



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

« 25 » ноября 2020 г.

№ 10310-16

г. Москва

О новом положении о порядке создания научной аппаратуры для космических исследований НА-18

Совет Российской академии наук (РАН) по космосу на заседании 25 ноября 2020 года под председательством академика А.М. Сергеева, заслушав и обсудив доклад заместителя генерального директора ЦНИИ машиностроения д.т.н. Романова А.А., РЕШИЛ:

В рамках деятельности созданной Госкорпорацией «Роскосмос» рабочей группы по повышению эффективности использования Международной космической станции (РГЭФ МКС), под председательством исполнительного директора по перспективным программам и науке А.В. Блошенко, были рассмотрены возможности совершенствования и упрощения регламента работ по подготовке научной аппаратуры для космических экспериментов.

Новое положение о порядке создания научной аппаратуры для космических исследований НА-18, разработанное РГЭФ МКС:

- приводит порядок создания НА для КИ в соответствие с современной законодательной базой (предыдущее Положение НА-99 было внедрено более 20 лет назад);

- определяет нормативную базу для создания НА как продукции гражданского назначения и представляет все необходимые положения нормативных документов (ГОСТов, ОСТов и т.д.) в едином документе;

- фиксирует отличия порядка создания НА как аппаратуры единичного изготовления от порядка создания серийной номенклатуры РКТ;

- внедряет современные подходы (в том числе – проектный) к организации и контролю работ, определяет права и обязанности участников КЭ, в том числе – постановщика космического эксперимента;

- выражает единую методологию создания НА для автоматических и для пилотируемых КК;

- определяет порядок взаимодействия российских и зарубежных организаций при реализации совместных международных научных космических проектов.

Совет РАН по космосу одобряет работу по совершенствованию нормативной базы, проделанную РГЭф МКС, но отмечает, что и НА-18 содержит ряд регламентных позиций, например, правила сертификации компонентной базы и сертификации самой научной аппаратуры), которые в ряде случаев при разработке научной аппаратуры для ФКИ могут привести к неоправданному удорожанию и критическим временным задержкам.

Совет РАН по космосу рекомендует:

- принять Положение НА-18 и ввести его в действие совместным приказом Президента РАН и Генерального директора Госкорпорации «Роскосмос».
- РГЭф МКС продолжить свою деятельность.
- Секциям Совета РАН по космосу подготовить сводные предложения от Секций по дальнейшему совершенствованию нормативной базы в области проведения космических экспериментов и создания НА для автоматических и для пилотируемых КК.

Председатель
Совета РАН по космосу
академик

А.М. Сергеев

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

А.М. Мёрзлый

