



ИНТЕРКОСМОС

ИНТЕРКОСМОС, 1) Совет по междунар. сотрудничеству в области исследования и использования космич. пространства при АН СССР. Образован в 1966 для координации работ министерств, ведомств, науч. учреждений и пром. организаций СССР по осуществлению сотрудничества с др. странами. В Совет входили представители АН СССР, МИД СССР, Госкомгидромета и др. министерств, ведомств, а также науч. и технич. руководители наиболее крупных междунар. проектов по исследованию и освоению космоса. При Президиуме АН СССР существовал постоянный рабочий аппарат Совета.

Совместные работы в области изучения и освоения космоса проводились СССР на основе межправительственных и межведомственных соглашений со многими социалистич. странами, а также с Индией, Францией, США, Швецией, Австрией и др. С 1970 наименование «И.» присвоено также программе многостороннего сотрудничества в области исследования и использования космич. пространства в мирных целях, в которой участвовало 9 социалистич. стран (Болгария, Венгрия, ГДР, Куба, Монголия, Польша, Румыния, СССР и Чехословакия). В 1979 к ним присоединился Вьетнам. Для координации работ, выполняемых по этой программе, в этих странах были созданы нац. координац. органы; некоторые из них именовались комитетами (комиссиями, советами) И.

В связи с распадом СССР (1991) и сменой обществ. строя в социалистич. странах И. прекратил своё существование.

2) Наименование серии ИСЗ, используемых для проведения совместных экспериментов по программе сотрудничества социалистич. стран в изучении физич. свойств верхней атмосферы Земли и околоземного космич. пространства, а также в исследованиях Земли из космоса. Первый спутник серии «Интеркосмос» («И.-1») был запущен 14.10.1969. По назначению и направленности программ науч. экспериментов

спутники серии «И.» можно условно разделить на следующие виды: солнечные (для исследования УФ, рентгеновского излучения Солнца и др.), ионосферные и магнитосферные (для изучения процессов, происходящих в верхней атмосфере Земли, низкочастотных электромагнитных излучений, динамики радиац. пояса Земли, электромагнитной связи магнитосферы с ионосферой и др.). ИСЗ «И.» созданы на базе одной из модификаций унифициров. спутника серии «Космос» и отличаются друг от друга системами ориентации, источниками питания и радиотелеметрич. системами.