

В России создан Центр компетенций НТИ по перспективным космическим системам. На его развитие Фонд НТИ выделил более 1 миллиарда рублей. Основная задача центра — разработка технологий для управления роями дронов из космоса и создание аппаратов дистанционного зондирования Земли.

Центр будет работать на базе МФТИ с привлечением ведущих вузов и научных организаций. В планах — разработка малых космических аппаратов, включая их ключевые компоненты: камеры, радары и двигатели для низких и средних орбит. Также ученые займутся интеграцией космических систем с сетями связи 5G.

Программа центра стартует в 2025 году. Параллельно будет вестись подготовка специалистов для космической отрасли по девяти образовательным программам.

Как отметили в Фонде НТИ, центр объединит усилия ведущих вузов, госкорпорации «Роскосмос» и частных компаний. Такое сотрудничество должно ускорить развитие космических технологий и создать основу для новых совместных проектов.