Никем не написана еще история завоевания советским человеком космического пространствэ. Освоение космоса идет столь стремительно, что вчерашний день, наполненный восторгом и удивлением, завтра становится уже историей.

В этой книге собраны сообщения ТАСС и сообщения Академии наук СССР о завоевании космоса от первого искусственного спутника Земли до полета человека, выступления видных советских ученых и общественных деятелей, раскрывающих содержание советских исследований в космосе, а также выступления простых советских людей и комментарии зарубежной прессы.

Материалы сборника расположены в хронологическом порядке, в них дыхание времени, дыхание истории.

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие — 5

#### ЧЕЛОВЕК В КОСМОСЕ

Сообщение ТАСС о первом в мире полете человека в космическое пространство — 9

Об успешном возвращении человека из первого космического полета. — 10

К Коммунистической партии и народам Советского Союза! К народам и правительствам всех стран! Ко всему прогрессивному человечеству! Обращение Центрального Комитета КПСС, Президиума Верховного Совета ССССР и Правительства Советского Союза—10

Слава советским ученым, конструкторам, инженерам, техникам и рабочим — покорителям космоса! — 12

Поздравление Н. С. Хрущева советскому космонавту, впервые в мире совершившему космический полет, майору Гагарину Юрию Алексеевичу — 13

Митинг на Красной площади в Москве — 13 Речь товарища Н. С. Хрущева — 13

Речь товарища Ю. А. Гагарина — 18

Указ Президиума Верховного Совета СССР об учреждении звания «Летчик-космонавт СССР» — 19

Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении звания Героя Советского Союза первому в мире советскому летчику-космонавту майору Гагарину Ю. А.— 20

Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении звания «Летчик-космонавт СССР» летчику майору Гагарину Ю. А.— 20

До скорой встречи! Заявление Ю. А. Гагарина перед стартом — 20

Максим Рыльский. Хвала — 21

Об утверждении рекордов Ю. Гагарина — 21 Первый полет человека в космическое пространство — 22

Е. Долматовский. Взлет в века — 34

А. Астащенков, инженер, В. Жуков, инженер. Советский человек в космосе — 34

Л. Халиф. Человек Советского Союза — 43 А. И. Опарин, академик. Старт взят! — 43

Н. Грибачев. Небо и земля — 45

Сообщение ТАСС о запуске в Советском Союзе космического корабля-спутника «Восток-2» — 49

Первый рапорт Родине. Сообщение с борта космического корабля — 52

Радиограмма Н. С. Хрущева товарищу  $\Gamma$ . С. Титову — 52

Ответная радиограмма космонавта Г. С. Титова Н. С. Хрущеву — 52

Сообщение ТАСС. Пройдено расстояние большее, чем от Земли до Луны!— 53

Сообщение ТАСС. Как протекал полет — 53 Сообщение ТАСС об успешном завершении космического рейса на корабле-спутнике «Восток-2» — 54

К Коммунистической партии и народам Советского Союза! К народам и правительствам всех стран! Ко всему прогрессивному человечеству! Обращение Центрального Комитета КИСС, Президиума Верховного Совета СССР и Правительства Советского Союза—55

Всем ученым, конструкторам, инженерам, техникам, рабочим, всем коллективам торганизациям, участвовавшим в успешном осуществлении нового космического полета человека на корабле-спутнике «Восток-2». Советскому космонавту, осуществившему 25-часовой полет, товарищу Г. С. Титову. Обращение ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и Совета Министров СССР — 56

Послание Н. С. Хрущева советскому космонавту, впервые в мире совершившему 25-часовой космический полет, майору Титову Герману Степановичу — 57

О приеме в члены КПСС кандидата партии товарища Титова Г. С.— 57

Торжественный матинг на Красной площади в Москве 9 августа 1961 г. - 58

Речь товарища Н. С. Хрущева — 58 Речь товарища Г. С. Титова - 61

Указ Президнума Верховного Совета СССР о присвоении звания Героя Советского Союза советскому летчику-космонавту майору Титову  $\Gamma$ . С. — 63

Указ Превиднума Верховного Совета СССР о присвоении ввания «Летчик-космонавт СССР» летчику майору Титову Г. С.— 63

Заявление космонавта Г. С. Титова перед полетом — 63

А. Сурков. Космонавт — 64

Пресс-конференция, посвященная полету Германа Титова -- 65

Второй полет человека в космическое пространство - 77

Речь товарища Г. С. Титова на XXII съезде Коммунистической партии Советского

М. Арлазоров. Все ли мы знаем о Циолковском?- 96

### прыжок в космос

Сообщение ТАСС о запуске первого в мире искусственного спутника Земли — 117

Советский искусственный спутник Земли — 118 В. Василенко. Горжусь твоей побелой — 124

Александров, член-корреспондент АН СССР. Прыжок в космос — 125

В. Амбарцумян, академик. Положено начало космическим полетам — 126

Мариэтта Шагинян, писательница. О чем говорит спутник — 129

Сообщение ТАСС о запуске второго советского искусственного спутника Земли — 130

Второй советский искусственный спутник Земли — 131

Е. Федоров. С помощью ракет и искусственных спутников — 139

В. Парин. Животные в космосе — 143

М. Борисова. Два следа — 145

Сообщение ТАСС о запуске третьего советского искусственного спутника Земли — 146

H. Areeв. Россия — 147

Третий советский искусственный спутник Земли — 147

М. Львов. Сигналы спутника — 162

В. Сафонов, писатель. Слушайте его голос!— 163

Фриц Бааде. Соревнование умов — 165 Отрывок из статьи Херста. Гигантские шаги русской науки — 168

# РАКЕТОЙ К ЛУНЕ

Сообщение ТАСС о запуске советской мосмической ракеты в сторону Луны - 173 Из сообщения ТАСС от 6 янверя 1959 года — 175

Советская космическая ракета в сторону Луны — 175

Сообщение ТАСС о запуске Советским Союзом космической ракеты к Луне - 188

Сообщение ТАСС о достижении второй советской космической ракетой поверхности Лу-

М. Матусовский. Герб страны моей — 190

О первых итогах пуска космической ракеты на Луну — 190

Первый полет на Луну — 191

С. Вернов, член-корреспондент АН СССР. Опыты в космосе — 196

Андре Стиль, французский писатель. Алло. Москва... Спасибо, Москва! — 198

Сообщение ТАСС о пуске в Советском Союзе третьей космической ракеты — 200 Сообщение ТАСС о движении третьей совет-

ской космической ракеты - 202

Третья советская космическая ракета — 203 Ю. Яковлев, География Луны — 213

В. Базыкин, директор Московского планетария. Траектория третьей космической — 213

Э. Цюрупа, писательница. «Эй, вы! Небо! Снимите шляпу! - 215

## космические корабли

Сообщение ТАСС о запуске первого советского космического корабля — 227

Сообщение ТАСС о запуске второго советского космического корабля — 228

Сообщение ТАСС. Впервые в истории живые существа благополучно возвратились из космоса на Землю — 228

Сообщение ТАСС. Подробности о «пассажирах» второго космического корабля — 229

Великий вклад в сокровищницу мировой науки и культуры. Ученым, инженерам, техникам, рабочим, всему коллективу работников, участвовавших в создании, запуске и возвращении на Землю космического корабля-спутника с живыми существами. Приветствие ЦК КПСС и Совета Министров CCCP - 230

С. Маршак. Впервые — 231 .

Второй советский космический корабль — 231 Сообщение ТАСС о запуске третьего советского космического корабля — 255

Сообщение ТАСС о запуске тяжелого искусственного спутника Земли — 256

Н. Жуков-Вережников, действительный член Академии медицинских наук СССР. Микроорганизмы в космических лабораториях — 256 И. Забелин, писатель, кандидат географических наук. Земные науки и космос — 258 В. Немцов, писатель. Прикоснувщись рукою к мечте — 260

### НА ПОРОГЕ ПОЛЕТА ЧЕЛОВЕКА В КОСМОС

Сообщение ТАСС о запуске советской космической ракеты к планете Венера — 265 Сообщение ТАСС о движении советской космической ракеты к планете Венера — 266 Ученым, конструкторам, инженерам, техникам и рабочим, участвовавщим в создании и запуске многоступенчатой ракеты и автоматической межпланетной станции к планете Венера. Приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР — 267

Первый полет к Венере — 267 Сообщение ТАСС о запуске в Советском Союзе четвертого корабля-спутника — 274 Сообщение ТАСС о запуске пятого советского корабля-спутника — 275

- И. Морозов. Несется к Венере скорый...—275 Пять вопросов к заместителю председателя Астрономического совета Академии наук СССР профессору Б. Кукаркину—276
- В. Котельников, академик, И. Шкловский, профессор. Радиолокация Венеры 277
- В. Гинэбург, член-корреспондент Академии наук СССР. Мы слушаем голос Вселенной 281
- В. Петров, кандидат технических наук. Ориентация в космическом пространстве—284
- И. Шкловский, профессор. На далекой планете Венера 290
- Н. Сисакян, академик. Человек и космос—292 Ю. Сушков, кандидат технических наук. Климат чудесного корабля—298
- А. Благонравов, академик, В. Петров, кандидат технических наук. На пороге полета человека в космос 299

## наши космические пути

Редакторы С. В. Курляндская и Н. Ц. Степанян. Художник А. А. Житомирский. Подбор фотоматериала А. В. Бриллиантовой. Художественные редакторы Р. Г. Алеев и Э. А. Розен. Технический редактор В. А. Авдеева.

Сдано в набор 11/VII-61-г. Подписано к печати 12/III-62 г. Формат бум.  $84 \times 108^1/_{16}$ . Физ. печ. л. 19+31 вклейка. Усл. печ. л. 37,8. Уч.-изд. л. 39,9. Изд. инд НЈI83. А 04236. Тираж 12000 экз. Цена 1 р. 42 коп.

Издательство «Советская Россия». Москва, проезд Сапунова, 13/15.

Полиграфический комбинат Ярославского совнархоза, г. Ярославль, ул. Свободы, 97. Заказ № 585