

АКАДЕМИЯ НАУК СССР  
ИНСТИТУТ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

# ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА В СССР

ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ ТАСС  
И МАТЕРИАЛЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ПЕЧАТИ,  
1957—1967 гг.



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»

Москва 1971

Сборник содержит материалы по ракетно-космической тематике, связанные с освоением космического пространства Советским Союзом, опубликованные в центральных газетах с 1957 по 1967 г.

Все материалы сборника собраны в несколько разделов, отражающих основные направления космических исследований.

Издание рассчитано на широкий круг читателей.

Ответственный редактор

доктор физ.-матем. наук

Г. А. СКУРИДИН

# СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие

3

## I. СПУТНИКИ НАУЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Сообщение ТАСС о запуске первого искусственного спутника Земли	9
Советский искусственный спутник Земли	10
Сообщение ТАСС о запуске второго искусственного спутника Земли	17
Второй советский искусственный спутник Земли	18
Советские искусственные спутники Земли	29
Сообщение ТАСС о запуске третьего советского искусственного спутника Земли	38
Третий советский искусственный спутник Земли	39
Открытия, расширяющие знания о Вселенной	56
10 000 оборотов вокруг Земли	69
Сообщение ТАСС. На орбите — советский тяжелый спутник Земли. Его вес — 6483 килограмма	73
Сообщение ТАСС о запуске в Советском Союзе маневрирующего космического аппарата «Полет-1»	74
Сообщение ТАСС о запуске в Советском Союзе маневрирующего космического аппарата «Полет-2»	75
Сообщение ТАСС о запуске «Электрон-1» и «Электрон-2»	75
Новый выдающийся эксперимент в космосе	76
Космическая система «Электрон»	80
Сообщение ТАСС о запуске «Электрон-3» и «Электрон-4»	90
Сообщение ТАСС о запуске космической станции «Протон-1»	90
Космическая станция «Протон-1»	91
Сообщение ТАСС о запуске космической станции «Протон-2»	97
Сообщение ТАСС о запуске космической станции «Протон-3»	97
Советский уникальный эксперимент «Протон» (ТАСС)	98
Сообщение ТАСС о запуске «Космос-1»	99
Сто разведчиков космоса	100
В космосе квантовый генератор	102
Биологическая лаборатория на орбите	104
Космическая стрела	109
«Космос-166» в солнечном дозоре	111
Спутники серии «Космос», запущенные в СССР с 16 марта 1962 г. по 1 октября 1967 г.	114

## II. СПУТНИКИ — В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

### A. Спутники связи

Сообщение ТАСС о запуске «Молния-1»	119
В космосе — советский спутник связи	119
Спутники серии «Молния-1», запущенные в СССР с 23 апреля 1965 г. по 3 октября 1967 г.	121

«Спутник связи «Молния-1»	122
Сообщение ТАСС. Спутник связи «Молния-1» передает изображение Земли	124

### Б. Метеорологические спутники

Спутники и служба погоды (ТАСС)	125
Метеостанция на орбите	125
Космическая метеорология	128
«Метеор» служит метеорологам	133

### III. КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛУНЫ

Сообщение ТАСС о запуске космической ракеты в сторону Луны	138
Ученым, инженерам, техникам, рабочим, всему коллективу работников, участвовавших в создании и запуске космической ракеты	140
Полет советской космической ракеты продолжается (ТАСС)	140
Советская космическая ракета	141
Сообщение ТАСС о запуске второй космической ракеты к Луне	157
Сообщение ТАСС. Вымпелы Советского Союза — на Луне!	159
Ученым, конструкторам, инженерам, техникам, рабочим и всему коллективу участников создания и запуска второй советской космической ракеты на Луну	159
Сообщение ТАСС о первых итогах пуска космической ракеты на Луну	159
Первый полет на Луну	162
Сообщение ТАСС о запуске третьей космической ракеты к Луне	167
Сообщение ТАСС о движении третьей советской космической ракеты	168
Третья советская космическая ракета	170
Их имена увековечены	181
Сообщение ТАСС. «Луна-4» в полете	183
Сообщение ТАСС о движении станции «Луна-4»	183
Сообщение ТАСС. «Луна-5» в полете	184
Сообщение ТАСС о завершении полета станции «Луна-5»	184
Сообщение ТАСС. «Луна-6» в полете	184
Сообщение ТАСС о полете автоматической станции «Луна-6»	185
Сообщение ТАСС. «Луна-7» в полете	185
Сообщение ТАСС о завершении полета станции «Луна-7»	186
Сообщение ТАСС. В космосе «Луна-8»	186
Сообщение ТАСС о завершении полета станции «Луна-8»	187
От Центрального Комитета КПСС и Совета Министров СССР	187
Речь тов. М. В. Келдыша на траурном митинге (ТАСС)	187
Сообщение ТАСС. В космосе «Луна-9»	188
Сообщение ТАСС. Новое выдающееся достижение советской науки и техники. Станция «Луна-9» совершила посадку на Луну	188
Сообщение ТАСС. «Луна-9» передает изображение лунной поверхности	189
Ученым и конструкторам, инженерам, техникам и рабочим, всем коллективам и организациям, принимавшим участие в создании автоматической станции «Луна-9» и осуществлении мягкой посадки на Луну	189
Центральному Комитету КПСС. Президиуму Верховного Совета СССР. Совету Министров СССР	190
Сообщение ТАСС. «Луна-9» продолжает обзор лунной поверхности	190
Великое достижение человечества	191
Сообщение ТАСС. Программа исследования Луны с помощью автоматической станции «Луна-9» успешно завершена	198
Сообщение ТАСС. Еще один сеанс радиосвязи	198
Новая эпоха в познании Вселенной	199
Сообщение ТАСС о запуске автоматической станции «Луна-10»	205
Сообщение ТАСС. Еще один шаг в космос	206
XXIII съезду Коммунистической партии Советского Союза	206

Ученым и конструкторам, инженерам, техникам, рабочим, всем коллективам и организациям, принявшим участие в создании и запуске автоматической станции «Луна-10»	207
«Луна-10» на орбите вокруг Луны	207
На орбите вокруг Луны. Первые научные результаты полета станции «Луна-10» (ТАСС)	212
Крупная вежа в исследовании космоса	214
Сообщение ТАСС. «Луна-10» завершила программу научных исследований	220
Сообщение ТАСС. В космосе — «Луна-11»	220
Передает «Луна-11» (ТАСС)	221
Сообщение ТАСС. «Луна-11» успешно завершила программу	222
Сообщение ТАСС. В космосе «Луна-12»	222
Сообщение ТАСС. «Луна-12» — на орбите	223
Передает «Луна-12» (ТАСС)	223
Сообщение ТАСС. Трехмесячная программа исследований автоматической станцией «Луна-12» завершена	228
Сообщение ТАСС о запуске «Луна-13»	228
Программа успешно завершена (ТАСС)	229
Рассказывает «Луна-13» (ТАСС)	229

#### IV. КОРАБЛИ-СПУТНИКИ

Сообщение ТАСС о запуске первого советского космического корабля-спутника	238
Программа исследований успешно завершена. Сообщение ТАСС о движении корабля-спутника	239
Сообщение ТАСС о запуске второго советского космического корабля-спутника	240
Сообщение ТАСС. Выдающийся успех советской науки и техники	241
Ученым, инженерам, техникам, рабочим, всему коллективу работников, участвовавших в создании, запуске и возвращении на Землю космического корабля-спутника с живыми существами	241
Второй советский космический корабль	242
Сообщение ТАСС о запуске третьего советского космического корабля-спутника	269
О полете третьего советского корабля-спутника (ТАСС)	269
Сообщение ТАСС о запуске четвертого советского корабля-спутника	270
Сообщение ТАСС о запуске пятого советского корабля-спутника	271
Человек и космос	271

#### V. ПОЛЕТЫ ПИЛОТИРУЕМЫХ КОСМИЧЕСКИХ КОРАБЛЕЙ

Сообщение ТАСС о первом в мире полете человека в космическое пространство	278
Заявление Ю. А. Гагарина перед стартом	280
Сообщение ТАСС о полете корабля «Восток»	280
Об успешном возвращении человека из первого космического полета	281
К Коммунистической партии и народам Советского Союза! К народам и правительствам всех стран! Кo всему прогрессивному человечеству!	281
Слава советским ученым, конструкторам, инженерам, техникам и рабочим — покорителям космоса!	282
Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении звания Героя Советского Союза первому в мире советскому летчику-космонавту майору Гагарину Ю. А.	284
Указ Президиума Верховного Совета СССР об учреждении звания «Летчик-космонавт СССР»	284
Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении звания «Летчик-космонавт СССР» летчику майору Гагарину Ю. А.	284
В Центральном Комитете КПСС и Совете Министров СССР	284

Беспримерный рейс к звездам	285
Первый полет человека в космическое пространство	293
<b>Решающий шаг в освоении космического пространства</b>	293
Утро космической эры	306
Сообщение ТАСС о запуске космического корабля-спутника «Восток-2»	313
Заявление космонавта Г. С. Титова перед стартом	313
Слушай, мир! Радирует «Восток-2»	315
Сообщение ТАСС. Полет продолжается	315
Сообщение ТАСС. Как протекал полет	318
Сообщение ТАСС. Беспримерный космический рейс успешно завершен!	319
<b>К Коммунистической партии и народам Советского Союза! К народам и правительствам всех стран! Ко всему прогрессивному человечеству!</b>	319
Бсем ученым, конструкторам, инженерам, техникам, рабочим, всем коллективам и организациям, участвовавшим в успешном осуществлении нового космического полета человека на корабле-спутнике «Восток-2». Советскому космонавту, осуществившему 25-часовой полет, товарищу Г. С. Титову	321
Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении звания Героя Советского Союза советскому летчику-космонавту майору Титову Г. С.	321
Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении звания «Летчик-космонавт СССР» летчику майору Титову Г. С.	322
Осуществляются дерзновенные мечты человечества	322
Второй полет человека в космическое пространство	330
Сообщение ТАСС о запуске космического корабля-спутника «Восток-3»	343
Заявление космонавта А. Г. Николаева перед стартом	343
Сообщения ТАСС. С борта космического корабля	345
Сообщения ТАСС. Радостные вести из космоса	347
Сообщения ТАСС о запуске космического корабля-спутника «Восток-4»	348
Заявление космонавта П. Р. Поповича перед стартом	349
Сообщение ТАСС о групповом полете	350
Сообщения ТАСС. Групповой полет продолжается	351
Благодарность создателям космических кораблей	352
Сообщения ТАСС. Программа исследований успешно выполняется	353
Космос разговаривает с Землей (ТАСС)	355
Пусть небо всегда будет мирным (ТАСС)	356
Сообщения ТАСС. Точно по программе	356
Сообщение ТАСС. Беспримерный групповой полет в космос успешно завершен!	359
<b>К Коммунистической партии и народам Советского Союза. К народам и правительствам всех стран, ко всему прогрессивному человечеству</b>	359
Вперед, к победе коммунизма!	362
Сообщения ТАСС. Перед завершением исторического полета	363
Добрые пожелания народам мира (ТАСС)	363
Сообщение ТАСС. Программа полностью выполнена	364
Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении звания Героя Советского Союза советским летчикам-космонавтам майору Николаеву А. Г. и подполковнику Поповичу П. Р.	365
Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении звания «Летчик-космонавт СССР» летчикам майору Николаеву А. Г. и подполковнику Поповичу П. Р.	366
Пресс-конференция, посвященная полету Андрияна Николаева и Павла Поповича	366
Первый в мире групповой полет в космическое пространство (основные итоги)	381
Сообщение ТАСС о запуске космического корабля-спутника «Восток-5»	403
Заявление космонавта В. Ф. Быковского перед стартом	404
Сообщения ТАСС. «Восток-5» в полете	405
Сообщения ТАСС. «Восток-5» продолжает полет	406
Сообщения ТАСС о запуске космического корабля-спутника «Восток-6»	407
Заявление первой в мире космонавтки Валентины Терешковой перед стартом.	409

Радиограммы с борта «Восток-6»	413
Радиограммы с борта «Восток-5»	410
Сообщения ТАСС. Корабль «Восток-5» продолжает полет	410
Сообщения ТАСС. Совместный длительный полет кораблей «Восток-5» и «Восток-6» продолжается	412
Приветствия с борта космических кораблей	413
Сообщения ТАСС. Беспрецедентный полет советских космических кораблей продолжается	414
Сообщение ТАСС. Космические корабли приземлились на одной широте!	416
К Коммунистической партии и народам Советского Союза! К народам и правительствам всех стран! Ко всему прогрессивному человечеству!	416
Выдающийся вклад в мировую науку	418
Сообщение ТАСС. Программа выполнена полностью	419
Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении звания Героя Советского Союза летчику-космонавту тов. Быковскому В. Ф.	421
Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении звания «Летчик-космонавт СССР» тов. Быковскому В. Ф.	421
Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении звания Героя Советского Союза летчику-космонавту тов. Терешковой В. В.	421
Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении звания «Летчик-космонавт СССР» тов. Терешковой В. В.	421
Пресс-конференция, посвященная успешному полету кораблей «Восток-5» и «Восток-6»	422
Сообщение ТАСС. На орбите — первый в мире трехместный пилотируемый космический корабль «Восход»	433
Заявление командира корабля «Восход» перед стартом	434
С борта космического корабля «Восход»	434
Виток за витком (ТАСС)	435
Сообщения ТАСС. «Восход» — в полете	436
Сообщения ТАСС. «Восход» продолжает полет	438
Сообщение ТАСС. Триумф советской науки и техники	439
К Коммунистической партии и народам Советского Союза! К народам и правительствам всех стран! Ко всему прогрессивному человечеству!	440
Вперед, к победе коммунизма!	442
Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении звания Героя Советского Союза летчику-космонавту тов. Комарову В. М.	443
Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении звания Героя Советского Союза летчику-космонавту кандидату технических наук тов. Феоктистову К. П.	444
Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении звания Героя Советского Союза летчику-космонавту врачу тов. Егорову Б. Б.	444
Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении звания «Летчик-космонавт СССР» тов. Комарову В. М.	444
Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении звания «Летчик-космонавт СССР» тов. Феоктистову К. П.	444
Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении звания «Летчик-космонавт СССР» тов. Егорову Б. Б.	445
Пресс-конференция, посвященная полету корабля «Восход»	445
Сообщения ТАСС. «Восход-2» в полете	457
Заявление командира корабля «Восход-2» перед стартом в космос от имени экипажа	460
Сообщения ТАСС о полете космического корабля «Восход-2»	461
Сообщения ТАСС. Программа научных исследований выполнена полностью	462
К Коммунистической партии и всему советскому народу! К народам и правительствам всего мира!	463
Во имя победы коммунизма	465
Центральному Комитету Коммунистической партии. Президиуму Верховного Совета СССР. Совету Министров СССР.	466
Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении звания Героя Советского Союза летчику-космонавту тов. Беляеву П. И.	466
Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении звания «Летчик-космонавт СССР» тов. Беляеву П. И.	466

Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении звания Героя Советского Союза летчику-космонавту тов. Леонову А. А.	467
Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении звания «Летчик-космонавт СССР» тов. Леонову А. А.	467
Пресс-конференция, посвященная героическому полету космонавтов Н. И. Беляева и А. А. Леонова	467
Сообщение ТАСС. Полет нового советского космического корабля «Союз-1»	472
Сообщения ТАСС. О полете космического корабля «Союз-1»	473
Сообщение ТАСС о гибели летчика-космонавта СССР Героя Советского Союза инженер-полковника Комарова Владимира Михайловича	474
Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении Героя Советского Союза летчика-космонавта СССР Комарова В. М. второй медалью «Золотая звезда»	475.

## VI. АВТОМАТИЧЕСКИЕ КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ДАЛЬНЕГО КОСМОСА И ПЛАНЕТ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

Сообщение ТАСС о запуске межпланетной станции «Венера-1»	476
Первый полет к Венере	478
Сообщение ТАСС о запуске автоматической станции «Марс-1»	486
Первый полет к планете Марс	487
Сообщение ТАСС о запуске автоматической станции «Зонд-1»	496
Сообщение ТАСС о запуске автоматической станции «Зонд-2»	496
Плазменные двигатели	497
Сообщение ТАСС о запуске автоматической станции «Зонд-3»	499
Сообщение ТАСС. «Зонд-3» сфотографировал обратную сторону Луны	499
Крупная победа советской науки	500
Советская наука раскрывает тайны Вселенной	507
Сообщение ТАСС о запуске автоматической станции «Венера-2»	515
Сообщение ТАСС о запуске автоматической станции «Венера-3»	516
Сообщение ТАСС. Вымпел с гербом СССР на планете Венера	516
О полете автоматических межпланетных станций «Венера-2» и «Венера-3» (ТАСС)	517
Сообщение ТАСС. «Венера-4» в полете	527
Сообщение ТАСС о завершении полета «Венеры-4»	528
Советская межпланетная станция «Венера-4»	528
Пресс-конференция, посвященная советской автоматической станции «Венера-4»	538
Зачем мы штурмуем космос	541
Старт космической эры	545