

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОЗДАНИЯ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ АВТОНОМНЫХ И ПИЛОТИРУЕМЫХ МАРСОХОДОВ**

В. А. Акулов, П. К. Кузнецов

Самарский государственный технический университет, Самара, Россия

Обоснована необходимость создания системы навигации для автономных и пилотируемых марсоходов. Приводятся предварительные результаты анализа некоторых из возможных схем и технологий навигации с учётом глубокой специфики Марса, в том числе, наличие атмосферы и близость линии горизонта.