

В докладе рассматриваются вопросы проектирования и разработки бортовых комплексов управления космических аппаратов (КА) на основе многолетнего опыта создания космических аппаратов различного класса и назначения таких, как космические корабли «Союз» и «Прогресс», современные автоматические КА, модули российского сегмента (РС) международной космической станции (МКС).

На примере создания новых модулей Российского сегмента МКС: многоцелевого лабораторного модуля, узлового модуля, научно-энергетического модуля, транспортной системы с новым многоразовым пилотируемым кораблем для обеспечения межпланетных полетов рассматриваются перспективы создания бортовых комплексов управления.