года под председательством академика А.М. Сергеева, заслушав и обсудив доклады по вопросам повестки дня, РЕШИЛ:

1.Принять к сведению доклады начальника Управления специальных и научных программ Росгидромета к.т.н. Тасенко С.В. и члена-корреспондента РАН Петруковича А.А.

2.Рекомендовать РАН и Росгидромету обратиться в ГК «Роскосмос» с письмом о важности разработки алгоритмов надежных прогнозов гелиогеофизических опасностей для различных государственных структур Российской Федерации.

3.Рекомендовать РАН совместно с Росгидрометом и ГК «Роскосмос» разработать концепцию спутникового мониторинга гелиогеофизических параметров с учетом приоритетов развития Российской Федерации для удовлетворения потребностей различных федеральных органов исполнительной власти РФ.

4 Рекомендовать РАН и Росгидромету обратиться в Правительство Российской Федерации с письмом о создании межведомственного совета по прикладной гелиогеофизике при Правительстве Российской Федерации.

5.Обратить внимание Госкорпорации «Роскосмос» на то, что создание гелиогеофизических аппаратурных комплексов космических аппаратов (КА) гидрометеорологического назначения должно неукоснительно осуществляться в полном соответствии с утвержденными техническими заданиями (ТЗ).

6. Рекомендовать Госкорпорации «Роскосмос»:

- совместно с РАН организовать работы по созданию методического и приборного задела по мониторингу, в том числе разработку солнечного коронографа для установки на геостационарных КА;

- проработать возможность создания солнечно-ориентированной платформы для геостационарных КА;

- начать разработку КА для мониторинга параметров солнечного ветра на гало орбитах вокруг точки Лагранжа L1;

- разработать программы создания в Российской Федерации сверхмалых КА, в том числе и для нужд гелиогеофизического мониторинга.

Председатель
Совета РАН по космосу
академик РАН — А.М. Сергеев

Российская академия наук
СОВЕТ ПО КОСМОСУ

Ученый секретарь
Совета РАН по космосу
к.т.н. — А.М. Мёрзлый