

## **РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ КОСМОС В ФКП-25**

В апреле 2016 г. подписана Федеральная космическая программа России на период 2016—2025 гг. (ФКП-25). Это главный документ, определяющий направления развития космической деятельности в стране на ближайшее десятилетие. Значительное место в ФКП уделено фундаментальным космическим исследованиям (ФКИ). В лекции рассказывается о всех основных направлениях этих исследований (внеатмосферная астрономия, планетные исследования, изучение Солнца и солнечно-земных связей, космическая биология) и о конкретных проектах, осуществляемых в рамках ФКП. Рассматриваются проекты, планируемые к реализации как на автоматических, так на пилотируемых космических аппаратах. Обсуждаются проблемы отбора и реализации проектов для ФКИ.