

## Эксперименты на Российской орбитальной станции будут масштабнее, чем на МКС

Ученые ожидают, что организация экспериментов на Российской орбитальной станции (РОС) будет более эффективной и менее сложной, чем на Международной космической станции (МКС). Как рассказал директор Института космических исследований (ИКИ) РАН Анатолий Петрукович, благодаря улучшенной системе энергоснабжения и более мощной радиолинии, на РОС можно будет проводить более масштабные исследования.

Петрукович отметил, что постановка экспериментов на МКС требовала значительных усилий из-за ограничений, связанных с доставкой оборудования и доступом к свободному времени космонавтов. Эти проблемы планируется устраниить на РОС, где заложены системные улучшения, которые упростят процесс и снизят его стоимость. Это позволит проводить больше исследований.

Кроме того, на новой станции будет возможно быстро передавать полученные данные на Землю, что сейчас невозможно на МКС из-за ограничений в каналах связи.