

Научное издание *Scientific American* рассказало, что NASA готовится к возможным смертям астронавтов за пределами Земли и МКС, поскольку миссии выходят за пределы земной орбиты.

Эту инициативу агентства прокомментировал патологоанатом и нейропатолог Питер Каммингс. Он подчеркнул необходимость готовности на случай гибели астронавтов во время выходов в открытый космос или полётов в дальний космос.

Хотя ни один астронавт ещё не умирал в космосе от естественных причин, старение астронавтов и увеличение продолжительности миссий заставляют принимать меры предосторожности. Каммингс отметил, что средний возраст астронавтов сейчас составляет около 50 лет.

Также *Scientific American* рассказал, что NASA активно набирает молодых членов экипажей для предстоящих длительных миссий и готовит на случай смерти такие меры, как специальные герметичные контейнеры для хранения умерших членов экипажа на борту МКС — специализированные пакеты, похожие на гибкие ёмкости для хранения замороженных грузов. Эти контейнеры оснащены системами охлаждения, контроля запаха и поглощения влаги и прошли испытания на прочность. Сообщается, что NASA испытывало эти пакеты с помощью сброса с высоты 5,8 м, сымитировав жесткую посадку.

В случае летального исхода погибший астронавт будет храниться в этих контейнерах до возвращения на Землю, что обеспечит сохранность останков.