

Эксперт предсказал переход к полностью беспилотным полётам на Луну и Марс до конца века

Россиянам рассказали, когда полёты людей к Луне и Марсу перестанут быть актуальными

Развитие робототехники и автономных технологий может сделать полёты людей на Луну или Марс пережитком прошлого. По мнению [профессора](#) МФТИ Александра Родина, к концу столетия такие миссии будут восприниматься скорее как дорогие развлечения для богатых любителей космоса или соревнования между странами. Учёный сравнил их с парусным судоходством, которое сегодня используют в основном в спортивных целях.

Родин отметил, что заявления о планах колонизации других планет нужно рассматривать в масштабах десятилетий, а детальные проекты пока не ожидаются. Он считает, что человек на Луне или Марсе столкнётся с множеством проблем, которые роботы и автоматизированные системы могут решить быстрее, дешевле и эффективнее. По его мнению, будущее космических исследований принадлежит именно этим технологиям.

Несмотря на романтику и амбиции пилотируемых миссий, их актуальность постепенно снижается. Учёные и инженеры всё чаще делают ставку на развитие беспилотных систем, которые уже сейчас успешно выполняют сложные задачи в космосе. Такие подходы открывают новые перспективы для изучения дальних планет, делая исследования менее затратными и более доступными.